

**Eine rechnergestützte Untersuchung zu
Kombinationsmöglichkeiten und Kategorisierung von Determinern**

**Inaugural-Dissertation
in der Philosophischen Fakultät II
(Sprach- und Literaturwissenschaften)
der Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg**

vorgelegt von
Claudia Wunderlich
aus
Frankfurt am Main

Tag der mündlichen Prüfung: 15. Dezember 2004

Dekan: Universitätsprofessor Dr. Thomas Herbst
Erstgutachter: Universitätsprofessor Dr. Thomas Herbst
Zweitgutachter: Universitätsprofessorin Dr. Angelika Lutz

Für Jürgen

DANKSAGUNG

Für die Vergabe des in der hier vorliegenden Arbeit bearbeiteten Themas und die Betreuung der Arbeit möchte ich Herrn Professor Dr. Herbst, Inhaber des Lehrstuhls für Englische Sprachwissenschaft (Linguistik), danken.

Weiters gilt mein Dank Frau Professor Dr. Angelika Lutz für die Übernahme der Zweikorrektur.

Ein besonderes Dankeschön verdient auch die Hanns-Seidel-Stiftung e.V. für die großzügige Förderung des Projektes im Rahmen eines Begabtenstipendiums aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) sowie für den unbürokratischen Zuschuß zur ICAME-Korpus-CD.

Außerdem hervorheben möchte ich meine langjährigen Freunde, Isobel und John Fleet sowie Jen und Laura Purdy, die mir – trotz der enormen eigenen Belastungen – jederzeit bereitwillig *Native-Speaker-Urteile* zu vielen hier analysierten sprachlichen Phänomenen gegeben haben. Herzlichen Dank!

Schließlich gebührt ein ganz besonderer Dank meinem lieben Mann, Dr.-Ing. Jürgen Wunderlich. Er gab mir das harmonische Umfeld, das zur Entstehung einer solchen Arbeit nötig ist und unterstützte mich beim Formatieren und Korrekturlesen aktiv – trotz eigenem, vollen Terminkalender.

Nürnberg, im Februar 2006

Claudia Wunderlich

Abkürzungsverzeichnis

ADV	Adverb
AE	amerikanisches Englisch
AGR	Agreement
AP	Adjektiv-Phrase
AQ	Adjektivischer Quantor
AUFZ.	Aufzählung
BE	britisches Englisch
CGEL	A Comprehensive Grammar of the English Language
D/Det	Determiner, in einigen Schulen verwendete Abkürzung
DNP	determinierte Nominalphrase
DP	Determiner-Phrase
e	Entity
FQ	Floating Quantifier
GenP	Genitiv-Phrase
GG	Generative Grammatik
GQ	Generalized Quantifier
I	Inflection
IP	Inflectional Phrase
KG	Kategorialgrammatik
LDO3	Longman Dictionary of Contemporary English, 3. Auflage
N	Nomen
NP	Nominalphrase
NullD	Nulldeterminer
NumP	Nummernphrase
OALD6	Oxford Advanced Learner's Dictionary, 6. Auflage
P	Präposition
PossP	Possessivphrase
PP	Präpositionalphrase/Personalpronomen
PQ	Pronominaler Quantor
PRÄN	pränominal
PRON	Pronomen
Q	Quantor
QF	Quantifier Floating
QNP	quantifizierte Nominalphrase
QP	Quantor-Phrase
S	Satz
Spec	Specifier
t	Type
V	Verb
VP	Verbalphrase

There are many ways of describing grammar, and a wealth of terminology. [...] Worse, the same terms, old or new [...] are used by different grammarians with different meanings.

Such difficulties are not entirely avoidable. Any subject of study needs specialist words. Different grammarians are entitled to analyse language in different ways, and fresh viewpoints may call for new terms. But while grammarians sometimes explain what they mean by a new or unusual term, it is rarer for them to point out that they are using an existing term in a different way. This is a cause of real confusion (s. Chalker/Weiner 1994:vii).

Inhaltsverzeichnis

1	EINLEITUNG.....	1
2	FORSCHUNGSÜBERBLICK.....	6
2.1	BISHERIGE FORSCHUNG UND DESIDERAT.....	6
2.2	VERTRETER DER KATEGORIE.....	9
2.2.1	BLOOMFIELD (1935).....	9
2.2.2	CGEL.....	10
2.2.3	AARTS/AARTS (1982).....	11
2.2.4	MEYER (2000).....	12
2.2.5	HUDSON (1990).....	12
2.2.6	HUDDLESTON (1984, 1988).....	14
2.2.7	HUDDLESTON/PULLUM (2002).....	15
2.2.8	ABNEY (1987).....	16
2.2.9	RADFORD (1981, 1988, 1997).....	17
2.2.10	CHOMSKY (1995).....	17
2.2.11	DE JONG (1990).....	18
2.2.12	DE MEY (1990).....	18
2.2.13	ZUSAMMENFASSUNG.....	18
2.3	DETERMINERS: WORTART ODER FUNKTIONALE KLASSE?.....	19
2.4	SCHEMATA ZUR EXPLIZIERUNG VON DETERMINER-KOMBINATIONEN.....	20
2.4.1	CGEL.....	20
2.4.2	AARTS/AARTS (1982).....	22
2.4.3	MEYER (2000).....	24
2.4.4	HUDDLESTON (1984, 1988).....	29
2.4.5	HUDDLESTON/PULLUM (2002).....	30
2.4.6	DE JONG (1990).....	31
2.4.7	SCHLUSSFOLGERUNG.....	34
2.5	DETERMINATION-MODIFIKATION-QUANTIFIKATION.....	34
2.6	DETERMINERS UND PRONOMEN.....	37
2.7	DETERMINERS ALS KÖPFE?.....	39
2.8	FLOATING QUANTIFIERS.....	45
2.9	SYNTAX, SEMANTIK UND PRAGMATIK VON DETERMINERS.....	46
2.10	DETERMINERS IN VERSCHIEDENEN VARIETÄTEN DES ENGLISCHEN.....	48
2.11	OPEN-CLASS-QUANTIFIERS.....	48
2.12	ZUSAMMENFASSUNG.....	52
3	KATEGORISIERUNG UND DARSTELLUNG VON DETERMINERS.....	55
3.1	VORBEMERKUNGEN UND ZIELE DES KAPITELS.....	55
3.2	URSPRUNG UND GEGENWÄRTIGE WORTARTEN-MODELLE: DIE ROLLE DER DETERMINERS.....	56
3.3	DIE KATEGORISIERUNG DER DETERMINERS.....	62
3.3.1	OCKHAM'S RAZOR.....	65
3.3.2	WEITERE GRÜNDE GEGEN DIE WORTART DETERMINERS.....	66
3.4	WORTARTEN UND FUNKTIONALE KATEGORIEN.....	69
3.4.1	GRÜNDE FÜR DIE DICHOTOMIE DETERMINATION - MODIFIKATION.....	71

3.4.2	SEMANTISCHE UND PRAGMATISCHE FUNKTIONEN VON DETERMINERS.....	74
3.4.2.1	Determination und Referenz/Koreferenz.....	75
3.4.2.2	Determination und Deixis.....	77
3.4.2.3	Salienz.....	84
3.4.3	SCHLUSSFOLGERUNG	85
3.4.4	ONLY - DETERMINIERENDES ODER MODIFIZIERENDES ELEMENT?	86
3.4.5	DETERMINER-KOMBINATIONEN UND WORTBILDUNG.....	87
3.4.6	DETERMINATION UND QUANTIFIKATION	88
3.5	EXKURS: DARSTELLUNG VON DETERMINERS	91
3.5.1	KONSTITUENTENANALYSE	92
3.5.2	DEPENDENZANSÄTZE BZW. VALENZ.....	94
3.5.3	OPTIMALE DARSTELLUNG DER DETERMINATION	96
3.6	ZUSAMMENFASSUNG DES KAPITELS	96

4 KORPUSSTUDIE: GEBRAUCHSBEDINGUNGEN UND KOMBINATORIK VON DETERMINERS..... 99

4.1	KORPUSLINGUISTIK UND <i>ARMCHAIR LINGUISTICS</i>	99
4.2	HERANGEZOGENE KORPORA UND DATEN	101
4.3	METHODIK UND BEGRÜNDUNG DER VORGEHENSWEISE	105
4.4	ZIELE UND VORGEHENSWEISE DER VORLIEGENDEN STUDIE.....	106
4.5	ERGEBNISSE DER EMPIRISCHEN UNTERSUCHUNG	110
4.5.1	KOMBINATORIK IM PRÄNOMINALEN RAUM: SOME DETERMINERS ARE LONELIER THAN OTHERS	110
4.6	UNTERSCHIEDE ZWISCHEN AMERIKANISCHEM UND BRITISCHEM ENGLISCH .	131
4.7	WEITERE ERGEBNISSE DER EMPIRISCHEN UNTERSUCHUNG	137
4.8	SCHLUSSFOLGERUNGEN	141
4.9	ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE.....	145

5 FLOATING QUANTIFIERS IN DER GG..... 147

5.1.1	SPORTICHES TRACE-MODELL.....	149
5.1.2	FQS ALS ADVERBIEN	150
5.1.3	NEUESTE ANSÄTZE ZU QF: PAUNOVIC (1997)	151
5.1.4	VERBLEIBENDE PROBLEME DER GENERATIVISTISCHEN MODELLE.....	153
5.2	ERGEBNISSE DER KORPUSSTUDIE ZU FQS	154
5.2.1	METHODIK	154
5.2.2	ERGEBNISSE DER STUDIE.....	155
5.2.3	ONLY ALS FQ?.....	160
5.3	ZUSAMMENFASSUNG DES KAPITELS	161

6 KÖPFE UND DIE FRAGE NACH DEM STATUS VON DETERMINERS..... 163

6.1	ZUM URSPRUNG DES BEGRIFFS	163
6.2	KÖPFE IN DER MODERNEN LINGUISTIK	164
6.3	ZWICKYS KRITERIEN FÜR KÖPFE.....	165
6.4	HEAD-FIRST: TYPOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN	167
6.5	X-BAR-SYNTAX UND VERWANDTE ANSÄTZE	170
6.6	KRITERIEN FÜR KÖPFE UND IHRE RELEVANZ.....	173
6.7	WEITERE KRITERIEN ZUR BESTIMMUNG DES KOPFES.....	178
6.8	WIE VIELE KÖPFE?	179

6.9 GRAMMATIKTHEORIE OHNE KÖPFE? 182
6.10 KONSEQUENZEN FÜR DIE DP-ANALYSE 183
6.11 ZUSAMMENFASSUNG..... 186

7 ZUSAMMENFASSUNG UND SCHLUSSFOLGERUNGEN..... 188

BIBLIOGRAPHIE 195

ANHANG 221

1 Einleitung

Determiners, zu denen z.B. der bestimmte und unbestimmte Artikel gezählt werden, gehören zu den frequentesten Wörtern der englischen Sprache. Es gibt daher praktisch keinen Satz, in dem nicht einer oder mehrere Vertreter dieser Kategorie auftreten.

Nachdem in der Linguistik zunächst vor allem das Verb erforscht wurde, rückte in den letzten Jahrzehnten in zunehmendem Maße die Nominalphrase und damit auch die Determiners in das Interesse der Forschung. So wurde gerade in jüngerer Zeit verstärkt dieser Bereich untersucht, ohne dass dabei jedoch alle aufgetretenen Probleme – wie z.B. im Hinblick auf die Kategorisierung – gelöst werden konnten.

Dabei gehören die Determiners allerdings nicht zu den ursprünglichen, auf Dionysios Thrax zurückgehenden, acht klassischen Wortarten.

Erstmals belegt in der englischsprachigen Linguistik findet sich der Ausdruck erst bei Bloomfield (1935)¹. Jedoch fällt bei einer genauen Betrachtung seines Werks auf, dass er, indem er die Determiners zu den Adjektiven zählt, genau die gleiche Einteilung vornimmt, wie sie im Französischen schon lange gängig war (vgl. Wilmet 1986)².

Wilmet zufolge taucht im Französischen der Begriff „Determination“ in unserem Sinne zuerst in der Universalgrammatik von Port-Royal im 17. Jahrhundert auf (vgl. Wilmet 1986, Arnauld/Lancelot 1660/1972:78³), allerdings ist er hier keine Wortartbezeichnung. Diese Tradition wird dann in der Grammatik von Beauzée fortgeführt. Seitdem ist der Begriff in der französischen Grammatikographie geläufig und wurde dann auch als Wortartenbezeichnung immer frequenter⁴.

¹Hierbei stellt sich die Frage, ob er den Begriff selbst erfunden hat oder aus anderer Quelle bezog. Leider lassen sich weder durch sein Literaturverzeichnis noch durch die Anmerkungen zu den Kapiteln konkrete Hinweise zur Klärung dieser Frage finden. Eine weitere Recherche der Autorin der vorliegenden Arbeit ergab, dass bei keinem früheren englischsprachigen Grammatikographen der Begriff verwendet wurde (vgl. z.B. Latham 1850, Sweet 1891-98 und Jespersen 1941).

²Dies kann kein Zufall sein, zumal Bloomfield in seinen Literaturangaben eine Reihe von französischen Werken auflistet und insbesondere explizit die Grammatik von Port-Royal anspricht (vgl. Bloomfield 1935:6).

³Sie wurde bis 1846 mehrfach nachgedruckt, darunter auch 1746 in Erlangen.

⁴Obwohl es sich bei der Port-Royal-Grammatik letztlich um ein ziemlich eklektisches Werk handelt, hat sie jedoch viele Termini erst populär gemacht hat. Es findet sich hier zum ersten Mal der Begriff

Dabei erstaunt, dass erst der Amerikaner Leonhard Bloomfield im 20. Jahrhundert den Begriff in die englische Linguistik einführt, obwohl die Grammatik von Arnauld und Lancelot bereits im 17. Jahrhundert in Großbritannien außerordentlich bekannt und einflußreich war (vgl. Tsiapera/Wheeler 1993)⁵. Eine Erklärung, warum Bloomfield (1935) den Begriff schließlich erstmals verwendet, liegt möglicherweise darin, dass der Ausdruck „déterminant“, von dem er abgeleitet ist, im letzten Jahrhundert in Frankreich hochfrequent war.

Heute ist das Wort auch im Englischen geläufig, jedoch zeigt bereits ein Vergleich der Definition von Bußmann (1990) mit der von Crystal (1995), dass es offensichtlich auch für diesen Begriff keine einheitliche Definition in der Linguistik gibt .

Determinans [Pl. Determinantien; lat. *determinare* >bestimmen<. -Auch: Determiner, Determinierer]. Kategorie von Wörtern, die ein Nomen näher bestimmen. Im Dt. gehören dazu die Artikel, Demonstrativa und andere (früher meist zu den Pronomina gerechnete) Wörter. Die Abgrenzung ist problematisch (vgl. VATER 1986). Während man die D. ursprünglich als Konstituente einer Nominalphrase ansah (als Ko-Konstituente von N), faßt man sie in der Bindungstheorie neuerdings als Realisierungen einer funktionalen Kategorie *D* auf, die eine Determinansphrase (*DP*) als Maximale Projektion hat und Träger der grammatischen Merkmale der *DP* (Person, Kasus, Genus, Numerus) ist. Semantisch determinieren die D. das begleitende N, sie grenzen seine Referenz ein (s. Bußmann 1990, s.v. Determinans)⁶.

A group of words which can be used instead of *the* and *a* in the noun phrase, expressing such notions as quantity, number, possession, and definiteness. Examples include *some, much, that, and my*. Traditional grammars would call them adjectives (s. Crystal 1995:207).

Es scheint daher relevant, in der vorliegenden Arbeit zunächst genauer zu klären, wie verschiedene Autoren den Begriff „Determiner“ verstehen und

„Determination“ und es scheint, dass in dieser Schule der Begriff auch geprägt wurde. Denn auch wenn sich hier viele Erkenntnisse der Modisten des Mittelalters wiederfinden, konnte die Autorin der vorliegenden Arbeit dort keinerlei Hinweis auf das Thema „Determiners“ finden. Auch ein so später und bekannter Modist wie Thomas von Erfurt in seiner „Grammatica speculativa“ von ca. 1320 kennt keine Determiners. Die Modisten hatten zwar einige terminologische Neuerungen in der Grammatik eingeführt, nicht aber die Determiners (vgl. Tsiapera/Wheeler 1993 und Robins 1990).

⁵Sie steht in erster Linie in der Tradition von Descartes, und nicht in der von Aristoteles und hat Chomsky stark beeinflusst. Dieser hat sie und den lange in Vergessenheit geratenen Rationalismus wieder bekannt gemacht. Viele Prinzipien der GG führt Chomsky auf die „Grammaire générale et raisonnée“ (GGR) zurück, z.B. die Universalien sowie Tiefen- und Oberflächensruktur, nicht zuletzt bringt der Titel eines seiner Werke, „Cartesian Linguistics“ diese Tradition zum Ausdruck. Jedoch scheinen eine Reihe seiner Annahmen auf Fehlinterpretationen der GGR zu beruhen (vgl. Tsiapera/Wheeler 1993:16-22) .

anschließend zu elaborieren, wie er am sinnvollsten definiert werden kann⁷.

Zunächst wurden Determiners nur in Grammatiken behandelt, später jedoch wurden auch in zunehmendem Maße Einzelstudien erstellt (vgl. Kap. 2). So konnten zum Teil wichtige Erkenntnisse zu diesem gewonnen werden, wobei die unterschiedlichen Autoren oft auch konträr argumentieren.

Daher werden im Folgenden (vgl. Kap. 2) zunächst mehrere Darstellungen verschiedener Autoren mit unterschiedlichem theoretischen Hintergrund, die die für dieses Thema relevante Positionenpluralität gut explizieren, im Rahmen eines thematisch strukturierten Forschungsüberblicks behandelt. Anhand dessen werden dann die entscheidenden Divergenzen und das Desiderat herausgearbeitet. Dazu werden im ersten Teil der vorliegenden Arbeit primär die Abhandlungen, Grammatiken und Einzelstudien von Bloomfield (1933), CGEL (1985), Aarts/Aarts (1982) und Meyer (2000), Abney (1987), Radford (1981, 1988, 1997), Chomsky (1995), Huddleston (1984, 1988), Huddleston/Pullum (2002), Hudson (1984, 1990), de Jong (1990) sowie de Mey (1990) herangezogen.

Im zweiten Teil werden dann die im Rahmen dieses Forschungsüberblicks identifizierten wesentlichen offenen Probleme in der aktuellen Determiner-Diskussion behandelt und Lösungsvorschläge für die bestehenden Probleme ausgearbeitet. Ein guter Teil dessen wird dabei auf einer sehr umfangreichen Korpus- und Internetstudie beruhen, da sich trotz aller Kontroversen mit *armchair-Linguisten* die Korpuslinguistik als wichtiger moderner Forschungszweig etabliert hat. *Bottom-up-* und *top-down-*Methodiken koexistieren in modernen Ansätzen und so auch in der vorliegenden Arbeit.

Neben dem Herausarbeiten der spezifischen Stärken und Schwächen der im Forschungsüberblick dargestellten Ansätze im Hinblick auf das hier behandelte Thema, ist es das Hauptziel zu klären, wie Determiners

⁶Diese Definition ist auch auf die Situation in der englischen Sprache übertragbar (vgl. Kap. 2).

⁷Dass derartige Unterschiede bestehen, ist allerdings in Anbetracht der Entwicklungen der Linguistik im vergangenen Jahrhundert auch wenig verwunderlich.

insgesamt sinnvoll theoretisch erfasst werden können. Dazu zählt die Frage, ob sie sinnvoller als eigenständige Wortart oder als funktionale Klasse betrachtet werden sollten und welche Funktionen bei der Kategorisierung des pränominalen Raums unverzichtbar sind (Kap. 3).

Zwar existieren bereits andere Korpusstudien zum Thema, jedoch wurden in keiner der Monographien hierzu die Unterschiede der Kombinatorik in verschiedenen regionalen Varietäten des Englischen – die für die Theorienbildung relevant sein können – systematisch untersucht. Daher wird hier mit Hilfe der Freiburger FLOB und FROWN-Korpora ermittelt, ob zwischen dem amerikanischen und britischen Englisch statistisch signifikante Unterschiede in diesem Bereich anzutreffen sind, die für die umfassende wissenschaftliche Beschreibung sowie prinzipiell für didaktische Zwecke relevant sein könnten (vgl. Kap. 4).

Weiterhin hat noch keine bisherige Untersuchung zum Thema versucht, ein systematisches und umfassendes Schema oder eine andere Form der umfassenden Darstellung der Kombinationen nicht nur von zwei oder drei, sondern auch von den maximal vier gemeinsam auftretenden Determiners aufzustellen. Daher wird hier mit Hilfe der genannten Korpora sowie dem *British National Corpus (BNC)* und durch den Einsatz der Internet-Suchmaschine *Google* ermittelt, welche Kombinationen von bis zu vier Determiners gebräuchlich sind (vgl. Kap. 4 sowie das Repertorium im Anhang).

Darüber hinaus werden das FLOB- und FROWN-Korpus zur Untersuchung der so genannten *floating quantifiers* angewandt, um zu analysieren, ob auch hier relevante Unterschiede zwischen britischem und amerikanischem Englisch vorliegen und welche Konsequenzen allgemein aus den bisherigen generativistischen Untersuchungen gezogen werden können, da bisher noch kein theoretischer Ansatz in der Lage war, das Phänomen hinreichend zu erfassen oder zu erklären. Dies wird in Kap. 5 behandelt.

Weiterhin wird analysiert, inwiefern eine Einzelwortdarstellung bei der Behandlung der Determiners auch im Hinblick auf das Phänomen der *floating quantifiers* vorteilhaft ist (vgl. Kap. 5).

Schließlich wird untersucht, ob sie als die Köpfe der Nominalphrase betrachtet werden können, wie dies immer häufiger postuliert wird (Kap. 6).

Die Ergebnisse der hier vorgenommenen Studie sollen dabei prinzipiell auf verschiedene linguistische Theorien anwendbar sein.

2 Forschungsüberblick

2.1 Bisherige Forschung und Desiderat

Der Begriff „Determiner“, der erst in den letzten Jahrzehnten ein in der Linguistik frequenter Begriff wurde (vgl. Kap. 1), ist in praktisch allen neuen Grammatiken des modernen Englisch in Gebrauch. Neben speziellen Publikationen zu Determiners verwenden auch linguistische Einführungswerke sowie didaktische Werke diesen Begriff. Darüber hinaus wird er auch in Lernerwörterbüchern gebraucht⁸. Der Ausdruck ist somit zu einem hochfrequenten Grammatik-Terminus geworden, der neben im Englischen auch in anderen europäischen Sprachen verwendet wird, so beispielsweise im Deutschen und Französischen⁹.

Der Begriff ist sogar außerhalb der Linguistik usuell. So benutzt der Kognitionspsychologe Friedhart Klix „Determinative“ als Synonym für „Determiner“ in einem Werk zu Evolutionspsychologie (vgl. Klix 1993:308).

Wie jedoch definieren die verschiedenen Autoren „Determiner“? Wie ein Vorabstudium verschiedener Arbeiten ergab, ist in jeder Determiners anders definiert und insgesamt werden oft völlig unterschiedliche Kategorisierungen vorgenommen. Für die einen, wie CGEL, handelt es sich z.B. um eine Wortart, andere, wie Aarts/Aarts (1982) werten sie hingegen als funktionale Gruppe. Weiterhin besteht auch kein Konsens bei den verschiedenen Positionen, welcher Wörter zu dieser Kategorie zu zählen

⁸Vgl. z.B. Aarts/Aarts (1982), Aarts (1997), Abney (1987), Berry (1997) Bloomfield (1935), Chomsky (1995), Haegemann (1994), Huddleston (1984, 1988), Huddleston und Pullum (2002), Hudson (1984, 1990), de Jong (1990), Kortmann (1999), de Mey (1990), Meyer (2000), Quirk et al. (1985, im Folgenden als CGEL bezeichnet), Radford (1981, 1988, 1997) sowie LDO3 und OALD6. Jedoch werden in OALD6, anders als in LDO3, *a* und *the* lediglich „indefinite“ und „definite articles“ und nicht „Determiners“ genannt, *such*, hingegen wird als „det.“ und „pron.“ klassifiziert. Allerdings wird dabei nicht angegeben, wann es sich bei diesem Wort um Pronomen und wann um Determiner handelt.

⁹Neben dem englischen Wort „Determiner“ werden im Deutschen weitere Ausdrücke synonym gebraucht: „Determinierer“, „Determinans/Determinantien“ sowie „Determinativ“ (cf. Bußmann 1990, s.v. „Determinans“ und Klix 1993:308). Auch im Englischen gibt es terminologische Unterschiede. So nennt Huddleston (1984, 1988) und Huddleston/Pullum (2002) „Determiners“ „Determinative“. In der vorliegenden Arbeit wird jedoch ausschließlich der Begriff „Determiner“ verwendet. In den Fällen, in denen ein behandelte Autor von dieser Terminologie abweicht, wird darauf explizit hingewiesen werden. Im Französischen scheint der Begriff „déterminant“ besonders frequent und – anders als im Deutschen und Englischen – bei breiten Bevölkerungsschichten bekannt zu sein. Vgl. auch Vater (1979, 1984, 1984a and 1986) für die Situation im Deutschen und Trubetzkoy (1939) sowie Wilmet (1986) zu Determiners im Französischen.

sind. CGEL zählt beispielsweise alle in den folgenden Beispielen fett gedruckten Wörter dazu:

(1) Stephen Hawking's book is on **the** big bang and astrophysics in general.¹⁰

(2) **My** brother lives in the States.

(3) **The** Cornishman Richard Trevithick built **a** locomotive.

(4) We went on **an** expedition to Tuvalu.

(5) Nowadays, **a lot of** young people smoke.

(6) **500,000** people attended **the** Nuremberg Nazi party rallies **every** September.

(7) This is **his** first book.

CGEL zufolge ist „Determiner“ ein Kollektivausdruck für Artikel (*the* und *a(n)* in (1), (3), (4) und (6)) Pronomina (*my* in (2) und *his* in (7)), Quantoren (*a lot of* in (5)) und Numerale (*500,000* und *every* in (6)). Nach CGELs Definition handelt es sich bei diesen Wortarten um Subkategorien der Wortart Determiner.

Generativisten wie Radford und Abney zufolge sind der Wortart „Determiner“ alle Pronomina zuzurechnen, sogar Personalpronomina wie *we* in Beispiel (4).

Darüber hinaus unterscheidet Abney (1987) zwischen Determiners und Quantoren, die er zwei unterschiedlichen Kategorien zuordnet. Zu letzterer, die er als „Q“ bezeichnet, zählen *a lot of* in (5) und *500 000* sowie *every* in (6).

Diese wenigen Beispiele zeigen bereits, dass verschiedene Autoren Determiners völlig unterschiedlich definieren.

Nachdem sich bisher bereits zahlreiche Autoren in verschiedenen Werken gerade auch in jüngerer Zeit mit dem Thema „Determiners“ auseinandergesetzt und dabei gleichzeitig unterschiedliche Ansätze und Positionen hervorgebracht haben, erscheint es daher zunächst sinnvoll, diese kontrastierend zu analysieren. Ziel des vorliegenden Kapitels ist

¹⁰ Sofern nicht anders angegeben, stammen alle Beispiele von der Verfasserin der vorliegenden Arbeit.

daher, einen Forschungsüberblick über die wichtigsten zum Thema „Determiners“ in der englischen Sprache verfassten Werke zu geben und das daraus resultierende Desiderat abzuleiten. Dabei werden alle wesentlichen Positionen verschiedener Schulen beschrieben, um den derzeitigen Forschungsstand darzulegen und daraus bestehende Kontroversen und noch bestehende Forschungsdefizite abzuleiten¹¹.

Folgende Werke aus fünf verschiedenen linguistischen Schulen sind dabei für das hier untersuchte Thema von besonderer Relevanz:

1. das des amerikanischen Strukturalisten L. Bloomfield (1935),
2. die durch den britischen Kontextualismus/Londoner Schule geprägten am Beispiel von CGEL, Aarts/Aarts (1982) sowie Meyer (2000),
3. der aus der Londoner Schule hervorgegangene Dependenzansatz, die sog. „Word Grammar“, von Hudson (1984, 1990) sowie der von Huddleston (1984, 1988) und Huddleston/Pullum (2002),
4. die aus der Tradition der *Categorial Grammar* hervorgegangenen Arbeiten von de Jong (1990) und de Mey (1990) sowie
5. die unterschiedlichen GTG-Analysen v.a. nach Abney (1987), Chomsky (insbesondere 1995) und Radford (1981, 1988, 1997)¹².

Dieser Überblick ist thematisch gegliedert. Das erste Studium der hier zugrunde gelegten Werke lässt erwarten, dass divergierende Meinungen v.a. bezüglich der folgenden Bereiche und Fragen zu erwarten sind. Diese werden dann in den folgenden Unterkapiteln dieses Forschungsüberblicks elaboriert:

1. Sind Determiners eine separate Wortart oder sind sie eine funktionale Gruppe?

¹¹Dabei ist aber auch zu berücksichtigen, dass derartige Urteile stets vom Zweck der Theorie bzw. der Adressatengruppe stark abhängig sind (vgl. Kap. 3).

¹²Wobei die Realität viel komplexer ist, als eine solche Grobeinteilung und Zuordnung suggeriert, sie ist zur besseren Gliederung aber hilfreich. Fast alle modernen linguistischen Theorien inkorporieren inzwischen Elemente aus verschiedenen Traditionen. So hat CGEL z.B. die Darstellung in Baumdiagrammen aus der GG übernommen, Huddleston kombiniert Elemente aus der Dependenzgrammatik mit denen der Konstituentengrammatik und de Jong (1990) Aspekte der Kategorialgrammatik mit solchen der GG (vgl. Aarts 1986 und Seuren 1998).

2. Welche Wörter werden zu den Determiners gezählt?
3. Unterscheiden die jeweiligen Autoren zwischen Determination, Modifikation und Quantifikation und postulieren sie separate Kategorien dafür? Oder sind sie – wenn überhaupt – lediglich Subkategorien von Determiners?
4. Welche Schemata werden von den verschiedenen Autoren vorgeschlagen, um die Reihenfolge von mehreren Determiners zu erklären?
5. Wird der Determiner als Kopf der NP betrachtet?
6. Wird in dem betreffenden Ansatz das Thema „floating quantifiers“ thematisiert und wie werden sie im positiven Falle erklärt?
7. Werden in den verschiedenen Werken Determiners in erster Linie unter syntaktischen Gesichtspunkten untersucht oder werden auch semantische oder pragmatische Aspekte aufgenommen?
8. Wird der Gebrauch der Determiners in unterschiedlichen topographischen Varietäten des Englischen (z.B. britisches und amerikanisches Englisch) thematisiert?
9. Wird das Thema *open-class-quantifiers* wie *a lot of*, *a bunch of* diskutiert?

In den folgenden Kapiteln werden nur solche Theorien und Arbeiten behandelt, die zu dem jeweiligen Thema einen Beitrag geleistet haben, da die verschiedenen Werke unterschiedliche Aspekte aufgreifen und nicht exhaustiv sind.

2.2 Vertreter der Kategorie

Im Folgenden soll nun zunächst erläutert werden, welche Wörter die einzelnen Autoren den Determiners zurechnen, da hier relevante Diskrepanzen zu erwarten sind (vgl. auch Tabelle 3 im Anhang).

2.2.1 Bloomfield (1935)

Bloomfield (1935) zählt die Determiners zunächst einmal zu den Adjektiven, da sie ebenfalls pränominal auftreten. Weiterhin unterteilt er

sie in zwei Untergruppen: in „definite“ und „indefinite“ Determiners (vgl. Bloomfield 1935:203). Zu den definiten Determiners gehören für ihn die „possessiven Adjektive“, wozu er die Possessivpronomina und possessives 's sowie den bestimmten Artikel *the* und die Demonstrativa *this, that, these* und *those* zählt. Unter die Kategorie „indefinite Determiners“ hingegen fallen der unbestimmte Artikel *a* und die Mengenangaben *any, each, either, every, neither, no, one, some, what, whatever, which, whichever, many a, such a* und *what a*¹³.

2.2.2 CGEL

Zu der Wortart „Determiners“, der CGEL zufolge - im Unterschied zum homonymen Pronomen - stets ein Nomen folgen muss¹⁴, zählt auch diese Grammatik eine sehr heterogene Gruppe von Wörtern, die in der NP aber eine ähnliche Funktion haben (vgl. Kap. 3). Diese Wortarten, für die z. T. auch neue Bezeichnungen eingeführt werden (wie z.B. „demonstrativer Determiner“ für die Demonstrativpronomina *this* und *that*) führt CGEL – wie Bloomfield (1935) – als Subkategorien der Determiners weiter, wobei sie nicht mit homonymen Formen in anderen Funktionen zu verwechseln sind (vgl. *all people had beer – all had beer*). D.h. es handelt sich hier – wie schon bei Bloomfield – nur dann um Determiners, wenn die Wörter in pränominaler Position auftreten. Bei ihrem Systematisierungsversuch, der weitgehend identisch ist mit dem von Quirk et al. (1972), führt CGEL zunächst eine auf syntaktischen Erwägungen beruhende Dreiteilung in *zentrale Determiners* („central determiners“), *Prädeterminers* („predeterminers“) und *Postdeterminers* („postdeterminers“) durch. In einer Nominalphrase dürfen ihr zufolge normalerweise nur ein Prä- und ein zentraler Determiner stehen.

Zu den ‚zentralen Determiners‘ (*central determiners*) zählen die Artikel *a* und *the*, die Wörter *this, that, every, each, no* (nur in bestimmten

¹³Von dem Umstand, ob mit einem bestimmten Substantiv Determiners gesetzt werden können oder nicht, leitet Bloomfield außerdem eine Klassifikation der Nomen ab (vgl. Bloomfield 1935:105).

¹⁴Determiners bilden zusammen mit den Adjektiven die Gruppe der ‚Prämodifikatoren‘ (*premodifiers*). Zur Abgrenzung von Modifikation und Determination vgl. Kap. 3.

Funktionen, s.u.), Possessivpronomina, die ‚relativen Determiners‘ (*relative determiners*) *whose* und *which*, die ‚wh-Determiners‘ (*wh-determiners*) auf *-ever* (z.B. in *whichever proposal*), die ‚interrogativen Determiners‘ (*interrogative determiners*) *what*, *which*, *whose*, den ‚negativen Determiner‘ (*negative determiner*) *no*, den ‚Nullartikel‘ (*zero article*) wie in *There were people everywhere*, den ‚assertiven Determiner‘ (*assertive determiner*) *some* und den ‚nicht assertiven Determiner‘ (*nonassertive determiner*) *any*, den ‚quantitiven Determiner‘ (*quantitative determiner*) *enough*, die ‚demonstrativen Determiners‘ (*demonstrative determiners*) *this* und *that*, die ‚universalen Determiners‘ (*universal determiners*) *every* und *each*, den ‚nicht assertiven Determiner‘ (*nonassertive determiner*) *either* und den ‚negativen Determiner‘ (*negative determiner*) *neither*.

Die ‚Prädeterminers‘ (*predeterminers*) umfassen die Mengenangaben *all*, *both* und *half*, die so genannten „multipliers“ *double*, *twice*, *three times*, Brüche sowie die Wörter *such* und *what*. Sie können vor bestimmten zentralen Determiners auftreten, nicht aber miteinander kombiniert werden (**All both girls*, vgl. CGEL:257f).

Schließlich fallen in die Kategorie der *Postdeterminers* die Kardinalzahlen, die Ordinalzahlen sowie ‚geschlossene Quantoren‘ (*closed-class quantifiers*) wie z.B. *many*, *few*, *several* und ‚offene Quantoren‘ (*open-class-quantifiers*) wie z.B. *plenty of*, *a lot of* und *lots of*.

2.2.3 Aarts/Aarts (1982)

Aarts/Aarts (1982) übernimmt im Wesentlichen die Klassifizierung von CGEL¹⁵, unterscheidet sich aber bei folgenden Wörtern: *A few* (‚ein paar‘) erhält Morphemstatus, da es sich semantisch von *few* (‚wenige‘) unterscheidet, genauso wie *many a*, *such a* und *what a*. Außerdem werden im Gegensatz zu CGEL *another*, *last*, *next*, *other* und *own* als Determiners gewertet. Brüche und *open-class-quantifiers* vom Typ *a lot of* werden

¹⁵Genau genommen ist Aarts/Aarts (1982) eine Weiterentwicklung des Modells von Quirk (1972) und nicht von CGEL.

hingegen nicht dazu gezählt, ebenso wenig wie *several*, *whatever*, *whichever* und *whole*. Bei Aarts/Aarts sind darüber hinaus auch 's-Genitive und lexikalische Genitive wie *the prime minister of Canada* Determiners, anders als in CGEL, wo diese als Postmodifikation gewertet werden.

2.2.4 Meyer (2000)

Meyer (2000) wiederum baut auf den beiden Modellen von CGEL und Aarts/Aarts (1982) auf, kategorisiert jedoch einige Wörter um und nimmt weitere Lexeme in die Kategorie Determiners auf: Anders als Aarts/Aarts (1982) aber mit CGEL zählt Meyer *another*, Brüche, *open-class-quantifiers*, *several* und *whosever* nicht zu den Determiners, *last*, *such a* und *what a* und lexikalischen Genitiv hingegen wie Aarts/Aarts (1982) werden ihnen zugeschlagen. Diesen folgt Meyer (2000) auch insofern, als dass er *whatever* nicht als Determiner kategorisiert.

Ganz neu hinzugerechnet werden bei diesem Autor die Wörter *additional*, *certain*, *further*, *numerous*, *past* und *various*.

2.2.5 Hudson (1990)

Hudson (1990) betrachtet in seiner *Word Grammar* Pronomina und Determiners als letztlich zur Kategorie Nomen zugehörige Wörter¹⁶.

¹⁶Hudson nennt drei Gründe, warum er Nomen, Pronomen und Determiner der gleichen Kategorie zuordnet:

1. Die meisten Abhängigkeitsbeziehungen wie Objektfunktion können von allen Dreien eingegangen werden:

(a) We were discussing people/ the weather/ you/ this. (ibid. 1990:169).

2. Außerdem würden sie alle Numerus (Singular oder Plural) ausdrücken ebenso wie Definitheit.

3. Schließlich haben Determiner, Pronomen und Nomen den selben Referenten.

Dabei zählen Determiners (b) zu den Pronomina, wenn ihnen kein Nomen direkt folgt c):

(b) *This* is my cartouche.

(c) *This* cartouche is mine.

Hierbei ist aber das zweite Kriterium als sehr problematisch zu werten, da in einer Reihe von Fällen sowohl beim Nomen als auch beim Pronomen und Determiner nicht markiert ist, ob Singular oder Plural vorliegt, vgl.:

(d) The aircraft you saw.

Dabei kann es sich sowohl um ein oder mehrere Flugzeuge, als auch um ein oder mehrere Personen handeln, die diese gesehen haben. Nur der Kontext, nicht aber die sprachlichen Strukturen selber, dürften diese Aussage disambiguieren, denn

Trotzdem listet er eine Reihe von Wörtern speziell als Determiners auf, auch wenn es bei im Vergleich zu CGEL, Aarts/Aarts (1982) und Meyer (2000) verhältnismäßig wenige sind:

Dozen, a(n), all, both, each, either, every, few, half, Personalpronomen, neither, no, some, that, the, these, this, those, which, whose, whose (int.) sowie possessives 's. *Many, enough* sowie Numerale¹⁷ seien Grenzfälle zwischen Determiner und Pronomen.

insbesondere Pronomina und Determiners sind im Englischen nur selten numerusmarkiert.

Letztlich schafft Hudson die Kategorie Determiner ab, was er folgendermaßen begründet:

We are now benefitting from our abolition of the category 'determiner', because we can include *all* and *both* although these are clearly not determiners by the usual criteria - they cannot satisfy the need of a singular countable noun for a determiner (e.g. *all the/these students*). As we shall see, ALL and BOTH have a good deal in common with the other words in the list, which justifies including them in the category 'distributive' [=quantifier, C.W.]. (s. *ibid.*:283).

Statt der neun in modernen Grammatiken häufig postulierten Wortarten (Nomen, Verb, Adjektiv, Adverb, Präposition, Konjunktion, Determiner, Pronomen und Numerale) beschränkt er sich auf die vier Gruppen Nomen, Verb, ‚Ad-Wort‘ (*ad-word*)¹⁶ und Konjunktion, die zumeist mehrere Untergruppen umfassen. Hudson plädiert für diese drastische Reduzierung der Wortarten, da für ihn bloße Unterschiede in der Valenz notwendige, aber keine hinreichenden Kriterien darstellen, die weitere Wortarten rechtfertigen würden:

This is in effect an example of the even more general principle which rules out any category which has only one property, on the grounds that such a category does not permit any generalization which could not otherwise be made. (s. Hudson 1990:168).

Weitere traditionelle Einteilungen der Wortarten in ‚Inhaltswörter‘ (*content words*) und ‚Funktionswörter‘ (*function words*) lehnt er ab¹⁶, ebenso wie die ähnliche, in der GG verwendete, Unterscheidung zwischen lexikalischen und nicht lexikalischen Wörtern. Eine solche Unterscheidung könne seiner Meinung nach nur unzureichend getroffen werden, z.B. weil die Wortart Nomen, die auch Pronomina umfasst, teilweise zu den Funktionswörtern, teilweise jedoch zu den Inhaltswörtern gezählt wird. Hudson vertritt deshalb die Auffassung, dass der Unterschied zwischen beiden eher dadurch bedingt wird, wie spezifisch die Wortbedeutung ist. Je spezifischer, desto inhaltsreicher sei ein Wort (vgl. *ibid.*:167).

¹⁷ Als weitere Untergruppe der Numerale fasst Hudson *hundred* und *thousand* auf, die normalerweise nach *a* auftreten und nicht alleine stehen:

(a) a thousand times

Er bezeichnet sie als „count common nouns“, da sie nach den meisten Determiners auftreten können, vgl.:

(b) the one thousand times we went to see a hockey game

Sie können darüber hinaus in den Plural gesetzt werden, was sie von anderen Numeralia unterscheidet. Sie können auch entweder einen *of*-Partitiv anschließen oder in einigen Fällen ein Nomen als Komplement nehmen:

(c) a thousand of the hockey games

(d) a thousand hockey games

Dies ist jedoch nur dann möglich, wenn sie im Singular stehen:

(e) a hundred (*of) Canadians' games

(f) hundreds *(of) Canadians' games

Mit Jackendoff (1977) nennt Hudson diese Zahlen daher ‚Seminumerale‘ (*seminumerals*) (vgl. *ibid.*:305). Beide unterscheidet die Tatsache, dass sie zwar Singular sind, aber sich

Weiterhin behandelt Hudson die Wörter *numerous*, *enough*, *much*, *several* und *many*. Dabei zählt er *numerous* - anders als Meyer (2000) - zu den Adjektiven, auch wenn dies im Unterschied zu typischen Adjektiven nicht die Bedeutung des bei ihm stehenden Nomens verändert, sondern die des Referenten, da das Nomen im Plural stehen muss und *numerous* sich auf eine Gesamtmenge bezieht und nicht auf eine Anzahl Freunde, die *numerous* sind.

Several hingegen fasst Hudson als Indefinitpronomen auf, das angeblich keinem anderen Determiner vorausgehen kann, was erklärt, warum in folgendem Beispiel ein *of*-Partitiv stehen muss (zum Kombinationsverhalten vgl. aber Kap. 4):

(8) *several of their classmates*

Gleiches gilt für *enough*, das aber auch als Gradadverb auftreten kann:

(9) *The money he makes should be enough for anybody.*

Doch wie sich diese Unterschiede darstellen lassen, beantwortet Hudson nicht.

Außerdem legt er sich nicht fest, ob *much* und *many* nun den Adjektiven oder Pronomina zugerechnet werden sollen. Darüber hinaus hat er keine Analyse für *few* (negativ) und *little* (ebenfalls negativ) anzubieten. Zur Wortartendiskussion und Gradienzphänomenen vgl. Kap.3.

2.2.6 Huddleston (1984, 1988)

Auch Huddleston (1984, 1988) listet explizit auf, welche Lexeme er den Determiners zurechnet: All, both; half, one-third, three-quarters...; double, twice, three times...; such, what^{exclamative}; the; this, these, that, those; PossP; we, us; you, which, what^{relative}, what^{interrogative}; a, another, some, any, no, either,

wie Plurale verhalten - und dies insbesondere im Numerusverhalten bei Verben - von anderen Numeralia:

(g) ??these hundred fans

(h) these four players

(i) a thousand school children participate/*participates in the bottle drive

Er geht auf diese Thematik jedoch nicht genauer ein. Die einzige Erklärung ist, dass dies möglicher Weise darauf zurückzuführen sei, dass sie den Mengen-Referenten von ihrem Komplement erhalten wie z.B. in

(j) Her family are all Catholics (s. *ibid*:305).

Diese Erklärung würde sich laut Hudson auch auf die Konstruktion *a lot of* übertragen lassen, auch wenn ihr syntaktisches Verhalten davon abweichend sei, ebenso wie die Konstruktion *a few* + N. Jedoch kann letztere Konstruktion auch nach *these* stehen:

(k) these few sheets

neither; each, enough, much, more, most, less; a few^{positive}, a little^{positive}; every; many, several, few^{negative}, little^{negative}; one, two, three...; (a) dozen.

Dabei unterscheidet er Pronomina, die nur als solche verwendet werden können von solchen, die als Determiner fungieren, wenn sie vor dem Nomen stehen.

2.2.7 Huddleston/Pullum (2002)

Im Gegensatz zu Huddleston (1984, 1988) wird in Huddleston/Pullum (2002) in vielen Bereichen eine Umkategorisierung durchgeführt (vgl. Tabelle 1, s. Huddleston/Pullum 2002):

Die Vorstellung eines einfachen Schemas, das Determiners in drei Kategorien einteilt, wie in Huddleston (1984, s.o.), gibt die neue Grammatik darüber hinaus auch auf (vgl. Tabelle 3, s. ibid. 2002:356):

i	<i>the, a</i>	articles
ii	<i>this, that</i>	demonstrative determinatives
iii	<i>we, you</i>	personal determinatives
iv	<i>all, both</i>	universal determinatives
v	<i>each, every</i>	distributive determinative
vi	<i>some, any</i>	existential determinatives
vii	<i>one, two, three,...</i>	cardinal numerals
viii	<i>either, neither</i>	disjunctive determinatives
ix	<i>no</i>	negative determinatives
x	<i>another</i>	alternative-additive determinative
xi	<i>a few, a little, several,...</i>	positive paucal determinatives
xii	<i>many, much, few, little</i>	degree determinatives
xiii	<i>enough, sufficient</i>	sufficiency determinatives
xiv	<i>which, what, whichever, whatever</i>	interrogative and relative determinatives

Tabelle 1: Determiners bei Huddleston (2002)

Weiterhin zählen Huddleston/Pullum (2002) auch Possessivpronomina wie *my* und den sächsischen Genitiv sowie das Wort *various* und Kardinalzahlen zu den Determiners¹⁸.

Neben den eigentlichen Determiners postuliert er die Kategorie der ‚Prädeterminers‘ (*predeterminers*)¹⁹. Dazu gehören in dieser Grammatik Brüche, *multipliers* (*twice, three times* etc.) sowie Wörter, die Huddleston/Pullum (2002:331) den Adjektiven zurechnen (sie nennen als Beispiel nur *such*) und Adjektivphrasen vom Typ *How large an amount*. *All* und *both* können jedoch – je nach Position – sowohl Prädeterminer (57a) als auch Determiner (57b) sein.

(10) All the men had died in the war.

(11) All children cried.

2.2.8 Abney (1987)

In Abneys (1987) DP-Hypothese werden alle Pronomina als Determiners betrachtet und anders, als in der Londoner Schule, keine separaten

¹⁸ *Such* wird dabei als „internal modifier“ betrachtet, auch wenn Kriterium a) hier zutrifft. Die Kardinalzahlen wiederum können auch modifizieren wenn ihnen wie in *these three horses* bereits ein Determiner vorausgeht (s. Huddleston/Pullum 2002:55).

¹⁹Prädeterminer ist dabei die Kurzform von predeterminer modifier.

Kategorien postuliert, je nachdem ob ein Nomen folgt oder nicht. Er liefert darüber hinaus jedoch keine Liste der Determiners, da in der Generativen Grammatik Taxonomien abgelehnt werden, aus seinen Ausführungen geht jedoch hervor, dass er Quantoren als separate Kategorie betrachtet.

2.2.9 Radford (1981, 1988, 1997)

Radford (1981, 1988, 1997) baut auf den Erkenntnissen von Abney (1987) auf, wobei bei ihm Quantoren nur bedingt als separate Kategorie geführt werden – er verwendet zwar auch das separate Kürzel ‚Q‘, erklärt diese Kategorie jedoch als zu den Determiners dazugehörig. Auch er listet die einzelnen Determiners nicht explizit auf, nennt jedoch Artikel, Quantoren, Possessiv-, Demonstrativ- und Interrogativpronomina sowie Genitiv-'s als Determiners. Dazu können somit folgende Wörter gezählt werden: (A) *dozen, a few, a(n), all, another, any, both*, Brüche, *certain, double, each, either, enough, every, few, half*, Personalpronomen, Possessivpronomen, Kardinalzahlen, *little, many, many a, much, no, numerous, open-class-quantifiers*, Ordinalzahlen, *several, some, that, the, these, this, those, three times etc., twice, what* (interr.), *whatever, which, whichever, who* (interr.), *whose, whose* (interr.), *whoever*. Mangels expliziter Angaben von Seiten Radfords ist der Status von *further, last, next, own* sowie *whole* jedoch unklar²⁰.

2.2.10 Chomsky (1995)

Auch Chomsky (1995), der ausführlich zur Determination Stellung nimmt und alle Pronomina und Quantoren sowie Genitiv-'s dazuzählt, benennt die Determiners nicht im Detail. Es ist dabei davon auszugehen, dass prinzipiell alle Wörter, die Radford zu

²⁰In Radford (1997) definiert er den Begriff „Determiner“ lediglich wie folgt (s. *ibid.*:594):

DET/Determiner A word like *a/the/this/that* which is typically used to modify a noun, but which has no descriptive content of its own. Most determiners can be used either pronominally (i.e. used on their own without a following noun) - cf. the two uses of *that* in *I don't like **that** idea/I don't like **that***.

Hierbei wird allerdings nicht vollständig transparent, welche Wörter insgesamt zu dieser Kategorie zu zählen sind.

der Kategorie zählt, auch seiner Meinung nach den Determiners zuzurechnen sind, obwohl er nicht jeden explizit benennt.

2.2.11 De Jong (1990)

Im Rahmen ihres *feature-und-filter*-Modells nennt de Jong (1990) alle Wörter, die sie den Determiners zuschlägt. Diese sind in ihrem Modell: *a(n), all, both, each, every, few*, Possessivpronomen, Kardinalzahlen, *little, many, no, numerous, open-class-quantifier, several, some, that, the, these, this, those, which, whose* sowie Genitiv-'s²¹.

2.2.12 De Mey (1990)

Im Gegensatz dazu listet de Mey (1990) nicht einzeln alle von ihm als Determiners eingestuften Wörter auf. Er beschränkt sich auf die Aussage, dass bei ihm Pronomina (außer Personalpronomina), Artikel und Quantoren, das Wort *only* sowie Genitiv-'s und Plural-s dazu zählen. Nicht dazu zählt er auch reziproke und reflexive Pronomina, die er Anaphern nennt und gesondert behandelt.

Unklar bleibt damit der Status von *a few, additional, certain, either, enough, further, neither, next, next, open-class-quantifier*, Ordinalzahlen, *past, such, such a und various*.

2.2.13 Zusammenfassung

Jeder der hier untersuchten Autoren, der genau angibt, welche Wörter im jeweiligen Ansatz der Kategorie Determiners zugerechnet werden, listet andere Wörter auf. Zum Teil gibt es erhebliche Diskrepanzen, so dass

²¹ Dabei geht sie jedoch - anders als Klein (1980) und Hoeksema (1983) - nicht davon aus, dass Numeralia grundsätzlich Adjektive sind.

Statt dessen vertritt sie die *DET-A-Hypothese*, wonach Numeralia in Abhängigkeit ihrer Position entweder Determiners oder Adjektive sein können und damit sowohl modifizierend als auch determinierend auftreten können (de Jong 1990:44). Dies entspricht dem Verhalten von Gradienten (vgl. Kap. 3), auch wenn sie diesen Begriff nicht verwendet.

So ist der Quantor im ersten Beispiel Determiner, im zweiten jedoch Adjektiv:

(a) Two students decided to study the history of the Redwoods.

(b) My two brothers were pretty impressed when they first saw the gigantic Redwoods.

ungeklärt bleibt, welche Lexeme wirklich zu den Determiners gezählt werden sollten.

Daher stellt sich insgesamt auch die Frage, ob die so heterogene Wortart „Determiners“ überhaupt als solche zu rechtfertigen ist, ob sich dafür formale Gründe finden lassen und ob diese Heterogenität allein durch das von Quirk postulierte Prinzip der Gradienz (vgl. CGEL:90) hinreichend erklärt werden kann. Schließlich bliebe zu klären, welche Wörter sinnvoller Weise den Determiners zugerechnet werden sollten. All dies wird daher im zweiten Teil der vorliegenden Arbeit analysiert (vgl. Kap. 3).

2.3 Determiners: Wortart oder funktionale Klasse?

Weiterhin besteht in den verschiedenen hier untersuchten Werken zum Thema „Determiners“ ebenfalls kein Konsens darüber, ob diese Wörter – wenn sie schon einer gemeinsamen Kategorie angehören - eine Wortart oder aber eine funktionale Klasse darstellen. So werten CGEL, Bloomfield (1935)²², die Abney (1987), Radford (1981, 1988, 1997), Huddleston (1984, 1988), de Jong (1990), de Mey (1990), Chomsky (1995) und Huddleston/Pullum (2002) Determiners als Wortart. Bei diesen Positionen werden die traditionellen Wortarten Artikel, Possessivpronomen usw. als Unterwortarten von Determiners betrachtet.

Aarts/Aarts (1982) und Meyer (2000) hingegen kategorisieren sie als funktionale Klasse.

Hudsons Position nimmt dabei eine Sonderstellung ein, da er die Determiners als Unterwortart des Nomens einordnet.

Es stellt sich somit die Frage, ob es sinnvoller ist, Determiners als Wortart oder funktionale Klasse einzuordnen. Dies wird in Kap. 3 ausführlich diskutiert.

²²Letztlich betrachtet Bloomfield die Determiners jedoch als Unterkategorie der Adjektive.

2.4 Schemata zur Explizierung von Determiner-Kombinationen

Anders als Adjektive, bei denen - zumindest theoretisch - beliebig viele von ihnen pränominal aneinandergereiht werden können²³, sind bei Determiners nur Kombinationen von maximal aufeinander folgenden Vertretern möglich (wobei einige Autoren wie CGEL und Huddleston (1984, 1988) nur von Kombinationen mit maximal drei ausgehen), die aber strengen Restriktionen unterliegen. So ist zwar die Kombination *three other such books* möglich, nicht jedoch **such other much money*.

Um diese möglichen Kombinationen zu erklären, verwenden viele Autoren Schemata, mit Hilfe derer sie versuchen, sie systematisch darzustellen. Im Folgenden werden daher die verschiedenen Modelle vorgestellt und auf ihre Erklärungstüchtigkeit untersucht.

2.4.1 CGEL

CGEL verwendet zur Explizierung der möglichen Kombinationen ein Dreierschema, bei dem er alle Determiners in ‚Prädeterminers‘ (*predeterminers*), ‚zentrale Determiners‘ (*central determiners*) und ‚Postdeterminers‘ (*postdeterminers*) einteilt (vgl. Tabelle 2):

²³Wobei es natürlich auch Regeln und Beschränkungen bei der Verwendung von Adjektiven gibt, die einerseits die Logik und das Weltwissen betreffen (so wäre die Aussage **clever pretty grass* normalerweise nicht möglich). Andererseits gibt es auch gewisse Regeln, die ihre Reihenfolge betreffen. Diese hängen CGEL zufolge mit den semantischen Eigenschaften der jeweiligen Adjektive zusammen, so ist z.B. nur *small red book* nicht aber **red small book* möglich (vgl. CGEL:1248-1250). Schließlich sind in der normalen Sprache auch Konstruktionen mit mehr als drei bis vier Adjektiven hintereinander eher die Ausnahme.

Predeterminers	Central Determiners	Postdeterminers
<ul style="list-style-type: none"> - <i>all, both, half</i> - <i>double, twice, three times</i> <i>etc.</i> - <i>Brüche</i> - <i>such</i> - <i>what</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Artikel (bestimmt und unbestimmt)</i> - <i>this/that</i> - <i>every, each, no (in bestimmten Funktionen)</i> - <i>Possesivpronomina</i> - <i>whose, which</i> - <i>wh-determiners auf -ever</i> - <i>what, which, whose (interrogativ)</i> - <i>no</i> - <i>Nullartikel</i> - <i>some/any</i> - <i>enough</i> - <i>every, each</i> - <i>either/neither</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Kardinalzahlen</i> - <i>Ordinalzahlen</i> - <i>Closed-class quantifiers (many, few, several etc.)</i> - <i>open-class-quantifiers (plenty of, a lot of, lots of etc.)</i>

Tabelle 2: Determiners nach CGEL

Diese Trichotomie soll die Position der Determiners zueinander innerhalb der Nominalphrase explizieren. So ist daraus ableitbar, dass auf einen Postdeterminer kein Prädeterminer und auch kein zentraler Determiner folgen kann. Nicht möglich sind daher Kombinationen wie **two every days* oder **a lot what tea*.

Ein derartiges Schema wäre prinzipiell nicht nur für den Wissenschaftler aufschlussreich, sondern auch gerade für den Fremdsprachenlerner, der die Determiners korrekt anwenden möchte, hilfreich. Jedoch gibt es zahlreiche davon abweichende Ausnahmen, z.B. dass *every* als zentraler Determiner mit einem weiteren, nämlich einem Possesivpronomen, auftreten kann (*his every word*). Gleiches gilt für die Kombination der zwei Prädeterminers *all such*. Die gesamte Einteilung ist daher als prototypisch zu werten, da das Verhalten einzelner Wörter nicht erschöpfend behandelt wird. Somit sind Übergenerierungen falscher Determiner-Kombinationen nicht auszuschließen.

Weiters gibt die Tabelle auch keine Hinweise darauf, dass selbst bei Befolgen der Regel, dass nur je ein Prä- und ein zentraler Determiner miteinander kombiniert werden dürfen, gewisse Kombinationen nicht möglich sind, z.B. **all each three boys* oder **one-third the house*. CGEL beschreibt daher eine Reihe solcher Ausnahmen und Besonderheiten in Anmerkungen zu den jeweiligen Kategorien und erklärt den fallweise äußerst komplizierten Artikelgebrauch auch unter semantischen Gesichtspunkten in eigenen Unterkapiteln (vgl. *ibid.*:265-267) und gibt Regeln zur Verwendung von zentralen Determiners bei bestimmten Typen von Substantiven (zählbar Singular, zählbar Plural, nicht zählbar) an (vgl. *ibid.*:255-257).

2.4.2 Aarts/Aarts (1982)

Auch Aarts/Aarts (1982) nimmt wie CGEL eine Dreiteilung der Determiners vor (vgl. Tabelle 3):

Funktion	Predeterminer	Central Determiner	Postdeterminer
Realisierung	<i>all</i> <i>both</i> <i>double</i> <i>half</i> <i>twice</i> <i>many (a)</i> <i>such (a)</i> <i>what (a)</i>	<i>Bestimmter Artikel</i> <i>Unbestimmter Artikel</i> <i>Demonstrativpronomina</i> <i>Possessivpronomina</i> <i>'specifying genitive'</i> <i>another</i> <i>any</i> <i>each</i> <i>either</i> <i>enough</i> <i>every</i> <i>much</i> <i>neither</i> <i>no</i> <i>some</i> <i>what</i> <i>which</i> <i>whose</i>	<i>Kardinalzahlen</i> <i>Ordinalzahlen</i> <i>next, last</i> <i>few, fewer, fewest</i> <i>little less, least</i> <i>many, more, most</i> <i>other</i> <i>own</i> <i>same, such</i>

Tabelle 3: Determiners nach Aarts/Aarts

Allgemein ist auch hier, wie schon bei CGEL, das Problem, dass dieses Schema nicht zulässige Kombinationen suggeriert, also ebenfalls übergeneriert (**twice each less, *such every two*)²⁴.

²⁴Allerdings ist dies in Anbetracht des geringen Umfangs der Grammatik zu erwarten, zumal es sich hier um ein einführendes Werk handelt.

2.4.3 Meyer (2000)

Bei Meyer (2000) handelt es sich um ein auf einer umfangreichen Korpusstudie beruhendes oberflächennahes *slot-filler*-Modell, das sich an den Werken von CGEL und Aarts/Aarts orientiert. Dies ist in den folgenden Tabellen dargestellt (vgl. Tabelle 4):

Nr	Präd	ZenD	PostD	Erläuterung
[1]	all [cp, u] <i>q</i>	the, this, these, my, such	other, three, many (few, first, next, last)	Viele Sprecher bevorzugen mit <i>many</i> , <i>few</i> , <i>first</i> , <i>next</i> , <i>last</i> die <i>of-</i> Konstruktion stark
[2]	both [cp] <i>q</i>	the, these, my, such	other	<i>both</i> , <i>half</i> , <i>double</i> , <i>twice</i> , <i>one third</i> erfordern jeweils einen ZenD
[3]	half [u, cs] <i>q</i> [+ZenD]	a(n), the, this, my	other, first, next, last	
[4]	double [u] <i>q</i> [+ZenD]	the, this, my	other, first, next, last	
[5]	twice usw [u] <i>q</i> [+ZenD]	the, this, my	other, first, next, last	
[6]	one third usw [u] <i>q</i> [+ZenD]	the, this, my	other, first, next, last	
[7]	half	a(n) [cs]	other, first, next, last	
[8]	[all]	the [cs, cp, u]	[alle]	
[9]	all, half, double, twice, (one third)	this, that [cs, u]	[alle]	
[10]	all, both	these, those [cp]	other	
[11]	[alle]	my usw [cs, cp, u]	other, many, few, little,	<i>his every word</i> möglich als Alternative to (sic!) <i>every word of his</i>

			various, every	
[12]	all, (both)	such [cp, u]	other	
[13]	[zur Slot-	Verschiebung durch <i>such</i>	such [cp, u] (nach PostD)	
[14]	und more siehe	Erläuternden Text]	more [cp, u] (nach PostD)	
[15]	(all (+ ZenD])	the, these, my	many [cp] <i>q</i>	
[16]	all [+ ZenD]	the, this, my	little [u] <i>q</i>	
[17]	all [+ ZenD]	the, (this), my	little [u] <i>q</i>	<i>this, that</i> meist Modifikator; siehe Text
[18]	all	the, this, these, my	other* [cs, cp, u]	
[19]	-	the, this, my	one [cs]	zB in <i>Chomsky is the one linguist students want to know about.</i>
[20]	all	the, these, my	two usw [cp] <i>q</i>	für All-Quant mehr als zwei erforderlich
[21]	all [meist +ZenD]	a(n), the, this, my	first usw [cs]	<i>all</i> + ZenD + <i>first/next/last</i> für viele
[22]	all [meist +ZenD]	a(n), the, this, these, my	next [cs, cp]	Sprecher marginal und durch <i>all-of-</i> Konstruktionen zu ersetzen;
[23]	all [meist +ZenD]	a(n), the, this, these, my	last [cs, cp]	möglich zB <i>all his first attempts</i>
[24]	-	the, (these, their*)	several [cp] <i>q</i>	nach der CGEL liegt eine Sonderbedeutung vor in <i>their several deferents/holdings</i> (§5.23)
[25]	all, both	a, my	further* [cs, cp, u]	
[26]	all [+ZenD]	the, these, my	various [cp] <i>q</i>	

Slot-1-2-Determiners im Kombinationsmodell

	Slot-1-2-Det.	PostD	Erläuterung
[27]	what [cp, u]	other, little, further (first, two, next, last)	möglich zB <i>What/Which two things would you want to choose to live with on a desert island?</i>
[28]	which [cs, cp, u]	other, further, (first, two, next, last)	
[29]	whose [cs, cp, u]	(other, further, first, two, next, last)	
[30]	what a(n) [cs]	(first, last)	zB in <i>What a last speech!</i>
[31]	such a(n)	(first, last)	
[32]	much [u]	more, further, other	
[33]	many a(n)*, a good/great many [cp] q	first??, last??	*literarische Stilebene; erfordert abnormes Singular-N, aber Plural-Prädikat
[34]	a few [cp] q	more, other, further, such	
[35]	a little [u] q	more, (such)	
[36]	every [cs] q	other*, three*, few (further, first, next, last)	<i>every</i> marginal auch als PostD: <i>his every action</i> (CGEL, §5.14, N. c); * <i>every other</i> hat spezielle Bedeutung und ersetzt auch <i>?every second</i>
[37]	some [cs, cp, u] q	more, such, other, further, two, few (first, next?, last)	Seltener: <i>some</i> + <i>cs-Nomen</i> : <i>sóme day, some odd person</i> (siehe CGEL, § 5.14 N. a,b) sowie Abschnitt 3.7)

[38]	any [cs, cp, u] q	more, such, other, further, one (first, next?, last)	
[39]	each [cs] q	such, further, (first, next, last)	
[40]	no [cs, cp, u]	more, such, other, further, two, first, next, last	z.B. <i>There will be no second time/chance.</i>
[41]	enough [cp, u] q	other, (such)	
[42]	another [cs]	two, such, few (first, next, last)	zB <i>for another few minutes</i> (L-P24-40)
[43]	more, most [cp, u] q	such, (first, next, last)	
[44]	either [cs] q	(such)	
[45]	neither [cs] q	(such)	
[46]	whatever [cs, cp]	(other)	generell marginal als Det und besonders
[47]	whichever [cs, cp]	other?	mit <i>other</i> ; <i>whichever</i> noch restriktiver

cs=count singular, cp=count plural, u=uncountable, q=quantifier

Tabelle 4: Determiners nach Meyer (2000:59-61)

Meyer vertritt dabei die Auffassung, dass viele Kombinationsrestriktionen allein durch die Angabe der Merkmale [+countable singular noun], [+countable plural noun] sowie [+uncountable noun] ausgeschlossen werden können. Determiners müssen hierbei in der Regel mindestens eines dieser Merkmale gemeinsam aufweisen, um kombiniert werden zu

können. Außerdem gibt es nur relativ wenige Kombinationen von zwei oder mehreren Determiners, die grammatisch sind, auch wenn sich dafür keine logischen oder semantischen Gründe finden lassen (s. *ibid.*:66). Meyer möchte dies anhand der folgenden Kombination belegen:

(12) several many people

Diese existiert jedoch entgegen Meyers Auffassung, wie in der hier durchgeführten und in Kap. 4 beschriebenen Internetanalyse und Befragung von *native-speakers* gezeigt werden kann²⁵. Er hätte aber stattdessen folgendes Beispiel nennen können:

(13) *every his action

Das Beispiel (13) zeigt außerdem, dass bei den Kombinationen eben häufig die Reihenfolge festgelegt ist, denn umgekehrt handelt es sich um eine mögliche Äußerung (*his every action*).

Außerdem lässt auch Meyers System Übergenerierungen zu. Es ist ebenfalls nicht in der Lage, alle und nur alle möglichen Kombinationen von Determiners zu prognostizieren. So wird folgender Fall nicht explizit ausgeschlossen:

(14) *all a first time

Um der sprachlichen Realität besser gerecht werden zu können, setzt er dabei - für den Fall, dass auf *such* oder *more* quantifizierende Postdeterminers wie *many* folgen - ein dynamisches Modell an, bei dem sie als sogenannte *slot-* bzw. *quantifier shifter* bezeichnet werden. Hierbei wird ein weiterer, unmittelbar vorausgehender quantifizierender Postdeterminer nach links in den Neutralisationsslot 1-2 verschoben. In CGEL hingegen wurde *such* als reiner Prädeterminer eingestuft, was aber die grammatikalisch akzeptable Kombination mit *all* nicht zulassen dürfte, da zwei Prädeterminers normalerweise nicht miteinander kombiniert werden können. Zwar ist der Postdeterminer-Slot grundsätzlich mit mehreren Determiners füllbar, was aber folgende Ausnahme nicht erklären würde, da ein Postdeterminer, wenn er von *such* gefolgt wird, keinen zentralen Determiner mehr erlaubt (s. *ibid.*:65):

²⁵Zumindest handelt es sich um eine mehrfach belegte Performanzäußerung, die daher noch genauer

(15) *the/my/these many such mistakes

Präd	ZenD	PostD	N'
	These	few	bitter years
	few ←	such	bitter years
	few ←	more	bitter years
all	the	many	good things
	many ←	such	good things
	many ←	more good things	

Tabelle 5: Slot-Verschiebung durch such und more (s. Meyer 2000:64)

2.4.4 Huddleston (1984, 1988)

Huddleston (1984, 1988) nimmt - ähnlich wie CGEL - ebenfalls eine Dreiteilung der Determiners vor (vgl. Tabelle 6, s. Huddleston 1988:233):

I	all, both; half, one-third, three-quarters...; double, twice, three times...; such, what ^{exclamative} ;
II	i the; this, these, that, those; PossP; ii we, us; you iii which, what ^{relative} , what ^{interrogative} ; a, another, some, any, no, either, neither; each, enough, much, more, most, less; a few ^{positive} , a little ^{positive} ;
III	every; many, several, few ^{negative} , little ^{negative} ; one, two, three...; (a) dozen

Tabelle 6: Determiners nach Huddleston

Im Anschluss an diese Liste führt er auch mehrere weitergehende Restriktionsregeln auf, so dass die Elemente von I und III Typ-II-Determinern vorausgehen oder folgen, weswegen diese auch Prä- oder Postdeterminers genannt würden, wobei die von Typ II generell nicht miteinander kombiniert werden könnten.

Außerdem könnten *all* und *both* nur mit II(i) und (ii) oder allein auftreten:

(16) all the people

(17) all things

(18) *both many wines

Weiterhin würden *such* und exklamatives *what* nur mit *a* stehen oder allein:

(19) what a surprise

(20) *what such mess

Many steht seinerseits nur nach II (i) oder allein:

(21) his many virtues

(22) *neither many days

Schließlich würden Zahlen wie *one* und *two* nur nach II (i) und (ii), *which*, *any*, *no* oder alleine stehen:

(23) three cats

(24) which ship

(25) *more three

Jedoch lassen sich diese Zahlen auch mit Determiners von II (iii) und III kombinieren:

(26) another two days

(27) every two weeks

Seine Restriktionen sind also nicht hinreichend, was er selber einräumt. Er überlässt es dem Leser, noch weitere Regeln zu finden (vgl. *ibid.* 1988:234).

2.4.5 Huddleston/Pullum (2002)

Huddleston/Pullum (2002) hingegen verzichten auf die Annahme eines Dreierschemas wie bei Huddleston (1984, 1988).

Bei ihnen wird lediglich zwischen Determiners und Predeterminers unterschieden, wobei Predeterminers den Determiners vorausgehen und letztere dabei wiederum vor den Adjektiven im pränominalen Raum zu finden sind²⁶.

Zu Ausnahmen äußert sich Huddleston/Pullum (2002:436) lediglich wie folgt: „It is possible, though rare, for a predeterminer to modify an NP which itself contains a predeterminer of a different kind“.

Als Beispiele dafür nennen die Autoren (s. *ibid.*) *double all the money, three times one thousandth the amount, half such a brain.*

Mit dieser Einteilung können jedoch viele mögliche Konstruktionen nicht expliziert werden, so z.B. folgende Fälle:

(28) the various things you'd need

(29) what various hindrances we meet

(30) what three things we need

Somit ist auch dieses Modell nicht zur vollständigen Beschreibung der möglichen Determiner-Kombinationen geeignet.

2.4.6 De Jong (1990)

De Jong (1990) hat ein neues *feature-und-filter*-Modell entwickelt, um möglichst alle Restriktionen bei Determiners transparent zu machen und eine bessere Beschreibung der Determiners im Englischen und Niederländischen zu ermöglichen.

Laut de Jong lassen sich Determiners zunächst in zwei Untergruppen einteilen, je nachdem, ob sie adjektivisch verwendet werden können oder nicht (vgl. Tabelle 7).

[-A]	[+A]
the	many/much
all	few/little
both	some
which	numerous
every	several
each	one two three
no	Kardinalzahlen
Possessivpronomina	
Demonstrativpronomina	

Tabelle 7: Untergruppen der Determiners

²⁶Zur Reihenfolge der Elemente in der NP allgemein vgl. Huddleston/Pullum (2002:452).

Da die Liste jedoch nicht alle Wörter umfasst, die de Jong zu Determiners zählt und da auch Kombinationen wie

(31) *Most four cups.

ausgeschlossen werden müssen, führt sie weiterhin die sogenannte *Two Determiner Features-hypothesis* ein. Die Eigenschaft [+F₂] ist den Determiners eigen, die einem Quantor vorausgehen können.

Somit entsteht folgendes Schema (vgl. Tabelle 8, s. *ibid.*:56):

[-A, + F ₂]	[+A, + F ₂]
the, all, both, which, every, each, Possessivpronomina, Demonstrativpronomina	
[-A, - F ₂]	[+A, - F ₂]
most, some, neither	Kardinalzahlen, many/much, few/little, numerous, several, Ø

Tabelle 8: Two Determiner Features-hypothesis

Daraus ergeben sich folgende Filter:

-Double Numerical Filter

**[_{NP} Det₁ [A Nⁱ]]
[-F₂] [-F₂]

-Partitive Filter

* Det₁ of Det₂ Nⁱ
[-F₂]

Einen weiteren Filter, den sogenannten *Distributive Filter*, führt de Jong ein, um den Unterschieden zwischen bestimmten Artikeln, den Demonstrativpronomina und den possessiven Determiners auf der einen Seite und den distributiven [+F₂] Determiners auf der anderen Seite gerecht werden zu können (s. *ibid.*:63):

- Distributive Filter

*[_{NP} Det₁ [A Nⁱ]]
[-F₃] [-F₂]

[-F₃] findet sich bei *all, both, most*.

Schließlich versucht die Autorin in ihrem letzten Kapitel noch eine semantische Beschreibung der Determiner-Gruppen zu liefern, die eine unabhängige Bestätigung für ihre Thesen darstellen soll (vgl. Tabelle 9)

Filter	Semantisches Korrelat	Hauptvertreter
[αF_1]	[α presup]	+: the, all, each, both, partitive DETPs -: Numerale, \emptyset
[αF_2]	[α inclusion]	+: the, all, each, both -: Numerale, \emptyset
[αF_3]	[α group]	+: the, Numerale -: all, both, most

Tabelle 9: Filter/Semantische Korrelate/Hauptvertreter

Darauf aufbauend nimmt de Jong (1990:118) folgende weitere Filter an, um die Determiner-Kombinationen theoretisch zu fassen:

- *Double Numerical Filter*

*[_{NP} Det₁ [A Nⁱ]]
[-presup] [-presup]

Dies erklärt, warum folgendes Beispiel ungrammatisch ist:

(86) *Most three girls.

- *Partitive Filter*

* Det₁ of Det₂ Nⁱ
[-presup]

Somit ist folgender Satz nicht zulässig:

(87) *Most of three girls.

- *Distributive Filter*

*[_{NP} Det₁ [A Nⁱ]]
[-group] [-presup]

Mit diesem Filter soll nachstehender Fall ausgeschlossen werden:

(88) *All three girls.

Insgesamt handelt es sich um einen Versuch, ein System zu erstellen, das nur grammatikalisch akzeptable Kombinationen zulässt, sich dabei aber

als noch nicht restriktiv genug erweist, da z.B. die nicht mögliche Folge **all both girls* nicht ausgeschlossen wird.

2.4.7 Schlussfolgerung

Keines der bisher vorgestellten Modelle zur Explizierung der Determiner-Kombinationen ist in der Lage, sie alle korrekt zu erfassen. Daher stellt sich die Frage, ob überhaupt ein Schema oder allgemeineres Regelwerk geeignet ist, alle Möglichkeiten zu fassen oder ob – wie bei Hudson (1990) postuliert - eine Einzelwortgrammatik einzig dazu in der Lage ist. Diese Frage wird daher in Kapitel 4 ausführlich thematisiert.

2.5 Determination-Modifikation-Quantifikation

Weitere Unterschiede bestehen bei den einzelnen Theorien im Hinblick auf die Abgrenzung der Funktionen Determination-Modifikation und Quantifikation.

Bloomfield (1935), der die Determiners ja letztlich zu den Adjektiven zählt, unterscheidet somit nur bedingt zwischen Determination und Modifikation. Außerdem zählt er auch Quantoren zur Determination, wenn auch nicht systematisch.

Unter *Determination* versteht CGEL den Gebrauch von Determiners, bei dem die Art der Referenz einer Nominalphrase bestimmt wird, wobei sie oft obligatorisch sind (z.B. in *The man you told me about*), aber nicht in jedem Fall explizit auftreten müssen, da beispielsweise Personalpronomina wie *we* und Eigennamen inhärent determiniert sind und deshalb ohne zusätzlichen Determiner stehen, wie z.B. in *The Golden Bull was passed by Emperor Charles IV in 1356* (vgl. *ibid.*:64).

Modifikation hingegen ist weitgehend optional und erfolgt durch Adjektive in der Nominalphrase und durch intensivierende Adverbien in der Adjektiv- oder Adverbphrase. Prämodifikatoren gehen dem betreffenden Nomen voraus, Postmodifikatoren folgen ihm und so werden weitere Informationen über das Nomen geliefert, die oftmals die seine Referenz

einschränken. Dies ist z.B. in *yellow flower* der Fall, wobei *yellow* zusätzliche Informationen enthält²⁷.

Die Quantoren zählt CGEL dabei zur Determination.

Aarts/Aarts (1982) übernehmen diese Kategorisierung von CGEL, ebenso wie Meyer (2000), trotz der unterschiedlichen Kategorisierung einzelner Lexeme.

Auch Hudson (1990)²⁸ sowie Huddleston/Pullum (2002) grenzen die Adjektive von Determiners ab und zählen die Quantoren zu letzteren. Lediglich Huddleston (1984, 1988) legt sich nicht eindeutig fest, ob Determiners zu den Adjektiven gezählt werden sollten oder nicht. Abney (1987) grenzt sowohl Adjektive als auch Quantoren von den Determiners ab. Im Kapitel „Conflating Categories“ bespricht Radford (vgl. Radford 1988:138) Bloomfields Ansatz im Hinblick auf die Frage, ob Determiners Adjektive seien, wie dies dort postuliert wird. Radford führt distributionelle Gründe für eine Unterscheidung beider Kategorien an, da, wenn sowohl Adjektiv als auch Determiner vor einem Nomen stehen, letzterer stets zuerst stehen muss (vgl. dazu aber Kap. 3):

(32) no good cheese

(33) *good no cheese

Außerdem lassen sich zwar sowohl je zwei Determiners und Adjektive koordinieren (wobei dies nicht in allen Fällen möglich ist), nicht aber je ein Vertreter beider Gruppen:

(34) each and every boy

(35) big and small animals

(36) *each and small animal

Schließlich sprächen für eine Trennung beider Kategorien auch semantische Gründe, da der Determiner grundsätzlich als bedeutungsärmer zu erachten sei, vgl.:

(37) those cats

²⁷Wobei CGEL zwischen restriktiver und nicht restriktiver Modifikation unterscheidet. Erstere liegt vor, wenn ein Angehöriger einer bestimmten Klasse nur aufgrund der Modifikation identifiziert werden kann (vgl. *ibid.*:1239f).

²⁸Wobei Numerale dabei ein Zwischenkonzept zwischen Modifikation und Determination einnimmt. Anders als Determiners kann Numerale auch nach Adjektiven stehen:

(38) small cats

De Jong (1990) argumentiert gegen eine Unterscheidung von Determiners und Quantoren – ganz in der Tradition von Jackendoff (1977) und van Eijck (1985) und grenzt davon prinzipiell die Adjektive ab, wobei sie mit ihrer DET-A-Hypothese einräumt, dass Numerale und weitere Determiners in Abhängigkeit ihrer Position entweder Determiners oder Adjektive sein können (vgl. Tabelle 10).

[-A]	[+A]
the	many/much
all	few/little
both	some
which	numerous
every	several
each	one two three
no	Kardinalzahlen
Possessivpronomina	
Demonstrativpronomina	

Tabelle 10: Adjektivische und nicht adjektivische Determiners

De Mey (1990) postuliert ebenfalls keine separaten Kategorien für Quantoren und Determiners, grenzt davon aber die Adjektive ab.

Diese Abgrenzung scheint aber ähnlich problematisch wie die zwischen Determiner und Pronomen:

(39) Some day, Josh would like to have children.

(40) Some day, Josh would like to have two children.

Schlussfolgerungen

Neben den Divergenzen bei den verschiedenen Autoren ergeben sich durch die Analyse einzelner Werke Fragen bezüglich der Stichhaltigkeit der Unterscheidung zwischen Determination und Modifikation: *Two* würde nach CGEL zu den Determiners zählen, schränkt aber gleichzeitig die Referenz von *children* ein und ergänzt semantisch eine Information zum

(a) These beautiful five gardens are in Berkshire.

Nomen *children*. Die Unterscheidung ist daher insgesamt nicht eindeutig, wie auch folgende Beispiele demonstrieren:

(41) The children like to go to school.

(42) Some of the children like to go to school.

Some modifiziert auch hier *the children*. Es bleibt daher - trotz aller bisher genannten Unterschiede zwischen Adjektiven und Determiners - noch zu prüfen, ob diese Unterscheidung in dieser Form sinnvoll ist, zumal sich verschiedene Linguisten gegen diese Unterscheidung ausgesprochen haben (vgl. z.B. Halliday/Hasan 1976 und Kap. 3).

2.6 Determiners und Pronomen

Weitere Uneinigkeit besteht bei den analysierten Autoren im Bezug auf die Frage, ob Pronomen und Determiner separate Kategorien darstellen.

Bloomfield (1935) unterscheidet zwischen Pronomen und Determiner, wobei er einräumt, dass es in diesem Bereich viele Überschneidungen gibt, z.B. im Fall von *all* in *All had been said*. Es könnte hierbei Pronomen oder Nomen sein oder sogar eine elliptische Determinerform. Dieses Phänomen bezeichnet er als „class-cleavage“ (ibid.:104), ein bei einer Reihe von Determiners typisches Verhalten (vgl. Kap. 3).

Auch CGEL, Aarts/Aarts (1982) und Meyer (2000) unterscheiden generell zwischen Pronomen und Determiner, je nachdem ob ein Nomen folgt oder nicht:

So kann z.B. *all*, ebenso wie *both*, sowohl Determiner als auch Pronomen sein (vgl. CGEL.:258f)²⁹:

(43) **All** students were accepted.

(44) **All** the students were accepted.

(45) **All** of the students were accepted.

(46) The students were **all** accepted.

(47) **All** were accepted.

(48) **All** of them were accepted.

²⁹Allerdings ist der Ausdruck „Pronomen“ irreführend, da viele Pronomina keine Nomen ersetzen. So ersetzen Possessivpronomina wie *ours* in *This horse is ours* nicht das Nomen, sondern geben den

(49) They were **all** accepted.

(50) They **all** were accepted.

(51) This is **his** bike.

(52) The bike is **his**.

CGEL zufolge ist *all* nur in (43) und (44) ein Determiner. Dies ist immer dann der Fall, wenn pränominaler Gebrauch vorliegt, ansonsten handelt es sich um Pronomina, die eine separate Kategorie darstellen. Die Abgrenzung scheint aber letztlich recht willkürlich zu sein, da z.B. zwischen (44) und (45) keine semantischen Unterschiede konstatiert werden können, weswegen andere Theorien diese Unterscheidung nicht treffen und nahezu alle diese Fälle zu Determiners zählen. (45) ist dabei im amerikanischen Englisch besonders frequent (vgl. Kap. 4)³⁰.

Ebenso ist *his* nur in (51) ein Determiner, in (52) ein Pronomen, da es alleine eine NP bilden kann und auch bei anderen Personen bzw. der weiblichen Form zwei unterschiedliche Formen vorliegen: *my/mine, your/yours, her/hers, our/ours, their/theirs* (CGEL nennt erstere Formen ‚Determinative‘ (*determinative*) und letztere ‚unabhängige Possessiva‘ (*independent possessives*)³¹.

In diesem Fall lässt sich die Trennung nur in Analogie zu den anderen Fällen rechtfertigen.

Auch in folgenden Beispielen ist immer nur im ersten Satz jedes Paares das jeweilige Wort ein Determiner:

(53) This is **her** cat.

(54) I can see **her** opening the window.

(55) **What** time is it?

(56) **What** is the exact time?

(57) **This** book on St Michael's Mount is written by Lord St Levan.

(58) **This** is a book on St Michael's Mount.

(59) **Some** people like hot food.

Besitzer an.

³⁰Die Nachstellung von Determiners wie bei *all* wird bei anderen Autoren auch als „Quantoren-Floating“ bezeichnet (vgl. Kap. 5).

(60) **Some** like it hot.

(61) **Neither** girl would like to go to the hockey game.

(62) **Neither** would like to go.

So ist *her* in (53) Determiner (Possessivpronomen), in (54) jedoch Personalpronomen, *what* in (55) ist Determiner, in (56) aber Interrogativpronomen, *this* in (57) ist demonstrativer Determiner, in (58) jedoch Demonstrativpronomen, assertives *some* in (59) ist indefiniter Determiner, in (60) jedoch ein Indefinitpronomen, das sich zu *neither* in (61) und (62) analog verhält.

Die Unterscheidung zwischen Determiner und Pronomen beruht somit in vielen Fällen nicht auf semantischen und funktionalen Erwägungen, sondern rein auf Stellungsphänomenen, d.h. der Determiner muss stets vor dem zu determinierendem Nomen stehen. Da die Unterschiede zwischen Determiner und Pronomen so gering sind, werden bei den Generativisten Abney (1987), Radford (1981, 1988, 1997) sowie bei Hudson (1990), de Jong (1990) und de Mey (1990) beide Kategorien als eine betrachtet (vgl. auch Kap. 3 und die Diskussion zum Thema „Kopf“ in Kap. 6). Huddleston (1984, 1988) und Huddleston/Pullum (2002) hingegen betrachten die Fälle, in denen auf *all*, *both* etc. kein Nomen folgt als elliptischen Gebrauch von Determiners.

Schlussfolgerung

Es bleibt zu untersuchen, inwiefern in Anbetracht der funktionalen Ähnlichkeiten die Unterscheidung zwischen Pronomen und Determiner notwendig und sinnvoll ist. Auf dieses Thema wird daher in Kap. 3 vertieft eingegangen.

2.7 Determiners als Köpfe?

Wurde ursprünglich davon ausgegangen, dass das Nomen generell der Kopf der Nominalphrase ist, wird seit den 80er Jahren des vergangenen

³¹Die Form *its* als unabhängiges Possessivum kommt allerdings praktisch nicht vor (vgl. CGEL:361f).

Jahrhunderts diskutiert, ob nicht stattdessen die Determiners in Wirklichkeit Köpfe darstellen.

Während CGEL, Aarts/Aarts (1982), Meyer (2000), Huddleston (1984, 1988), Huddleston/Pullum (2002) sowie de Jong (1990) und de Mey (1990) an der konservativeren Sicht festhalten, sind die Generativisten und Hudson der Meinung, dass die Determiners Kopfstatus haben.

Bei Hudson (1984, 1990) sind Determiners generell die Köpfe der Nominalphrase, wobei seine Definition von ‚Kopf‘ (*head*) seinen eigenen Angaben nach weitgehend identisch mit der der Generativisten ist (vgl. *ibid.*:98)³². Zur Wahl des Determiners als Kopf nennt er folgenden Gründe (s. *ibid.*:271f):

1. **Criterion of optionality:** *I haven't seen any/any student/*student*. After the vast majority of determiners the noun is optional.
2. The determiner is the **locus of many properties** which are crucial to the whole phrase's distribution - negation (*no student*), person (*you students*), definiteness, number (*these students, some sheep*), distributivity (*every student*).
3. Determiners **vary lexically** (and arbitrarily) according to whether the common-noun is optional or obligatory (cf. The near-synonyms EACH and EVERY which differ in this respect: *There were several houses to choose from, and each/*every had its attractions*). This is typical of heads, which have arbitrarily different valency requirements, but is hard to explain if the common-noun is head.
4. The determiner is always on the **periphery** of the noun-phrase, which is easy to explain if it is the head of the common-noun and all the other words are dependents of the latter, but much more puzzling if the determiner is yet another dependent of the common-noun.
5. The **position** of the determiner follows automatically if we take the latter as its complement, given that in English complements always follow their heads.
6. The relation between a determiner and its common-noun is in many respects **similar to** that between a **polarity-verb** and the next verb - e.g. the first word carries much less semantic content than the second, the first word is sometimes required for purely syntactic reasons, the second word is generally optional, the two words both define different parts of the meaning of the same concept, both words belong to the same more general word-type. Since the polarity-verb is head of the next verb, it is natural to assume the same for the determiner in relation to the common-noun.
7. The **semantic relation** between a determiner and its complement noun is identity of their referents, just like the relation between some polarity-verbs and their complements.

Dabei ist von diesen Argumenten insbesondere nur das erste überzeugend, da der Beitrag der Determiners zu drei der in Punkt 2.

³²Den Determiner bezeichnet er auch als „root“, dessen „complement“ das Nomen sei (vgl. *ibid.*:272).

genannten Konzepte (Person, Numerus, Definitheit) in der heutigen englischen Sprache nur sehr gering ist bzw. im Fall von Definitheit an sich problematisch ist. Die übrigen Punkte beziehen sich auf Theoriespezifika, die nicht allgemein gültig sind, auch wenn Hudson die Auffassung vertritt, dass dies der Fall ist (vgl. Kap. 6).

Bei den Generativisten vertritt erstmals Abney (1987) diese Position im Rahmen seiner DP-Hypothese³³. Jedoch führt Abney andere Gründe als Hudson an, warum der Determiner der Kopf der Nominalphrase sei. Als Ausgangspunkt seiner Argumentation dient ihm dabei folgendes Beispiel (s. Abney 1987:14):

(63) John's building a spaceship

Die Besonderheit dieser Konstruktion ist, dass es sich um einen Satz handelt, der gleichzeitig eine NP ist. Sie verhält sich wie eine Nominalphrase und erscheint in NP-Positionen, auch in solchen, in denen Sätze normalerweise nicht zulässig sind, wie in der Subjektposition bei einer Subjekt-Hilfsverb-Inversion, in einer eingebetteten Subjektposition oder als Objekt einer Präposition (s. *ibid.*:15):

(64) *did [that John built a spaceship] upset you?

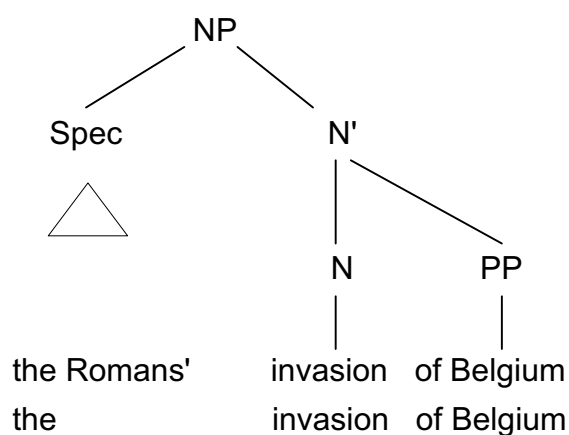
(65) did [John] upset you?

(66) did [John's building a spaceship] upset you?

(67) *I wondered if [that John built a spaceship] had upset you

³³ Damit distanziert er sich von theoretischen Ausarbeitungen, die den Determiner in die Specifier-Position setzen und ihn damit nicht als Kopf betrachten (vgl. Haegemann 1994:607)³³:

(a)



(68) I wondered if [John] had upset you

(69) I wondered if [John's building a spaceship] had upset you

(70) *I told you about [that John built a spaceship]

(71) I told you about [John]

(72) I told you about [John's building a spaceship]

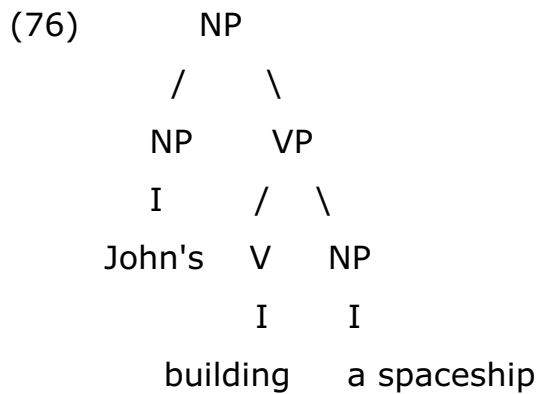
Außerdem verhält sich *John's*, das Abney als Subjekt des Gerunds betrachtet, wie das Subjekt der NP und nicht wie das Subjekt des Satzes.

(73) [John] destroyed the spaceship

(74) [John's] destruction of the spaceship

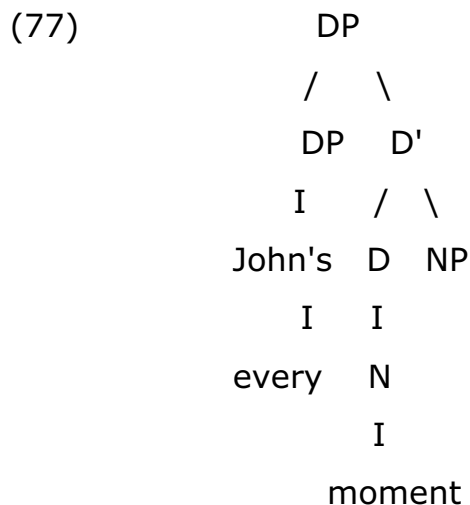
(75) [John's] destroying the spaceship

Damit will Abney nachweisen, dass dieses Gerund *de facto* eine Nominalphrase ist, obwohl es auch eine Reihe von Eigenschaften eines Verbs aufweist, und zwar eine NP mit folgender Struktur (vgl. *ibid.*:17).



Dadurch, dass in die Nominalphrase eine VP integriert ist, soll dem Zwittercharakter dieser Konstruktion gerecht werden. Dabei stellt sich allerdings das Problem, dass dies gegen die von der GG postulierten Regeln verstößt, da die höchste NP hier keinen Kopf besitzt.

Um dies zu vermeiden, schlägt er folgendes Modell vor:



Hierbei stellt der Determiner den *inflectional head* der NP dar, die insgesamt starke Parallelen mit Sätzen als solche aufweist. Dabei soll Abney zufolge die DP-Hypothese als parallel zur IP-Analyse betrachtet werden. Diese wurde in der Generativen Grammatik eingeführt, um das Problem zu umgehen, dass bei einer anderen Analyse, bei der S die höchste Stelle im Diagramm einnimmt, der Satz keinen Kopf hat, was aber wiederum von der X-bar-Theorie gefordert wird. Um dieses Defizit zu

beheben, wurde die IP-Analyse eingeführt: D ist demnach IP oder AGR sehr ähnlich.

Weiterhin stützt er sich, wie in der GG üblich, auf Evidenz aus anderen, häufig nicht indoeuropäischen Sprachen, insbesondere auch aus dem Türkischen und Ungarischen, um den angeblichen Universalcharakter seiner Theorie zu demonstrieren.

So weist eine NP im Ungarischen beispielsweise keinen funktionalen Kopf des Typs AGR auf:

(78) az en kalap-om
mein Hut

(79) a te kalap-od
dein Hut

Dabei variiert das besitzanzeigende Suffix (*-om*, *-od*) mit der jeweiligen grammatischen Person und dem Numerus.

Abneys Argumentation ist somit in erster Linie theorieimmanent. Er möchte innerhalb seines Forschungsparadigmas aufgetretene Probleme lösen und hofft, indem er Determiners als Kopf betrachtet, genug freie Positionen schaffen zu können, um alle möglicherweise vor dem Nomen auftretenden Elemente unterzubringen, was mit Vorgängeransätzen nicht möglich gewesen wäre, ohne dass er diese Behauptung jedoch genauer erläutert (vgl. dazu auch Kap. 3).

Die DP-Hypothese wird von Radford (1988, 1997) sowie Chomsky (1995) übernommen³⁴.

Schlussfolgerung

Es bleibt zu untersuchen, ob die Annahme, dass Determiners Köpfe sind, zweckmäßig ist oder ob die traditionellere Position, der zufolge das Nomen den Kopf der Nominalphrase darstellt, stichhaltiger ist. Dies wird in Kapitel 6 untersucht.

³⁴Wobei Chomsky (1995) sie teilweise kritisch diskutiert.

2.8 Floating Quantifiers

Ein wichtiges Kriterium bei der Definition der Determiners ist häufig, dass sie vor dem Nomen stehen können (vgl. Kap. 2.6). Es gibt jedoch mehrere Quantoren, die dem Nomen auch nachgestellt werden können. Zu diesen Wörtern zählen *both*, *each* und *all*³⁵, die auch als „floating quantifiers“ (FQs) bezeichnet werden, vgl.:

(80) All the cellists were rehearsing for the concert.

(81) The cellists were all rehearsing for the concert.

(82) Both novels were written by Robertson Davies.

(83) The novels were both written by Robertson Davies.

(84) Each girl had poutine with her lobster burgers.

(85) The girls each had poutine with their lobster burgers.

Somit ist bei diesen drei Worten eine Nachstellung prinzipiell möglich, wobei die Nachstellung von *both* in (83) die Insertion des bestimmten Artikels bedingt und im Falle von *each* nicht nur der Artikel eingefügt werden muss, sondern das Nomen und das folgende Personalpronomen (*their*) in den Plural gesetzt werden muss (ob dieses Wort daher zu den FQs gezählt werden sollte wird in Kap. 5 ausführlich diskutiert).

Dieses Phänomen wird in CGEL zwar als „postposed quantifier“ erwähnt (vgl. CGEL §§3.28, 3.40), aber nicht ausführlich diskutiert.

Meyer (2000) behandelt ebenfalls die Nachstellung der Quantoren, weswegen er eine weitere Slotstelle in seinem Modell postuliert: *All* im folgenden Satz bezeichnet er als „Q-Mod“:

(86) My books on gardening all say that it is good for your health.

Wenn *all*, aber auch *both*, *each* und *enough* an dieser Stelle auftreten, dann sei eine diskontinuierliche Stellung der nicht markierte Fall³⁶.

³⁵Ebenfalls nachgestellt werden kann *enough* wie z.B. in *money enough*, jedoch ist dieser Gebrauch sehr selten und wird als archaisch oder dialektal eingestuft (vgl. CGEL:§5.23n). Daher wird dieser Fall nicht weiter untersucht.

³⁶In folgender Funktion ist *all* jedoch Q-Pronomen:

(a) All had been said and done.

Nachdem *all* aber auch regulärer Determiner oder Pronomen sein kann, kann es mit den beiden bereits genannten insgesamt vier verschiedene Funktionen übernehmen, vgl.:

(b) All children watched the Teletubbies.

Hudson (1990) erwähnt ebenfalls die *floating quantifiers* im Falle von *The students all left*, ohne jedoch dieses Thema zu elaborieren (s. Hudson 1990:283)³⁷.

Bei Radford (1988, 1997) wird dieses Thema ebenfalls erwähnt, da es im Generativismus eine große Rolle spielt und seit langem versucht wird, ein Regelwerk zu finden, dass das außergewöhnliche Verhalten der FQs vollständig expliziert (vgl. Kap. 5).

Auch de Jong (1990) geht auf die Thematik der FQs ein, wobei diese Quantoren als Art Adverbien betrachtet werden:

(87) The children all wanted to watch "The Lion King".

Dabei lösen Sie eine disruptive Interpretation aus, eine Gruppeninterpretation ist nicht möglich. Die Autorin geht dabei von einem Ursprung der FQs in der NP aus, kann jedoch nicht erklären, warum nur bestimmte Determiners dazu geeignet sind.

De Mey (1990) spricht ebenfalls kurz dieses Thema an und wirft die Frage auf, ob die Nachstellung des Determiners nicht den Normalfall darstellt und nicht umgekehrt, ohne jedoch dies jedoch ausführlicher zu diskutieren (zu dieser Frage vgl. Kap. 5).

Im Hinblick auf die Erklärung des Phänomens besteht somit noch ein erhebliches Forschungsdefizit. Das Thema FQs wird daher in Kap. 5 der vorliegenden Arbeit ausführlich diskutiert.

2.9 Syntax, Semantik und Pragmatik von Determiners

Die einzelnen linguistischen Schulen und somit auch die einzelnen hier untersuchten Autoren/Werke unterscheiden sich darüber hinaus wesentlich im Hinblick auf die Frage, inwieweit nicht nur syntaktische sondern außerdem auch semantisch-pragmatische Aspekte in die

(c) All had arrived by the time dinner was served.

Dabei stellt sich die Frage, ob diese Untergruppe wirklich notwendig ist, oder ob Meyer nur eine unnötige *ad-hoc*-Kategorie gebildet hat (vgl. Kap. 3).

³⁷Dabei räumt er aber als offenen Problemfall die Struktur von *them all* in *I like them all* ein (s. Hudson 1990:283). Hier könne kein *floating* vorliegen, da dies eine Phrase sei, also eines der beiden Wörter müsse vom anderen abhängen. Allerdings müssten eigentlich beide Köpfe sein, da beide Pronomina sind, wenn *all* jedoch dieser sei, hätten wir hier eine Struktur vorliegen, bei der das Komplement dem

Theorienbildung bzw. deskriptive Analyse sprachlicher Phänomene einfließen.

So beschränken sich Bloomfield (1935) und die Generativisten wie Abney (1987), Radford (1981, 1988, 1997) und Chomsky (1995) im Rahmen ihrer Universalgrammatik prinzipiell auf die syntaktische Analyse der von ihnen untersuchten sprachlichen Phänomene³⁸.

De Jong (1990) und de Mey (1990) im Rahmen der Kategorialgrammatik, ebenso wie die Vertreter der Londoner Schule (CGEL, Aarts/Aarts (1982) und Meyer (2000) und die der Dependenzgrammatik (Huddleston (1984, 1990), Huddleston/Pullum (2002) und Hudson (1990)) hingegen beziehen semantische Aspekte stark ein. CGEL und Huddleston/Pullum gehen darüber hinaus in ihrem Beschreibungsapparat prinzipiell auch auf pragmatische Aspekte ein. Es bleibt daher zu untersuchen, ob ein rein syntaktisches Modell zur Darstellung der Determiners ausreicht, oder ob zusätzlich semantische und pragmatische Aspekte relevant sind (vgl. Kap. 3).

Kopf vorausgeht, was im Englischen unüblich ist.

³⁸Wobei seit einigen Jahren die Semantik eine zunehmend wichtigere Rolle in der GG spielt (vgl. z.B. Chomsky 1995:230). Allerdings stellt sich der Generativismus im *Minimalist Program* als Informationsverarbeitungstheorie dar, bei der das semantische Gedächtnis (Lexikon) eine wichtigere Rolle als in den Vorgängermodellen darstellt. Konkrete sprachliche Äußerungen werden dabei durch die universellen Prinzipien „merge-attract“ und „move“ gebildet. Im Grunde wird letztlich auf der aus der Informatik bekannten *Backus-Naur-Form* (BNF) aufgebaut. Dort ist sie ausschließlich zur Syntaxanalyse formaler Sprachen konzipiert worden. Die Integration semantischer Aspekte war dabei ausdrücklich nicht vorgesehen.

Daraus resultieren zwei sehr anspruchsvolle Herausforderungen:

1. Wie er dieses Prinzip auf natürliche Sprachen anwenden will, müsste überhaupt erst einmal geklärt werden.
2. Wie kann auf diese Weise die Integration semantischer Aspekte erfolgen? Daraus ergibt sich jedoch das Problem, dass – um ungrammatische und nicht akzeptable Sätze wie **the cat eats the hotel* auszuschließen – sehr umfangreiche Angaben/Features zu jedem Lexem im Lexikon vermerkt werden müssten, die sich in ihrer Kombination potenzieren und daher in endlicher Zeit nicht vollständig enumeriert werden können.

Somit bleibt insgesamt unklar, wie dies funktionieren kann und wie damit die Determiners sinnvoll dargestellt werden können.

2.10 Determiners in verschiedenen Varietäten des Englischen

Keines der in diesem Forschungsüberblick behandelten Werke diskutiert detaillierter, inwiefern es Unterschiede im Determinergebrauch in verschiedenen (topographischen) Varietäten gibt.

Dies genauer zu untersuchen erscheint aber relevant, da gerade in diesem Bereich große Unterschiede zu erwarten sind, v.a. zwischen britischem und amerikanischem Englisch, die wichtige Rückschlüsse bezüglich der Kategorisierung der Determiners ermöglichen würden. Dies wurde bereits von Estling (2001) teilweise untersucht und einige Differenzen vorgestellt.

Da es für die theoretische Behandlung von Determiners relevante Unterschiede im Determiner-Gebrauch in verschiedenen Varietäten des Englischen vorliegen, erscheint es sinnvoll, die Determiners kontrastiv im britischen und amerikanischen Englisch im Detail im Rahmen einer Korpus-Studie zu untersuchen (vgl. Kap. 4).

2.11 Open-class-quantifiers

Bei einigen Autoren werden die *open-class-quantifiers* bzw. sekundär quantifizierenden Ausdrücke vom Typ *a lot of* problematisiert. Dabei wird die Kategorisierung und Darstellung dieser kontrovers diskutiert.

Huddleston (1984:238) stellt zwei mögliche Modelle zur Darstellung vor (88, 89):

(88)

	NP ₁			
	/	I	\	
Detnr:	Head	Comp:		
Detve	N	PP		
I	I	/	\	
I	I	Head:	Comp:	
I	I	Prep	NP ₂	
I	I	I	I	
I	I	I	Head:	
I	I	I	N	
I	I	I	I	
a	lot	of	eggs	

(89)

	NP
	/ \
Detr:	Head:
?	N
I	I
I	I
a lot of	eggs

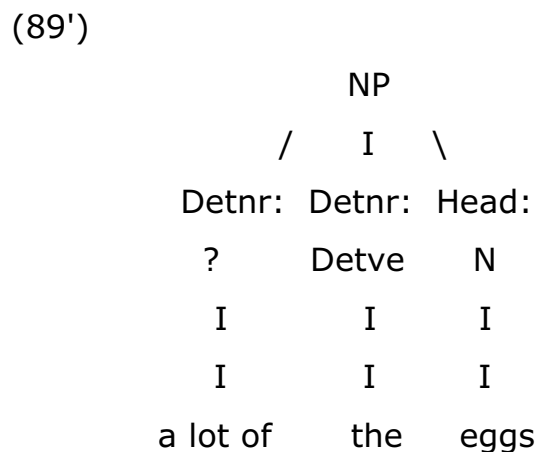
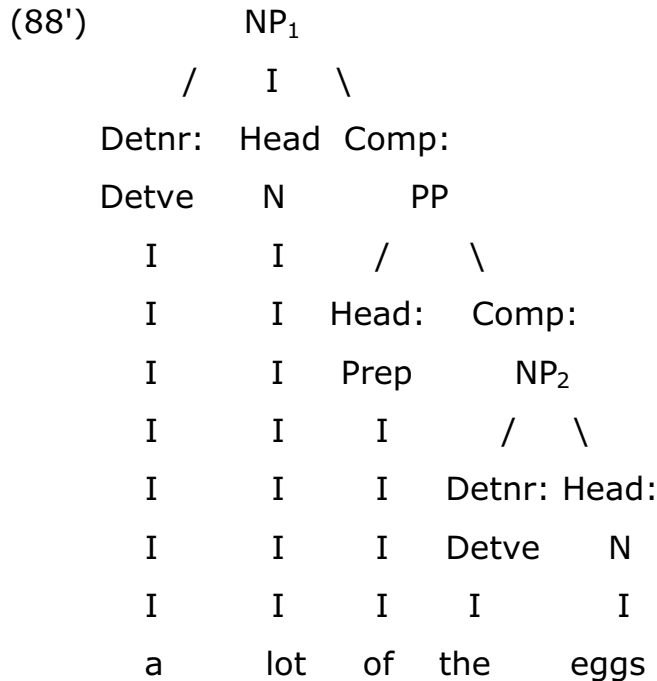
(88) ist hierbei auch die Struktur, die man für NPs wie *a piece of pie* annehmen würde, (89) entspricht eher derjenigen, die man bei *several eggs* annehmen würde.

Hauptunterschied zwischen (88) und NPs wie *a piece of pie* ist aber, dass sich die Numeruskongruenz des Verbes nach *eggs* richtet, im anderen Fall jedoch nach *piece*.

Dies würde jedoch trotzdem eine Analyse nach (88) zulassen, zumal nach *eggs* noch weitere Determiners eingefügt werden können. Deshalb hält Huddleston eine erweiterte Analyse nach (88) für plausibler, als eine solche nach (89), da hier eine veränderte Wortstellung wie in folgendem

Beispiel erklärt werden kann, weil nur dieser Strukturbaum eine solche Mobilität zulässt (s. *ibid.*:238):

(90) Of the eggs that came from her father's farm, a lot were so small they could only be used for cooking.



Es bleibt dabei allerdings offen, ob sowohl für *a lot of eggs* als auch für *a lot of the eggs* die gleiche Struktur angenommen werden sollte. Jedoch setzen die Analysen (88) und (88') voraus, dass in der NP nicht in allen Fällen vom Kopf-Nomen bestimmt wird, ob ein Singular- oder Pluralverb verwendet werden muss. Deshalb bezeichnet Huddleston *a lot* als

‚Numerus-transparent‘ (*number-transparent*), ähnlich wie *lots*, *plenty*, *the rest*, *the remainder* und *a number*.

(91) The rest of the meal was thrown away.

(92) The rest of the apples were put into the freezer.

Diese Analyse wird gestützt durch die Tatsache, dass *Native speakers* im folgenden Satz nur ein Pluralverb für akzeptabel halten³⁹:

(93) The rest of the potatoes were thrown away.

Jedoch entscheidet sich Meyer (2000), der dieses Problem ebenfalls analysiert, aus folgenden Gründen für Möglichkeit (89):

1. Als Nebenform von *a lot of* gibt es *lots*, *lot* ist somit zählbares Nomen.
2. *Lot* kann wie andere ‚Kopf-Nomina‘ (*head nouns*) auch durch Adjektive modifiziert werden:

(94) a whole lot of money

3. Wie bereits bei Huddleston (1984:238) beschrieben, können quantifizierende Nomen einen Determiner haben:

(95) a lot of the milk

4. Folgende Ambiguität lässt sich nur mit Analyse (b) erklären:

(96) A lot of soldiers, only two of whom had had previous experience of such conditions, were thoroughly exhausted.

Dabei ist unklar, ob alle Soldaten oder nur zwei aus der nicht genauer definierten Gesamtmenge erschöpft sind.

5. Nach *a lot of* kann auch ein Pronomen gesetzt werden, was nach Determiners nicht möglich ist:

(97) *much them

(98) *many her

Auch aus diesem Grund sollten Meyer (2000) zufolge Determiners wie *much* und *many* nicht mit *a lot of* gleich gesetzt werden.

³⁹Ich danke Isobel und John Fleet, Cornwall, UK für ihr *Native-speaker*-Urteil. Jedoch gibt es auch davon abweichende Urteile (vgl. Huddleston 1984:239).

Er geht davon aus, dass beide Analysen begründet sind, jedoch hält er (89) für plausibler, da die Lexikalisierung von *a lot of* noch nicht abgeschlossen sei, sondern sich in einem Zwischenstadium zwischen freier Kombination und kollogativer Fügung befinde. Einziges starkes Argument für (88) sei die auch von Huddleston genannte Numeruskongruenz. Diese Position wird prinzipiell von de Jong (1990) geteilt.

In Huddleston/Pullum (2002) sprechen sich die Autoren für die Einzelwortanalyse aus, die sie als *non-count quantificational noun construction* bezeichnen (vgl. *ibid.*:349).

Schlussfolgerung

Es bleibt in Anbetracht der Unklarheiten bezüglich der *open-class quantifiers* zu klären, wie diese kategorisiert werden sollten, da ungeklärt ist, ob sie als eine lexikalische Einheit betrachtet werden können oder besser einer Einzelwortanalyse der Vorzug zu geben ist (vgl. dazu Kap. 3.5).

2.12 Zusammenfassung

Aus dem hier erarbeiteten Forschungsüberblick ergeben sich somit für das hier behandelte Thema insbesondere folgende Fragen, die im Rahmen dieser Arbeit untersucht werden:

1. Ist es deskriptiv sinnvoller, Determiners als Wortart oder als funktionale Klasse zu betrachten (vgl. Kap. 3)?
2. Wird diese Kategorie überhaupt benötigt oder ist sie redundant und damit überflüssig, sowohl als Wortart, als auch als funktionale Gruppe (vgl. Kap. 3)?
3. Welche Wörter sollten – wenn sich die Kategorie überhaupt als sinnvoll erweist - zu den Determiners gezählt werden (vgl. Kap. 3)?⁴⁰

⁴⁰Dabei werden nur Wörter behandelt. Die Frage nach dem Status bestimmter morphologischer Elemente wie Genitiv und Plural wird hier nicht behandelt. Dazu lediglich ein paar Anmerkungen zum Genitiv.

Zur Entstehung des Genitivs setzte ein Grammatikalisierungsprozess ein, im Verlaufe dessen das

4. Ist die Unterscheidung zwischen Determination und Modifikation sowie Quantifikation fundiert (vgl. Kap. 3)?
5. Welche Wortarten sollten postuliert werden und wie teilt sich der pränominaler Bereich im Hinblick auf die hier behandelten Wörter auf (vgl. Kap. 3)?
6. Sind syntaktische Kriterien bei der Beschreibung ausreichend oder sind semantische und pragmatische Aspekte ebenfalls relevant (vgl. Kap. 3)?
7. Wie lassen sich Determiners am besten darstellen (vgl. Kap. 3)?
8. Was wäre ein geeignetes Schema, um Determiners/pränominaler Strukturen so zu beschreiben, dass keine falschen Kombinationen entstehen? Welche Rolle spielt dabei eine Einzelwortbeschreibung (vgl. Kap. 4)?
9. Bestehen bei den Kombinationen Unterschiede zwischen amerikanischem und britischem Englisch, die auch die Unterschiede zwischen den grammatischen Homonymen mit und ohne *of* (wie z.B. *all children* und *all of the children*) erklären können? Welche

einst selbständige grammatische Morphem zu einem gebundenen wurde, das zum Flektionselement, d.h. zum Genitivkasusmarkierer wurde.

Damit stellt sich die in der Literatur im Zusammenhang mit Determiners nicht erörterte Frage, ob man gebundene morphologische Elemente einfach mit ungebundenen grammatischen Morphemen ein und derselben Kategorie zuordnen darf, zumal der funktionsgleiche, nachgestellte periphrastische Genitiv teilweise nicht der Kategorie zugeordnet wird (vgl. CGEL:321). Beides ist unlogisch, entweder müsste letzterer auch den Determiners zugerechnet werden oder beide eben nicht.

Im Falle des sächsischen Genitivs ist der Grammatikalisierungsprozess schon so weit abgeschlossen, dass das Morphem nicht mehr als separates Wort auftritt.

Damit gehört der Genitiv als gebundenes und als nicht freies Morphem der Morphologie an, weswegen sich die Frage stellt, ob dieses Klitikum einer Wortart „Determiner“- so es sie denn gibt (vgl. Kap. 3) - zugerechnet werden kann.

Dies erkannte auch Vater (1984) und zählte ihn – im Gegensatz zu Jackendoff (1977:104-106) - daher nicht zu den Determiners. Für ihn sind Determiners in der Specifier-Position angesiedelt und stellen eine einfache Kasusform dar.

Ein weiterer Grund, den pränominalen Genitiv nicht generell als Determiner zu werten, lässt sich auch durch die Tatsache begründen, dass aus funktionaler Perspektive nicht alle pränominalen Genitive gleich sind und aus diesem Grund nicht alle mit einem Possessivpronomen kommutierbar sind vgl:

(a) We had breakfast at Tiffany's.

(b) *We had breakfast at its.

CGEL (1985:329f) bezeichnet diesen Fall als „local genitive“.

Weitere Fälle, in denen eine solche Kommutation nicht durchführbar ist sind der „genitive of measure“ (c) und der „descriptive genitive“ (d, vgl. *ibid.*:322):

(c) five years' work

(d) men's hockey

Bei den letzteren lassen sich auch Fälle finden, bei denen der Genitiv keine determinierende, sondern modifizierende Funktion hat (vgl. *ibid.*:327):

(e) There are several women's universities in Tokyo.

Somit kann der pränominaler Genitiv nur eingeschränkt als (funktional) determinierendes Element betrachtet werden.

Schlussfolgerungen lassen sich daraus für die Kategorisierung der Determiners ziehen und welche Konsequenzen ergeben sich daraus für die Theorienbildung (vgl. Kap. 4)?

10. Ist es sinnvoll, das Prinzip des Quantorenfloating zu postulieren (vgl. Kap. 5)?
11. Welche semantischen Unterschiede bestehen zwischen den möglichen Determiner-Positionen (vgl. Kap. 5)?
12. Sind Determiners Köpfe der Nominalphrase (vgl. Kap. 6)?
13. Ist das Kopf-Konzept sinnvoll (vgl. Kap. 6)?

Dies sind die zentralen Fragen, die in den weiteren Kapiteln der folgenden Arbeit untersucht werden.

3 Kategorisierung und Darstellung von Determiners

3.1 Vorbemerkungen und Ziele des Kapitels

Nachdem bei verschiedenen Autoren kein Konsens besteht und Determiners teilweise als Wortart, in einigen Fällen aber auch als funktionale Kategorie gewertet werden (vgl. Kap. 2), ist es nachfolgend das Ziel herauszuarbeiten, welche dieser beiden Positionen sinnvoller erscheint.

Weiterhin gilt es zu ermitteln, in welche Wortarten die hier besprochenen pränominal auftretenden Wörter der Nominalphrase (vgl. Tabelle 1 im Anhang) eingeteilt werden können und welche Möglichkeit dabei besonders erklärungsstüchtig und gleichzeitig möglichst ökonomisch ist. Insbesondere ist dabei zu klären, inwiefern es gerechtfertigt ist, eine Sonderstellung von quantifizierenden Ausdrücken zu postulieren und wie diese kategorisiert werden können.

Schließlich gilt es auch zu untersuchen, ob alle bisher vorgestellten potentiellen Determiners auch wirklich als solche gelten können und welcher Wortart bzw. welchen Wortarten *only* zugeordnet werden sollte, dessen Status umstritten ist.

Zur Beantwortung dieser Fragen ist es erforderlich, zunächst einmal kurz zu analysieren, wie sich die Wortartenschemata entwickelt haben, inwiefern sich gängige Taxonomien unterscheiden und aufgrund welcher Kriterien sie erstellt wurden. Darauf aufbauend ist die im Bezug auf Determiners am sinnvollsten erscheinende Einteilung abzuleiten.

Dazu scheint es relevant, im folgenden Abschnitt zunächst die Entwicklungsgeschichte der gegenwärtigen Wortartenmodelle zu skizzieren, um die Gründe für ihre jüngeren und jüngsten Veränderungen im Hinblick auf das hier behandelte Thema besser beurteilen zu können.

Denn:

[G]rammar has always been a multiple, and not a simple, category, whose components have varied with the preoccupations of the writer and his times. (Michael 1970:28).

3.2 Ursprung und gegenwärtige Wortarten-Modelle: Die Rolle der Determiners

Die klassische griechische und lateinische, auf Dionysius Thrax basierende, Grammatik (vgl. auch Kap. 1)⁴¹ kannte acht Wortarten⁴² (vgl. Lallot 1989 sowie Tabelle 1), denen alle Wörter zugeordnet wurden. Thrax basierte seine Einteilung in verschiedene Wortarten hierbei auf syntaktische, morphologische und semantisch-ontologische Merkmale. Auch heute noch werden diese Kriterien häufig zum Ermitteln dieser herangezogen.

	Wortart	Englisches Beispiel
1.	Nomen	House
2.	Verb	To sing
3.	Partizip	Singing
4.	Artikel	The
5.	Pronomen	He
6.	Präposition	On
7.	Adverb	Quickly
8.	Konjunktion	And

Tabelle 1: Traditionelle Wortarten (nach Thrax)⁴³

Die bisher als potentielle Determiners diskutierten Wörter wären nach dieser Klassifikation dem Artikel, Pronomen, Adverb sowie dem Nomen zuzuordnen.

Diese Kategorien entstanden noch ehe zwischen formalen und funktionalen Kriterien unterschieden wurde (vgl. Michael 1970:107) und

⁴¹Thrax war Schüler des bedeutendsten alexandrinischen Grammatikers Aristarch und wurde nach 144 v. Chr. Leiter seiner eigenen Schule auf der Insel Rhodos. Im zweiten vorchristlichen Jahrhundert verfasste er den wohl ersten *téchne grammatiké*, der stoische Einflüsse zeigt: *Téchnē grammatikē* bedeutet Schreibkunst und wurde ins Lateinische als *ars grammatica* übersetzt, daraus entstand *grammatica*, was ursprünglich eine normativ ausgerichtete Grammatik bezeichnete.

Dabei ist es umstritten, ob die römische Schulgrammatik auf Thrax oder direkt auf den Stoikern aufbaut und ob das Werk authentisch ist. Die Grammatik des Dionysius Thrax diente als Modell für alle ihm folgenden europäischen Grammatiken bis zum 18. Jahrhundert. Er führte viele inzwischen zum Standard gewordene Begriffe ein (vgl. Lallot 1989, Robins 1990 und Seuren 1998).

⁴²Synonym zu „Wortarten“ und „Redeteilen“ findet sich in der Literatur auch „Formklassen“ als deutscher Begriff für lateinisch *partes orationes*, im Englischen sind *word classes* und *parts of speech* die gängigsten Begriffe hierfür.

⁴³Insgesamt alterniert bei verschiedenen antiken und späteren Autoren die Reihenfolge der postulierten Redeteile, wobei zumeist acht unterschieden werden, gelegentlich jedoch auch neun, zehn oder elf. Im Gegensatz dazu unterschieden die Stoiker nur fünf, die Peripatetiker sogar nur zwei Wortarten (vgl. Borsche 1989:17). Als Prägendstes gilt aber das Thraxsche System, weswegen es

lange Zeit wurden diese Wortarten auch einfach auf die Grammatik moderner europäischer Sprachen wie das Englische mehr oder weniger unreflektiert übertragen. Dabei wurden aber nur die Termini übernommen, über die Einordnung einzelner Wörter und in zunehmenden Maße auch die Anzahl der Kategorien herrschte stets Uneinigkeit (vgl. *ibid.* 1970). Im Laufe der Zeit wurden immer neue Wortarten, darunter z.B. die Interjektion, postuliert. Wie schon in den Jahrhunderten zuvor, wurde auch im 20. Jahrhundert die Anzahl der notwendigen und hinreichenden Kategorien immer wieder hinterfragt. Als die Vernakularsprachen zunehmend als offizielle Sprachen akzeptiert wurden und das Lateinische stark an Bedeutung verlor, wurde begonnen, sich vom Erbe der antiken Grammatiktradition zu emanzipieren. Dies geschah insbesondere dadurch, dass immer neue Wortarten wie Determiners postuliert wurden – ein Vorgang der allerdings schon von den mittelalterlichen Modisten in Gang gesetzt wurde (vgl. Robins 1990).

Auch von den vielen Linguisten des 20. Jahrhunderts, darunter Bloomfield, Hjelmslev, Jespersen und Tesnière, wurden folgende Kritikpunkte gegen die Methodik der traditionellen Wortarteneinteilung vorgebracht (vgl. Ivo und Schlieben-Lange 1989):

- die zur Einteilung der Wortarten herangezogenen Kriterien (u.a. semantische, morphologische, funktionale, logische) waren zu heterogen
- die Definitionen und Abgrenzungen waren zu vage und ließen nicht die Einordnung aller Elemente zu
- die Zahl der postulierten Wortarten variiert enorm und wird nicht systematisch begründet
- es bereitet Schwierigkeiten, die Wortarten der Einheit „Wort“ zuzuordnen
- die Wortartensysteme lassen sich nicht auf andere Sprachen übertragen, insbesondere nicht auf typologisch stark divergierende.

In Anbetracht dieser Probleme stellt sich die Frage, welche Wortarten sinnvollerweise für die Nominalphrase postuliert werden sollten, da auf eine Kategorisierung allgemein nicht verzichtet werden kann. Zur Sprachbeschreibung und in der Sprachtheorie sowie für didaktische Zwecke bedarf es trotz dieser Einwände jedoch einer Klassifizierung, und gerade auch in Grammatikmodellen wie der generativen Grammatik oder bei der maschinellen Sprachverarbeitung werden Wortarten benötigt⁴⁴.

An den traditionellen Wortartensystemen wurde weiterhin bemängelt, dass die Definitionen, auf denen sie aufbauen, zirkulär sind. Z.B. ist dies im Falle von „Ein Nomen ist ein Wort, das einen Gegenstand benennt“ so (vgl. Kaltz 1983). Daher wurde versucht, neue und stichhaltigere Kriterien für die Wortartenbestimmung zu finden. Auch galt es dabei, sich von ontologischen Vorstellungen des klassischen Altertums zu distanzieren (ibid.)⁴⁵. Auch Sinclair (1992:14, 1987:114 und 1990) kritisiert die traditionelle Wortartenunterteilung und untermauert seine Kritik dabei mit Korpusbelegen.

Die einzelnen Wortarten werden heute zumeist anhand von drei formalen Kriterien bestimmt (vgl. Trask 2001):

- Distribution
- Flexion
- Derivation (d.h. welche Affixe das Wort annehmen kann).

Dies bedeutet, dass diejenigen Wörter zu einer Wortart zusammenzufassen sind, die entweder übereinstimmende Stellungseigenschaften besitzen, die gleichen Flexionseigenschaften aufweisen (alle Verben nehmen z.B. in der dritten Person Singular Präsens ein -s an) oder mit den selben Derivationsaffixen gebildet werden (z.B. –

⁴⁴In der kognitiven Linguistik wird heute außerdem davon ausgegangen, dass die menschliche Kategorienbildung überhaupt erst ein Erfassen der Welt und der Sprache an sich ermöglicht (vgl. Ivo und Schlieben-Lange 1989), was die Notwendigkeit von Zuordnung von Wörtern in verschiedene Wortarten nur weiter untermauert.

⁴⁵Jedoch ist Lyons (1977:438) der Auffassung, dass nach wie vor syntaktische Gegebenheiten und semantische Funktionen einzelner Wortarten zwar nicht absolut, aber doch relativ stark sind und dass trotz „what has been said at times by certain linguists there is no reason to doubt that the traditional view is, to this extent at least, well-founded“. Er plädiert insgesamt dafür, sowohl semantische als auch syntaktische Kriterien zur Bestimmung von Wortarten heranzuziehen (vgl. ibid.:438-52; vgl. auch

ly bei Adverbien). Semantische bzw. notionale Kriterien spielen dabei zumeist eine untergeordnete Rolle (siehe auch CGEL:74f)⁴⁶.

Dabei ist insbesondere auch bei den Determiners das erste Kriterium ausschlaggebend, da die Flexion nur noch äußerst rudimentär ausgeprägt ist und keine Affixe hinzutreten können.

Auch in neueren Modellen gibt es - trotz der intensiven Beschäftigung mit diesem Thema - weiterhin keine Einigkeit über die Anzahl der zu postulierenden Wortarten und die jeweilige Zuordnung ihrer Mitglieder. Dies sei am Beispiel der drei folgenden modernen Autoren exemplarisch gezeigt (vgl. Tabelle 2):

So unterscheidet Trask (2001) im heutigen Englisch 13 verschiedene Wortarten, CGEL zwölf verschiedene und Hudson (1990) nur vier.

Anderson 1997).

⁴⁶Im Strukturalismus hingegen wurden Wortarten allein anhand von syntaktischen Kriterien, d.h. positionellen und distributiven, identifiziert. So zählte Tooby (1951) im Französischen zu der Klasse der Artikel nicht nur die Traditionellen, sondern auch Demonstrativ-, Possessiv- und Indefinitpronomina, da sie sich identisch verhalten. Vgl.:

- (a) The book is on the table.
- (b) That book is on the table.
- (c) My book is on the table.

Diese Einteilung ist im Falle der Demonstrativpronomina unzutreffend, da nur hier das Nomen elidierbar ist:

- (d) *The is on the table.
- (e) That is on the table.

Auf rein distributionellen, d.h. durch Kommutationsprobe identifizierbare, Kriterien erstellt Fries (1952) eine zu den Determiners analoge Kategorie, die er *Group 1 Function Words* nannte. Fries unterscheidet in seiner strukturellen Grammatik insgesamt nur vier Wortarten. Diese Einteilung hat jedoch den entscheidenden Nachteil, dass sie über keinerlei mnemotechnischen Wert verfügt.

	Trask	CGEL	Hudson⁴⁷
1.	Noun	Noun	Noun
2.	Verb	Full verb	Verb
3.	Adjective	Adjective	Ad-word (Adjektiv und Adverb)
4.	Adverb	Adverb	Konjunktion
5.	Pronoun	Pronoun	
6.	Conjunction	Conjunction	
7.	Preposition	Preposition	
8.	Interjection ⁴⁸	Interjection	
9.	Degree modifier (<i>very</i>)	Determiner	
10.	Complementizer (<i>whether</i>)	Modal verb	
11.	Particle (wie <i>off</i> in <i>take off</i>)	Primary verb	
12.	Subordinator (<i>if, because</i>)	Numerals	
13.	Determiner		

Tabelle 2: Wortarten nach Trask, CGEL, Hudson

Einige Linguisten würden gerade beispielsweise bei den Verben noch weitere Unterteilungen vornehmen. Z.B. wird bei manchen Autoren die Kategorie der ergativen Verben oder Auxiliare postuliert (vgl. CGEL:96-171, sowie Hudson 1997 für eine Gegenposition). Jedoch gehen viele Autoren von Verb (*Rhema*) und Nomen (*Onoma*) als zentrale Wortarten aus, die bereits Platon als erste Wortarten unterschied⁴⁹.

Trotz dieses Strebens nach Systematik und diesen Kriterien lässt sich bei vielen Theorien wie der Generativen Grammatik konstatieren, dass sie semasiologisches und onomasiologisches Vorgehen vermischen und so zwar Kategorien postulieren, diese aber nicht präzise abstecken. Dies ist auch bei den Determiners der Fall, wie bereits in Kap. 2 gezeigt werden konnte, obwohl sie zu den prinzipiell geschlossenen Wortarten gezählt werden. Dadurch könnten prinzipiell alle Vertreter genannt werden.

⁴⁷Wobei die vier genannten Kategorien nur die oberste Ebene der Wortarten darstellen. Die Pronomina und damit die Determiners bilden eine Unterkategorie zu den Nomina (s.u.), ebenso wie Adjektiv und Adverb lediglich eine Untergruppe von *Ad-word* sind.

⁴⁸Dabei ist der kategorielle Status von Interjektionen besonders umstritten, da sie über keine eigene Syntax verfügen (vgl. Trask 2001).

⁴⁹Er gewann sie durch logische Satzanalyse. Weitere Wortarten sah er nicht vor. Die Proliferation der Wortarten begann dann bereits mit Aristoteles, der eine Klasse der „Undeklinierbaren“ hinzusetzte.

Eine Extremposition in der Wortartenfrage stellt außerdem die Kategorialgrammatik dar, in der nur das Nomen eine Wortart ist und sich alle weiteren Kategorien nur dadurch definieren lassen, wie sie sich mit dem Nomen kombinieren.

(1) John	loves	chester.
I	I	I
N	S/N	(S/N)/(S/N)
I		I_____I
I		S/N
I_____I		
	S	

Diese Art der Darstellung eignet sich jedoch bestenfalls als Vorstufe für die Syntaxanalyse in Textverarbeitungsprogrammen, für eine Sprachbeschreibung in einer Grammatik oder einer anderen linguistischen Abhandlung bedarf es aber entsprechender Termini mit denen einzelne Worte in Kategorien eingeordnet werden können⁵⁰. Nur mit ihrer Hilfe dieser kann überhaupt über ein sprachliches Phänomen diskutiert werden. Diese Darstellung der Kategorialgrammatik vermag somit die bisher genannten Probleme nicht zu lösen, zumal ihre Kategorien nicht unmittelbar in eine formale und direkt algorithmisch formulierbare Spezifikation überführt werden können und damit auch in der Computerlinguistik nicht direkt einsetzbar sind.

Während die Einordnung von Nomen, Verb und Adjektiv in die jeweiligen Kategorien relativ problemlos möglich ist, trifft dies nicht auf die Nebenwortarten zu. Der größte Konsens bei der Bestimmung von Wortarten wird somit bei Verb und Nomen erreicht – auch wenn Uneinigkeit herrscht über die weitere Untereinteilung, die bei diesen Kategorien vorgenommen werden sollte.

⁵⁰Allerdings bringt diese Darstellung die Beziehung der einzelnen Satzteile und Wörter zueinander zum Ausdruck, was eine wichtige Information darstellt (vgl. dazu Kap. 2).

Nach diesem Überblick, bei dem die großen Differenzen bei der Kategorisierung von Wörtern aufgezeigt wurde, wird als Nächstes geprüft, welches ein sinnvolles Modell für die Repräsentation der Determiners wäre und ob sie dabei als Wortart fungieren sollten. Das übergeordnete Ziel ist hierbei, ein möglichst erklärungsstüchtiges und ökonomisches Modell für die Determiners in der NP zu finden.

3.3 Die Kategorisierung der Determiners

Die bisher zu Determiners in der Nominalphrase erstellten linguistischen Modelle sind erwartungsgemäß ebenfalls sehr verschieden (vgl. auch Kap. 2). Dabei lassen sich zunächst vier unterschiedliche Positionen zur Frage, wie die Kategorisierung erfolgen sollte, identifizieren (vgl. Hudson 1997):

- Es werden Determiners, Pronomina und Nomina als drei separate Wortarten betrachtet. Diese traditionelle Unterscheidung wird z.B. von CGEL vorgenommen⁵¹. Hierbei ist das Nomen Kopf.
- Eine konservative Analyse, der zufolge Pronomina Unterkategorien des Kopf-Nomens sind und Determiners als separate Kategorie auffassen (vgl. Huddleston 1988:85, Pollard/Sag 1994:249).
- Die DP-Analyse (wie von Abney 1987 vertreten), bei der Pronomina als Unterkategorie der Determiners gewertet werden.

Hudson kombiniert die Positionen 1. und 2., indem Determiners der gleichen Kategorie wie die Pronomina angehören und diese wiederum Nomina sind. Diese vierte Analyse nennt Hudson *unified analysis*.

Nachdem der Unterschied zwischen Determiner und Pronomen in der Regel nur eine Frage der Distribution bzw. des gemeinsamen Auftretens mit dem Nomen ist⁵², erscheint diese Unterscheidung von geringer

⁵¹Hudson (1997) bezeichnet diese Analyse auch als DNP-Analyse.

⁵²Bereits Postal (1969:203) konstatierte, dass Pronomina sich wie Determiners verhalten und den bestimmten Artikeln ähnelten. Pronomina finden sich zudem häufiger in gesprochener Sprache, insbesondere auch in Form von Deiktika, was ein Kennzeichen von Sprecherinvolvierung ist (vgl. dazu Biber 1988:108). Dies spricht ebenfalls für die Funktionsgleichheit beider, ebenso wie die Tatsache, dass es Frequenzunterschiede bei Bedeutungsgleichheit zwischen dem britischen und

Bedeutung und letztlich recht willkürlich (vgl. auch Hudson 1997) und ist daher letztlich eine Valenzeigenschaft, die im Lexikon eingetragen werden kann. Deswegen ist Position 1 nicht als adäquat einzustufen, genauso wenig wie Position 2, die wegen der Kommutierbarkeit Pronomen und Nomen als Vertreter der gleichen Kategorie anerkennt. Das Problem an Position 3 ist wiederum, dass hier vorausgesetzt wird, dass die Nominalphrase einen Determiner als Kopf hat und in Sätzen, in denen keiner auftritt, Zero-Elemente postulieren muss (vgl. Kap. 2). Dies ist unökonomisch.

Position 4 vermeidet diese Probleme und nimmt nur die zur sinnvollen Beschreibung unbedingt notwendigen Kategorien an. Die Determiners werden dabei zu den Pronomina gezählt, da diese die größere Gruppe darstellen, wobei Hudson sie damit vollständig aufgibt und sie folglich als funktionale Kategorie im Sinne der GG ausscheiden. Sie sind lediglich Pronomina, die ein Komplement zu sich nehmen können⁵³.

Dies wäre ein wichtiges Argument dafür, dass Determiners keine Wortart im eigentlichen Sinn darstellen bzw. diese nicht zwingend notwendig sind. Dafür spricht auch die Tatsache, dass sich alle die zu ihr zählenden Elemente anderen Wortarten zuordnen lassen (vgl. Tabelle 3).

amerikanischen Englisch im Falle der Determiners und der traditionell als pronominal eingestuften *of*-Konstruktionen gibt (vgl. Kap. 4).

⁵³Es bleibt somit zu untersuchen, ob die Unterscheidung zwischen funktionalen und lexikalischen Kategorien, wie sie derzeit in der Generativen Grammatik allgemein angenommen wird, nach dem derzeitigen Forschungsstand notwendig ist, da die dabei so zentrale Kategorie der Determiners als Wortart nicht unbedingt notwendig ist und dies auch für die junge Kategorie *complementizer* zuzutreffen scheint (vgl. Hudson 1997).

		Artikel	Adverb	Adjektiv	Pronomen	Präp.	Konj.
1.	A/an	X				X	
2.	additional			X	X		
3.	(a) dozen				X		
4.	A few				X		
5.	All		X		X		
6.	Another				X		
7.	Any		X		X		
8.	Both				X		
9.	Brüche				X		
10.	Certain			X	X		
11.	Double		X	X			
12.	Each				X		
13.	Either		X		X		
14.	Enough		X		X		
15.	Entire			X			
16.	Every				X		
17.	Few			X	X		
18.	Further		X	X			
19.	Half		X		X		
20.	Her				X		
21.	His				X		
22.	Its				X		
23.	Kardinalzahlen				X		
24.	Last		X		X		
25.	Little		X	X	X		
26.	Many				X		
27.	Many a						
28.	Much		X		X		
29.	My				X		
30.	Neither		X		X		
31.	Next		X	X			
32.	No		X				
33.	Numerous			X			
34.	open-class quantifiers						
35.	Ordinalzahlen				X		
36.	Other			X	X		
37.	Our				X		
38.	Own			X	X		
39.	Past		X	X		X	
40.	Several			X	X		
41.	Some		X		X		
42.	Such				X		
43.	Such a						
44.	Sufficient		X		X		
44.	That		X		X		X

		Artikel	Adverb	Adjektiv	Pronomen	Präp.	Konj.
45.	The	X	X				
46.	Their				X		
47.	These		X		X		
48.	This		X		X		
49.	Those		X		X		
50.	Three times etc.		X				
51.	Twice		X				
52.	Us				X		
53.	Utter			X			
54.	Various			X			
55.	We				X		
56.	What (interr.)				X		
57.	Whatever		X		X		
58.	Which				X		
59.	Whichever				X		
60.	Who (interr.)				X		
61.	Whole			X			
62.	whose				X		
63.	Whose (interr.)				X		
64.	Whosoever				X		
65.	You				X		
66.	Your				X		

Tabelle 3: Wortartenzuordnung der Determiners

Da sich alle unter der Kategorie Determiner geführten Wörter anderen bereits bestehenden zuordnen lassen, ist aus epistemologischen Gründen die Annahme dieser Kategorie als Wortart nicht nötig. Dies lässt sich zunächst mit dem Ockhamschen Rasiermesser begründen:

3.3.1 Ockham's Razor

Der Scholastiker William von Ockham (ca. 1285-1349) war Hauptvertreter der Nominalisten (*schola/via nominalium*) und sein sog. *Rasiermesser* scheint geeignet, zur Klärung der Frage beizutragen, ob es sinnvoller ist, Determiners als eigene Wortart zu führen oder nicht. Demnach sollte Folgendes beachtet werden, ehe eine neue Kategorie postuliert wird⁵⁴:

⁵⁴Ähnliche Prinzipien wurden vor Ockham bereits von Duns Scotus und Odo Rigaldus formuliert. Hausser (2000:90) postuliert eine kognitive Variante von Ockhams Rasiermesser.

We are not allowed to affirm a statement to be true or to maintain that a certain thing exists, unless we are forced to do so either by its self-evidence or by revelation or by experience or by a logical deduction from either a revealed truth or a proposition verified by observation.

That this is the real meaning of "Ockham's razor" can be gathered from various texts in Ockham's writings. It is quite often stated by Ockham in the form: 'Plurality is not to be posited without necessity' (*Pluralitas non est ponenda sine necessitate*), and also, though seldom: "What can be explained by the assumption of fewer things is vainly explained by the assumption of more things" (*Frustra fit per plura quod potest fieri per pauciora*). The form usually given, "Entities must not be multiplied without necessity" (*Entia non sunt multiplicanda sine necessitate*), does not seem to have been used by Ockham (Brown 1990:20f).

Da sich nun nachweislich alle Vertreter der Determiners anderen Wortarten zuordnen lassen, besteht keine Notwendigkeit, zusätzlich für sie eine eigene anzunehmen. Daneben gibt es weitere Gründe, die im Folgenden noch kurz genannt seien.

3.3.2 Weitere Gründe gegen die Wortart Determiners

Als weiterer Grund, die hier als Determiners diskutierten Wörter nicht zu einer Wortart zusammenzufassen, lässt sich anführen, dass sich aufgrund der Heterogenität ihrer Vertreter keine einheitlichen formalen Kriterien wie Flexionselemente finden lassen, die dies rechtfertigen würden. Es gibt keine gemeinsame Endung und <th> kennzeichnet zwar den Wortanfang einiger besonders frequenter Vertreter dieser Kategorie, es gibt aber eine weitaus größere Zahl, deren Wortanfang anders lautet.

Darüber hinaus ist der Begriff „Determiner“ insgesamt weniger bekannt, als die traditionellen Wortartbezeichnungen und es bestehen – wie es scheint – noch größere Definitionsprobleme als bei diesen. Sicher können Linguisten eigene Termini prägen, was häufig sinnvoll und notwendig ist. Sie sollten die Situation dann aber vereinfachen und nicht weiter verkomplizieren. Da dies nicht der Fall zu sein scheint, wird hier auf die Annahme einer Wortart „Determiners“ verzichtet.

So hat die traditionelle Einteilung, die Determiners nicht als Wortart auffasst, sondern die hier diskutierten Wörter anderen Wortarten zurechnet, den Vorteil, dass sie am weitesten verbreitet und somit insbesondere für didaktische Zwecke leichter verständlich ist. Aber auch in

der wissenschaftlichen Analyse kann sie zu einer höheren Verständlichkeit der Ausführungen beitragen, da alle Linguisten mit der traditionellen Terminologie vertraut sind – trotz weiterhin bestehender Kategorisierungsprobleme⁵⁵.

Generell sollte eine Theorie Einordnungen vornehmen und Gradienten identifizieren - auch wenn dies diskutabel - ist und die Gründe dafür erläutern. Dies ist aber in den meisten Theorien nicht der Fall und ist auch als ein Problem vieler der oben genannten Werke zu betrachten (vgl. dazu Kap. 2). Daher werden hier alle Wörter explizit aufgeführt, die der funktionalen Kategorie Determiners angehören (vgl. Tabelle 1 im Anhang). Auch wenn Gradienzphänomene zu beobachten sind, da alle Kategorien letztlich ‚unscharf‘ (*fuzzy*) sind und Wörter häufig multifunktional bzw. in allen Sprachen Konversionen möglich sind (z.B. bei *blind*, das sowohl Adjektiv, Nomen, als auch Verb sein kann), was ja gerade im Englischen eine besonders frequente Erscheinung ist⁵⁶.

Taxonomien zu erstellen ist generell problematisch, auch wenn Menschen in allen Lebensbereichen das Bedürfnis nach geordneten Klassifizierungen haben und dies auch eine kognitive Grundlage hat. Auch das Periodensystem in der Chemie ist nicht so perfekt, wie es auf ersten Blick erscheint⁵⁷. In Sprachen mit ihren teilweise fossilisierten und idiomatischen Strukturen und dem bereits erwähnten kontinuierlichen Wandel sind solche Probleme daher um so mehr zu erwarten. Theorie bedeutet immer Abstraktion, die ein möglichst systematisches Erfassen der Gegebenheiten ermöglicht und dem Ordnungs- und Erklärungsbedarf des Menschen entgegenkommt. Dabei ist die Kategorisierung stets auch theorieabhängig und so können auch mehrere verschiedene Ansätze

⁵⁵So gäbe es z.B. auch stichhaltige Argumente, die klassischen Possessivpronomina wie *my* und *her* im modernen Englisch wie im Deutschen als Possessivadjektive zu kategorisieren (vgl. Vater 1986), dies wird hier jedoch nicht übernommen, da die klassische Terminologie weiter verbreitet ist.

⁵⁶Auf derartigen Beobachtungen stützt sich auch die Prototypengrammatik, wobei trotz der empirisch nicht von der Hand zu weisenden Fakten (vgl. Rosch/Lloyd 1978 und Putnam 1975, der den Begriff *Stereotypen* verwendet) das Problem besteht, dass nicht mehr der Versuch unternommen wird, Kategorien klar abzugrenzen, präzise Kriterien zu finden oder auch nur die Gradienten genau zu benennen, da ohnehin alles unpräzise ist. Dies steht epistemologisch im Widerspruch zu den wissenschaftlichen Kriterien für Theorienbildung (vgl. dazu auch Wierbicka 1989).

⁵⁷So ist das Element Nr. 18 Silber (Ar) schwerer als das Element Nr. 19 Kalium (K), obwohl Silber ein Elektron weniger enthält.

zweckmäßig und mehrere Möglichkeiten sinnvoll sein. Häufig ist sie auch ein Ergebnis bestimmter Traditionen und Konventionen, die förmlich gewissen modischen Einflüssen unterworfen zu sein scheinen und teilweise unreflektiert übernommen werden.

Ziel ist hierbei nicht, ein absolutes und allein gültiges Wortartenschema zu schaffen, das für alle Zwecke geeignet ist - ein mehr als zweifelhaftes Unterfangen, das starke Parallelen zur Suche nach der idealen Sprache aufweist -, sondern einen möglichen und praktikablen Weg zu beschreiten. Dabei gilt gleichzeitig zu berücksichtigen, dass die Annahme einer Wortart „Determiners“ der jeweiligen Zielsetzung und Zielgruppe gerecht wird. Deshalb wurde versucht, die Grundlagen für ein möglichst ökonomisches und gleichzeitig sehr erklärungsstüchtiges Modell für eine deskriptive wissenschaftliche Grammatik zu erstellen. Auf universelle Annahmen, die für alle Sprachen gelten, sowie auf solche, die primär darauf abzielen, unseren kognitiven Apparat bzw. die Sprachverarbeitungsprozesse im Gehirn zu explizieren (*god's truth linguistics*) wird hier verzichtet, auch wenn letzteres als wesentliches Adäquatheitskriterium gerade der Chomskyaner erachtet wird (siehe dazu auch Kap. 2.1.6).

Bei dem hier vorgeschlagenem Weg werden, wie bei Hudson (1984, 1990, vgl. Kap. 2.1.5.2), nur wenige Wortarten postuliert, um die pränominalen Wörter in größeren Klassen taxonomisch zu erfassen. Um dabei jedoch dem häufig zu verzeichnenden, idiosynkratischen Verhalten einzelner Wörter und der Heterogenität dieser Klassen gerecht zu werden, wird hier gleichzeitig die Relevanz einer Einzelwortbehandlung bzw. -grammatik zur adäquaten theoretischen Sprachbeschreibung vertreten (vgl. Kap. 4.5). Auf die Annahme der Wortart Determiners wird somit aus den unter 6.3.1 und 6.3.2 genannten Gründen verzichtet.

Zunächst bleibt jedoch noch zu klären, ob Determination eine sinnvolle funktionale Kategorie darstellt. Anschließend wird dann untersucht, welche Stellung den Quantoren und der Quantifikation sinnvollerweise beigemessen werden kann.

3.4 Wortarten und funktionale Kategorien

Neben derartigen Einteilungen in verschiedene Wortarten wird zumeist eine weitere Einteilung aller Wortarten in zwei Gruppen vorgenommen. Wie bereits dargelegt wurde (vgl. Kap. 2), wird insbesondere in der generativen Grammatik zwischen den sogenannten lexikalischen und den funktionalen Gruppen unterschieden, eine Unterscheidung, die bei vielen Autoren auf ganze Wortarten ausgeweitet wird⁵⁸. Zur ersteren gehören Nomina, Verben, Adjektive und Adverbien, alle Übrigen fallen unter letztere Kategorie.

Hier stellt sich aber die Frage, ob die Opposition zwischen lexikalischen und funktionalen Wortarten in dieser Form adäquat ist und aufrecht erhalten werden sollte, wie dies von den Generativisten, aber auch CGEL und Huddleston (1988) vorgenommen wird⁵⁹. Dabei lässt sich auch hier festhalten, dass diese Opposition wohl kaum absolut sein kann, denn auch Mitglieder der lexikalischen Kategorie Verb können Aufgaben erfüllen, die typisch für funktionale Elemente sind, so z.B. Hilfsverben. Schwierig einzuordnen sind ebenfalls Präpositionen, Quantoren und Konjunktionen (vgl. Demske 2001:5). Entsprechend unterschiedlich fallen die Zuordnungen der einzelnen Wortarten auch aus (vgl. Tabelle 4). Vor dem Hintergrund dieser Problematik wird hier deshalb auf die Annahme dieser Opposition bei Wortarten verzichtet.

	CGEL	Huddleston
Nomen	X	X
Verb	X	X
Adjektiv	X	X

⁵⁸Daneben werden für diese Dichotomie auch die Ausdrücke „major“ und „minor categories“ sowie „offene“ und „geschlossene Wortarten“ verwendet. Jedoch ist insbesondere die Einteilung in offene und geschlossene Klassen keineswegs so treffend, wie es scheint, wenn das hierfür entscheidende Kriterium die Erweiterbarkeit der Kategorie ist. So sind viele Präpositionen wie *vis-à-vis* und *per* entlehnt, was darauf schließen lässt, dass die Kategorie prinzipiell jederzeit erweiterbar ist. Auch Determiners sind nicht so „geschlossen“ wie viele Autoren meinen, einerseits, da sich z.B. im Laufe der englischen Sprachgeschichte das Pronominalsystem grundlegend verändert hat und erweitert wurde (vgl. die Entwicklung von *one* in jüngerer Zeit). Außerdem sind Zahlwörter ohnehin ständig erweiterbar. Allerdings scheint diese Unterteilung eine gewisse psychologische Realität zu haben, da bis auf wenige Ausnahme, wie z.B. *go*, lexikalische Wörter mindestens aus drei Buchstaben bestehen und auch semantisch deutlich anders gewichtet sind (vgl. Hudson 1997:2).

⁵⁹Wobei es aber bei den Generativisten keinen Konsens über die Anzahl der funktionalen Kategorien gibt (vgl. Kap. 2).

Partikel	X	-
Adverb	-	X
Determiners	X	X

Tabelle 4: Geschlossene/funktionale Wortarten bei CGEL (1985:67) und Huddleston (1988:32)

Andere Autoren, auch innerhalb der Generativen Grammatik, definieren eine funktionale Kategorie jedoch anders und zum Teil werden damit keine bestimmten Wörter oder Wortarten bezeichnet. So ist Demske (ibid.:12) der Meinung, dass - im Gegensatz zu den lexikalischen Kategorien Nomen, Verb, Adjektiv und Präposition - einer funktionalen Kategorie keine Wortart zugrunde liegt. Funktionale Kategorien bezeichnen ihrer Meinung nach vielmehr strukturelle Positionen, denen grammatische Merkmale wie Tempus, Modus, Numerus und Genus zugeschrieben werden⁶⁰.

Somit ist der Begriff „funktionale Kategorie“ polysem, da es sich hierbei sowohl um Wortarten, als auch um ein Bündel von Eigenschaften - wie dies bei INFL oder AGR der Fall ist - oder um eine Position im Strukturbaum (C, D, I) handeln kann. Diese Unterscheidung wird allerdings meist nicht getroffen (Reich 2001:2 Fußnote)⁶¹.

Da solche Kriterien und Eigenschaften bei den englischen Determiners schwach ausgeprägt sind, sind diese Definitionen für die vorliegende Arbeit wenig sinnvoll. Vielmehr sollen hier funktionale Kategorien im Sinne von CGEL verstanden werden, also:

⁶⁰Lexikalische Kategorien gehören nach generativistischer Meinung zur Universalgrammatik, d.h. sie sind angeboren, während funktionale Kategorien sprachspezifisch alternieren, d.h. der parametrischen Variation unterliegen. Laut Chomsky (1989:44) sind alle Parameter in den Sprachen durch funktionale Kategorien bedingt.

Verstärktes Interesse an funktionalen Kategorien besteht hierbei seit Stowell (1981), der vorschlug, *clauses* als Projektion von I zu betrachten und Sätze als Complementizer-Phrasen (CPs) zu interpretieren. Dies bedeutet, dass Stowell annimmt, dass nicht nur lexikalische Kategorien Sätze projizieren können, sondern auch Complementizer wie *that* und Modalverben wie *shall*.

⁶¹Im Anschluss an die DP-Analyse sind eine Reihe weiterer solcher funktionaler Kategorien vorgeschlagen worden, im Minimalistischen Programm sind sie sogar zentral (vgl. Chomsky 1995).

Im Anschluss an Abneys (1987) DP-Analyse wurden neben DP funktionale Kategorien wie *AgrS* (*subject agreement*), *AgrO* (*object agreement*), *T* (*tense*), *Asp* (*aspect*), *Prog* (*progressive*) und *Neg* (*negative*) postuliert sowie *Num* (*number*) und *Q* (*quantifier*).

Dies erzeugt äußerst komplexe Phrasenstrukturbäume, wobei aber die Autoren die Forderung nach bestimmten funktionalen Kategorien nur unzureichend begründen. Häufig besteht die Annahme, dass zu jedem Flexionsaffix eine entsprechende funktionale Kategorie gehört. Gegen den einstigen Trend zu einer wachsenden Zahl von funktionalen Elementen richtet sich Chomsky (1995), ebenso wie andere Generativisten (vgl. Reich 2001).

Welche funktionalen Kategorien überhaupt bestehen ist gegenwärtig nach wie vor eine ungeklärte

By function is meant a unit's ‚privilege of occurrence‘, in terms of its position, mobility, optionality, etc, in the unit of which it is a constituent. Two units which have the same privilege of occurrence may be said to be FUNCTIONALLY EQUIVALENT. (s. CGEL:48f).

Die Annahme von funktionalen Gruppen ist im Englischen deshalb sinnvoll, „[s]ince English often lacks formal indicators of word class, we often identify words by their function rather than their form“ (s. ibid.:49, Anmerkung).⁶²

Funktionale Kategorien sind folglich Wortarten übergreifend, weswegen nun geprüft wird, welche davon – Determination, Modifikation oder Quantifikation – besonders sinnvoll für die Beschreibung der NP sind.

3.4.1 Gründe für die Dichotomie Determination - Modifikation

Nachdem herausgearbeitet wurde, dass Determiners eher eine funktionale Kategorie, als eine formal definierbare Wortart sind, soll nun im Zusammenhang mit der Wortartenfrage geklärt werden, ob eine Unterscheidung der Funktionen „Determination“ und „Modifikation“ stichhaltig und sinnvoll ist, d.h. ob sie sich epistemologisch rechtfertigen lässt und ob zudem eine Kategorie der Quantoren sinnvoll erscheint.

Reich (2001) wollte mit Kindersprachen-Korpus-Daten aus dem CHILDES-Korpus von MacWhinney zeigen, dass für das Englische im generativistischen Modell nur Determination und Quantifikation als funktionale Kategorien zu postulieren sind. Die Modifikation wird nicht gesondert behandelt. Sie nimmt somit keine gesonderte Funktion der Modifikation an.

Hier soll aufgrund der bestehenden Kontroversen nun zuerst geprüft werden, ob trotzdem stichhaltige Gründe für die Annahme sowohl der funktionalen Kategorie „Determination“ als auch „Modifikation“ vorliegen.

Wie bereits unter 2.1.2.4 beschrieben, gibt es zwar einige Unterscheidungsmerkmale anhand derer sich die Adjektive von Determiners abgrenzen lassen. Jedoch ist dies nicht immer eindeutig.

Frage des Generativismus. Dies verkompliziert die Kopf-Frage erneut (vgl. Kap. 5).

⁶²Vgl. Hudson (1997) für eine Gegenposition.

Obwohl auch hier eine gewisse Gradienz vorliegt und es typischere und weniger typische Adjektive gibt - weswegen auch in einer Reihe von Fällen die Tests keine eindeutigen Ergebnisse liefern - existieren jedoch auch plausible Gründe, die für die Aufrechterhaltung dieser Dichotomie sprechen. Sie wird im Folgenden erläutert werden (vgl. auch Demske 2001 und Reich 2001:97)⁶³.

Bisher wurde bereits festgestellt, dass sich Adjektive von Determiners insofern unterscheiden, dass Adjektive freier kombiniert werden können und - zumindest theoretisch - auch mehr als vier hintereinander auftreten können, solange sie sich nicht logisch widersprechen (außer bei Oxymoron, vgl. zu Adjektiven auch CGEL:402-404). Demgegenüber unterliegen Determiners viel stärkeren Restriktionen und sind in vielen Fällen auch obligatorisch (vgl. Kap. 3). Sie sind nicht generell iterierbar.

Weiterhin gibt es den sog. *A _ thing test*, um Adjektive zu bestimmen und um die Modifikation von der Determination abzugrenzen (Michael 1970:295):

- (1a) A beautiful thing.
- (1b) *A much thing.
- (1c) *A five thing.
- (1d) A second thing.

Nur Adjektive können an die Stelle von *beautiful* treten. Jedoch gibt es auch hier Ausnahmen wie *last* und *past*, vgl. dazu Tabelle 6 im Anhang.

Determination erfolgt weiterhin durch eine geschlossene Gruppe von Elementen (vgl. CGEL:253 sowie Tabelle 6 im Anhang). Adjektive hingegen sind eine offene Klasse. Sie sind optional und können normalerweise nicht durch den Kontext erschlossen werden.

Adjektive können im Englischen oft auch nach dem zu modifizierenden Nomen positioniert werden, d.h. sie können häufig sowohl attributiv als

⁶³Matthews (1981:154) räumt jedoch ein, dass es keinen eindeutigen Test zur Bestimmung von Modifikatorelementen gibt.

auch prädikativ verwendet werden, während bei Determiners nur attributive Stellung möglich ist⁶⁴:

- (2a) The stolen paintings
- (2b) The paintings stolen
- (2c) The two paintings
- (2d) *The paintings two

Eine Ausnahme dazu stellen allerdings *all*, *both* und *each* dar, vgl. dazu Kap. 5.

Weiterhin sind die typischen Adjektive ganz im Gegensatz zu den typischen Determiners steigerbar, also intensivierbar:

- (3a) The most delicious scones.
- (3b) *The most additional information.

Aber nicht möglich ist daher:

- (4) *The most further information.

Komperativ- und Superlativformen finden sich dagegen bei *few*, *little* und *more*.

Außerdem können Adjektive zumeist mit *so*, *really* und ähnlichen Wörtern modifiziert werden, was bei Determination in der Regel nicht möglich ist.

- (5a) A really delicious cake.
- (5b)*A really further cake.
- (5c) She was so beautiful.
- (5d) *She was so additional.

Schließlich nehmen sie zusätzlich normalerweise eine Stelle vor den Adjektiven im pränominalen Raum ein:

- (6a) The biggest skyscraper in the world.
- (6b) *Biggest the skyscraper in the world.

Auch hierbei gibt es Ausnahmen, wie folgende Beispiele zeigen:

- (7a) We spent five beautiful days in Vienna.

⁶⁴Wobei dies nur auf die Adjektive, die CGEL als „central adjectives“ bezeichnet, zutrifft und nicht auf die „peripheral adjectives“. Letztere können normalerweise nicht attributiv verwendet werden: The girls

(7b) We spent beautiful five days in Vienna.

Dies lässt sich als Fall von Topikalisierung werten (vgl. Kap. 4), wobei das dem Nomen nächstliegende pränominalen Wort - *beautiful* im ersten Fall und *five* im zweiten - die im Fokus stehende Information enthält.

Auch wenn dabei nicht alle der eben genannten Kriterien auf alle Determiners zutreffen, sondern hier ebenfalls Gradienten zu verzeichnen sind, lassen sich die Determiners jedoch insgesamt als eigenständige funktionale Gruppe identifizieren und abgrenzen (vgl. auch Tabelle 5 im Anhang sowie Meyer 2000).

Die bisher genannten Eigenschaften, die zur Unterscheidung von Modifikation und Determination und zur Rechtfertigung beider Kategorien herangezogen werden können, betreffen allein die Syntax. Im nächsten Abschnitt wird daher geprüft, ob es auch stichhaltige Gründe aus dem Bereich der Semantik und Pragmatik gibt, die eine solche Abgrenzung weiter untermauern.

3.4.2 Semantische und pragmatische Funktionen von Determiners

Zunächst fällt bei einer semantischen Analyse der Determiners auf, dass gerade die frequenten Artikel im Vergleich zu Adjektiven semantisch deutlich leerer sind, wie z.B. *the* im Vergleich zu *little* im folgenden Satz zeigt:

(8) The little girl wanted to watch the Disney movie.

Alles in allem ist die reine Semantik der Determiners verhältnismäßig schwach ausgeprägt (vgl. dazu aber van der Auwera 1980).

Eine wichtige Rolle spielen Determiners auch bei der Erstellung von Referenz und den damit zusammenhängenden Phänomenen Deixis und dem relativ neu geprägten Konzept der Salienz. Ob dies eine weitere Rechtfertigung für die Unterscheidung zwischen Determination und Modifikation liefert, wird daher im Folgenden erörtert.

was asleep. * The asleep girl (vgl. CGEL:403f).

3.4.2.1 Determination und Referenz/Koreferenz

Im Allgemeinen wird angenommen, dass eine NP dank ihrer Determiners referieren kann⁶⁵. Traditionell wurde als Referenz das Verhältnis zwischen dem Gegenstand in der außersprachlichen Wirklichkeit und dem sprachlichen Ausdruck, der sich auf ihn bezieht, betrachtet. Dies wird auch in dem auf den Erkenntnissen Freges aufbauenden semiotischen bzw. triadischen Dreieck von Ogden und Richards (1923) zum Ausdruck gebracht⁶⁶.

Hauptfunktion der Determination ist es dabei, die Referenzart der NP (z.B. Definitheit/Indefinitheit) anzugeben (vgl. CGEL 1985:64)⁶⁷.

(9a) A man crossed the street. (*indefinit*)

(9b) The man crossed the street. (*definit*)

In den letzten Jahrzehnten zeigte sich jedoch, dass der Gebrauch in der konkreten Sprechsituation für die Referenz entscheidend ist. Ausgelöst wurde dies durch Searles (1969) Sprechakttheorie.

Referenz findet dabei statt, wenn in der konkreten Sprechsituation Bezug auf einen Ausdruck genommen wird⁶⁸. Auf diese Weise spielen die Determiners, die entscheidend sind, in der Sprechsituation den Bezug auf die außersprachliche Realität herzustellen, eine Schlüsselrolle beim Herstellen von Referenz (vgl. Deixis unter Kap. 3.4.1.2 unten)⁶⁹. Dies wird in folgendem Beispiel deutlich:

(9c) This cake, please.

Insgesamt kann durch Referenz auf die reale, auf die fiktive oder auch auf die zukünftige Welt, also auch auf so genannte *mögliche Welten* Bezug

⁶⁵Allerdings ist auch die Referenz kein unproblematischer Begriff und es gibt auch hier viele divergierende Konzepte (vgl. z.B. Eco 1997).

⁶⁶Die heute am weitesten verbreitete Theorie über die Referenz und Bedeutung von Eigennamen ist die Kausaltheorie von Kripke (1972).

⁶⁷Jedoch ist diese Unterscheidung nicht unproblematisch und bestenfalls approximativ (vgl. dazu Kap. 3).

⁶⁸Frege nennt dies Bedeutung, obwohl dieser Terminus ansonsten das Hyperonym ist. Referenz ist zu unterscheiden von Sinn, der mit der Denotation oder dem Referenzpotential korreliert. Jedoch ist die Abgrenzung von Konnotation und Denotation dabei nicht unproblematisch (vgl. dazu Lyons 1977).

⁶⁹Nach neueren Ansätzen wird allerdings davon ausgegangen, dass die Referenz nicht Bezug auf die Wirklichkeit nimmt, sondern auf mentale Konzepte in unserem Bewusstsein. Strittig ist außerdem, ob nicht nur NPs, sondern auch – zumindest zu einem gewissen Grad - Adjektivphrasen und Verbalphrasen referieren können (vgl. Vater 1986).

genommen werden. Diese werden von uns im Bewusstsein als Struktur nachgebildet, wobei Konzepte die grundlegenden Organisationseinheiten sind⁷⁰.

In der Diskussion um Determiners wird davon ausgegangen, dass typischerweise nur sie, nicht aber die Adjektive referieren, was eine weitere Motivation für die Unterscheidung zwischen Determination und Modifikation wäre. In der Tat wird der jeweils auf die konkrete Situation angewandte Bezug zur außersprachlichen Wirklichkeit durch Determiners ungemein stärker zum Ausdruck gebracht als durch Adjektive, wie die folgenden Beispiele zeigen:

(10a) These girls are dancing.

(10b) Little girls love chocolate.

Dieser konkrete Wirklichkeitsbezug ist bei *these* gegeben, im Fall von *little* trifft dies hingegen nicht zu.

Auch dies bekräftigt die Position, dass für die Beschreibung der Nominalphrase eine Unterscheidung von Determination und Modifikation sinnvoll ist.

Eine weitere Form der Referenz ist die Koreferenz. Diese kann mit durch Proformen erzeugte Deixis (vgl. unten Kap. 3.3.2.2), Anaphorik oder Kataphorik ausgedrückt werden und ist dabei entscheidend an Kohäsion und Kohärenz beteiligt (vgl. Halliday/Hasan 1976, Vater 1991:13)⁷¹.

⁷⁰Dabei muss der Mensch die Konzepte der Identität und Äquivalenz erworben und im Langzeitgedächtnis gespeichert haben. Sie ermöglichen es ihm, ein und dieselbe Person als solche an verschiedenen Orten und zu verschiedenen Zeiten zu erkennen (vgl. Vater 1991:12).

Bei den Konzepten wird von einzelnen Vertretern abstrahiert und es werden nur gemeinsame Merkmale extrahiert, die in Form von konzeptuellen Netzwerken bzw. Schemata in der kognitiven Wissenschaft dargestellt werden (vgl. Schwarz 1992).

⁷¹Vater (1991:13) unterscheidet dabei zwischen verschiedenen Arten von Koreferenz. Da sie sich auch durch Mengen darstellen lassen, werden diese jeweils mit angegeben.

-*totale Koreferenz* wie bei *Henry* und *he* im folgenden Satz:

(a) Henry is my best friend, he's a really nice guy.

In diesem Fall überschneiden sich beide Mengen vollständig.

-*partielle Koreferenz* als Verhältnis zwischen dem Ganzen und seinen Teilen:

(b) We had to take a break. Some wanted to buy a newspaper.

Hier besteht nur eine partielle Überschneidung der Teilmengen.

-*überlappende Koreferenz*:

(c) St Barth is a hotspot of the rich and famous.

Wobei hier die Voraussetzung ist, dass einige der Reichen auch berühmt sind und umgekehrt. Dabei

Sie spielt z.B. auch bei Raumbeziehungen eine entscheidende Rolle (vgl. Vater 1991). Auch hier können zwar Determiners, nicht aber Adjektive Koreferenz zum Ausdruck bringen, was ebenfalls eine Unterscheidung der Determination von der Modifikation rechtfertigt:

(11a) There are two train stations in our town. This first one not far from where we live and that other one two miles further down the street we live on.

(11b) Good reasons are given in this text.

Da Lyons (1975) allgemein Referenz mit Deixis gleich setzt, wird als Nächstes die Rolle, die Determiners in diesem Zusammenhang spielen, untersucht⁷².

3.4.2.2 Determination und Deixis

Im Hinblick auf die Sprache wird zwischen zwei verschiedenen semiotischen Prozessen unterschieden: ‚Zeigen‘ (Deixis) und ‚Nennen‘, weswegen auch zwischen Zeig- und Nennwörtern unterschieden wird⁷³.

Der Unterschied zwischen beiden lässt sich wie folgt charakterisieren:

Nennende Begriffe kodieren das Bezeichnete intensional, designieren es als Klasse oder Typ, zeigende Begriffe kodieren es extensional, referieren darauf als spezifisches Element einer Klasse. Natürlich bedingen sich beide Seiten gegenseitig, da eine Klasse die Summe ihrer Einzelteile ist und ein Einzelteil durch die die Klassenzugehörigkeit definierenden Eigenschaften bestimmt wird. Auch sind die Bereiche nicht ganz streng voneinander zu trennen, denn in beiden finden sich Charakteristika der jeweils anderen Gruppe. So sind Deiktika zwar an einen speziellen situationellen Kontext gebunden, um eindeutig referieren zu können, doch ist intensional schon ein gewisser zeitlicher oder räumlicher Bedeutungsrahmen vorgegeben, vgl. *hier*, *gestern*, *dort* etc. Daneben benötigen Nennwörter, um referieren zu können, Elemente wie Demonstrativa, Artikel oder Flexionselemente, sogenannte schwache Deiktika. (s. Vogel 1996:50).

gibt es eine Obermenge von Menschen, innerhalb derer die Reichen und Berühmten Untermengen darstellen, die sich etwas überschneiden.

-komplementäre Referenz

(d) The students were studying for their exams. Six of them were revising history, the rest of them astrophysics.

Vater ist letztlich jedoch nicht sicher, ob die komplementäre Referenz auch zur Koreferenz gezählt werden sollte. Es müsste eine Obermenge zu den beiden Teilmengen gebildet werden, der dann beide angehören.

⁷²Vater (1991) schlägt zudem pragmatische Regeln der Referenz vor.

⁷³Morris (1938:17) verwendet hierbei eine andere Terminologie, er unterscheidet zwischen *indexical* und *characterizing signs*. Deixis findet sich bereits in den Werken der Stoiker, von Dionysius Thrax und Apollonius Dyscolus (vgl. Lyons 1977:637). Zu Deixis allgemein vgl. auch die dort angegebene Literatur.

Zeigwörter referieren *per se*, wobei das Kontextwissen entscheidend ist⁷⁴. Der Begriff Deixis, abgeleitet vom griechischen Ausdruck *deiktikos* für deuten oder zeigen, bezieht sich auf Wörter, die je nach Kontext eine andere Bedeutung annehmen indem sie sich auf unterschiedliche, der Situation gemäße Gegebenheiten beziehen.

Durch den Sprechakt wird explizit Referenz erzeugt⁷⁵:

Tout énoncé est nécessairement, essentiellement « déictique », en ce qu'il fait toujours référence au « présent de l'énonciation » (de Carvalho 1992:96).

Den etymologischen Angaben des OED zufolge stellt im Englischen das Graphem <th> wie in *the, this oder these* ein Zeichen für deiktische Operationen dar. Gleichzeitig enthalten Demonstrativpronomina dabei oft Gestik⁷⁶. Die Gruppe der Deiktika ist insgesamt sehr heterogen und beschäftigt gleichermaßen Linguisten, Philosophen und Logiker⁷⁷.

Nach Bühler (1934), der die erste umfassende Beschreibung von Deixis lieferte, sind Deiktika egozentrisch (lokal, personal und temporal) ausgerichtet, d.h. sie variieren je nach Zeitpunkt des Sprechens, dem Ort und dem Adressaten⁷⁸. Dies wird auch als *deictic anchoring* bezeichnet (vgl. Fillmore 1997).

⁷⁴Dabei drückt ein „hoher“ Vokal Sprechernähe aus, ein ‚tiefer‘ hingegen Distanz zum Sprecher, z.B. bei den Demonstrativa *this* und *that*. Deiktika sind somit auch intensional, eine Tatsache die Morris übersehen hat (vgl. Vogel 1996:51)

⁷⁵Im Griechischen und Lateinischen waren die Nomina noch weitaus deiktischer als in den modernen indoeuropäischen Sprachen (ibid.:97). Gleiches gilt auch für damals redundante und nicht obligatorische Personalpronomina wie *ego*. Heute wird diese Funktion hingegen verstärkt von den Determiners übernommen.

⁷⁶Es wird allerdings zwischen zwei Arten von definiten Beschreibungen unterschieden: *referentiellen* (a) und *attributiven* (b). Nur die referentielle ist dabei deiktisch:

(a) The woman who plays tennis is Cynthia Page.

(b) The woman who plays tennis is very competitive.

Jedoch gibt es dabei zahlreiche Grenzfälle, die sich nicht eindeutig einordnen lassen.

⁷⁷Vgl. Bühler (1934) und Wittgenstein (1971), Lyons (1975), Brown/Yule (1983), Wunderlich (1982).

⁷⁸Neben dieser Art von Deixis, die Bühler als „demonstratio ad oculos et ad auros“ bezeichnet, zählt Bühler auch Kataphorik und Anaphorik mit zur Deixis. Dies wird von Vater zu recht kritisiert und Anaphora und Kataphora sollten zwar zur Referenz, nicht aber zur Deixis gerechnet werden. Bühler kannte den Begriff Referenz allerdings noch nicht und so verwendet er Deixis in einem weiteren Sinne. Halliday/Hasan (1976:33) verwenden für Anaphorik und Kataphorik zusammenfassend den Begriff Endophora, der sich jedoch nicht allgemein durchgesetzt hat und eine falsche Vorstellung ausdrückt: nicht nur Deiktika (die dort als Exophora bezeichnet werden), sondern auch Endophora verweisen aus dem Text heraus. (vgl. Vater 1991:15).

Schließlich nennt Bühler als weitere Form die „Deixis am Phantasma“, bei der nicht der Sprecher, sondern ein fiktiver Bezugspunkt angenommen wird. Mit Vater (1991:16) nehme ich jedoch an, dass

Hierbei spielen Konzepte des Raums, der Zeit und textuelle Aspekte eine besondere Rolle, die allgemein im Leben des Menschen und in anderen Wissenschaften elementar sind. Es wird also zwischen verschiedenen Arten von Deixis differenziert:

Deixis is the name given to those formal properties of utterances which are determined by, and which are interpreted by knowing, certain aspects of the communication act in which the utterances in question can play a role. These include (1) the identity of the interlocutors in a communication situation, covered by the term *person deixis*; (2) the place or places in which these individuals are located, for which we have the term *place deixis*; (3) the time at which the communication act takes place – for this we may need to distinguish as the *encoding time*, the time at which the message is sent, and as the *decoding time*, the time at which the message is received – these together coming under the heading of *time deixis*; (4) the matrix of linguistic material within which the utterance has a role, that is, the preceding and following parts of the discourse, which we can refer to as *discourse deixis*; and (5) the social relationships on the part of the participants in the conversation, that determine, for example, the choice of honorific or polite or intimate or insulting speech levels, etc., which we can group together under the term *social deixis* (s. *ibid.*:61).

Traditionell wird also zwischen Personen-, Orts- und Zeitdeixis differenziert. Weiterhin wird in neueren Untersuchungen zusätzlich zwischen Diskurs- und sozialer Deixis unterschieden (vgl. Levinson 1983:62). Diesen Typen lassen sich auch verschiedene Determiners zuordnen⁷⁹.

Nach diesen allgemeinen Bemerkungen zur Deixis und der deiktischen Funktion der Determiners wird diese nun genauer für die eben genannten Arten von Deixis erläutert.

- Personale Deixis

Da die personale Deixis oder Personendeixis angibt, aus der Perspektive welches Sprechers eine Äußerung erfolgt, ist sie egozentrisch organisiert. Das deiktische Zentrum liegt hier zumeist beim Sprecher, ist aber variabel, da die Möglichkeit einer deiktischen Projektion besteht.

Die richtige Interpretation mancher deiktischer Äußerungen setzt manchmal physische Anwesenheit voraus, um sie richtig zu interpretieren.

diese Art von Deixis überflüssig wird, „wenn man annimmt, dass die Welt der Referenten ohnehin eine projizierte Welt ist, unter der Zusatzannahme - die Bühler (im obigen Zitat) ohnehin macht -, dass Verschiebungen des Bezugspunkts möglich sind“.

⁷⁹Deixis ist zwischen den Bereichen der Pragmatik und Semantik angesiedelt, da die darunter fallenden Phänomene letztlich nicht mit den Prinzipien der Wahrheitsbedingungssemantik erklärbar sind. In der Philosophie sind an Stelle von Deiktika auch die Termini *indexical expressions* oder *indexicals* gebräuchlich (vgl. Levinson 1983:55).

Die Determiners *my, our, your, its, her, his* und *their* können personale Deixis herstellen, da ihre wirkliche Bedeutung in der realen Sprechsituation nur aus dem Kontext erschließbar ist und auch von einer entsprechenden hinweisenden Geste begleitet werden kann:

(12) This is my filo.

Außer durch diese Determiners wird personale Deixis auch allgemein durch Personalpronomina ausgedrückt, was die enge Beziehung beider untermauert.

- Zeitdeixis

Da bei der Zeitdeixis Zeitpunkte zum Ausdruck gebracht werden, sind insbesondere *coding* und *receiving time* relevant, die es dem Empfänger erst ermöglichen, die Äußerung richtig zu interpretieren⁸⁰. Um diese auszudrücken, sind wiederum verschiedene Determiners relevant (vgl. 13a, b):

(13a) I am going to the Turner exhibition next Saturday.

(13b) They were going to set sail in two hours.

- Ortsdeixis

Zu typischen Ortsangaben, bei denen Deixis eine Rolle spielt, zählt folgendes Beispiel:

(14) The pub is two miles from here.

Hierbei kommen bei den Ortsangaben im Hinblick auf Determiners auch die Aspekte *proximal* und *distal* zum Tragen, wie sie z.B. auch von den Demonstrativpronomina *this* und *that* sowie *those* und *these* ausgedrückt werden⁸¹.

(15) These scones are as good as those over there.

Besonders komplex wird das Phänomen Deixis, wenn der Sprecher in Bewegung ist. In diesem Fall können Zeitausdrücke zur Bezeichnung von Orten herangezogen werden⁸²:

(16a) Five kilometers ago

(16b) Five minutes from here.

Auch an dieser Form der Deixis sind wiederum viele Determiners beteiligt.

⁸⁰Sind beide identisch, spricht man von *deictic simultaneity* (vgl. Levinson 1983:73).

⁸¹*This* und *that* spielen auch bei emphatischer Deixis eine Rolle, vgl.:

(a) That is enough.

(b) This is enough.

Hierbei wird die Opposition *distal/proximal* neutralisiert.

⁸²Dabei stellt sich auch die Frage, ob Zeit- oder Ortsdeixis die grundlegendere ist. Die Lokalisten behaupten, dass letztere die fundamentalere ist. Jedoch ist dies nicht ganz überzeugend, da Ortsdeixis immer ein Zeitelement impliziert, was im umgekehrten Fall nicht so ist, denn deiktische Ortsangaben müssen im Hinblick auf den Aufenthaltsort des Gesprächspartners zum Sprechzeitpunkt gemacht werden (vgl. Levinson 1983:85).

Weiterhin muss anaphorischer von nicht anaphorischem Gebrauch der Determiners unterschieden werden. Dies wird im Zusammenhang der Diskursdeixis im folgenden Abschnitt erläutert.

- **Diskursdeixis und Anapher/Katapher**

Eine weitere grundlegende und gerade auch für die Diskursdeixis bzw. Textdeixis relevante Unterscheidung, die von Pragmatikern getroffen wird, ist die zwischen Diskursdeixis und Anaphern/Kathaphern⁸³.

Die Abgrenzung zwischen Deixis und Anapher ist dabei häufig nicht einfach zu treffen. Zribi-Hertz definiert sie wie folgt:

Je définirai au départ la deixis et l'anaphore comme deux procédés d'assignation de la référence : la deixis met en relation le discours et la situation d'énonciation, donc l'univers des objets ; tandis que l'anaphore est une relation entre deux expressions linguistiques au sein du discours. (s. Zribi-Hertz 1992:603).

Uneinigkeit herrscht dabei, ob Deixis sich aus der Anaphorik entwickelt hat oder umgekehrt. Kleiber (1986) geht beispielsweise von Anaphern als Sonderfall der Deixis aus, während Chomsky (z.B. 1981) sich nur für Anaphora als syntaktisches Phänomen interessiert und dabei die textuelle bzw. pragmatische Dimension außen vor lässt⁸⁴.

(17a) Listen to this story.

(17b) This story is a really great.

(17c) The boy's name was Harry and he was the tallest of his class.

Während in den ersten beiden Beispielen tatsächlich Textdeixis vorliegt, ist dies im dritten Beispiel nicht der Fall, da sich das Pronomen *he* im Gegensatz zu *this* der ersten beiden Beispiele nicht auf etwas Außertextliches bezieht, sondern koreferenziell ist - also anaphorisch gebraucht - wird⁸⁵.

⁸³So kann auch die Kohäsion und Kohärenz eines Textes erzeugt werden. Vgl. dazu Halliday/Hasan (1976), Brown/Yule (1983) sowie Sinclair (1992) für eine andere Position.

⁸⁴Chomsky unterscheidet in seiner Theorie zwischen anaphorischen, pronominalen und referentiellen Ausdrücken. Allerdings überschneiden sich diese Funktionen in verschiedenen Fällen mehr oder weniger stark, weswegen diese Einteilung wenig sinnvoll ist.

⁸⁵Ein Sonderfall von Textdeixis innerhalb eines Satzes findet sich im folgenden Fall, bei dem *token reflexivity* vorliegt:

This report is wrong.

Allerdings ist die Unterscheidung zwischen Textdeixis und Anapher durchaus nicht unproblematisch.

Anders als Adjektive spielen Determiners jedoch bei beiden Phänomenen eine Rolle (vgl. Fillmore 1975, Lyons 1977:667f, Levinson 1983:85f). Vgl. dazu auch die Tabelle 5 im Anhang.

-Soziale Deixis

Eine nur untergeordnete Rolle spielt im Englischen schließlich die soziale Deixis und *honorifics*, da im modernen Englisch nicht mehr zwischen *v*- und *t*-Form unterschieden wird, sondern im allgemeinen nur die *v*-Form *you* verwendet wird. In der Kirchensprache z.B. werden gelegentlich noch *t*-Formen wie *thou* gebraucht, z.B. im Vater Unser.

Jedoch spielt sie bei Determiners im Rahmen von Titeln und Anreden eine Rolle (die *authorized recipients* vorbehalten sind, vgl. Levinson 1983:91), wobei man die gebräuchlichen Anreden in bestimmten Situationen kennen muss, um Kenntnis bestimmter gesellschaftlicher Konventionen zu vermitteln und um dem *principle of politeness* (vgl. Leech 1983) gerecht zu werden:

(18a) Your Honour

(18b) His Lordship

(18c) Her Majesty

(18d) Your Excellency

Die im Rahmen der vorliegenden Arbeit diskutierten Wörter spielen somit bei den unterschiedlichen Formen von Deixis eine Rolle, jedoch ist dies nicht bei allen der Fall.

Dies wird bei den Pronomina deutlich, wie beispielweise bei den so genannten *pronouns of laziness* (vgl. (a), Beispiel von Kattunen zitiert nach Levinson 1983:86):

(a) The man who gave his paycheck to his wife was wiser than the man who gave *it* to his mistres.

It ist hier nicht koreferentiell mit *his paycheck*, sondern bezieht sich auf einen anderen Mann und einen anderen Gehaltsscheck, also auf die vorausgehende NP.

Ebenfalls kritisch zu werten ist folgender Fall:

(b) Christopher Columbus discovered India.

That's wrong.

Fälle wie dieser werden auch *impure text deixis* genannt (vgl. Levinson 1983:87).

Die Problematik der Abgrenzung zwischen Deixis und Anapher soll aber hier nicht weiter diskutiert werden, da sie für die vorliegende Arbeit von geringer Bedeutung ist. Ausführlich diskutiert Kleiber (1992) beide Prinzipien.

Nicht alleine stehen kann *own* normalerweise, das aber bereits aus anderen Gründen zu den Determiners gezählt werden kann (vgl. Tabelle 5 und 6 im Anhang).

Somit gilt:

Anaphore et deixis/détermination participent ensemble à un processus dynamique de construction d'un schéma homogène des interventions du locuteur aboutissant à l'organisation pondérée d'une information à transmettre. (Cortès/Szabo 1992:562f)

Es konnte damit gleichzeitig gezeigt werden, dass Deixis nicht nur auf die definiten Vertreter der Determiners beschränkt ist, wie in der Literatur argumentiert wird (vgl. Levinson 1983:83), sondern von allen ihren Vertretern realisiert werden kann. Selbst der unbestimmte Artikel ist prinzipiell dazu in der Lage:

(19) Give me a Kleenex, please. (*Gefolgt von einer Geste, die auf die entsprechende Schachtel hinweist*).

Nach der Deixis bleibt als Nächstes die Rolle der Determiners im Hinblick auf die Salienz zu untersuchen:

3.4.2.3 Salienz

In neueren diskursorientierten Ansätzen, die die Informationsstruktur von Sätzen untersuchen, wird auch mit dem Prinzip der Salienz gearbeitet (vgl. v. Heusinger 1997)⁸⁶. Es scheint daher auch für die hier geführte Diskussion relevant zu sein und soll daher auch kurz angesprochen werden. Dabei geht z.B. v. Heusinger (1997:19) davon aus, „dass die Referenz von definiten und anaphorischen Ausdrücken wesentlich von einer Salienz oder Salienzhierarchie abhängig ist“⁸⁷.

Definite Ausdrücke referieren somit „auf das salienteste Individuum, also auf dasjenige, das an oberster Stelle der Ordnung steht“. Nach dieser

⁸⁶Salienz leitet sich ab vom lateinischen Ausdruck „punctum saliens“, dem springenden Punkt.

⁸⁷Er beruft sich auf drei Forschungsprojekte, im Rahmen derer Salienz untersucht wurde (vgl. Heusinger 1997):

Aus semantischen Gründen kritisierte Lewis (1970) die Russelsche Kennzeichnungstheorie und stellte Salienz als Alternative vor.

In der Prager Schule wurde im Zusammenhang mit der Informationsstruktur von Sätzen ein ähnliches Prinzip vorgeschlagen.

- Gleiches gilt für prozessorientierte Untersuchungen von Diskursen in der Künstlichen Intelligenz, die Anfang der 1980er Jahre durchgeführt wurden.

Auffassung ist Salienz „jedoch keine feste Größe, die unabänderlich immer gilt. Sie ist vielmehr von verschiedenen Faktoren oder Parametern abhängig. Dabei spielt neben Weltwissen und natürlicher Umgebung auch der sprachliche Kontext eine wichtige Rolle, insbesondere der jeweilige Satz“ (s. *ibid.*: 21).

Im Satz können somit durch definite Determiners gewisse Informationen mehr oder weniger stark in den Vordergrund treten, und dies ist abhängig von Kontext, enzyklopädischem bzw. Weltwissen und der thematischen Struktur eines Satzes oder Textes. Die in einem Text enkodierten Informationen werden so als dynamisch aufgefasst.

(20) A man entered the pub and he got himself seated at a table. The man then ordered a beer.

So wird der Mann thematisch durch den unbestimmten Artikel eingeführt und wird dadurch also salientes Element, das dann mit Hilfe des bestimmten Artikels wieder aufgegriffen wird, da es jetzt bereits als solches bekannt gemacht wurde. Auch wenn die Forschung über Salienz noch im Anfangsstadium zu sein scheint, können mit ihr einige Phänomene im Zusammenhang mit Determiners gut erklärt werden und dies bekräftigt die Stichhaltigkeit der Annahme zweier separater Kategorien der Modifikation und der Determination, da auch hier wiederum die Adjektive nicht die Salienz eines Nomens hervorrufen.

3.4.3 Schlussfolgerung

In den bisherigen Teilen dieses Kapitels konnte gezeigt werden, dass die Unterscheidung zwischen Modifikation und Determination auch deshalb sinnvoll ist, da nur letztere an den Phänomenen Referenz, Deixis, Anapher und Salienz entscheidend beteiligt ist.

Dies zeigt außerdem die Wichtigkeit der Einbeziehung von Semantik/Pragmatik bei der Beschreibung der Determination.

Aufgrund der bisherigen Untersuchungen konnte herausgearbeitet werden, dass alle hier diskutierten Wörter – trotz einiger

Gradienzphänomene – den Determiners zugerechnet werden können. Die einzige Ausnahme stellt *who* (interr.) dar, das nicht pränominal auftritt. Dabei blieb *only* jedoch ausgeklammert. Sein Status wird daher im nun Folgenden diskutiert.

3.4.4 *Only* - determinierendes oder modifizierendes Element?

Nachdem bereits diskutiert wurde, ob das Wort *only* den *floating quantifiers* zugeordnet werden kann (vgl. 5.3) und immer noch eine Kontroverse darüber besteht, welcher Funktion – Modifikation oder Determination – es zugeordnet werden kann, wird diese Frage im Folgenden erörtert.

Zunächst ist *only* modifizierend, da es auch partiell synonym mit den Adjektiven *sole* und *just* ist und auch die gleiche Position einnehmen kann (vgl. 21a-21d):

(21a) The sole Briton at the concert.

(21b) The only Briton at the soirée.

(21c) Just Bernie wanted to shopping.

(21d) Only Bernie wanted to go shopping.

Allerdings spricht gegen eine modifizierende Funktion, dass *only* nicht mit anderen Adjektiven koordiniert werden kann:

(22) *The only and beautiful dress.

Only trägt weiterhin nicht zu Deixis und Anapher/Katapher bei, sondern ist auf die eigentlichen Determiners angewiesen. Jedoch kann es Koreferenz und Salienz erzeugen (vgl. 23a - 23d):

(23a) Listen to the only joke I know.

(23b) *Listen to only joke I know.

(23c) Gillian read a book. Only she likes Grisham.

(23d) There was a group from the US. Only James, however,
was from Connecticut.

Hier bezieht es sich auf einen Teil der Gruppe von Amerikanern, nämlich das Individuum James, das damit salient wird. Dies funktioniert jedoch

nur mit Eigennamen und Nomina im Plural, bei denen der bestimmte Artikel letztlich inhärent ist. Deswegen könnten die Koreferenz und Salienz letztlich auf diesen zurückgeführt werden. Damit bleibt der Status unklar (vgl. 24a,b).

(24a) *Only and special guests were invited to the reception at the Plaza.

(24b) Only special guests were invited to the reception at the Plaza.

Damit ist *only* Gradient.

Das Argument (vgl. Kap. 2), dass mit *only* ein Eigenname zu einer NP erweitert wird, weswegen es Determiner ist, ist dabei als nicht stichhaltig zu werten, da der Eigenname dieser Erweiterung gar nicht bedarf, um als NP fungieren zu können. Denn sowohl (25a) als auch (25b) sind grammatisch. Eigennamen sind daher inhärent determiniert:

(25a) Merryn speaks French.

(25b) Only Merryn speaks French.

Das Verhalten von *only* unterscheidet sich insgesamt deutlich von dem aller anderen Determiners und ist damit als Gradient zu werten. Dies lässt die Schlussfolgerung zu, dass auch das Wort „only“ optimal im Rahmen einer Einzelwortgrammatik dargestellt werden kann.

Nachdem stichhaltige Gründe für die Opposition Determination-Modifikation genannt wurden, die die Annahme beider Kategorien rechtfertigen und der Status von *only* diskutiert wurde, wird im folgenden Abschnitt nun das Verhältnis von Determination und Quantifikation diskutiert.

3.4.5 Determiner-Kombinationen und Wortbildung

Ein weiterer Punkt, der an dieser Stelle kurz thematisiert werden soll, ist die Frage, ob Konstruktionen vom Typ *a half hour* als mit *a* und *half* determiniertes Nomen oder als separates Lexem *half(-)hour* betrachtet werden sollten. Beide Interpretationen sind begründet. Für die Analyse als eigenständige Wortbildung spricht, dass *half(-)hour* ebenso wie *half(-)*

dozen oder *half(-)day* auch mit Bindestrich geschrieben werden kann. Dabei ist diese Schreibweise und Kategorisierung nicht zwingend, da (*a*) *half* hier mit *half a* ohne semantische Veränderung kommutiert werden kann. Daher wird hier angenommen, dass es sich bei *half*, ebenso wie allen anderen hier untersuchten Lexemen, um ein separates Wort handelt, da diese Schreibweise nicht zwingend ist und eine.

3.4.6 Determination und Quantifikation

Da in vielen linguistischen Theorien, insbesondere auch der GG und solchen Montaguescher Prägung, die Quantifikation als besonders wichtige und teilweise separate Kategorie eingestuft wird – dies in Analogie zu den Grundprinzipien der Logik – wird im nun Folgenden untersucht, wie die Beziehung von beiden Prinzipien sinnvoll theoretisch dargestellt werden kann. Dabei wird insbesondere diskutiert, ob Determination und Quantifikation neben der Modifikation besser als eigenständige Prinzipien gewertet werden können, oder ob die Quantifikation eher als Subkategorie der umfassenderen Funktionalität Determination betrachtet werden kann. Dabei zeigt sich erst einmal, dass auch alle Wörter, die pränominal eine quantifizierende Funktion übernehmen können, prinzipiell – mit Ausnahme von Skopus - die gleichen Charakteristika aufweisen wie solche, die determinierend auftreten. Dabei gibt es auch hier Ausnahmen und Gradienzphänomene.

So ist zum einen der *a...thing-Test* (vgl. Tabelle 5 im Anhang) auch hier negativ und auch die Quantoren können nicht in die Leerstelle gesetzt werden, um einen grammatikalischen Satz zu erhalten (vgl. 26a, b):

(26a) This is a wonderful thing.

(26b)*This is a five thing.

Ebenso ist, anders als bei vielen Adjektiven, eine Nachstellung hier zumeist nicht möglich (vgl. 27a, b; vgl. dazu jedoch Kap. 5 zu den sog. *floating quantifiers*):

(27a) the paintings stolen

(27b) *the paintings five

Weiterhin sind auch die meisten quantifizierenden Determiners nicht steigerbar (vgl. 28a, b):

(28a)*More fifty horses

(28b) *Fiftier horses

Jedoch gibt es hier Ausnahmen, denn manche Quantoren besitzen eigene Komparativ- und Superlativformen (vgl. 29a, b):

(29a) The least amount

(29b) The most important fact

Weiterhin sind viele quantifizierenden Wörter nicht mit *really*, *so* etc. modifizierbar (vgl. 30a, b):

(30a) *There were really five people.

(30b) There were really strange people.

Jedoch gibt es auch hier wiederum Ausnahmen, vgl.:

(31) There were really many people.

Darüber hinaus ist auch bei den quantifizierenden Determiners die normale Position die vor den Adjektiven (vgl. 32a, b):

(32a) Five white horses

(32b)*white five horses

Außerdem können sie, wie andere Determiners, an der gleichen Position wie der bestimmte Artikel *the* auftreten, wobei dann das folgende Nomen häufig im Plural steht (vgl. 33a, b):

(33a) The girls went to the theatre.

(33b) Many girls went to the theatre.

Schließlich sind sie ebenfalls entscheidend an den Prinzipien der Deixis, Koreferenz, Anaphorik und Salienz beteiligt, wie folgenden Fälle zeigen (vgl. 34a-d):

- (34a) Two slices of carrot cake, please. (Redner steht im Laden und meint den Kuchen in der Theke vor ihm).
- (34b) There were ten people, five wanted tea and five coffee.
- (34c) Our whole class caught a really bad cold. Two girls actually ended up with pneumonia.
- (34d) There were a lot of people. Many were having champagne.

All dies zeigt, trotz gewisser Abweichungen, dass quantifizierende Determiners weitgehend identisches Verhalten wie die nicht (primär) quantifizierenden zeigen, (vgl. Tabelle 5 im Anhang). Da jedoch trotzdem alle quantifizierenden Determiners die meisten dieser Kriterien erfüllen, ist ihr Verhalten weitgehend vergleichbar, d.h. auch sie können daher der Funktion Determination zugerechnet werden.

Dadurch scheint die Annahme einer separaten, dritten funktionalen Kategorie der Quantifikation wenig sinnvoll zu sein, denn sie basiert dann lediglich auf semantischen und damit schwer fassbaren Kriterien. Gerade die GG aber versucht primär nach syntaktischen und weniger stark nach semantischen Kriterien Kategorisierungen vorzunehmen. Da aber aus diesem Gesichtspunkt die essentielle Dichotomie Modifikation-Determination stichhaltig zu rechtfertigen ist, wird ihr hier der Vorzug gegeben. Es sollten somit nicht einfach logisch-mathematisch bewährte Prinzipien, in diesem Fall die Quantifikation, zur Beschreibung von natürlichen Sprachen übernommen werden. Weil jedoch in der semantischen und auch psychologischen Realität dieses Prinzip unbestritten vorhanden ist, wird hier die Quantifikation als Unterfunktion der Determination betrachtet. Dies wird hier auch deshalb bevorzugt, da die Grenzen von reiner Determination zu Quantifikation fließend sind, wie z.B. *this* und *those* oder *this* und *that* deutlich machen⁸⁸. Hier ist eine

⁸⁸Vater (1991:16) postuliert jedoch eine separate Kategorie der Quantoren, die gleichrangig mit den Determiners ist und vertritt dabei die Auffassung, dass der unbestimmte Artikel zu den Quantoren zu rechnen ist, da er nicht Indefinitheit zum Ausdruck bringt, sondern das Nomen lediglich quantifiziert. Dies sei auch der Grund, warum sie sich mit Determiners verbinden, die ja Definitheit ausdrücken. Er beruft sich dabei auf die Analysen von Perlmutter, Oomen und Heidolph. Diese Annahme wird hier nicht geteilt, da der unbestimmte Artikel zwar auch das Nomen quantifizieren kann, aber seine Funktion nur im Zusammenspiel mit dem bestimmten Artikel klar wird, was die Einordnung beider in eine einzige Kategorie nahe legt.

Laut Vater (1991:18) seien Determiners nicht im Stande zu quantifizieren. *Das Brot* sei im Gegensatz zu *ein Brot* und *Brot* nicht zählbar, weswegen er die separate Kategorie der Quantoren postuliert.

Mengeninformation aufgrund der im Laufe der Sprachgeschichte verloren gegangenen unterschiedlichen Formen für Singular und Plural – anders als im Falle des bestimmten Artikels – noch immer implizit gegeben. Somit ist Quantifikation deutlich schwieriger von der Determination abzugrenzen, als dies bei der Funktion Modifikation der Fall ist⁸⁹.

Somit konnte die Relevanz der Dichotomie von Determination und Modifikation und ihr Verhältnis zur Quantifikation gezeigt werden. Die Determiners können somit aus den verschiedenen genannten Gründen als funktionale Kategorie gewertet werden. Auf die Annahme weiterer, grober semantischer Labels wie definit und indefinit wird hier zu Gunsten einer Einzelwortgrammatik verzichtet, da sich primär auf semantischen Prinzipien basierende Kategorisierungen besonders schlecht abgrenzen lassen, auch wenn diese Opposition gerade zu didaktischen Zwecken hilfreich ist und allgemein weit verbreitet ist, trotz bestehender Definitionsprobleme.

3.5 Exkurs: Darstellung von Determiners

In der Syntax ist durch traditionelle Arbeiten wie CGEL und durch den Generativismus eine IC-Satzanalyse mit Darstellung in Baumstruktur die am weitesten verbreitete. Neben dieser Konstituentenstrukturanalyse und linearen Methoden existieren Dependenz- bzw. Valenzanalysen, bei der das Verb im Mittelpunkt steht.

Beide Analyseverfahren haben spezifische Vorteile. Im hier Folgenden wird nun kurz untersucht, inwiefern sich Nominalphrasen und Determiners durch beide Darstellungsverfahren abbilden lassen, und welche Methode für welche Ziele besser geeignet scheint. Dabei soll diskutiert werden

⁸⁹Weitere Autoren postulieren noch weitere Funktionen für die NP. Coseriu (1987:261) unterscheidet vier verschiedene Operationen, die unter die Determinierung fallen: Aktualisierung, Diskrimination, Delimitierung und Identifizierung. Halliday (1985a:158-174) unterscheidet so sechs distinktive Positionen: *Deictic, numerative, epithet, classifier, thing* und *qualifier*, wobei die Reihenfolge das spezifizierende Potential (*specifying potential*) angibt, vom Stärksten zum Schwächsten. Emons (1982:50) postuliert 17 verschiedene Kategorien in der NP. Abberton (1977:34-50) ihrerseits fordert sogar 23 unterschiedliche. Im Rahmen Erstellung der hier vorgeschlagenen Einzelwortgrammatik könnte dann ermittelt werden, welche weiteren Unterfunktionen, wenn überhaupt, zur Beschreibung der Determination sinnvoll sind. Zur Abgrenzung der Funktion Determination von der Modifikation vgl. auch Meyer (2000).

inwiefern in diesen System relevante semantische und pragmatische Fakten repräsentiert werden können.

3.5.1 Konstituentenanalyse

Die in Baumform dargestellte Konstituentenanalyse – wenn auch anders geartet als heute – geht auf W. Wundt zurück, jedoch wurde sie nicht von L. Bloomfield, der ursprünglich ein Anhänger dieser Darstellungsform war, gebraucht (vgl. Seuren 1998:220f)⁹⁰. Die Konstituentenmethode basiert dabei auf Permutations- und Substitutionstests, durch die relevante sprachliche Einheiten identifiziert werden (vgl. z.B. Wells 1947).

Vorzüge der Konstituenzdarstellung gegenüber Dependenmethoden sind dabei:

Dependency tree grammars do not, as a rule, involve operations on trees. From this perspective one may say that constituency tree grammars are richer in explanatory devices than dependency tree grammars, which may have been the main reason why the more influential schools of linguistic thought have opted for constituency trees, even if an explicit argument is hardly ever given. There is also the feeling that dependency grammar, though strong as regards the analysis of predicate-argument structure, has less to offer concerning the analysis of tense and modal systems, and the grammar of adverbial adjuncts of all kinds. (s. Seuren 1998:226).

In der GG werden Subjekt und Prädikat als zwei wesentliche Bestandteile eines Satzes gewertet, wobei dem Subjekt eine gleich große Rolle zugesprochen wird. Als Nachteil dieses Ansatzes ist daher zu werten, dass das Verb hier nicht die Rolle spielt, die es *de facto* jedoch innehat und somit das Subjekt bzw. die NP überbewertet wird, auch wenn dies inzwischen nicht mehr in dem Maße geschieht wie einst und die internen Abhängigkeiten innerhalb eines Satzes nicht dargestellt werden können⁹¹.

Wie bei allen Analysen gibt es auch hier verschiedene Verfahren. So lässt CGEL beispielsweise an jeder Stelle des Baumes auch Verzweigungen mit mehr als zwei Konstituenten zu, während dies in der Generativen Grammatik und insbesondere im Rahmen des Minimalistischen Programmes nicht mehr möglich ist. Hier dürfen immer nur zwei Äste an

⁹⁰Zu einer detaillierteren Beschreibung zur Entwicklung von Baumdiagrammen, insbesondere in der GG sei auf Seuren (1998:219-27) verwiesen.

einem Knoten zusammengeführt werden, was sich durch die Operation *merge* begründet, bei der stets zwei Konstituenten zusammengesetzt werden (vgl. z.B. Chomsky 1995).

Weitere Probleme der Konstituentendarstellung sind, dass es oftmals konkurrierende Modelle und Möglichkeiten gibt. Dabei ist häufig unklar, welche davon zu präferieren sind, weil dies nur dann eindeutiger entscheidbar wäre, wenn die jeweiligen Grammatiken alle Sprachbereiche behandelt hätten, was aber nicht der Fall ist. Sie konzentrieren sich auf einzelne, isolierte Phänomene.

Als empirisches Kriterium werden Substitutions- und Bewegungstests angeboten, wodurch dieses Problem jedoch nicht gelöst wurde (vgl. Hausser 2000:171). Viele Kontroversen bestehen somit weiter.

Im Falle von Beispielen (a) und (b) aus Kap. 2.1.4, lässt sich trotz der von Meyer (2000) angeführten Gründe, warum *a lot of* als lexikalische Einheit in der Baumstruktur repräsentiert werden soll, nicht eindeutig beantworten, ob dies wirklich zutrifft. Der Lexikalisierungsprozess ist dabei noch nicht vollständig abgeschlossen, denn jedes einzelne der drei beteiligten Wörter hat die ursprüngliche Semantik behalten. Es hat noch kein Verdunkelungsprozess stattgefunden.

Weiterhin stehen Konstituentenstrukturen nicht im Einklang mit der zeitlinearen Struktur natürlicher Sprachen. Die Strukturbäume besitzen keinerlei kommunikative Funktion und sind bei der empirischen Analyse von natürlicher Sprache nicht realisierbar (ibid.). Somit stellen diskontinuierliche Elemente ein schwerwiegendes Analyseproblem dar⁹². Allgemein sind semantische Beziehungen aus dem Strukturbaum nicht direkt ersichtlich, was einen gravierenden Nachteil im Vergleich zu Dependenzansätzen darstellt.

Problematisch ist weiterhin, dass in der GG der Strukturbaum die Architektur unserer Kognition direkt wiederspiegeln soll. Ob dies wirklich der Fall ist, bleibt nach wie vor ungeklärt. Außerdem können die

⁹¹Siehe dazu Klotz (2000).

⁹²In diesem Zusammenhang spricht man auch von „Konstituentenstrukturparadox“, vgl. dazu Hausser (2000:172f).

bisherigen zu den jeweiligen Konstituenzanalysen gehörenden Theorien weiterhin die Kombinatorik der Determiners weder vollständig beschreiben noch erklären.

Aufgrund dieser Probleme der Konstituentengrammatik ist Hausser (2000:171) der Auffassung:

Daß über vierzig Jahre reichlich subventionierter Forschung keine vollständige formale Grammatik für auch nur eine natürliche Sprache hervorbringen konnte, mag vielleicht als Hinweis verstanden werden, dass möglicherweise die Kombination von Konstituentenstruktur und PS-Grammatik für linguistische Zwecke nicht optimal ist.

Im Falle der Determiners bedeutet dies auch, dass die hier untersuchten Konstituenzmodelle Chomskyscher Prägung und solche, die auf Prinzipien der Kategorialgrammatik aufbauen, daher nicht in der Lage sind, die Kombinationsmöglichkeiten der einzelnen Vertreter angemessen darzustellen und zu beschreiben.

3.5.2 Dependenzansätze bzw. Valenz

Bei den modernen Dependenz- und Valenztheorien steht also das Verb im Mittelpunkt, denn durch seine Valenz bestimmt es, wie viele Ergänzungen für einen grammatikalisch richtigen Satz nötig oder maximal möglich sind⁹³:

```

      loves
     /    \
  horse    grass
    I
   the

```

Da hier die Beziehungen der Satzbestandteile zueinander im Vordergrund stehen, ist dies als Überlegenheit gegenüber der Konstituentendarstellung zu werten (vgl. Klotz 2000:16). Dies gilt sowohl für die

⁹³Die Terminologie und Darstellungsweise der verschiedenen Dependenzansätze variiert jedoch sehr stark und ist dabei auch abhängig vom theoretischen Hintergrund des Autors (vgl. Herbst 1988). Hier soll auf diese Details nicht genauer eingegangen werden. Vielmehr werden nur allgemein die Vorzüge der Dependenz- und Valenzanalysen für die Determination erläutert.

Einzel-sprachenbeschreibung als auch für die kontrastive Beschreibung der Valenzstrukturen von Ausdrücken in verschiedenen Sprachen.

Hudson (z.B. 1980:181) gibt diesen weiterhin u.a. deswegen den Vorzug, da sie sich leichter in Konstituentenstrukturen verwandeln lassen als umgekehrt.

Dependenzansätze sind darüber hinaus auch aus didaktischen Überlegungen vorteilhaft, da sie eine systematische Beschreibung des Kombinationspotentials (obligatorisch, fakultativ, frei) einzelner Lexeme bzw. von lexikalischen Einheiten ermöglichen und dabei die semantische Ebene einbeziehen.

Trotz der deutlich geringeren Verbreitung der Dependenzanalyse in den angelsächsischen Ländern, wo die Chomskysche Linguistik seit Jahrzehnten dominiert, findet sich eine deutliche Parallele hierzu in vielen Lernerbüchern (vgl. Herbst 1983 und Klotz 2000:9f), in denen Valenzinformationen in Form von Patterns angegeben sind (vgl. z.B. OALD6).

Als weitere Vorteile der Valenzbeschreibung nennt Klotz (ibid.:61):

- gegenüber der traditionellen deskriptiven Grammatik den Vorzug der größeren Folgerichtigkeit ihrer Kategorisierungen
- gegenüber der generativen Grammatik durch ihre Konzentration auf die Frage des syntaktischen Potentials von Verben (und anderen Valenzträgern) vielfach den Vorzug größerer Beschreibungstiefe

Damit ist hier die Art der (Baum-)Grafik zur Darstellung nicht entscheidend, sondern Hauptvorteil ist, dass die „Betrachtung der Grammatik aus der Perspektive des Lexikons eine spezifische und originäre Position der Valenzgrammatik ist“ (Welke 1992:79, Ágel 1993:11), was im Bezug auf die Determiners einen großen Vorteil darstellt, da ihr Verhalten nicht mit wenigen syntaktischen Regeln zu erklären ist, sondern vom einzelnen Lexem abhängt (vgl. Kap. 4 und 5). Dabei wird von Ágel (1993:12) vertreten „dass eine Valenztheorie, die einen wirklichen Beitrag zur Beschreibung der grammatischen Struktur leisten will, einen Valenzbegriff braucht, der der Totalität der strukturell normalen - d.h. nichtemphatischen und nichtelliptischen (vgl. Ágel 1993) - Valenzrealisierungen Rechnung trägt, ohne irgendeine

Realisierungskonstellation zu bevorzugen oder auszugrenzen, und der strukturell nicht normale Realisierungen erklären kann“. Die Relevanz dessen wird in Kap. 4 untersucht. Schließlich benötigt die Dependenzgrammatik - im Gegensatz zur GG - keine 0-Regentien, was ökonomischer ist und als weiterer Vorteil gewertet werden kann (vgl. Ágel 1993:34).

Auch wenn einige Probleme mit Valenzansätzen bestehen - z.B. ist die Unterscheidung zwischen Ergänzungen und Angaben nicht eindeutig zu treffen bzw. nur prototypisch, überwiegen die Vorzüge, so dass eine fundierte linguistische Beschreibung nicht auf sie verzichten sollte (vgl. auch Herbst 1983, 1988, 1999).

3.5.3 Optimale Darstellung der Determination

Einige Autoren betonen jedoch die prinzipielle Ähnlichkeit von Dependenz- und Konstituenzdarstellungen (z.B. Hays 1964/1972 und Matthews 1981:84).

Insgesamt sollte eine umfassende Theorie wohl beide Methoden, d.h. sowohl Konstituenten- als auch Dependenzdarstellung zulassen, um allen linguistischen Fakten bestmöglich gerecht zu werden. Insbesondere aber die letztere Darstellungsweise sollte stärkere Berücksichtigung in allen linguistischen Schulen finden, die diese bislang nicht einbezogen haben. Dies gilt trotz der Tatsache, dass in der anglistischen Linguistik - im Gegensatz zur Germanistik - die Valenz aus verschiedenen Gründen eine weitaus geringere Rolle spielt (vgl. Klotz 2000:9f).

3.6 Zusammenfassung des Kapitels

1. Determiners gehören nicht zu den acht traditionellen Wortarten, die von Dionysius Thrax schon im zweiten Jahrhundert v. Chr. postuliert wurden. Vielmehr wurde der Begriff „Determination“ erstmals in der Linguistik in der Grammatik von Port-Royal im modernen Sinn verwendet und wurde durch Bloomfield in die englisch-sprachige

Grammatik eingeführt. Heute wird er in fast jeder Grammatik verwendet, ohne dass jedoch Einigkeit bezüglich der Definition des Terminus` herrscht.

2. Dabei besteht jedoch Unklarheit, ob Determiners eine eigene Wortart darstellen und wie sie überhaupt sinnvoll kategorisiert werden können. Da es sich bei den Determiners um eine stark heterogene Gruppe handelt, die ohnehin bereits anderen traditionellen Wortarten zugerechnet werden können, wird sie hier als funktionale Gruppe gewertet. Die Determiners werden hier mit den Pronomina gleichgesetzt, die wiederum der Kategorie Nomen angehören.
3. Zur Rechtfertigung der Abgrenzung von Determination zur Modifikation lassen sich zahlreiche Gründe nennen, die dies rechtfertigen, trotz einer Reihe von Gradzienscheinungen. So sind die Adjektive in ihren Kombinationsmöglichkeiten weniger starken Restriktionen unterworfen und auch die Anzahl ist - zumindest theoretisch - unbegrenzt. Bei den Determiners ist Anzahl und Reihenfolge viel stärker beschränkt. Außerdem sind typische Adjektive steigerbar und zumeist direkt vor dem Nomen positioniert. Sie sind semantisch stärker zu gewichten, während Determiners primär die Referenz der NP herstellen und auch wesentlich zu Koreferenz, Deixis, Anaphorik sowie Salienz beitragen. Somit sind auch semantisch-pragmatische Kriterien wichtig zur Abgrenzung der beiden Kategorien.
4. *Only* ist hierbei ein Gradient, der sich noch nicht einmal nicht tendenziell einer der beiden genannten Gruppen zuordnen lässt.
5. Die Quantifikation schließlich wird als Unterkategorie der Determination betrachtet, da die Unterschiede zu dieser primär semantischer Natur und damit schwer fassbar sind.

6. Zur optimalen Darstellung der Determiners sollte sowohl von der Konstituentenstruktur- als auch Dependenzanalyse Gebrauch gemacht werden.

4 Korpusstudie: Gebrauchsbedingungen und Kombinatorik von Determiners

4.1 Korpuslinguistik und *armchair linguistics*

Seit den 60er Jahren des vergangenen Jahrhunderts spielt die Korpuslinguistik eine zunehmend wichtigere Rolle, denn nur eine Korpusstudie ermöglicht, Sprache, getreu dem Firthschen (1968:179) Motto: „You shall know a word by the company it keeps“ im Kontext zu analysieren. Während viele Formalisten, darunter Chomsky, den Gebrauch von Korpora nach wie vor kategorisch ablehnen (vgl. dazu das Interview von Aarts mit Chomsky (Aarts 2000:5), steigt die Zahl derjenigen unter ihnen an, die zur fundierten Untermauerung ihrer Thesen doch auf Korpora zurückgreifen und nicht nur *armchair*-Linguisten sein möchten. Sie begreifen Korpuslinguistik als Methodik, die *per se* keinen Widerspruch zu ihrer Arbeit darstellt (vgl. Svartvik 1992, Aarts 2000 und Reich 2001:8-10⁹⁴). Als Vorteil dieser Vorgehensweise kann genannt werden, dass: „One of the main uses of a corpus is to identify what is central and typical in a language“ (s. Sinclair 1991a:17)⁹⁵. Die Frequenz und Gebräuchlichkeit verschiedener Ausdrücke ist für die wissenschaftliche Beschreibung von Sprache ebenso wie für die Lexikographie relevant.

Anders als bei Chomsky hatte insbesondere in der britischen Linguistik in der Nachfolge von Firth und Halliday die Korpusanalyse von vornherein einen hohen Stellenwert, da in dieser Schule authentische Sprache im Kontext zur Theorienbildung herangezogen werden sollte⁹⁶. Damit wird

⁹⁴So können Introspektion und Korpora wesentliche, sich ergänzende Informationen liefern, da heutige Korpora einen repräsentativen Querschnitt von Sprache darstellen. Außerdem spielen diachronische Untersuchungen im Generativismus eine zunehmend wichtigere Rolle und durch Untersuchungen zum Erstspracherwerb werden auch Korpora wie das CHILDES-Korpus (*Child Language Data Exchange System*)-Korpus wichtiger.

⁹⁵Sprache muss dem zufolge in ganzen Texten untersucht werden, wobei unterschiedliche Texttypen zu berücksichtigen sind. Betont wird in diesen Ansätzen ebenfalls, dass Lexik und Syntax interdependent sind.

⁹⁶Wobei aber auch in Amerika von Fries, Kucera und Francis wesentliche Beiträge dazu geleistet wurden und z.B. Labov die ausschließliche Anwendung von Introspektion in der Linguistik scharf kritisierte (vgl. Stubbs 1993:8). Außerdem wurde bereits in den 60er Jahren des vergangenen Jahrhunderts an der Brown University in Rhode Island ein Korpus erstellt, das in jüngster Zeit in Freiburg unter der Leitung von Mair überarbeitet wurde und als FROWN-Corpus von ICAME (*International Computer Archive of Modern and Medieval English*) vertrieben wird.

verhindert, dass nur auf der Grundlage einiger weniger und u.U. wenig repräsentativer, marginaler Sätze, Aussagen gemacht und Theorien gebildet werden⁹⁷. Der Einwand, dass es unmöglich ist, alle in einer Sprache potentiell auftretenden grammatischen Sätze in einem Korpus zu sammeln, ist bei dem hier behandelten Thema insbesondere auch deshalb weniger stichhaltig, da die hier behandelten Wörter zu den Frequentesten der Englischen Sprache überhaupt zählen. Weiterhin ist insbesondere bei den Korpora, die hier verwendet wurden, davon auszugehen, dass zumindest die zentralsten Kombinationen und gebräuchlichsten Auftretensweisen von Determiners anzutreffen sind. Zumindest sollte dies im *British National Corpus (BNC)* mit einem Umfang von 100 Mio. Wörtern der Fall sein. Weiter abgesichert wurden die Ergebnisse mit der darüber hinaus durchgeführten Internetstudie (s.u., Kap. 4.2)⁹⁸. Da in anderen Werken schon ausführlich begründet wurde, warum der Einsatz von Korpora sinnvoll ist, genügen hier diese Hinweise (vgl. z.B. Klotz 2000 und die dort angegebene Literatur sowie Mair/Hundt 2000). Dabei soll auch nicht in Frage gestellt werden, dass auch konstruierte (Beispiel-)Sätze sinnvoll sein können, um z.B. Lernern besonders prägnante Beispiele zur Illustration eines Wortgebrauchs zu liefern. Deswegen werden auch in der vorliegenden Arbeit viele *armchair*-Sätze verwendet und in bestimmten Zweifelsfällen wurden Muttersprachler als Informanten befragt. Aus diesem Grund wurden beide Methoden herangezogen und ihre jeweils spezifischen Vorteile eingesetzt.

Im Folgenden werden nun zunächst die verwendeten Korpora vorgestellt. Anschließend wird die Methodik erläutert, mit der die hier nachfolgenden Ergebnisse erzielt wurden.

⁹⁷ vgl. Stubbs (1993:8)

⁹⁸ Sie entstanden in den Jahren 1991-1996 und waren parallel zu den in den 1960er Jahren entstandenen BROWN- und LOB (Lund-Oslo-Bergen)-Korpora angelegt. Dies sollte ermöglichen, jüngere Veränderungen der englischen Sprache und der beiden zugrunde liegenden Varietäten durch einen systematischen Vergleich erforschen zu können (vgl. das Online-Handbuch auf der ICAME-CD-ROM).

4.2 Herangezogene Korpora und Daten

Die hier durchgeführte Untersuchung basiert primär auf Daten, die durch Auswertung dreier Korpora gewonnen wurden⁹⁹. Den Anfang der 1990er Jahre parallel angelegten Freiburger FLOB- und FROWN-Korpora¹⁰⁰ und dem BNC. FLOB und FROWN bestehen aus verschiedenen Texten geschriebenen britischen und geschriebenen amerikanischen Englisch bestehen und haben einen Umfang von je einer Million Wörter. Der Umfang des BNC beträgt einhundert Millionen Wörter und umfasst primär ebenfalls verschiedene Texte geschriebener Sprache. Für eine Übersicht der in diesen Korpora verwendeten Sprachmaterialien vgl. Aston/Burnard (1998:28-33) und die ICAME-CD-ROM.

Der parallele Aufbau der FLOB- und FROWN-Korpora ermöglicht einen guten Vergleich der beiden dort verwendeten Varietäten von Englisch, da die Unterschiede nicht primär auf eine unterschiedliche Zusammensetzung der Korpora zurückgeführt werden können und daher - bei entsprechend hoher Frequenz des jeweiligen Lexems - potentielle Unterschiede des britischen und amerikanischen Englisch darstellen können. Die Auswertung dieser Korpora erfolgte mit Hilfe des *WordSmith*-Programms (vgl. dazu die Online-Dokumentation auf der ICAME-CD-ROM).

⁹⁹Ich danke Brigitta Mittmann, Augsburg, für die freundlichen Auskünfte zu Korpora zur Erforschung englischer Sprachstrukturen. Ebenso danken möchte ich Michael Klotz, Erlangen, für wichtige Informationen zum BNC und die Einrichtung eines Passwortes zur Nutzung des BNC.

¹⁰⁰Leider steht das *American National Corpus (ANC)* noch nicht zur Verfügung, das gerade als Parallelkorpus zum BNC kompiliert wird.

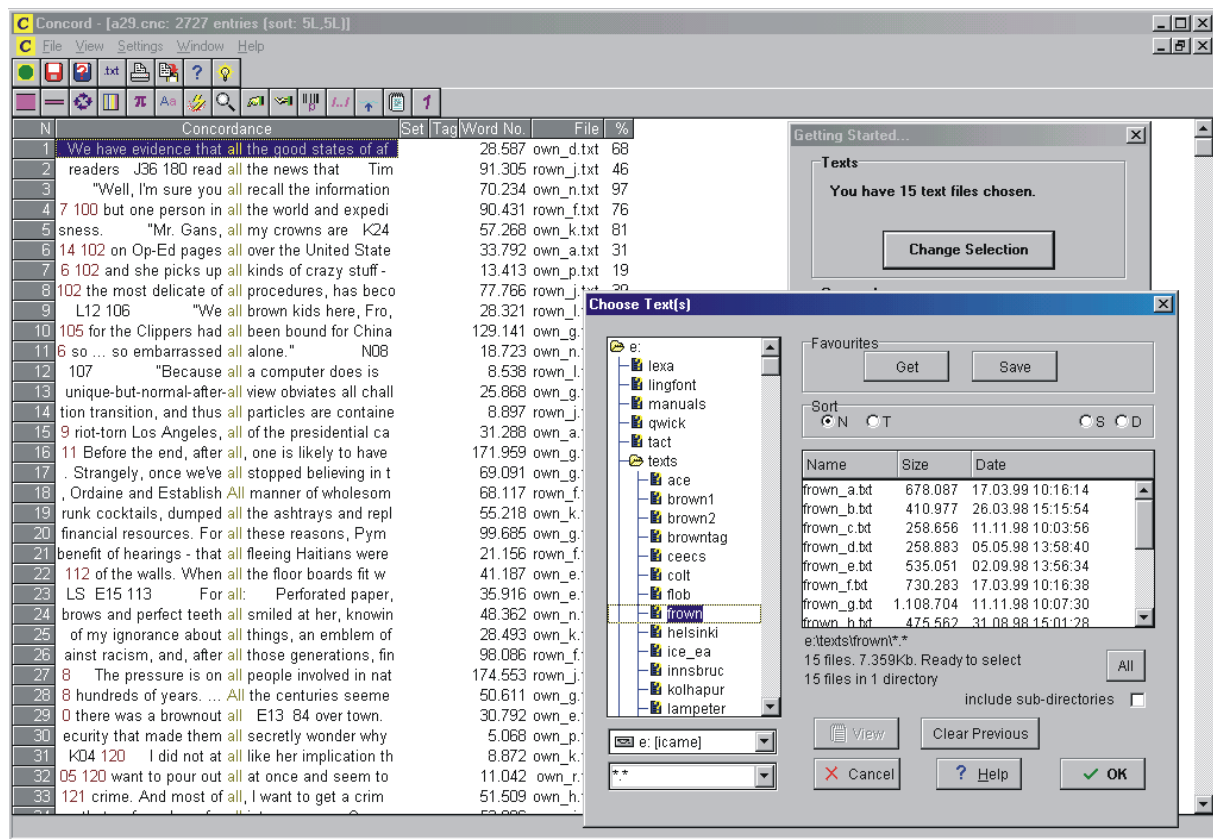


Bild 1: Wahl des Korpus mit Hilfe von Word-Smith

Neben dem Frequenzvergleich von Kombinationen mit zwei Determinern in diesen beiden Korpora, wird hier weiterhin herausgearbeitet, welche Kombinationen von zwei, drei und vier dieser Wörter im Englischen möglich bzw. gebräuchlich sind. Da jedoch trotz der hohen Frequenz der Determiner an sich eine Reihe möglicher Kombinationen von zwei Determinern in FLOB- und FROWN wegen ihrer geringen Frequenz nicht vorkommen, wurde außerdem das einhundert Millionen Wörter umfassende *British National Corpus (BNC)* eingesetzt. Dies aufgrund der Tatsache, dass es das bislang umfangreichste Korpus der englischen Sprache ist. Hier wurde die Abfrage mit Hilfe des für Abfragen des BNC empfohlenen *SARA-tools* vorgenommen (vgl. dazu die BNC-Homepage sowie Aston/Burnard 1998).

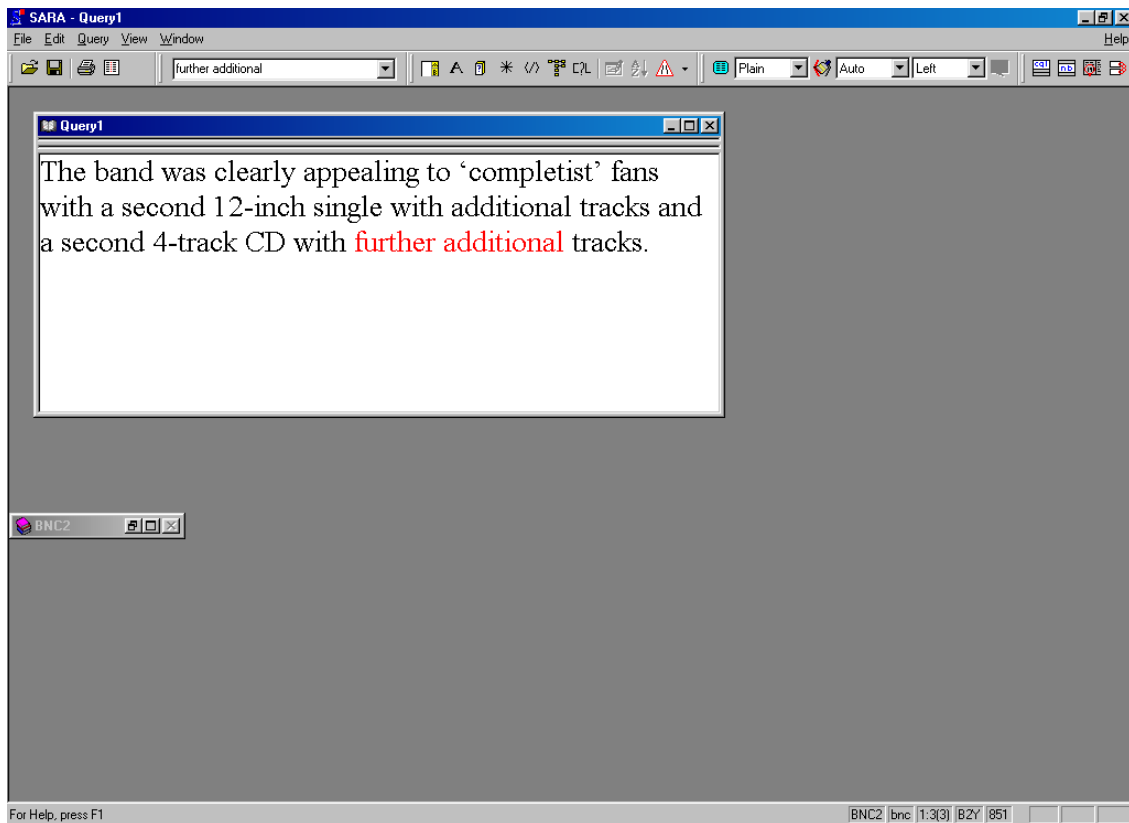


Bild 2: Abfrage der Determiner-Kombination „further additional“ im BNC mit Hilfe von SARA

Jedoch sind auch hier - trotz der großen Zahl von einhundert Millionen Wörtern - nicht alle Kombinationen zu finden, da sie teilweise von extrem niedriger Frequenz sind. Deshalb wurde, um herauszufinden, welche dieser Abfolgen *de facto* gebraucht werden, weiterhin eine Abfrage der entsprechenden Wortfolge in der Internet-Suchmaschine *Google* vorgenommen (vgl. Bild 2). *Google* eignet sich deshalb besonders gut für eine derartige Studie, da sie die umfangreichste derzeit verfügbare Suchmaschine ist. Außerdem können in ihr eine Reihe von Suchparametern gezielt eingestellt werden, so z.B. aus welchem Land die gezeigten Websites stammen sollen (s. Bild 3):

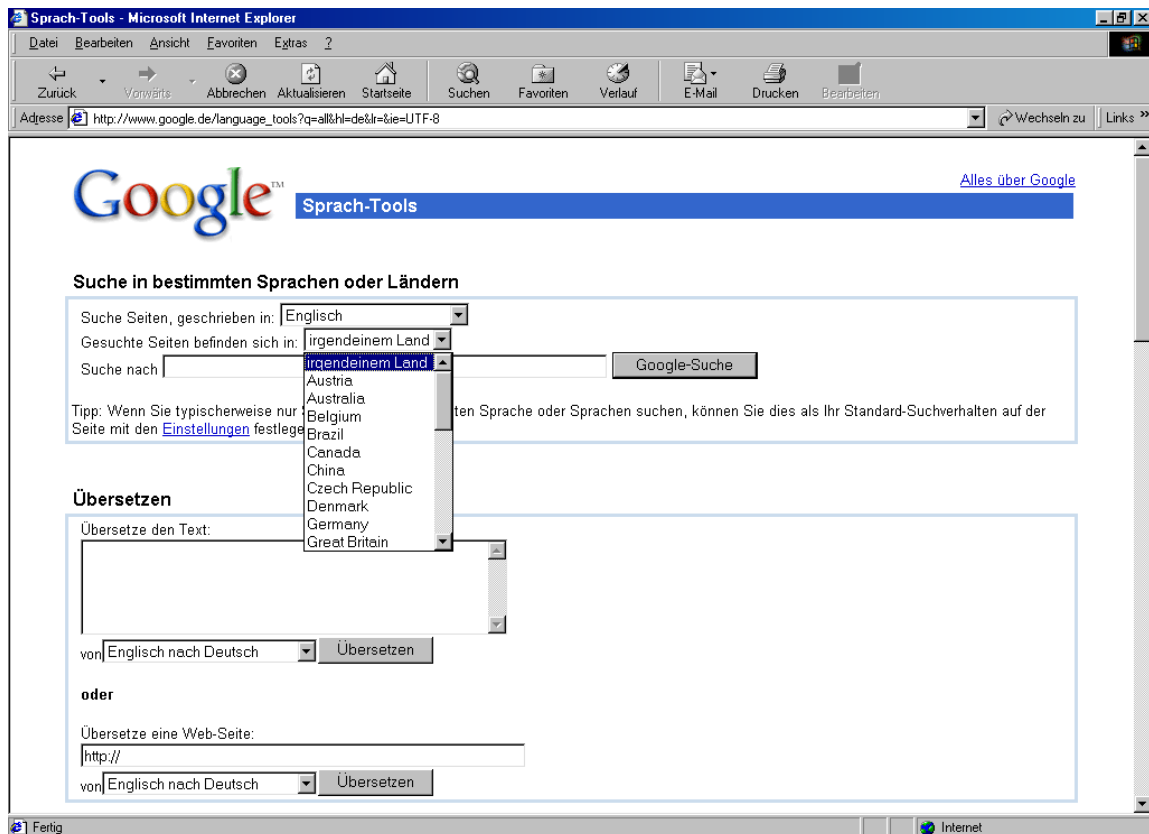


Bild 3: Wahl des Ursprungslandes der gesuchten Texte in Google

Bei den Ergebnissen musste dabei sichergestellt werden, dass der zugrundeliegende Text auch von einem britischen oder (nord-)amerikanischen Muttersprachler verfasst wurde und die Belegstelle somit als repräsentativ gewertet werden kann. Daher wurde der Text vor diesem Hintergrund sorgfältig geprüft, ehe eine Passage als tatsächliche Belegstelle aufgenommen wurde .

In den meisten Fällen ließen sich mindestens mehrere Belegstellen finden, zumal bei Kombinationen, die nur einmal oder nur mehrere wenige Male vorkommen, ohnehin unklar ist, ob es sich wirklich um eine generell akzeptable Erscheinung handelt oder um eine idiolektale. Da die Kombinationen von drei und vier Determiners hingegen oft selten oder extrem selten sind, galt hier als Kriterium, dass bei den Dreierkombinationen mindestens zwei unabhängige Belegstellen, die offensichtlich von Muttersprachlern erstellt wurden, vorliegen mussten. Bei den Viererkombinationen wurden alle gefundenen Belegstellen

aufgenommen, sofern sie plausibel schienen bzw. von den befragten *native speakers* für akzeptabel befunden wurden.

4.3 Methodik und Begründung der Vorgehensweise

Zum Thema „Determiners“ wurden in den letzten Jahren bereits andere Korpusstudien durchgeführt. Dies erfolgte zum Teil auch im Rahmen von Untersuchungen zur NP allgemein.

Dazu zählt die bereits ausführlich diskutierte Arbeit von Meyer (2000). Weitere Studien, in denen die Determiners im Rahmen der dort geführten Diskussion über die NP behandelt werden, sind die von Reich (2001), die sich insbesondere mit Korpusdaten im Zusammenhang mit kindlichem Erstspracherwerb befasst hat sowie die von Raumolin-Brunberg (1991) und Wischer (1997). Jedoch untersuchten diese Studien weder Differenzen in der Kombinierbarkeit von mehr als zwei bis drei Determiners noch systematisch deren Unterschiede in verschiedenen Varietäten des Englischen (vgl. auch Kap. 4).

Weitere Hinweise zu Determiners finden sich in der korpusbasierten Arbeit von Mittmann (2000), die Unterschiede zwischen gesprochenem britischem und amerikanischem Englisch v.a. im Hinblick auf ‚präfabrizierte Einheiten‘ (*prefabs*) untersuchte. Weiterhin konnte Johansson (1979) in seiner Korpusstudie zeigen, dass im heutigen Englisch, besonders in den Naturwissenschaften und in der Technologie, Artikel besonders frequent sind.

Estling (2000) führte schließlich ebenfalls eine korpusbasierte Studie zu Unterschieden in Konstruktionen mit *all*, *both* und *half* im amerikanischen, australischen und britischen Englisch durch, die als Vorstudie für eine umfassendere Arbeit dienen sollte. Sie kam zu dem Ergebnis, dass insbesondere die Ausdrücke *all of* und *both of* - anstelle der mit ihnen konkurrierenden und im heutigen Englisch synonymen, ohne *of* stehenden Wörter *all* und *both* - im britischen Englisch wesentlich frequenter sind als im amerikanischen, wobei das australische Englisch eine Zwischenposition einnimmt (s.u. 3.5).

4.4 Ziele und Vorgehensweise der vorliegenden Studie

Ein Problem aller bisherigen Abhandlungen war, dass bis dato keine in der Lage war, die gebräuchlichen Kombinationsmöglichkeiten der Determiners systematisch und vollständig zu beschreiben. Zwar gab es bereits mehr oder weniger detaillierte Ansätze mit diesem Ziel (vgl. Kap. 2), jedoch konnte keine der vorgestellten Theorien bzw. Schemata alle Kombinationen richtig prognostizieren. Dies gilt auch für das vergleichsweise detaillierte Schema von Meyer (2000, vgl. Kap. 2.1.4). Darüber hinaus wurden insbesondere die Syntagmen von vier Determiners nicht behandelt.

Gerade unter diesem Gesichtspunkt soll hier untersucht werden, wie die Kombinierbarkeit von den maximal vier gemeinsam auftretenden Determiners beschaffen ist. Dabei stellt sich die Frage, ob sich ein allgemeineres Schema überhaupt dazu eignet, die empirischen Befunde sinnvoll zu repräsentieren oder ob eine Darstellung im Rahmen einer Einzelwortgrammatik vorteilhafter ist.

Die Nominalphrase ist dabei wesentlich komplexer als jeder andere Phrasentyp. Durch ihre große Variabilität kommen in ihr auch mehr Wortarten als in allen anderen Phrasen vor und diese können auf vielfältige Weise kombiniert werden. Daher eignet sich die NP und damit die Determiners auch besonders gut für Variationsstudien (vgl. Varantola 1984:1 und Jucker 1989:6 und Raumolin-Brunberg 1991:14). Auch spiegelt sich in ihr besonders stark die Stilebene und die Textart wider (vgl. CGEL:1352), d.h. die Wortwahl innerhalb der NP ist besonders kontextsensitiv¹⁰¹.

¹⁰¹Zu von der Textart abhängigen Unterschieden von Nominalphrasen (vgl. CGEL:1351) und Jucker (1993). Wenn die NP am Satzanfang (Subjektposition) steht, ist sie zumeist weniger komplex, als wenn sie in Objektstellung auftritt (*Principle of End Weight*). Dies hängt ebenfalls mit der Unterscheidung zwischen geschriebener und gesprochener Sprache zusammen, auch wenn es schwierig ist, wirklich vergleichbare Daten zu finden, die eine Analyse von skripturalem und oralem Stil tatsächlich erlaubt (vgl. Biber 1988:51-55). Außerdem betont Biber (ibid.:24-25), dass die Unterscheidung zwischen gesprochener und geschriebener Sprache nicht so klar getroffen werden kann, da sie von verschiedenen Faktoren abhängt. So meint auch Halliday (1985:32): „there are all sorts of writing and all sorts of speech, many of which display features characteristic of the other medium“. Es bliebe in weiteren Studien noch im Detail zu erforschen, inwiefern sich konkret die Textart und Stilebene auf die Kombinationsmöglichkeiten und Wahl der Determiners auswirkt.

Variation wird dabei insbesondere seit den 60er Jahren des vergangenen Jahrhunderts in der Soziolinguistik untersucht¹⁰². Jedoch spielte sie bei den bisherigen Abhandlungen zu Determiners *per se* nur eine sehr marginale Rolle (vgl. z.B. CGEL). Wenn es jedoch statistisch signifikante Frequenzunterschiede verschiedener Konstruktionen zwischen verschiedenen Varietäten gibt, sollte eine umfassende wissenschaftliche Theorie diese thematisieren und sie in ihrem Beschreibungsapparat berücksichtigen können. In der hier vorliegenden Arbeit werden deshalb die Unterschiede in der Kombination von zwei Determiners in den regionalen Varietäten des britischen und amerikanischen Englisch untersucht.

Neben Kombinationsmöglichkeiten von bis zu vier Determiners, der maximalen Anzahl, soll hier insbesondere berücksichtigt werden, ob es signifikante Frequenzunterschiede zwischen britischem und amerikanischem Englisch vorliegen, die für die adäquate Beschreibung relevant sind¹⁰³. Das einzelne Wort und seine Kombinationsmöglichkeiten sind dabei zentral.

Zunächst wurde eine Auswertung der beiden Freiburger FLOB- und FROWN-Korpora durchgeführt, um die dort vorkommenden Kombinationen zu ermitteln und um so Unterschiede in der Kombinatorik von Determiners zwischen britischem und amerikanischem Englisch zu ermitteln. Wenn solche vorliegen, können sie aber nur Frequenzunterschiede darstellen, da alle untersuchten Determiners in beiden Varietäten gebräuchlich sind (vgl. auch Mittmann 2000)¹⁰⁴.

¹⁰²Labov (z.B. 1972), Trudgill (z.B. 1983) und Milroy (1980) untersuchten das Sprachverhalten von Sprechern verschiedener sozialer Schichten und regionale Varietäten. Halliday (1988) untersuchte die Unterschiede zwischen gesprochener und geschriebener Sprache. Gregory & Carroll (1978) beschreiben die Situationsabhängigkeit von Sprache.

¹⁰³Unterschiede zwischen weiteren Varietäten des Englischen, zwischen gesprochenem und geschriebenem Englisch und in unterschiedlichen Textsorten sowie der Stilebene im Gebrauch der englischen Determiners sind bisher ebenfalls noch nicht systematisch untersucht wurden und wären ebenfalls für eine umfassende Beschreibung relevant. Hier wird allerdings nur auf Unterschiede zwischen dem britischen und amerikanischen Englisch eingegangen, da sie zwei besonders wichtige Varietäten darstellen.

¹⁰⁴Bei dieser Gegenüberstellung von britischem und amerikanischem Englisch und der Auswertung der Ergebnisse wird davon ausgegangen, dass beide Korpora einen repräsentativen und typischen Querschnitt der jeweiligen Varietät darstellen und dass deshalb die hier herausgearbeiteten Unterschiede nicht auf jeden Sprecher zutreffen müssen, da innerhalb der beiden Englischarten auch erhebliche dialektale Unterschiede bestehen. Die hier dargestellten Unterschiede sind somit als

Für diese Untersuchung wurden die entsprechenden Wörter in die Konkordanz-Suchmatrix des WordSmith-Programms eingegeben und die jeweiligen Konkordanzen erstellt:

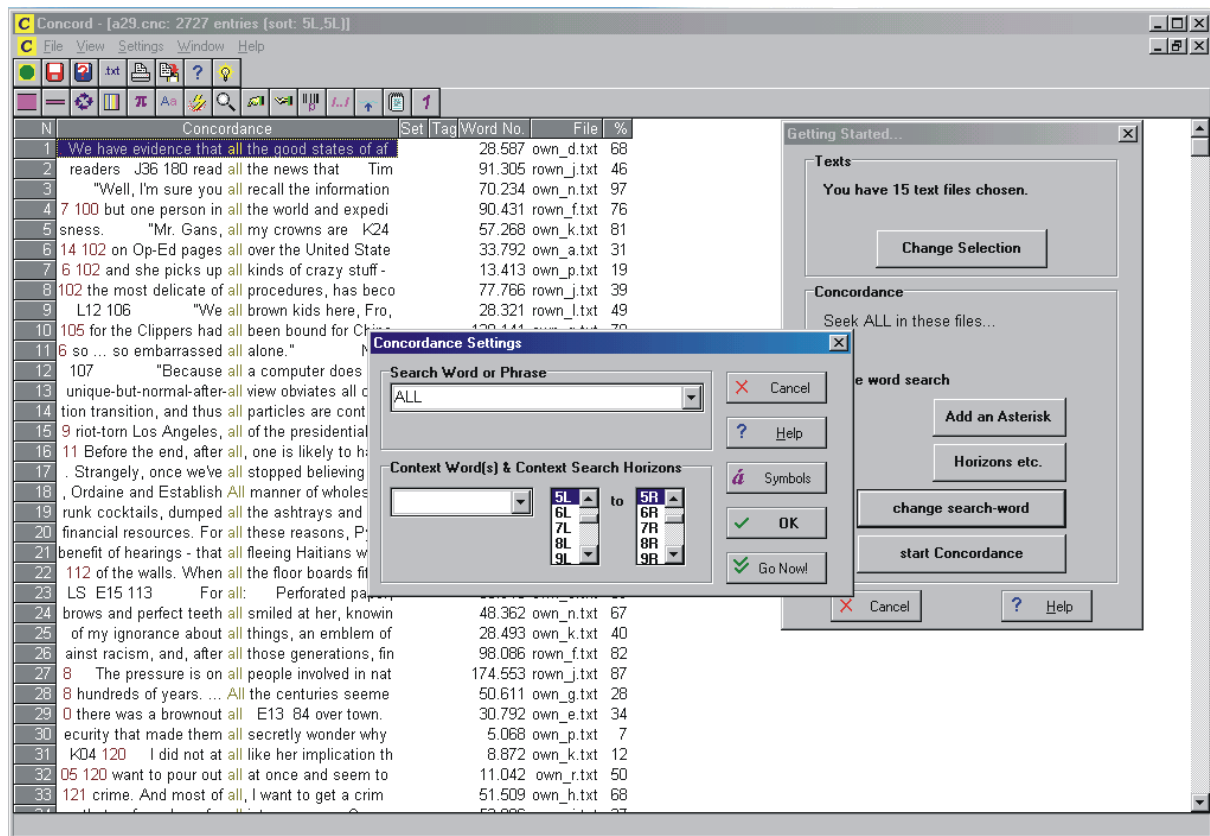


Bild 4: Wahl des Suchwortes mit Hilfe von WordSmith

Da am *Tagging* der beiden Korpora in Freiburg derzeit noch gearbeitet wird, erschien bei einem Suchwort nicht nur das der gesuchten Wörter in der Konkordanz, sondern alle Homographe. Deswegen konnte die maschinell erstellte Liste nicht einfach ungeprüft übernommen werden, sondern wurde einzeln manuell ausgewertet.

Diese Vorgehensweise ermöglichte, die häufigsten und typischen Kombinationen von zwei Determinern zu ermitteln und dabei die wesentlichen Gebrauchsunterschiede zwischen britischem und amerikanischem Englisch zu identifizieren.

Nachdem – bedingt durch den Umfang von je nur einer Million Wörtern pro Korpus – in den FLOB- und FROWN-Korpora nicht alle potentiell

prototypisch zu werten.

auftretenden Kombinationen vertreten sind, wurde, um ein vollständiges Verzeichnis der Kombinationsmöglichkeiten zu erhalten, eine entsprechende Auswertung des *British National Corpus (BNC)* als *Simple search* vorgenommen. Sie erfolgte per Internet mit Hilfe des *SARA-Tools* (vgl. Bild 2).

Da so trotz der Zahl von einhundert Millionen Wörtern viele Kombinationen wie *a lot of us* nicht ermittelt werden konnten, wurden alle weiteren Abfragen – insbesondere auch die zur Ermittlung der Kombinationsmöglichkeiten von drei und vier Determiners – mit Hilfe der Suchmaschine *Google* durchgeführt. Da auch hier alle Homographe angezeigt werden, wurde ebenfalls manuell überprüft, ob die entsprechende Passage als akzeptables Beispiel gewertet werden konnte. Bei letzten bestehenden Zweifeln wurden schließlich Muttersprachler befragt, die intuitiv die Akzeptabilität der jeweiligen Kombination beurteilten.

Aus diesen Auswertungen wurde Tabelle 4 im Anhang mit allen akzeptablen Kombinationen aus zwei Determiners erstellt. Dabei wurden in dieser Übersicht alle kombinatorischen Möglichkeiten inklusive solcher mit *of* berücksichtigt, da dies in einigen Fällen relevant für die vergleichende Studie zwischen amerikanischen und britischen Englisch ist (vgl. oben). Weiterhin wurde ein Verzeichnis der gebräuchlichen Kombination von drei und vier Determiners erstellt (s. Anhang). Bei den Dreier- und Viererfolgen wurden jedoch keine solchen mit *of* berücksichtigt, da hier auch keine vergleichende Studie zwischen dem britischen und dem amerikanischen Englisch vorgenommen werden konnte. Dies resultiert aus der niedrigen Frequenz, mit der diese Kombinationen in FLOB und FROWN auftreten. So soll lediglich geprüft werden, ob zur systematischen und umfassenden Beschreibung des Kombinationsverhaltens die Erstellung einer Einzelwortgrammatik sinnvoller erscheint oder ob ein einfacheres *slot-filler* oder *feature*-Schema genügt.

4.5 Ergebnisse der empirischen Untersuchung

4.5.1 Kombinatorik im pränominalen Raum: Some determiners are lonelier than others

Mit den oben beschriebenen Auswertungen von FLOB, FROWN, BNC und den in *Google* gefundenen Textstellen wurden die in der Tabellen 1, 2 und 4 und die im Verzeichnis detailliert dargestellten Ergebnisse erzielt (s. Anhang). Da Kombinationen von drei und vier Determiners in der Regel besonders selten auftreten, wurde im Verzeichnis außerdem je eine in Google ermittelte Belegstelle unter Angabe der entsprechenden Internetadresse hinzugefügt. Diese Untersuchung wurde im Zeitraum von Januar 2003 bis November 2003 durchgeführt.

Bei allen Kombinationen wurde angegeben, ob das folgende Nomen zählbar oder nicht zählbar sowie Singular oder Plural sein muss. Zumindest eine dieser Eigenschaften muss in beiden Fällen vorliegen, damit Determiners gemeinsam vor einem Nomen stehen können.

Nachdem diese Analysen durchgeführt waren, wurde weiterhin untersucht, wie idiosynkratisch das Verhalten der einzelnen Determiners ist und was dies für die Darstellbarkeit bedeutet.

Dabei konnte festgestellt werden, dass jeder einzelne Determiner - mit Ausnahme der Personalpronomina gleichen Typs wie z.B. *my*, *your* und den Demonstrativpronomina *that*, *this*, *these* und *those* - ein eigenständiges Kombinationsverhalten aufweist, das sich nicht auf ein einfaches *feature*-Schema oder *slot-filler*-Modell reduzieren lässt (vgl. Tabelle 1, 2 und 4 im Anhang¹⁰⁵). So gibt es Determiners, die sich mit nur ganz wenigen anderen kombinieren lassen. Ein Beispiel ist *additional*, das direkt hinter sich nur Kardinalzahlen sowie *last* und *past* zulässt. Im Gegensatz dazu ist der bestimmte Artikel *the* mit einer weitaus größeren Zahl anderer Determiners kombinierbar.

¹⁰⁵Bei der Erstellung der Tabelle danke ich Isobel und John Fleet, Cornwall, UK und Jen Purdy, Ontario, Kanada sowie Laura Purdy, Ontario, Kanada/Dunedin, Neuseeland sehr herzlich für ihre Auskünfte. Nicht berücksichtigt in der Tabelle sind reduplizierende Determiner, die emphatisch zweimal hintereinander auftreten. Die Personalpronomina *my*, *your*, *her*, *his*, *its*, *our* und *their* sind zusammen gefasst ebenso wie *that/this* und *these/those*. Als Vertreter der *Open-class quantifier* wurde

Wenn überhaupt ein auf semantischen Merkmalen beruhendes Schema möglich ist, dann kann dies nur nach einer umfassenden Gebrauchsstudie ermittelt und nicht schon *a priori* postuliert werden, wie dies bei den bisherigen Ansätzen der Fall war. Dieses Schema dürfte jedoch so komplex sein, dass eine Einzelwortgrammatik besser geeignet scheint, übersichtlich und detailliert die Charakteristika der einzelnen Wörter darzustellen. Gegebenenfalls können damit auch die Nomina, die eine bestimmte Verbindung zu sich nehmen können, präziser eingegrenzt werden.

Es lassen sich durchaus einige generellere Regeln finden, die z.B. aus den in Kap. 2 vorgestellten Schemata hervorgehen, so z.B., dass Artikel nicht vor Eigennamen und Pronomina stehen (**the his translation*).

Weiterhin gibt es Selektionsrestriktionen, die aufgrund der Wortsemantik, der Logik und des Weltwissens im normalen Sprachgebrauch ausgeschlossen sind, wie z.B. im Falle von **a dozen no boats*.

Jedoch haben viele Konstruktionen förmlich kollokationalen bzw. *Prefab*-Charakter und müssen dem Sprecher als möglich bekannt sein, d.h. sie können nicht von einfachen Prinzipien abgeleitet werden. So muss der Sprecher wissen, dass die Kombination *your additional* möglich, umgekehrt **additional your* hingegen nicht möglich ist¹⁰⁶. Es scheint bei vielen Verbindungen somit ein mehr oder weniger starker Lexikalisierungsprozess eingetreten zu sein.

Noch komplizierter gestaltet sich die Situation der Kombinationen mit mehr als zwei Determiners (vgl. Tabellen 1 und 2 im Anhang). Hier sind nur verhältnismäßig wenige Stellen belegbar, die anhand einfacher *features* erklär- bzw. systematisierbar wären. Vielmehr scheinen sie zumeist als Einheit memoriert zu sein. Bei einer Reihe von Kombinationen

a lot of exemplarisch untersucht.

¹⁰⁶Dabei gibt es jedoch auch eine Reihe von Fällen, wo die Reihenfolge keineswegs so strikt festgelegt ist. So ist es möglich, sowohl von *five additional books* und *additional five books* zu sprechen. Dabei ist der dem Nomen näher stehende Determiner betonter und beinhaltet die von dem Sprecher als relevanter eingestufte Information. Ähnlich wie bei den *floating quantifiers* (vgl. Kap. 5) handelt es sich ebenfalls um eine Form von Topikalisierung. Allerdings muss der kompetente Sprecher hier wissen, in welchen Fällen eine solche zulässig ist und in welchen nicht.

fällt auf, dass die einzigen gefundenen Belegstellen von Nicht-Muttersprachlern stammen, z.B. im Fall von *?all further certain*.

Im Folgenden soll nun der der vorliegenden Arbeit zugrundeliegende empirische Befund detaillierter dargestellt und die Methodik, die zur Erlangung der Ergebnisse angewandt wurde, expliziert werden.

Zur Erstellung der Tabellen 1 und 2 wurde dabei jeweils die Überschriftszeile der im Repertorium im Anhang aufgeführten Belegbeispiele der Kombinationen von drei und vier Determiners in Microsoft Access über Tabellenimport automatisch eingelesen. Dazu wurde eine automatische Stringzerlegung programmiert, die die einzelnen Determiners ihrer jeweiligen Position entsprechend statistisch erfassen ließ. Der hierzu mit *Visual Basic* erstellte Quellcode findet sich im Anhang unter Tabelle 7.

Somit zeigt sich bereits anhand von Tabelle 4 im Anhang, dass bei den Zweierkombinationen der Determiners keine zwei von ihnen ein identisches Kombinationsverhalten haben¹⁰⁷.

Dabei ist jeder einzelne Determiner mehr oder weniger kombinationsfreudig. So lässt sich *double* direkt nur mit *own, such, that, the, these* und *whose* kombinieren, während *another* sich direkt mit *additional, dozen, Brüchen, certain, double, entire, few, further, half, Kardinalzahl, last, next, numerous, open-class quantifier, Ordinalzahl, other, own, past, several, such, sufficient* sowie *utter* verbindet:

(1) Picking up up to **double own** weight.
www.brikwars.com/rules/1998/tables.htm - 57k

(2) Any person violating any provision of this article, upon conviction, shall be fined a sum of not less than the amount of the license fee provided for, nor more than **double such** amount for each offense plus the cost to the city of collecting.
(Code 1973, § 19-15)
www.springdaleark.org/coo/11500000.HTM - 21k

(3) While that's a nice total for an AMA Superbike race, the track will need at least **double that amount** if they hope to make a MotoGP event financially feasible.
www.motorcycle-usa.com/Article_Page.aspx?ArticleID=873&Page=1 - 37k

¹⁰⁷Einzige Ausnahmen sind dabei Possessivpronomina wie *my, her, his* etc. sowie die Wörter *this/that* und *these/those*, die prinzipiell das gleiche Kombinationsverhalten zeigen, auch wenn *this/that* und *these/those* in der Sprachpraxis nicht generell kommutierbar sind.

- (4) When you turn on virtual memory, only set it between 1 MB above the amount of physical RAM and up to **double the amount** of built-in RAM.
support.microsoft.com/default.aspx?kbid=288805 - 18k
- (5) Fees for others are **double these amounts**.
www.epibiostat.ucsf.edu/epidem/courses/oracle.html - 6k
- (6) Write the function **double whose** header is given below.
www.cs.duke.edu/~rodger/fall95/cps100/assign/link.html - 5k
- (7) You can then complete **another additional** venue form if you wish (up to a total of 5 venues).
www.artcourses.co.uk/apformox.htm - 14k
- (8) A dozen other vehicles were already in the wayside parking lot and **another dozen** 4x4s were already on the beach.
alaskaoutdoorjournal.com/Articles/recordclams.html - 8k
- (9) Only about one third of those species are known from both sexes, while **another one third** are known from males only, and the final one third, from females only.
www.desertusa.com/mag01/feb/papr/ant.html - 12k
- (10) One who holds an estate in lands for the period of his own life or that of **another certain** person.
www.monarchtitleandescrow.com/lterms.htm - 26k
- (11) She landed **another double** jump and did a step sequence into **another double** jump.
www.catslair.com/skating/2003/centralpacs/novladyfree.shtml - 6k
- (12) Being self employed adds **another entire** element to my job that is often overlooked.
www.alaskafishing.com/ezlimit/through_the_seasons.html - 34k
- (13) Just **another few** pints lads and we'll have enough weight to stop anyone pulling!
www.bishopsoffley.co.uk/sports04/sports04-Pages/Image14.html - 2k
- (14) Go through this set of lights and **another further** set.
www.leapfrogcomputers.co.uk/find.asp - 38k
- (15) We'll do a half hour of talk and demonstration, and **another half** hour of questions and answers.
go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=31009 - 21k
- (16) Ian Wright signs for **another two** years with the BBC.
www.bbc.co.uk/pressoffice/pressreleases/stories/2002/12_december/11/ian_wright_contract.shtml - 17k
- (17) Or do you think I should trade him for **another last** pick type player on another squad.
slam.canoe.ca/Slam031021/nhl_askslam-can.html - 58k
- (18) X-Force was the next big thing, and the one important aspect to remember about that is that there will always be **another next** big thing to replace them.
www.thefourthrail.com/reviews/snapjudgments/072902/xstatix1.shtml - 15k

(19) If I do say so myself, our NROTC Rifle Team certainly banded together in winning **another numerous** victories for OPHS.
home.centurytel.net/ophs/page5.html - 8k

(20) What is the great advantage... to have one lot of councillors disagreeing with **another lot of** councillors?
news.bbc.co.uk/1/hi/wales/3811919.stm - 46k

(21) Unless you understand something the first time, the odds are that the next time will just be **another first time**.
www.happychild.org.uk/acc/tpr/bkr/1298symk.htm - 22k

(22) Have you ever gone to a website only to find yourself redirected to **another other** web site against your will?
www.nwpsw.com/estopmain.html - 15k

(23) Another IC job, and **another own** design.
www.westcumbriarc.f9.co.uk/history.htm - 12k

(24) The past perfect is often used to emphasis that one action, event or condition ended before **another past** action, event, or condition began.
www.uottawa.ca/academic/arts/writcent/hypergrammar/usetense.html - 26k

(25) Next day hit **another several** villages then drive back to Wewak.
fox.phoenix.az.us/~doug/index.php?m=200302 - 10k

(26) For a view of NOAA's "space weather report," click here; **another such** report, from the University of Michigan, is linked here.
www-istp.gsfc.nasa.gov/Education/weather.html - 10k

(27) Upon final conviction of any licensee or solicitor by any court in Nebraska of fraud or embezzlement or upon final judgment against such licensee or solicitor in any court in Nebraska for fraud or embezzlement or for failure to account to his, her, or its client or customer within the time provided for in section 45-608 or upon the termination of the bond furnished by the licensee under such section without **another sufficient** bond being substituted therefor, the board shall forthwith revoke such license or, in the case of a solicitor, such solicitor's certificate.
www.sos.state.ne.us/Collections/ca-laws.htm - 43k

(28) We thought we'd save everyone some time and trouble and cover **another utter** failure of the Inland Revenue - self-assessment.
www.theregister.co.uk/2000/07/20/inland_revenue_joins_internet_hall/ - 19k

Anhand der Matrix in Tabelle 4 im Anhang lässt sich erkennen, dass keinerlei Regelmäßigkeiten in der Kombinatorik von zwei Determiners vorliegen, sondern vielmehr vom Sprecher internalisiert worden sein muss, welche Determiners gemeinsam verwendet werden können und welche nicht, da bei jedem Determiner ein ihm spezifisches

Kombinationsverhalten anzutreffen ist. Andernfalls müssten sich mehrere Determiners gleich verhalten, was aber *realiter* nicht der Fall ist¹⁰⁸.

Im Falle der Kombinationen von drei und vier Determiners ist die Situation identisch.

So ist hier zunächst auffällig, dass nur wenige Determiners ausschließlich an einer der drei bzw. vier pränominalen Determinerpositionen auftreten.

Dazu gehören *another, each, either, enough, no, some, three times etc., twice, us, we, what, whatever, which* und *whichever* im Falle der Dreierkombinationen und *a(n), all, another, any, both, certain, double, each, every, no, some, three times etc.* und *whose* bei den Viererkombinationen.

Dabei treten diese Determiners bei Dreierkombinationen an erster (*another, each, either, enough, much, no, some, three times etc., twice, we, what, whatever, which* und *whichever*) oder an zweiter Position (*us*) auf.

(29) We are looking at perhaps **another dozen additional** projects where clients are asking us to partner to create a seamless information technology solution.
www.varbusiness.com/sections/movers/ mover.asp?ArticleID=6427 - 38k

(30) To be entitled to the registration, an initial fee has to be paid which covers the first two years period; for **each further two** years, renewals are due to maintain the original registration.
www.law.ed.ac.uk/eyl/eyrepPG01.htm - 81k

(31) The Jamaican merchants are MUCH pushier than those in **either other two** ports.
www.cruiseopinion.com/cclreviews/ carnival-paradise27.htm - 49k

(32) After my car had been vandalized in a campus parking lot a second time -- "baby burner" scratched into the paint, tires cut, windows smashed -- and after I had endured **enough other such** cowardly, anonymous abuse, I decided to postpone college and visit Europe for a few years.
wiccan.members.atlantic.net/articles/bio.htm - 7k

(33) For all around one hears such conventional phrases as 'cover it with the Blood,' or, 'I put it under the Blood,' or, 'We sprinkled it with the Blood,' and **much other such** talk, and this from good Christian people for the most part.
www.lanarkchristians.free-online.co.uk/blud_og_.htm - 53k

¹⁰⁸Die verschiedenen Formen der Possessivpronomina sowie *these/those* und *this/that* werden hierbei als verschiedene Realisierungen des selben Determiners gesehen, weswegen ihr Kombinationsverhalten prinzipiell identisch ist, auch wenn sie im tatsächlichen Sprachgebrauch oftmals unterschiedlich gebraucht werden.

(34) We recommend that **no additional such** credits be issued retroactively because of the havoc this could play with the department's ability to staff courses.
www.eecs.berkeley.edu/Policies/wrkload-frmla.shtml - 8k

(35) One sheet of each value, including the Large Queen Fifteen Cents was printed about 1892 and given to a gentleman who had been of service to the Department, **some further few** sheets were printed and 'got out', if I remember correctly some were actually on sale at Montreal.
www.rpsc.org/Library/SmallQueen/imperfs.htm - 4k

(36) The total skill level of any outfield area cannot be more than **three times any other** outfield area, for example if the players in the FW area totals 20, then neither the DF or MF areas could be more than 60, or less than 7. This restriction applies after all additions and has no effect on the GK or SW. If your team breaks this rule, the players will be moved around to restore it.
www.club.demon.co.uk/Farpost/farpostrules.html - 31k

(37) A 4X Frame Integration can add almost **twice the additional** brightness to your image as a 4X Exposure Integration.
www.pharm.sunysb.edu/.../App%20Guide%203.6/3%20Applications%20Guide-Getting%20Started/Topic6_opt.exp%20.htm - 18k

(37) The port tack boat is disqualified. In order for the starboard tack boat to not also get disqualified, **what additional two** facts do you need to know?
www.usna.edu/SailingTeam/offshore/rules/rules2002.pdf

(39) **What two additional** types of molecules (besides those identified in parts a & b above) are found in the extra-cellular matrix?
[merlin.alleg.edu/employee/m/mnelson/courses/Bio320/Exam3\(2001\).doc](http://merlin.alleg.edu/employee/m/mnelson/courses/Bio320/Exam3(2001).doc)

(40) For this reason I am ordering that the employer provide medical treatment as recommended by Dr. McClain consisting of a total knee replacement and **whatever other further** treatment Dr. McClain recommends to treat this injury.
www.dolir.state.mo.us/lirc/wcdecisions/Wcdec99%5CLaneT.htm - 21k

(41) In particular, as the system stores data regarding additional medical information records in a relational database, the workflow server identifies **which such additional** records constitute a new encounter for a particular patient.
www.bandwidthmarket.com/resources/patents/data2/5319543.html - 55k

(42) Specifically, Winslow asked the board to go with three high schools, maintaining Laurel Park as well as **whichever other two** high schools the board decides on.
www.martinsvillebulletin.com/Archive/2002/Feb'02/f020802.htm - 28k

(43) **A lot of us other** birthmothers do feel that way, but are just way to scared to say it.
www.adoptionforums.com/t78510,15,1.html - 101k

Viele Determiners können jedoch an mindestens zwei oder sogar drei Positionen – je nach Konstruktion und Anzahl der Determiners – auftreten. An erster und zweiter Stelle können in den Dreierkombinationen *a(n)*, *any* und *both*, an zweiter und dritter *entire*, *half*, *last*, *next*, Ordinalzahlen, *past*, *utter* und *whole* vorkommen, an erster und dritter *double*:

(44) Green's theorem relates the line integral over a simple closed curve to a **certain double** integral over the region enclosed by that curve.

www-math.cudenver.edu/~billups/courses/ma2423/study4T.html

(45) Worked example 2. Start with **three times a certain** number and subtract 5.

www.learn.co.uk/default.asp?WCI=SubUnit&WCU=4611 - 23k

It's a lucky thing for these animals that Keel is bearing more responsibility than **any two dozen** pet owners I know, myself certainly included.

www.paws4acause.bizland.com/Newspaper.htm - 7k

(46) The total skill level of any outfield area cannot be more than **three times any other** outfield area, for example if the players in the FW area totals 20, then neither the DF or MF areas could be more than 60, or less than 7. This restriction applies after all additions and has no effect on the GK or SW. If your team breaks this rule, the players will be moved around to restore it.

www.club.demon.co.uk/Farpost/farpostrules.html - 31k

(47) The release apparently features two bonus tracks, and we believe this might be a true track listing (Britney has released bonus tracks for Asia in **both her past** albums).

www.britneyfans.com/archives/oct2001_2.shtml - 83k

(48) **The both additional** press tools STRIP.CUT.30 and ROLL.UP.100 effectively avoid this danger.

www.crimptech.co.uk/productpages/be_ri_ROLLUP100.html - 7k

(49) The company is also being pressured by the owner of the building where it has its laboratory and offices as a tenant at will to enter a long term lease for the space, and an option to take **a further entire** floor in one year.

www.law.suffolk.edu/library/exams/jsherman/sherman1.html - 10k

(50) YES, **an entire dozen** eggs dropped on my once pristine kitchen tile is a pain to clean — but it's not worth a meltdown.

southflorida.sun-sentinel.com/careers/vitalsigns/pfold2002/xii17view.htm - 9k

(51) I noted one half bottle that was appealing to me and he pointed out **a few other half** bottles.

www.worldtable.com/reports/daniel.jul.98.html - 18k

(52) **A half dozen** select pretty pink roses arranged in a vase!

www.flowerchic.com/flower_list.cfm?catid=18 - 40k

(53) Quite often do they option **a last additional** day on a shoot for a possible weather day.

fp.dmportrait.f9.co.uk/Textpages/modellinginfo.htm -

(54) As **a next last** resort a captured guy has to be careful and play the game without liking and understanding it.

oaks.nvg.org/re3ra6.html - 94k

(55) And then as the journey to **the next other** side begins—there's always a next other side—God continues to speak to me and guide me.

www.standrewsframma.org/sermons/archived_2000_jantojune/2000june25.htm - 12k

(56) **A first next** step of the study was to categorize all 491 monologues according to their internal speech act structure.

www.is.cs.cmu.edu/papers/speech/ICPhS99/ICPhS99-dani.pdf

(57) **A second numerous** class is made up of hard working, industrious persons, anxious to improve their own condition and that of their families; but from lack of economy, skill or judgment, they will be "ne'er-do-wells" anywhere.

<http://ftp.rootsweb.com/pub/usgenweb/la/cameron/history/camhist.txt>

(58) He was **a past first** lieutenant of De Bullion Camp No. 22, and at the time of the World war was enlisted in the Medical Reserve Corps.

boards.ancestry.com/mbexec/message/an/localities.northam.usa.states.indiana.countries.henry/1880

(59) He was **a past first** lieutenant of De Bullion Camp No. 22, and at the time of the World war was enlisted in the Medical Reserve Corps.

boards.ancestry.com/mbexec/message/an/localities.northam.usa.states.indiana.countries.henry/1880

(60) But this was **a whole past** dream I had years ago, and it would repeat.

stoicism.org/dream/archives/00000038.htm - 7k

(61) Ok, NOW I know in Dog that is **an utter last** ditch terror reaction.

lists.herald.co.uk/pipermail/lois-bujold/2002-February/004963.html - 7k

(62) Doug's own rootsy harmonica vibes are **a further utter** delight on these funk-tinged, self-composed tracks, while the lead guitar break on 'Seek Your face' is just as compelling.

www.goldusa.com/FCD/RCD2/R217/r217.html - 68k

(63) Things went well for **a whole several** hours before absolutely falling apart.

demail66.tripod.com/years.html - 31k

(64) There, in front of people who'd barely noticed her **all her whole** life before, Daisy Collins bloomed.

www.ferrum.edu/applit/texts/spelldown.htm - 15k

(65) The vampire may make a cocoon with **double her own** soak value, over a period of ten minutes.

www.vampires.com/brujah/menu/disc/disc-vicissit.htm - 9k

(66) Payment of benefits may not be extended until **all other double** coverage plans or other health insurance has adjudicated the claim.

www.va.gov/hac/champva/policy/cvapmchap3/1c3s6.3.pdf

Alle drei Positionen bekleiden können hierbei *additional, (a) dozen, certain, every, few, further, Kardinalzahlen, little, many, numerous, open-class-quantifiers, other, several, such, that/this, the, these* und *various*.

(67) Primary ambulatory care is provided by two nurse practitioners, five days per week, and **additional two half** days of physician services.

www.npaihb.org/profiles/tribal_profiles/Washington/Swinomish%20Tribal%20Profile.htm - 8k

(68) The imposition of any fine or sentence shall not exempt the offender from compliance with the requirements of this ordinance; and the County may pursue, by appropriate actions or proceedings, any or **all additional other** remedies.
www.olmstedcounty.com/planning/penalties.htm - 22k

(69) **All further additional** documents, if requested, must be sent to the following address: Board of Respiratory Care, 4052 Bald Cypress Way, Bin C05, Tallahassee, FL 32399-3255.
www.doh.state.fl.us/mqa/respiratory/rt_deadlines.html - 9k

(70) Carlsson won the Nobel Prize in medicine in 2000, then joined a list of **a dozen other past** Nobel-winning scientists by advising the world not to fluoridate.
www.purewatergazette.net/hardtoswallow.htm

(71) Other researchers have found **another dozen such** celestial heavyweights.
mama.indstate.edu/prentice/politics/scipol/0017.html - 9k

(72) I intend to get **another few dozen** chickens in the Spring.
www.crossroads.ca/calcom/r092.htm - 9k

(73) **Certain additional other** criteria must be met for eligibility.
www.osce.org/odihr/documents/trafficking/cp_us.pdf

(74) Well, at least I have found out who **a few certain other** aliases are on the BB.
www.crackthesky.com/bb_archives/09-26-01_10-10-01.html - 101k

(75) All objects except blocks belong to **some other certain** object
www.nbb.cornell.edu/neurobio/land/OldStudentProjects/cs490-95to96/laichenlin/java/mazeObject.html - 4k

(76) If the sample line passes exactly through the end of a piece's central axis tally **every second such** piece.
www.cchconline.org/privacy/bdact.php3 - 19k

(77) Stand up, raise arms above head and pull upward, hold for 10 counts. Repeat **three times every two** hours.
www.udel.edu/OHS/healthtip/compexer.html - 7k

(78) I loved her like nothing else, nonetheless, and followed **all her every** suggestion, though I kept finding my own path, as they say.
www.positiveatheism.org/mail/eml8542.htm - 54k

(79) T-Mobile HotSpot, the wireless ISP (wISP) division at the cellular telco, took over MobileStar's existing 1,200 Starbucks and **few dozen other** locations when it bought MobileStar's assets out of bankruptcy in early 2002.
www.oreillynet.com/pub/a/wireless/2003/03/06/hot_spots.html - 26

(80) There's **another few other** pages about this on the net, one at slashdot, and one over on New Scientist.
ai-depot.com/Applications/65.html - 9k

(81) Cameron murmured with **all her few** remaining forces: "You....you are going to play in that movie!!!".
www.celebcities.com/rare/technetium/stor_en/lizcam.htm - 14k

(82) However, can my right hon. Friend be more specific about when he expects the contracts for these **further two additional** Astute submarines to be placed?
www.parliament.the-stationery-office.co.uk/pa/cm199798/cmhansrd/vo980720/debtext/80720-02.htm

(83) Flexible working;. •, On-site restaurants / free parking;. •, Life assurance;. Plus **many further additional** benefits.
www.metering-services.co.uk/recruitment.html

(84) However, after the information good has been created, it costs very little to duplicate it and make as **many additional further** copies as are needed
www.personal.psu.edu/faculty/j/m/jmm27/course/535/papers/lg_a_mk.pdf

(85) For planar collisions we need **two such additional** conditions.
www2.dsu.nodak.edu/users/edkluk/public_html/crt_aphys/m_colis_h.html - 35k

(86) This distance didn't look all to well for the Englishman, but **no two next** starters got near that.
www.tractorpulling.com/report/2000/ec/4500mod/ - 19k

(87) **No other three** consecutive integers or more have been found for terms in SSPDS up to about 3.3E+9.
www.gallup.unm.edu/~smarandache/russo1.htm - 9k

(88) Basic computer courses were provided for parents in some of the more remote schools, in areas where **little other such** provision exists.
www.muintearas.com/foilsuichain/youbearl.htm - 36k

(89) Having **some little additional** income on the Internet, he's glad to share this activity with his regular job.
www.show-kit.com/flash-websites/thomas.php - 31k

(90) He had been buried in the contents of his newspaper, when he suddenly realized that **some further little** attention might be due to Miché's sister.
www.pbs.org/katechopin/library/athenaise.html - 80k

(91) A joyous fanfare of a piece filled with sweeping horn/string motifs that keep the same sounds and melody line throughout but with **many various additional** instrumentation and percussive flares to keep the piece new and exciting over every second of listening.
scorematrix.tripod.com/americanjourney.html - 13k

(92) For every level gained, the Shadowcaster gets **some many additional** points equal to the level they just attained (ie: from 2nd to 3rd means 3 points).
www.geocities.com/thoth_ra/rifts/shadow/Shadowcaster.html - 7k

(93) **Some other many** chores include giving medicine to horses that are ill, branding horses, helping to school new horses so they can work as therapy horses.
www.westcath.pvt.k12.mi.us/westword/archive/vol37issue4.htm - 78k

(94) I know many of you extended hours while also having to provide your enlisted personnel for **numerous other additional** duties.
armypharmacy.org/ap21k3.htm - 21k

(95) There are **other numerous such** examples of stupidity in this game, as well as dumb AI glitches – like Germans getting stuck on walls, or failing to spot you when you're shooting at them from 5 feet away.

www.actiontrip.com/reviews/medalofhonorspearhead.phtml - 62k

(96) "There were **no such numerous** serious violations as to permeate the entire election process so as to require the extreme remedy of a new election," stated the court.

www.gov.state.ak.us/ltgov/elections/news/slupro.htm - 10k

(97) **A lot of these other** pressing issues are way ahead of a tobacco buyout in the political process.

www.agriculture.com/default.sph/

agNotebook.class?FNC=ArticleList__Aother_arts_html___8214___808___7 - 10k

(98) But in this case, **such a lot of the** job had been done for me - the characters, the story, the setting, even the sequencing of scenes - it was all there.

web.onetel.net.uk/~melvinburgess/billyelliott.htm - 5k

(99) Too often you will find "systems" or **some other lot of** people are inferring and defining the behavior of a site based on wireframes.

www.boxesandarrows.com/archives/large/002808.php?page=discuss - 48k

(100) There are **other numerous such** examples of stupidity in this game, as well as dumb AI glitches – like Germans getting stuck on walls, or failing to spot you when you're shooting at them from 5 feet away.

www.actiontrip.com/reviews/medalofhonorspearhead.phtml - 62k

(101) Carlsson won the Nobel Prize in medicine in 2000, then joined a list of a **dozen other past** Nobel-winning scientists by advising the world not to fluoridate.

www.purewatergazette.net/hardtoswallow.htm

(102) For instance, if you want a certain object to fall on **a certain other** object, you can not just cast a Force bolt spell at it.

www.angusm.demon.co.uk/AGDB/DBM1/QfGTbF.html

(103) Surely, a positive attitude is called for on the part of the patient **whose own further** life is being sought, and on the part of those seeking that further life for their patient.

info.med.yale.edu/intmed/hummed/yjhm/spirit/forgiveness/dnovak.htm - 22k

(104) We also have **several other own** daughters of Benito Bar Mark for sale.

www.steeldusts.com/cgi-bin/classifieds.cgi?category=16&super=true - 17k

(105) **Several other numerous** brown algae (eg, Agarum sp., Laminaria farlowii, Pterygophora californica) occur in association with giant kelp.

www.cinms.nos.noaa.gov/marineres/mpsec2.2b.html - 28k

(106) In contrast, the company said, one administrator is required for **every several dozen** users in a Windows environment.

www.newsfactor.com/perl/story/19436.html - 11k

(107) Well, it is mostly used to remove moisture from the air. But it can be used in **many other several** ways.

www.cqsb.qc.ca/trhs/ITLocal/Home/dehumidi.htm - 8k

(108) **Such additional other** information as may be required by Section 1000.

www.troy-ohio-usa.com/develop/1000.14200.html - 18k

- (109) Lüdemann's Hallucination Hypothesis involves **several such additional** assumptions: (i) The disciples fled back to Galilee on the night of Jesus's arrest. www.leaderu.com/offices/billcraig/docs/visions.html - 101k
- (110) The Division includes **several other such** institutes. jfi.uchicago.edu/aboutinstitute/relationships.shtml - 26k
- (111) If all we do is focus on technology and on learning, academic learning, then we're missing **this other whole** important side of adolescent development," he said. www.cnn.com/US/9809/29/computer.education/ - 24k
- (112) The processor has enough to do trying to play the game without **all this additional** work. www.snert.org.uk/online.htm - 24k
- (113) **Such a lot of this** letter is going to end up being known to you anyway now. galeed.co.uk/steves/nelly.txt
- (114) For **the last many** years, on New Year's day, I made a pledge to myself to go to the gym for so many days a week. da.state.ks.us/ps/subject/bigchanges/exercise.htm - 10k
- (115) An accurate catalogue of **all the past** events would include an account of the arrival of the Time Machine from the sky as well as an account of all the actions and reactions that followed. www.columbia.edu/cu/bw/may01/timemachine.html - 7k
- (116) But in this case, **such a lot of the** job had been done for me - the characters, the story, the setting, even the sequencing of scenes - it was all there. web.onetel.net.uk/~melvinburgess/billyelliott.htm - 5k
- (117) The EPA has responded in some degree to that, but I think all of **these other various** parties have responded even more. www.env.duke.edu/solutions/documents/7thcollpanel4fiorino.pdf
- (118) I was shocked to see **all these certain** things spies could carry and the type of technology they used like surveillance cameras or binoculars. mason.gmu.edu/~jandrian/spymuseum.html - 4k
- (119) I was unable to find out why there was **such a lot of these** BMWs in this area. www.jawaczecch.fsnet.co.uk/sinbad.htm - 36k
- (120) The shop has been featured in Time Out Shopping Guide and ES magazine list of the Best of Vintage Shops; amongst **various other numerous** publications. 66.154.82.46/othersites/SM/ourstory.htm - 5k
- (121) This included ductile iron castings, machined and sheet metal parts; and managing assembly layouts and **such various other** project information as part number matrices. www3.sympatico.ca/dave.mackie1/Derek1.htm - 38k
- (122) "[Appellant's] original letter of intent indicated that he would do a 'title study'. An examination of the title of the property would not have revealed the right of first refusal here in question but would have indicated the existence of **such**

other various rights and agreements as to put a reasonably prudent purchaser on notice of and require investigation into the existence of other, unrecorded, agreements affecting title to the property."
dpg-law.com/opinions/pa-super/9712/5007-yarnell.html - 21k

In den Vierergruppen standen ausschließlich an erster Stelle *a(n), all, another, any, both, each, every, no, some, three times etc.* und *whose*, an dritter *own* und an vierter *certain* und *double*:

(123) Using the parcels created in one of the examples above: the buyer of the 12 acre parcel could split it into 2 parcels (2 for the first 10 acres; and no more because the parcel does not include **an additional whole 10** acres.
www.msue.msu.edu/msue/imp/modla/pa591001.html - 30k

(124) I should have won this game, I played better, took more pieces, and deserved the win, but Richard thought otherwise and devoted **all his last two** turns, not to winning himself, but to gifting the win to Mark.
www.fwtwr.com/fwtwr/samurai/over/169ges.htm - 7k

(125) **Another two dozen other** wines by the bottle are also available.
www.criticsatlarge.com/USA/WA/Yakima/Bob's%20Keg.htm - 9k

(126) **Grade 10**

- Average of 80% or higher in five subjects
- English 10 or 13
- Two of the following:
 - Social Studies 10
 - Mathematics 10
 - A language other than English at the grade 10 level
 - Science 10
- **Any two other additional** subjects at the grade 10 level including the above subjects.

www.shep.net/Special/awards/Awards.html - 27k

(127) It was clear to Mac and me, in **both these two last** successful seasons with their 17 victories, that towards the end of the autumn term the key players, even if they stayed fit, were physically approaching the limit of their overworked resources.
www.ocsociety.co.uk/Newsletter%2099/rugby62.htm - 27k

(128) For **each additional half dozen** pins, please add \$1.50 p & h.
www.silverdiamond.com/prod01.htm - 16k

(129) Not content with removing the Ayrshire side's 2001 League Cup Final appearance from the record, the paper proceeds to ignore their European semi-final in 1967 while ensuring that **every other last four** appearance by a Scottish side is given a mention.
www.scottishleague.net/archive/archive%2060.htm - 33k

(130) **No two such other** men could have been culled from the crowded ranks of British literature—the one so completely the type of ancient feudalism and Episcopacy ingrafted on modern Toryism, and the other of the sturdy independence of the good old Whiggamores, and the Presbyterian devotedness of Drumlog and the Grassmarket.
www.electricscotland.com/history/other/mcrie_thomas.htm - 71k

(131) A trial commences when the trial judge determines that the parties are present and directs them to proceed to voir dire or to opening argument, or to the hearing of any motions which had been reserved for the time of trial, or to the taking of testimony, or to **some other such first** step in the trial.
www.pacode.com/secure/data/234/chapter6/s600.html - 16k

(132) For wrongful injuries to timber, trees, or underwood upon the land of another or removal thereof, the measure of damage is **three times such a** sum as would compensate for the actual detriment, except where the trespass was casual and involuntary or committed under the belief that the land belonged to the trespasser or where the wood was taken by the authority of highway officers for the purposes of a highway, in which cases the damages are a sum equal to the actual detriment.
data.opi.state.mt.us/bills/mca/70/16/70-16-108.htm - 3k

(133) What if we create a 2nd degree polynomial which agrees with e^x at $x=0$, and **whose two first two** derivatives match the first two derivatives of e^x at $x=0$? >.
acunix.wheatoncollege.edu/jsklensk/Calc2_Spring02/Classwork/April/may1-display
 - 3k
 The idea of immediately seeing him, with the knowledge of what he must be suffering, brought back **all her own first** feelings.
www.freebooks.biz/Classics/Austen/Mansfield/Mansfield46_4.htm - 10k

(134) Maybe I won't go either because I can't stand to see **these two other certain** people there.
nashvillewithatan.blogspot.com/2003_02_23_nashvillewithatan_archive.html - 64k

Alle vier Stellen besetzt *many* und, während *such* alle außer die erste einnehmen kann (wobei dies in Reduplikationen möglich ist, vgl. Bsp. 139).

(135) Perhaps **many other such additional** capabilities will be possible.
www.cs.berkeley.edu/~phelps/Robust/papers/robust-hyperlinks.html - 52k

(136) Take a few minutes to explore this guide, it tells you everything you need to know about Yamaha Assist – as well as giving details of **the many other additional** benefits and services open to you
 Take a few minutes to explore this guide, it tells you everything you need to know about Yamaha Assist – as well as giving details of the many other additional benefits and services open to you.
www.yamaha-motor.co.uk/rac/welcome.htm - 12k

(137) It had not been considered for John to take over the new position as Director with **all his many other** responsibilities.
www.mtholyoke.edu/~cematthe/interview.html - 11k

(138) **All his other many** needs are also seen to at school and this makes life so much easier for him and his family.
www.rsdmanchester.org/parents/par-comments.html - 32k

(139) Boise-Cascade's presence on campus has been and remains silent yet steadfast, as **such many other such** attempts towards these ends have failed; ours, however, will not.
muaddib_csg.tripod.com/CSGANDSEC/id3.html - 18k

(140) Provided that **any such additional first** assessment shall be subject to appeal and other proceedings as in the case of a first assessment.
193.120.124.98/ZZA6Y1967S186.html - 7k

(141) **No two such other** men could have been culled from the crowded ranks of British literature—the one so completely the type of ancient feudalism and Episcopacy ingrafted on modern Toryism, and the other of the sturdy independence of the good old Whiggamores, and the Presbyterian devotedness of Drumellog and the Grassmarket.
www.electricscotland.com/history/ other/mcrie_thomas.htm - 71k

(142) **No other two such** bright stars lie so close together on our sky's dome.
www.earthsky.com/Features/Skywatching/swg990225-n.html - 6k

(143) With **these first two double** racks taken up by controls and computers, only two double racks and two single racks remain available in the core segment for experiments.
history.nasa.gov/EP-165/ch2.htm - 53k

An erster und zweiter Position auftreten können *that, the* und *these*, an dritte und vierte kann (a) *dozen* gesetzt werden, an zweite und vierte *further*:

(144) Win or lose, the Mariners have been in every game **all this first two** weeks of the season.
seattlepi.nwsourc.com/baseball/66097_mbok11.shtml - 25k

(145) With a voice that floats yet soars like an angel's and the beautiful lyrics of love and hurt, that actually mean something, mean everything, unlike **all this other past** bullshit which is stronger than ever today.
rateyourmusic.com/view_album_details/album_id_is_902 - 52k

(146) According to Ken Jackson, publicity director for SMVA, **the last few such** walks have attracted 50 or 60 participants, so the turnout in Gray was satisfying.
graynews.maine.com/2000-05-05/volkswalk.html - 12k

(147) Of **all the few dozen** hats I wear for this party, the one I enjoy the most is LPNC Head Cheerleader.
www.libertyforall.net/2002/archive/ july20/convention5.html - 45k

(148) On the streets all sorts of entertainers: guitar players, puppets playing the piano, every possible kind of juggling, but from **all these two other** things captured my attention:
www.cnds.jhu.edu/~jimmy/Venezia/story.html - 33k

(149) I would also like to thank the long list of writers, photographers, translators, advertisers and advisors who have contributed so generously to **these first half dozen** issues.
www.dioceseofmonterey.org/observer/ feb03/observations.htm - 15k

(150) There were books, too, but the Terry Pratschet book I just finished was so much like **all his other two** dozen books that I feel no need to single it out.
www.brainerd.net/~holbrook/ 2001_12_23_toastedposties.html - 17k

(151) But Mr. Riekema and **all two dozen other** farmers interviewed across central Iowa – every one a Republican – said that while they favored increasing the amount that could be passed to heirs untaxed, they did not support the repeal proposed by President Bush and other leaders of his party. A few snickered or laughed when asked whether the estate tax should be repealed to save the family farm.

law.wustl.edu/Academics/Faculty/Wiedenbeck/Estate&Gift/FarmsNYT.htm - 20k

(152) The Treasurer shall perform **all such other further** duties as may be required by the President or Trustees.

www.cincinnatiobservatory.org/CodeOfRegs.htm - 27k

(153) However, can my right hon. Friend be more specific about when he expects the contracts for **these further two additional** Astute submarines to be placed?

www.parliament.the-stationery-office.co.uk/pa/cm199798/cmhansrd/vo980720/debtext/80720-02.htm - 22k

Mehrere Determiners konnten andererseits weder in Dreier- noch Vierersequenzen gefunden werden, obwohl sie mit vielen anderen von ihren Vertretern Paarbeziehungen eingehen, dazu zählen *many a*, *neither* und *whatever*.

(154) There have been **many a double** figure counted here for the person who tries to be overly aggressive.

www.lib.niu.edu/ipo/ip990327.html - 26k

(155) Interestingly, **neither entire** Summer period was particularly wet.

www.gcares.org/print.php?sid=180 - 9k

(156) Of course, you can always invest **whatever additional** money you can afford

in taxable investments, on which there is no annual contribution limit.

www.qtrade.ca/en/qschool/Investing/1.html - 11k

Dabei zeigt sich auch, dass die Position der Determiners auch variieren kann, je nachdem, ob sie in Zweier-, Dreier- oder Viererkombinationen vertreten sind:

An erster Stelle nur in Zweierkombinationen möglich sind *entire*, das in Dreierkombinationen nur an zweiter und dritter Stelle auftrat, ebenso wie *last* und Ordinalzahl.

(157) But that's an **entire other** story for another time.

www.nyip.com/tips/tip_business0702.php - 20k

(158) The number of appointments made under subsection (b) of this section since the **last such** report and the grade levels in which such appointments were made.

www4.law.cornell.edu/uscode/38/4214.html - 19k

(159) Fabricator inspection program accreditation does not imply any guarantee or warranty, express or implied and including but not limited to any warranty of merchantability or fitness for any particular purpose, of any product produced by the applicant, or any guarantee or warranty of any nature by IAS concerning products fabricated by the applicant. Applicant agrees that it shall have no cause of action or claim against IAS, International Code Council (ICC), or any of their affiliates, parent, or brother or sister corporations or their Successors-in-Interest or assigns, or the officers, directors, members and employees thereof, arising in any manner from any denial of this application or from any accreditation given pursuant to this application, whether or not such accreditation is or is not subject to any conditions. Applicant agrees to hold IAS, ICC and their affiliates, Successors-in-Interest, parent, or brother or sister corporations or their Successors-in-Interest and assigns, and the officers, directors, members and employees thereof of such entities harmless, and to protect, defend and indemnify them, with respect to any claim, liability, demand, action, judgment, proceeding, costs, damages and expenses (including attorneys' fees) whether for personal injury, wrongful death, property damage, or any type of injury or damage whatsoever, arising from: (i) any certification of any nature provided by the applicant; (ii) the use of any service of any nature offered by the applicant, or the use or operation by any person of any product certified by the applicant, whether related to the matters set forth in the first sentence of this paragraph or otherwise; or (iii) the reference to or reliance upon, actual or asserted, any product certification or approval given by the applicant including but not limited to the results of any inspections conducted by the applicant. California law shall apply to the interpretation hereof. If any part or portion of this paragraph, or any application thereof to particular facts, should be determined invalid, the provisions hereof shall be severable so as to achieve for IAS and ICC the maximum legal application. If this application relates to an additional fabrication facility accreditation or a renewal of an existing accreditation, the provisions of this paragraph shall apply from the date of the first granting of the additional facility accreditation, whether upon application or without application by applicant or a predecessor and regardless of: (i) intervening modifications of said accreditation or modifications pursuant to any application for renewal; (ii) any prior change in the number assigned to the accreditation; (iii) any prior change in ownership rights in or rights to said accreditation, or any additional facility accreditation, whether one or more, since the granting of said **first additional** facility accreditation.

www.iasonline.org/PDF/Forms/f-application-ad.pdf

Kardinalzahlen kommen in Dreierkombinationen an allen drei Positionen vor, bei Viererkombinationen jedoch niemals an erster Stelle:

(160) Finally, the trade menu needs a major overhaul. Players can select only one team at a time and then scroll through **the two dozen various** positions/draft picks to trade.

firingsquad.gamers.com/games/madden2003review/page2.asp - 65k

(161) And it didn't help that I had to spend **the last two whole** days with them.

chunladesh.tripod.com/archives/01nov.html - 29k

(162) It's only when the Easter Bunny promptly delivers **the next whole thousand** jellybeans that we can open the bag and say, "Okay, here's my first jellybean of the next thousand that I am going to eat."

bcn.boulder.co.us/campuspress/2000/04/06/ednote20000406.html - 6k

Genauso ist die Situation bei *additional*, *few*, *numerous* und *various*:

(163) The draft NTCP booklet (similar to Attachment 1) was mailed to all of the above groups, plus **an additional dozen other** members of the public.
www.city.palo-alto.ca.us/ntcp/pc-report.html - 101k

(164) Now, with the groundwork in place for an outlet that shall allow for freedom of expression (undoubtedly within the parameters of good taste!), freedom of religion, and **all other such additional** fundamental rights bestowed upon the citizens of these democratic isles, HND-On-Air Radio particularly welcomes the chance for interaction with its audience, hence this website companion encompassing such elements as a virtual tour of the studios, an events guide, news from across the county, not to mention a planned student safety watchdog.
www.hndradio.radiouk.com/page14.html - 15k

(165) **(ii)** at least one and one half (1.5) credits, selected from ECO 310.1(.2), and any additional half (0.5) credit in Economics; POL 314.1(.2), and **any other additional half** (0.5) credit in Political Science; SOC 385.1(.2), or SOC 386.1(.2). All these courses must be at the 300 level or above and must be from the list of IDS Approved Courses.
www.stmarys.ca/administration/registra/cal_0102/section5/ids.html - 27k

(166) It's signal would be received by an FM receiver, and then rebroadcast for **an additional few hundred** metres via another FM transmitter.
www.tate.org.uk/audiovideo/wireless.htm - 30k

(167) And once **all the last few** finishing touches are in place, they are looking forward to spending many happy years relaxing and enjoying every corner of it.
www.linwoodhomes.com/m_ttamarack.htm - 10k

(168) His grandfather's pride may well extend to **the few dozen other** Jews who live, work and play alongside the more than 600,000 Muslims in the oil-rich state of Bahrain.
abcnews.go.com/sections/world/DailyNews/bahrain000929.html - 26k

(169) This new vehicle concept has been designated as "Magnum" to differentiate from **the numerous other past** launch vehicle studies.
spaceflight.nasa.gov/mars/reference/hem/hem6.html - 31k

(170) In this emergency Wilson himself undertook the work of this department, in addition to **all his numerous other** duties.
www.famousamericans.net/alexanderwilson/ - 23k

(171) **All his other numerous** close relatives perished during the Holocaust.
www.holocaustcenter.org/oralh/lowenberg.shtml - 12k

(172) After the ceremonies, Ted and I wandered through **the various few other** features of the convention.
cthulhu.kittyfox.net/reports/windy2000.htm - 32k

(173) In **all her other various** nominations, she is honored for either her whole work, for producing, for rapping, or for a duet.
members.aol.com/FarkleJr/99grammys.html - 30k

(174) Finally, in the investigation of naturally accelerated motion we were led, by hand as it were, in following the habit and custom of nature herself, in **all her**

various other processes, to employ only those means which are most common, simple and easy.

www.maths.uwa.edu.au/~schultz/3M3/L13Galileo.html - 17k

(A) *dozen* hingegen tritt in Dreiersequenzen ebenfalls an allen drei Positionen auf, in Folgen von vier Determiners jedoch nur an den beiden letzten Stellen:

(175) Developed in collaboration with the University of Rhode Island's Journalism Department and Michigan Sea Grant, the 74-page book was produced in cooperation with **an additional half dozen** Sea Grant programs, including New York Sea Grant.

www.seagrantsunysb.edu/Pages/ScienceWriting.htm - 26k

(176) But Mr. Riekema and **all two dozen other** farmers interviewed across central Iowa – every one a Republican – said that while they favored increasing the amount that could be passed to heirs untaxed, they did not support the repeal proposed by President Bush and other leaders of his party. A few snickered or laughed when asked whether the estate tax should be repealed to save the family farm.

law.wustl.edu/Academics/Faculty/Wiedenbeck/Estate&Gift/FarmsNYT.htm - 20k

All wiederum tritt in Dreierfolgen an den ersten beiden Stellen auf, in Viererkombinationen hingegen nur an erster Position:

(177) However, **all lot of other** people want that statue too, and it wont be easy to find.

www.welsh-harris.com/anime/3x3e.htm - 6k

(178) What is the meaning of the term "without offset" in the phrase requiring violators to "pay the state general fund, without offset, the greater of \$2,000 or **three times all such** illegally-spent public funds?

www.state.co.us/gov_dir/leg_dir/lcsstaff/2002/ballot/Ballot107memo.PDF

(179) As if to thank us, Ned grips the railing of the crib and heaves with **all his two dozen** pounds, trying for no comprehensible reason to work the crib into the center of the room.

www.jeffslife.net/parenting3.html - 30k

Personalpronomina kommen an allen Positionen vor, wenn drei Determiners aufeinander folgen, jedoch nur an zweiter Stelle, wenn vier hintereinander stehen:

(180) **Both her two** children, Rachel and Adam, studied at the Prep.

www.peabody.jhu.edu/concerts-and-events/pn/mar98/winners.html - 6k

(181) But for **all her additional** prerogatives she was not needed at all.

www.petersnet.net/most/getchap.cfm?WorkNum=32&ChapNum=17 - 23k

(182) She has spent **such a lot of her** time on visits to people, that she and father don't understand each other so well as he and I do.
rain.prohosting.com/bagster/Wodehouse/love_chickens/18-love_chickens.html - 19k

(183) I should have won this game, I played better, took more pieces, and deserved the win, but Richard thought otherwise and devoted **all his last two** turns, not to winning himself, but to gifting the win to Mark.
www.fwtwr.com/fwtwr/samurai/over/169ges.htm - 7k

Own findet sich in Dreiersequenzen in jeder möglichen Position, in Viererfolgen aber nur an dritter Stelle:

(184) She feels guilty about a lot of things but she also takes responsibility for **a lot of her own** actions.
www.tribute.ca/newsletter/39/starchat_03.html - 8k

(185) Surely, a positive attitude is called for on the part of the patient **whose own further** life is being sought, and on the part of those seeking that further life for their patient.
info.med.yale.edu/intmed/hummed/yjhm/spirit/forgiveness/dnovak.htm - 22k

(186) Jadeite stood at the mirror for a long time, thinking about his **own past few** years.
mysticmoonlight.tripod.com/totime1b.txt

(187) The multi-talented Mary, who also speaks no fewer than four languages, bakes **all her own various** breads and scones which are served to her guests each morning.
www.travelpublishing.co.uk/CountryLivingIreland/West/cli18156.htm - 9k

Daraus ergibt sich, dass die Kombinationsmöglichkeiten nicht nur bei jedem Determiner unterschiedlich sind, sondern auch stark davon abhängen, wie viele Determiners kombiniert werden. Derartige Informationen können von keinem allgemeineren Schema oder Feature-Modell repräsentiert werden, sondern nur im Rahmen einer Einzelwortbeschreibung berücksichtigt werden.

Damit kann erneut nachgewiesen werden, dass keines der in Kap.2 beschriebenen Modelle in der Lage ist, all die hier aufgezeigten Idiosynkratien der einzelnen Determiners adäquat zu fassen, da keinerlei Regelmäßigkeiten oder Symmetrien vorliegen. *Some determiners* sind somit wesentlich *lonelier than others*. Nur eine Einzelwortgrammatik kann somit umfassend die Kombinationsmöglichkeiten der Determiners erfassen.

Zusammenfassung

Mit den im Rahmen der vorliegenden Arbeit gesammelten Daten konnte nachgewiesen werden, dass kein allgemeineres Schema oder Feature-Modell, sondern ausschließlich eine Einzelwortgrammatik in der Lage ist, alle akzeptablen und *de facto* verwendeten Kombinationen von bis zu vier Determiners korrekt zu fassen (vgl. Tabelle 1, 2 sowie 4).

Weiter verkompliziert sich die Situation, wenn auch Unterschiede im Gebrauch der Determiners im britischen und amerikanischen Englisch berücksichtigt werden sollen. Dies ist Thema des Folgenden.

4.6 Unterschiede zwischen amerikanischem und britischem Englisch

Um die relevantesten Unterschiede im Gebrauch der Determiners zwischen skripturalem britischen und amerikanischen Englisch herauszufinden, wurde die Vergleichsstudie der FLOB- und FROWN-Korpora durchgeführt. Dabei wurden alle Kombinationen aus zwei Determiners inklusive der möglichen grammatischen Synonyme mit *of* (z.B. *all the* und *all of the*) abgefragt bzw. es wurde allgemein überprüft, welche Kombinationen nur durch Insertion von *of* möglich sind. Dazu wurden die gesuchten Syntagmen im Programm *Word Smith* abgefragt (s. Bild 4 und sowie die ICAME-CD-ROM).

Anschließend wurde die vom Rechner automatisch erstellte Konkordanz manuell daraufhin überprüft, ob es sich bei den gefundenen Wörtern auch wirklich um die entsprechenden Lexeme in determinativer Funktion handelt und diese damit pränominal auftreten.

Die wichtigsten ermittelten Unterschiede werden nun dargelegt, ein Verzeichnis mit allen möglichen Determiner-Paaren findet sich im Anhang, Tabelle 4.

Dabei muss allerdings berücksichtigt werden, dass in vielen Fällen durch die geringe Gesamtzahl der Belegstellen der jeweiligen Verbindung in FLOB und FROWN keine statistisch signifikante Aussagen getroffen werden können. Sie können lediglich als Hinweise auf mögliche Unterschiede

verstanden werden. Dies ist z.B. bei der Kombination *other such* der Fall, die in FLOB dreimal auftritt, in FROWN jedoch überhaupt nicht vorkommt:

(188) Use 'You've' instead of 'You have' and **other such** F03 150
abbreviations. See how clumsy this sounds: 'I have come here today F03 151
to tell you why you are making the wrong decision and why y (FLOB, meine
Hervorhebung)

Da die Korpora gleichen Umfangs sind, können die Ergebnisse in absoluten Zahlen wiedergegeben werden.

Wie auch bei Estling (2000) lassen sich auch mit der vorliegenden Studie Unterschiede im Gebrauch von Kombinationen mit *all*, *both*, *half* und *whole* ermitteln (vgl. Tabelle 1-9). Häufig handelt es sich dabei aber nur um Tendenzen und Frequenzunterschiede.

So sind Kombinationen von *all* und *of* bei *all of his (friends)*, *all of our (friends)*, *all of the (people)*, *all of their (friends)* und *all of these (people)* im britischen Englisch weitaus weniger geläufig als im amerikanischen Englisch. Hingegen ist die Verbindung *all the* im britischen Englisch öfter anzutreffen. Ebenso gilt dies für einige der homonymen Verbindungen ohne *of* wie *all his* und *all our*. Konstruktionen ohne *of* sind allgemein die Frequenteren, auch im amerikanischen Englisch. Dies bestätigen auf unabhängige Weise die korrespondierenden Ergebnisse von Estling (2000, vgl. Tabelle 1).

	FLOB	FROWN
All	2967	2727
All his	38	25
All of his	1	4
All our	18	8
All of our	1	5
All the	426	350
All of the	15	45
All of their	0	4
All these	37	44
All of these	11	15
All this	26	19
All those	41	23
All your	6	2

Tabelle 1

Weitere Unterschiede finden sich auch im Gebrauch von *both* (vgl. Tabelle 2). Auch hier dominiert die *of*-Konstruktion im amerikanischen Korpus. Die Kombination *both the* findet sich darüber hinaus nur in FLOB. Dies korreliert ebenso mit den Ergebnissen von Estling (2000).

	FLOB	FROWN
Both	818	807
Both the	6	0
Both of the	4	2
Both these	8	4
Both of these	1	3

Tabelle 2

Bei der Analyse von *half* treten ebenfalls die Kombinationen mit *of* häufiger oder sogar deutlich häufiger in FROWN auf, insbesondere in der Form *half of the (amount)*. Der Befund Estlings, dass *half a (mile)* im britischen Englisch frequenter ist und *a half (mile)* im amerikanischen kann hier allerdings nicht bestätigt werden. So ist auch *a half* in FLOB öfter vertreten.

	FLOB	FROWN
Half	389	326
A half	26	21
Half a	37	27
Half his	4	0
Half of his	1	2
Half the	37	25
Half that	3	0
Half of the	4	19
Half their	1	0
Half of their	0	1

Tabelle 3

Weiterhin sind auch in Syntagmen mit *whole* solche mit *of* in FROWN frequenter, wobei *whole* insgesamt im britischen Englisch häufiger auftritt, wohingegen die Kombination *the whole* im amerikanischen Englisch wesentlich öfter anzutreffen ist. Auch dies weicht deutlich von den Ergebnissen Estlings ab und müsste in zukünftigen Studien erneut geprüft werden.

	FLOB	FROWN
Whole	331	248
The whole	104	142
The whole of	1	5
The whole of the	2	6
This whole	2	0

Tabelle 4

Darüber hinaus konnten in der vorliegenden Studie weitere Unterschiede herausgearbeitet werden, die in bisherigen Korpusstudien überhaupt nicht untersucht wurden:

Einmal scheint die Kombination *a certain (girl)* deutlich frequenter im britischen Englisch zu sein, ebenso wie Wendungen mit *further* und einem weiteren Determiner überwiegend im britischen Englisch zu finden sind. Dies gilt besonders für die Wendung *a further (game)*, die in FLOB 48 Belegstellen hat, in FROWN hingegen keine einzige (vgl. Tabellen 5 und 6).

	FLOB	FROWN
A certain	56	71
Certain other	3	0
Certain of their	0	1

Tabelle 5

	FLOB	FROWN
A further	48	0
The further	7	0
Any further	3	1

Tabelle 6

Außerdem scheinen auch einige weitere *of*-Konstruktionen im amerikanischen Englisch frequenter zu sein, auch in den Fällen, in denen es kein direktes Homonym ohne *of* gibt. Dies ist bei *another of those*, *any of the* und *any of these* der Fall, wobei der erste Fall nur zwei Belegstellen hat, die die Tendenzen jedoch untermauern.

	FLOB	FROWN
Another of those	0	2
Any of the	21	32
Any of these	1	6

Tabelle 7

Weiterhin konnte insgesamt eine tendenzielle Präferenz für Kombinationen mit *last* (insbesondere im Fall von *the last (issue)*) im britischen Englisch konstatiert werden, wohingegen solche mit *past (the past (issue))* öfter im amerikanischen Englisch vorzufinden sind. Dabei überwiegt jedoch die britische Vorliebe für *last* (vgl. Tabelle 8):

	FLOB	FROWN
A last	12	6
A past	0	1
Her last	7	5
Our last	4	2
That last	7	0
The last (+Kardinalzahl/few)	279	174
The past	53	75
This last	8	2
This past	0	9
Whose last	1	0
Your last	1	3

Tabelle 8

Schließlich konnten einige weitere signifikante Frequenzunterschiede zwischen FLOB und FROWN festgestellt werden. So trat die Folge *the various (authors)* mit deutlich höherer Frequenz im amerikanischen Englisch auf, während *many other* öfter im britischen auftrat. Jedoch sind die Unterschiede zu gering, um statistisch signifikante Aussagen treffen zu können. Gleiches gilt für *all such* und *every two*, die in FROWN dominieren (vgl. Tabelle 9). Dies bedarf der weiteren Prüfung in anderen Studien.

	FLOB	FROWN
All such	1	6
Every+Kardinalzahl (2)	2	7
Many other	31	26
The various	27	43

Tabelle 9

Weitere künftige Studien mit Hilfe des ANC und BNC sind daher nötig¹⁰⁹, um abgesichertere Aussagen zu diesen und anderen Kombinationen von Determiners machen zu können.

¹⁰⁹Weiterhin scheint auch der Gebrauch des bestimmten Artikels zwischen britischem und amerikanischem Englisch im typischen Gebrauch deutlich zu variieren.

Dies wird hier nicht weiter vertieft. Jedoch zeigt bereits folgende Tabelle mit durch FLOB und FROWN ermittelten Daten zum Gebrauch des bestimmten Artikels bei bestimmten Institutionen, dass eine weiterführende Untersuchung hierzu interessante Ergebnisse erzielen ließe:

Schließlich kann aus den Ergebnissen der vorliegenden Studie geschlossen werden, dass bestimmte *of*-Konstruktionen im amerikanischen Englisch heute ohne Bedeutungsdivergenz deutlich dominieren und dabei mit den ohne *of* konstruierten und im britischen Englisch dominierenden Determiners funktionsgleich sind. Es handelt sich also um grammatische Homonyme. Eine Unterscheidung zwischen den separaten Wortarten Determiner im letzten Fall und Pronomen im ersteren - wie von CGEL vorgenommen wird - diesem Umstand weniger gut gerecht. Dies impliziert unterschiedliche Funktionen für beide, was nicht mit den empirischen Befunden korreliert.

Weiterhin stellt sich die Frage, ob es signifikante Unterschiede in der Determinerverwendung in verschiedenen Satzebenen und -funktionen gibt, also Haupt- und Nebensätze, Nominal- und Präpositionalphrasen sowie Subjekt- und Objektfunktion. Dies sollte in zukünftigen Arbeiten untersucht werden, ebenso wie die Frage, inwiefern Determination durch Postmodifikation beeinflusst wird.

4.7 Weitere Ergebnisse der empirischen Untersuchung

Neben den im Anhang aufgelisteten belegten Kombinationen von drei und vier Determiners fanden sich auch zahlreiche Beispiele für eine besondere

THE	64512	62360
THE HOSPITAL	41	24
HOSPITAL	181	73
TO THE HOSPITAL	6	4
AT THE HOSPITAL	6	4
IN HOSPITAL	13	0
SCHOOL	311	372
TO SCHOOL	9	17
AT SCHOOL	25	2 (3)
AT THE SCHOOL	5	4
IN SCHOOL	4	11
UNIVERSITY	158	232
AT UNIVERSITY	3	0
AT	THE 7 von 11 ohne 25	
UNIVERSITY	Namen	
TO	THE 4	0
UNIVERSITY		

emphatische Reduplikation, die bei einer Reihe von Determiners möglich zu sein scheint, z.B. bei *such*¹¹⁰:

(189) Meet **such other such** uniform criteria as established by the Board of Directors.

To download an application for distributor membership in PTDA, click here.
www.ptda.org/prospectmembers/distributor1.shtml - 19k

Dabei kamen insbesondere die kanadischen Sprecherinnen zu dem Urteil, dass es sich dabei um eine verstärkende Äußerung, die gerade in der gesprochenen Sprache frequent ist, handelt und ähnlich der normalen Reduplikation ist, die bei einigen Determiners möglich ist, vgl.:

(190) He tried to gain admission for **many many** months.

(191) Liquidators can bring those actions included within the directors responsibilities section against the directors and **such other other** parties as applicable. (meine Unterstreichung)

www.harrisons.uk.com/html/insolvency/limited_cvl.asp - 23k
(Google, Stand: 28.05.2004)

Dadurch wird eine Verstärkung des jeweiligen Lexems bewirkt, was bei mehreren Determiners möglich ist (alle Beispiele wurden gegooglet, Stand 28.05.2004, meine Unterstreichungen). Dabei können viele dieser Determiners auch dreimal hintereinander vorkommen, was noch eine weitere Verstärkung der Äußerung bedingt:

(192) If you like classic rock rhythm or lead, and don't have **much much** money to spend, this is definitely the one to get!

www.musicgearreview.com/review-display/8744.html - 22k

(193) In fact, **much much much** money and resources have been wasting on luxury/nonsense, especially in the first world.

www.cs.wisc.edu/~vu/vnsa/1997/vnsa19/msg00257.html - 5k

(194) There are **numerous, numerous** hikes on Oahu.

www.alohaparadiseinn.com/activities.html - 24k

(195) Police obtained search warrants for the two homes after receiving "**numerous, numerous, numerous**" complaints_about suspected illegal drug dealing and alleged gang members present at both addresses, he said.

www.thetimesonline.com/articles/2003/07/26/news/region_and_state/c16822917cd7ae7486256d6e0083945c.txt - 25k

(196) And those **utter, utter** wankers who decide to leave for half an hour and, upon their return, ask their noisy friend 'what did I miss?

¹¹⁰Ich danke Isobel und John Fleet, Cornwall, UK und Jennifer und Laura Purdy, Ontario, Kanada für ihre *native-speaker*-Urteile.

www.soylent.dave.btinternet.co.uk/n-s.html - 10k

(197) It's absolute filth! Simply not fit for our screens, with such scenes of **utter utter**, er, filth.

www.megastar.co.uk/meganews/news/2004/03/16/sMEG01MTA3OTQzMjQwMjk.html - 25k

(198) PAHs are generally present in and derived from fossil fuels, especially coal and petroleum. Relatively high concentrations of PAHs are found in coal-tar pitch, petroleum and coal-tar naphtha, and **various various other** high-boiling point petroleum fractions, as well as various products derived therefrom including roofing pitch, sealants, road tars, asphalts, pipe coatings, water-proofing materials, dyes, pesticides, paint additives and wood preservatives.

www.temarex.com/bioem.htm - 4k

Auch dies zeigt wiederum, wie heterogen die Determiners in ihrem Verhalten sind, da nur bestimmte Determiners dazu in der Lage sind.

Neben dieser direkten Reduplikation, bei der das reduplizierte Wort direkt zweimal hintereinander auftritt, gibt es neben dem eingangs genannten Beispiel mit *such* noch weitere Formen bei Dreier- und Viererkombinationen. Dabei wird das Wort, das an erster Stelle steht, an dritter oder vierter Stelle oder das, das an zweiter Stelle steht an vierter wiederholt, ebenfalls um emphatisch zu wirken:

Diese Erscheinung trat insgesamt bei den Wörtern *few*, Kardinalzahl, *many*, *next*, *other*, *past* und *such* auf:

(199) Some of the sites listed feature chats with master carpenters, advice forums, and **other various other** resources.

woodworking.about.com/mlibrary.htm - 38k

(200) **All other such other** duties as usually pertain to his/her office or may be assigned to him/her by the Council. Section 8. Office Coordinator.

www.mnviadecristo.org/about/bylaws.html - 51k

(201) Company or any Company Subsidiaries (as defined in Section 4.6(a) below), or Parent or any Parent Subsidiaries (as defined in Section 5.3 below), as the case may be, the term "Material Adverse Effect" means any one or more changes, effects, events or circumstances that, individually or when taken together with **all such other such** changes, effects, events or circumstances that occurred prior to the date of determination (and are continuing as of such date), (a) is materially adverse to the Company and the Company Subsidiaries or Parent and the Parent Subsidiaries, as the case may be, in each instance taken as a whole, or (b) prevents or materially delays the consummation of the transactions contemplated hereby.

www.bandwidthmarket.com/resources/sec/Logitech_International_SA/0001012870-01-000882.txt

(202) Green bin - any containers: metal, plastic (with a number), glass, and **many other various other** things.

www.icc.umich.org/houses/mich/meetings/min052197.html - 6k

(203) There's also **some other various other** bits-n-bods on the video that should keep you happy .

www.peterkerr.freemove.co.uk/ccs/rev_vv_greenbritain.html - 15k

(204) Next I'll be hearing that it believes in ghosts, or **some such other such** nonsense.

www.coolsimming.net/atlantis/stories/begin3.html - 89k

(205) Boise-Cascade's presence on campus has been and remains silent yet steadfast, as **such many other such** attempts towards these ends have failed; ours, however, will not.

muaddib_csg.tripod.com/CSGANDSEC/id3.html - 18k

(206) Rod and Dan scooted down to the wreck hot on their heels trying to fit together **the few last few** pieces of the jig-saw of this great ship's final moments.

danburton.deeperblue.net/powexpo/dailylog/day4.htm - 12k

(207) If you're not sure how to spell a word, such as *astronomical*, then just type an asterisk after **the few first few** letters, e.g. astro*, and the dictionary should be able to find what you're looking for.

www.gosailing.co.uk/skipper/word.asp - 11k

(208) Hamilton Village Trustees have seen a tremendous change in the Village over **the few past few** years.

www.psaver.com/myw/edit.html - 59k

(209) Over **the two next two** weeks we can watch in the knowledge that the deceit is not quite as flagrant as it so recently was.

www.times-olympics.co.uk/d10hero.html - 41k

(210) Consider **the two first two** columns from the left.

www.math.ksu.edu/~zlin/m510/hw7.ps

(211) Of **the two other two** bodies, one was very unusual in having a sixth finger.

www.bbc.co.uk/history/ancient/prehistory/hum^111111an_sacrifice_02.shtml - 21k

(212) A huge thank you to **the many other many** people who help us to put the events on including John Parkinson, Marion Parkinson, Steve Winks, Joy Winks, Brian Robinson, Mark Yates, Craig Bee, Colin Richards, Tom Spreyer, Jez Hall, Derek Wild, Owen Driskell, Julie Hurst, Richard Oliver, Duncan Hocking, Simon Harrison, Maddy Desforges, David Stern, Richard Garrett, Darrell Coates, Steve Benstead, Neil Hayward, Greg Herring, Neville Sparrow.

www.apexchallenge.co.uk/Pages/team.htm - 17k

(213) W. Louch and P. Jones will be testing systems over **the next several next** months.

www.dal.ca/~ehs/octmin.htm - 7k

(214) I am not bashing him or poking fun at him, or **the other several other** homeless people here.

www.collegian.psu.edu/archive/2000/10/10-30-00tdc/10-30-00dops-letter-6.asp - 10k

(215) The Seller and the County shall each deliver to **the other such other** documents or instruments as may reasonably be required to Close this transaction.
www.ircgov.com/Boards/BCC/2002/Staff_Reports/101502/item11a2.pdf

(216) Like insurrection, contempt, advocacy of unlawful acts, breach of the peace, obscenity, solicitation of legal business, and **the other various other** formulae for the repression of expression that have been challenged in this Court, libel can claim no talismanic immunity from constitutional limitations.
www.lawphil.net/judjuris/juri1988/nov1988/gr_82585_1988.html - 34k

(217) Over **the past few past** years, we have received so many warm post cards and Christmas cards from our guests and marvel every day at the number of people who have booked with us because a friend has told them about us.
www.kingedward.com/david.htm - 9k

(218) I have been actively involved with the Holonic Manufacturing Systems (HMS) Consortium over **the past two past** years.
www.enme.ucalgary.ca/~brennan/ - 5k

(219) If you're looking for an easy way to find out if you qualify for any Canadian scholarships, bursaries, and awards let **these two next two** sites do the work for you.
www.samrc.com/the_fix/fix-sept98/fix-sept98-1.htm - 64k

Dieses Phänomen der Reduplikation zeigt ebenfalls, dass der Sprecher internalisiert haben muss, bei welchen Wörtern diese in welcher Form möglich ist. Auch dies lässt sich nur sinnvoll in einer Einzelwortgrammatik darstellen.

4.8 Schlussfolgerungen

Anhand der hier durchgeführten Korpusstudie konnte festgestellt werden, dass die bisherigen Schemata und Systematisierungsversuche zu den Determiners wenig zufriedenstellend sind. Sie werden nicht in adäquater Weise dem idiosynkratischen Verhalten dieser Wörter gerecht und prognostizieren nicht systematisch alle zulässigen grammatischen Kombinationen, insbesondere im Fall von solchen mit drei und vier hintereinander folgenden Determiners. Darüber hinaus schließen sie auch nicht alle Möglichkeiten aus, d.h. sie übergenerieren.

Im Zentrum der Untersuchungen der vorliegenden Arbeit stand deshalb das einzelne Wort.

Gerade bei den hier analysierten Wörtern lassen sich - wie demonstriert werden konnte - Verallgemeinerungen nur sehr bedingt vornehmen. Es

handelt sich lediglich um Tendenzen mit zahlreichen Ausnahmen (vgl. auch Kap. 2).

Verallgemeinerungen, die durch ein einfaches *feature*-System - wie das von de Jong (1990) - oder *slot-filler*-Modell repräsentiert werden könnten oder durch semantische Labels wie definit und indefinit kodiert sind, können dem nicht vollständig gerecht werden. Sie können zwar teilweise erkennbare Parallelen andeuten, sind aber für eine umfassende wissenschaftliche Studie letztlich nicht hinreichend, da sie die weiteren mehr oder weniger starken Partikularitäten der ihnen zugeordneten Wörter nicht zum Ausdruck bringen. Weiterhin besteht die allgemeine Schwierigkeit, alle Determiners diesen beiden Gruppen zuzuordnen (vgl. Kap. 2 und 3).

Außerdem scheinen nur durch eine Einzelwortdarstellung weitere für den Gebrauch und die wissenschaftliche Beschreibung der Determiners relevante Informationen umfassend einbezogen werden zu können. Zu diesen Informationen gehören Unterschiede im geschriebenen amerikanischen und britischen Englisch, die im Rahmen der hier vorliegenden Studie herausgearbeitet wurden und die gleichzeitig zusätzliche Erkenntnisse über die beiden Varietäten liefern, die über semantische Differenzen einzelner Wörter hinausgehen. Es bliebe weiteren Untersuchungen vorbehalten, Erkenntnisse zu Unterschieden zwischen verschiedenen Textsorten, zwischen geschriebenem und gesprochenem Englisch sowie zwischen verschiedenen Soziolekten und weiteren Dialekten zu gewinnen. Diese wäre sicherlich äußerst aufschlussreich, sowohl für den Linguisten als auch für den fortgeschrittenen Lerner, der möglichst situationsadäquat kommunizieren möchte.

Eine derartige Darstellung könnte dabei angelehnt sein an Igor Melčuks *Dictionnaire explicatif et combinatoire (DEC)*, der zwar in höchstem Maße technisch und für den Laien unzugänglich ist, jedoch die Lexeme und ihr Verhalten sehr umfassend beschreibt. Ähnlich versteht sich auch das stärker pädagogisch ausgerichtete Valenzwörterbuch von Herbst et al. (vorgestellt in Herbst/Klotz 1998). Dies zeigt auch, dass die Grenzen

zwischen grammatischer Theorie und (wissenschaftlichem) Wörterbuch fließend sind und dass auch hier Syntax und Lexik nicht sinnvoll separat betrachtet werden können (vgl. dazu auch Herbst 1999a und Klotz 2000). Außerdem können heute in Anbetracht der extrem hohen Prozessorgeschwindigkeiten Algorithmen sehr schnell ausgeführt werden, so dass eine höhere Beschreibungstiefe auch bei der maschinellen Sprachverarbeitung Verwendung finden kann und auf eine detaillierte Repräsentation der einzelnen Lexeme nicht verzichtet werden muss. Dadurch besteht keine Notwendigkeit mehr, sich mit allgemeineren und unpräziseren Schemata zufrieden zu geben, wie dies in der Vergangenheit der Fall war.

In diesem Zusammenhang muss dabei noch einmal betont werden, dass eine Theorie und ein Schema auch immer adressatenspezifisch sein muss. So mag eines wie das Quirksche in einer pädagogischen Grammatik, die Muttersprachlern, Lehrenden und Lernern die wichtigsten Regeln einer Sprache vermitteln soll, ausreichen.

Dem Wissenschaftler, der eine möglichst vollständige Beschreibung der englischen Sprache anstrebt, sollte das aber nicht genügen und mangels einer wirklichen Koiné, einem allgemeinen *World Standard English*, sollten in der Darstellung auch verschiedene gängige Varietäten des Englischen berücksichtigt und kein Eurozentrismus betrieben werden. Insbesondere die Regionalsprachen mit der größten Anzahl an Sprechern sollten einbezogen werden. Dazu zählt neben britischem Englisch (mit über 56.000.000 Mio. muttersprachlichen Sprechern, vgl. Crystal 1995:109) insbesondere auch das sprecherstärkste amerikanisches Englisch (mit über 220.000.000 Mio. *native speakers*, *ibid.*).

Obwohl mit der Auswertung der hier angewandten Korpora - den FLOB- und FROWN-Korpora sowie dem - eine große Zahl der möglichen Kombinationen von zwei Determiners ermittelt werden konnten, sind eine Reihe von Ihnen von derart niedriger Frequenz, dass selbst im 100 Millionen Wörter umfassenden BNC keine Belegstelle aufzufinden war, z.B. im Fall von *many half*.

Daher wurde die Suche auf die Internet-Suchmaschine *Google* ausgeweitet, um von intuitiven Urteilen von Muttersprachlern nur in ganz wenigen ungeklärten Fällen Gebrauch machen zu müssen, da ja ein wesentliches Ziel der Korpuslinguistik das Ermitteln der *de facto* usuellen Möglichkeiten ist. So konnten bis auf wenige Ausnahmen, z.B. im Falle von Kombinationen mit interrogativem *whose* (*whose two books did you take*), für die dann tatsächlich *native speakers* herangezogen werden mussten, die überwiegende Mehrheit der noch ausstehenden Kombinationen gefunden werden.

Da viele der Folgen mit drei oder vier Determiners sehr niederfrequent sind, wurde zur Ermittlung ihrer Gebräuchlichkeit von vornherein nur von den Möglichkeiten der Suchmaschine *Google* Gebrauch gemacht.

Dies verdeutlicht, dass der Einsatz von Suchmaschinen weitere Möglichkeiten bei der linguistischen Analyse ermöglicht. Dies ist insbesondere auch deshalb der Fall, da auch von Seiten der Suchmaschinenbetreiber aktiv nach neuen sinnvollen Wegen gesucht wird, gezielte Abfragen zur optimalen Informationsbeschaffung zu ermöglichen. So kooperiert *Google* seit geraumer Zeit mit Anwendungsentwicklern, die ihre eigenen Applikationen in *Google* implementieren können, wobei die dazu nötigen Softwaretools im Web gratis verfügbar sind. Dabei sollen semantische Aspekte künftig eine zunehmend wichtigere Rolle spielen (vgl. Computerzeitung 18/2002:10 sowie *ibid.* 21/2002:2).

Dies würde beispielsweise eine Koppelung von zur Auswertung großer Textmengen geeigneter Programme wie SARA oder weiteren, noch zu erstellenden Programmen oder kompatiblen Modulen, mit *Google* erlauben.

So könnten mit Hilfe der bereits bei *Google* bestehenden Parameter wie Wahl des Herkunftslandes der Websites gezielt bestimmte Varietäten einer Sprache untersucht werden. Weiterhin wäre ein automatisches *tagging* bzw. *parsing* durch *text mining* sowie das gezielte Abfragen von bestimmten Texttypen, wie journalistische Sprache, solche aus dem

universitären Bereich oder auch Literaturpassagen, die ebenfalls online zu finden sind, möglich.

Damit würde eine weitere Möglichkeit, insbesondere zur Erforschung selten auftretender oder brandaktueller sprachlicher Phänomene eröffnet, da eine riesige Menge an unterschiedlichen Texten verschiedener Stilebenen, auch solche neuesten Datums, zur Verfügung stehen. Auf diese Weise konnte auch das Phänomen der Reduplikation von Determiners analysiert werden.

Jedoch ist hier keine rein gesprochene Sprache repräsentiert, mit Ausnahme des mehr oder weniger starken kolloquialen Gebrauchs in Gästebüchern, Diskussionsforen und Notizzetteln. Ohnehin stellt die Gewinnung von gesprochenen sprachlichen Daten ein großes Problem für die Korpuslinguistik dar. In der hier vorliegenden Untersuchung stand jedoch primär die geschriebene Sprache im Mittelpunkt, der Gebrauch von Determiners in gesprochener Sprache bliebe in einer neuen Arbeit zu erforschen. Insgesamt schafft das Internet neue Möglichkeiten der linguistischen Analyse; die die Linguistik bereichern (zu der im Internet verwendeten Sprache siehe auch Crystal 2001).

4.9 Zusammenfassung der Ergebnisse

1. Die bisherigen Schemata zur Kombinatorik von Determiners sind unbefriedigend, da kein einziges sämtliche ungrammatischen Varianten prognostiziert. Auch wurden präzise Anwendungsbedingungen wie Stilebene oder Sprachvarietät bzw. Textsorte angegeben, in der die entsprechenden Elemente besonders frequent sind.
2. Deshalb wurde hier in einer Korpus- und Internetstudie mit den FLOB-/FROWN-Korpora, dem BNC und mit Hilfe der Suchmaschine Google ermittelt, welche Zweier-, Dreier- und Viererverbindungen Determiners pränominal miteinander eingehen können und in welchen Fällen eine Reduplikation der Determiners möglich ist.

3. Zur Darstellung der möglichen Kombinationen von bis zu vier Determiners scheint eine Einzelwort- oder Valenzgrammatik am sinnvollsten, da das Verhalten der einzelnen Vertreter zu idiosynkratisch ist. Damit können auch die typischen Gebrauchsunterschiede zwischen den beiden hier untersuchten Varietäten des geschriebenen britischen und amerikanischen Englisches gut eingeflochten werden.
4. Da die Unterschiede in diesen beiden Korpora im Bereich der Determiners in erster Linie Frequenzunterschiede sind, ist eine vergleichende Korpusstudie mit Parallelkorpora besonders geeignet, aussagekräftige Daten zu erhalten.

Mit Hilfe der FLOB- und FROWN-Korpora konnte so festgestellt werden, dass es eine Reihe von Frequenzunterschieden des Determinergebrauchs im amerikanischen und britischen Englisch gibt, die statistisch signifikant sind. Dazu zählen *of*-Konstruktionen von *all*, *both*, *half* und *whole*, die im amerikanischen Englisch häufiger auftreten, während Konstruktionen, in denen *further* und *last* vorkommen, typischer für skripturales britisches Englisch sind.

5 Floating Quantifiers in der GG

Ein besonders kontrovers diskutiertes Thema innerhalb der GG, das gleichzeitig auch die hier geführte Diskussion über Determiners betrifft, ist das der sogenannten *floating quantifiers* (FQs).

Eine wichtige Annahme der GG ist seit Anfang der 1970er Jahre, dass die Quantoren *all*, *both* und *each* ihre Position verändern können. Dies wird als Distanzstellung oder *Floaten* bezeichnet (vgl. Kap. 2), da sie in verschiedenen Positionen im Satz auftreten können (vgl. folgende Beispiele)¹¹¹:

- (1) All the children had cake.
- (2) The children all had cake.
- (3) All of the children had cake.
- (4) Each of the children got an apple.
- (5) The children each got an apple.
- (6) The children got each an apple.
- (7) Both women bought the dress.
- (8) The women both bought the dress.
- (9) Only the actress was invited.

Dabei wird angenommen, dass eine Grundposition vorliegt (Bsp. 1), aus der diese Quantoren dann bewegt werden können (vgl. 4.2.1), d.h. sie werden angeblich von ihrer „Quell-NP“ getrennt bzw. ihr nachgestellt (vgl. Bsp. 2)¹¹². Solche unterschiedlichen Positionen treten auf bei den Lexemen *each*, *all*, *both*. Ebenfalls zur Diskussion als potentieller FQ, dessen Status jedoch sehr kontrovers ist, steht auch *only*.

Schon früh wurde in der generativen Grammatik bemerkt, dass in einigen Sprachen, darunter Englisch, Deutsch, Französisch und Hebräisch, in Sätzen mit bestimmten Arten von Nominalphrasen der Quantor in vom Nomen getrennter Position auftreten kann, die große Parallelen zu der

¹¹¹Bereits Kayne (1969) konstatierte ein korrelierendes Phänomen im Französischen, das er als *Q-float* bezeichnete und das zu dem Gedanken führte, dass hier eine Transformation vorliegt, die auch in anderen Sprachen als dem Englischen vorkommt.

¹¹²Dies ist zu unterscheiden von *quantifier raising*, bei dem der Quantor zu einer Skopus-Stelle der *Logischen Form* (LF) bewegt wird.

Stellung der Adverbien aufweist (vgl. Kayne 1969, 1975). Diese Beobachtung sieht die GG dadurch gestützt, dass diese Quantoren in entfernter Position in diesen Sprachen im Hinblick auf *agreement* mit dem nicht benachbarten Nomen trotzdem übereinstimmen, vgl.:

(10) Alle Äpfel habe ich gegessen.

(11) Die Äpfel habe ich alle gegessen.

Nachdem Generativisten diese unterschiedlichen Stellungsmöglichkeiten der FQs identifiziert hatten, postulierten sie eine zugrundeliegende Transformation. In den 1970er und 1980er bestand deshalb die Bestrebung, alle Bedingungen für diese Transformation zu determinieren (vgl. Baltin 1978). Dabei wurde diese Parallele, die die FQs zu Adverbien aufweisen, auch im Englischen deutlich. Sie wird in den beiden folgenden Sätzen deutlich:

(12a) The girls (all) would (all) have (all) been (all) doing that.

(12b) The girls (always) would (always) have (always) been
(always) doing that.

Diesen Beobachtungen zufolge treten FQs somit vorrangig links vom Verb auf. Außerdem wurde entdeckt, dass es gewisse Stellungsbeschränkungen des FQs gibt.¹¹³

Zunächst wurde dabei angenommen (ibid.), dass es sich um eine Transformation handelt, bei der der Quantor nach rechts bewegt wird, also dass z.B. aus [*All the children*] [*the children all*] deriviert wird.

Eine Neuerung in der FQ-Forschung wurde in den 1980er Jahren mit der Erkenntnis erzielt, dass bei FQs die gleichen Stellungsbeschränkungen vorliegen wie bei Anaphora und ihren Antezedenten (vgl. Kayne 1981 und Belletti 1982). Demnach ist *c-command* Voraussetzung für FQs und diese wurden als ‚anaphorische Adverbien‘ (*anaphoric adverbs*) bezeichnet, die mit dem entsprechenden Nomen eine Bindungsrelation eingehen (vgl. Lebeaux 1983 und Chomsky 1986 sowie Heim, Lasnik & May 1991). Es handelt sich somit um *a-movement*.

¹¹³ Diese führte Baltin auf *linear precedence* zurück (vgl. Baltin 1978, Bobaljik 1997)

Jedoch war die erste wirklich systematische Untersuchung dazu erst die von Sportiche (1988), die ebenfalls auf dieser Annahme beruht¹¹⁴. Sie war lange richtungsweisend und geht von einem *trace-Modell* aus, das nun genauer erläutert wird.

5.1.1 Sportiches Trace-Modell

Nach den ersten TG-Arbeiten zum Thema FQs (Kayne 1975, Maling 1976 und Baltin 1978) unternahm Sportiche (1988) seine Analyse für die englische und französische Sprache, die über eine reine Beschreibung des Phänomens hinausgehen sollte. Sportiche nimmt dabei im Gegensatz zu den vorhergehenden Abhandlungen an, dass nicht der FQ sich von der DP wegbewegt, sondern umgekehrt die DP, die dann den FQ an der vorher von der DP eingenommenen Stelle „stranden“ lässt und dabei eine *trace* (*t*) zurücklässt. Deswegen wird diese Hypothese auch als Trace-Modell bezeichnet. FQs können nur an den Stellen auftreten, durch die sich die DP bewegt (vgl. Bsp. 12c).

(12c) The girls all (t) had a piece of cake.

Innovativ war hierbei die Auffassung, dass es sich beim Floaten von Quantoren um *stranding* dieser Wörter in einer Nachbarposition der *trace* (z.B. durch *a-movement*) der DP handelt. Der FQ wird demzufolge aus der ursprünglichen Position in der Tiefenstruktur herausbewegt.

Jedoch lieferte Sportiche keine Regeln bzw. Erklärungen dafür, unter welchen Bedingungen die FQ-Bewegung erfolgen kann, ohne dass Grammatikregeln verletzt werden.

Unklar bleibt mit dem Sporticheschen Modell auch, ob FQs nur die durch *a-movement* entstandenen *traces* modifizieren oder ebenfalls die durch *a'-movement* und *Pro/pro* erzeugten. Dies entspricht einem Skopus-Problem, bei dem es gilt, den Skopus des FQ zu bestimmen. Das zweite Problem (vgl. Paunovic 1997) ist, dass nicht klar ist, ob der FQ ein Adjunkt einer XP ist, die den FQ enthält oder ob der FQ Kopf/Spezifikator einer XP ist,

¹¹⁴Dies wurde auch als empirische Evidenz für die VP-interne Subjekt-Hypothese gewertet.

aus der die entsprechende DP bewegt wurde. Drittens ist ungeklärt, wie sich FQs im Verhältnis zu verschiedenen Satzteilen verhalten.

Da die Defizite des Sporticheschen Modells erkannt wurden, ging man dazu über, FQs als Adverbien zu werten.

5.1.2 FQs als Adverbien

Aufgrund der genannten Probleme des Sporticheschen Ansatzes bemühten sich Bowers (1993), Baltin (1995) und Bobaljik (1995) um adäquatere Hypothesen, die als *FQs-as-adverbs/adjuncts view* bezeichnet werden.

Allen drei Ansätzen liegt die Beobachtung zugrunde, dass FQs nicht nur an den Stellen der *traces* auftreten können, sondern auch an denen der Adverbien. Außerdem weisen - wie in diesen Positionen konstatiert wurde - FQs und Adverbien zahlreiche gemeinsame Charakteristika auf.

Sowohl Bowers, als auch Baltin und Bobaljik gehen von der Annahme aus, dass FQs an die Prädikate angehängt werden, auf deren Subjekte sie sich beziehen. Anders als Sportiche betrachten sie FQs nicht als Teil der zu ihnen gehörenden DP, da sie demnach Adjunkte sind.

Für Baltin sind FQs dabei Adverbiale, die zu der Gruppe von präverbal auftretenden Adverbien wie *ever* gehören. Tatsächlich gibt es starke Parallelen zwischen beiden, aber dies ist nicht in allen Fällen so, weswegen dieser Ansatz nicht in der Lage ist, die Eigenschaften der FQs angemessen zu beschreiben. So kann ein Adverb wie *ever* nicht an der Position von *all* des folgenden Beispiels stehen:

(13) The children all went to the movie theater.

Bobaljik betont ebenfalls die Ähnlichkeiten zwischen FQs und Adverbien. Beide unterlägen beispielsweise vergleichbaren Stellungsbeschränkungen, beide erzeugen bestimmte syntaktische und semantische Phänomene. Die Semantik spielt bei Bobaljik insgesamt eine große Rolle, und er ist deshalb der Ansicht, dass sein Ansatz den vorausgehenden überlegen ist. Allerdings vermag er nicht das Agreement zwischen FQ und DP für seine französischen Beispiele zu erklären.

Ein weiteres Problem der drei Theorien, die FQs als Adverbien einzustufen, ist, dass auch sie insgesamt nicht in der Lage sind, eine umfassende Erklärung für das Phänomen der FQs zu liefern. Diese Defizite versuchte Paunovic (1997) auszuräumen, deren Position nun dargelegt wird.

5.1.3 Neueste Ansätze zu QF: Paunovic (1997)

In ihrer Untersuchung zeigt Paunovic (1997) theoretische und empirische Ungereimtheiten dieser Ansätze auf.

Sie schlägt zur Abhilfe deshalb vor, *all*, *both* und *each* in floatende und nicht-floatende (pronominale und adjektivische) Quantoren einzuteilen und nimmt zudem eine alternative Phrasenstrukturtheorie an, die im Rahmen des Minimalistischen Programms vorgestellt wurde.

Paunovic postuliert daher, dass nicht alle sogenannten FQs wirklich solche sind, sondern dass zwischen floatenden und nicht-floatenden zu unterscheiden ist und dass letztere darüber hinaus aufgrund von Stellungsunterschieden in pronominale und adjektivische Quantoren (PQs und AQs) einzuteilen sind. FQs seien demnach Köpfe ihrer eigenen Projektion, alle anderen seien Spezifikatoren ihrer modifizierten Konstituenten. Demnach wäre *each* kein FQ, sondern stets entweder Adverb oder Pronomen bzw. AQ oder PQ. Damit unterscheidet es sich von den anderen beiden FQ-Kandidaten.

	PQ	AQ	FQ
All	X All of the children went home.	X They were all set.	X The children were all at school.
Both	X Both of the children went home.	-	X The girls were both happy.
Each	X Each of the children had a sandwich.	X They had cost \$5 each.	-

Tabelle 1: FQ-Modell nach Paunovic

Um FQs besser erklären zu können, unterscheidet sie also zwischen floatenden und nicht floatenden Quantoren. Für sie sind FQs gleichzeitig auch Modifikatoren¹¹⁵, die entweder die Position eines Specifiers, Komplements oder Adjunkts einnehmen können und dabei den Kopf der Konstruktion bilden.

Anders als Bobaljik wertet sie *completive all*, das vor Partizipien auftritt, als Sonderfall, der nicht mit regulären FQs verwechselt werden darf:

(14) Janet was all beaten.

Insgesamt plädiert sie dafür, nicht nur FQs von PQs und AQs abzugrenzen, sondern dass nur *both* und *all* FQs sein können und als solche die Köpfe ihrer eigenen Projektionen sind. Als AQs und PQs sind sie jedoch Spezifikatoren der von ihnen modifizierten Projektionen, wobei *both* nur PQ sein kann. *Each* hingegen ist niemals FQ, als AQ modifiziert es lediglich Nomina im Singular. Es weist weiterhin kein *D-feature* auf und kann als PQ daher nur PPs modifizieren. Davon sei wiederum das bereits erwähnte *completive all* abzugrenzen, das als Adverb ein Adjunkt darstellt und dessen Stellungseigenschaften denen anderer *completive adjectives* ähneln würden, ohne dass dies jedoch empirisch überprüft wurde. Paunovic nimmt die *VP-internal subject-Hypothese* an. Sie besagt, dass Subjekte ursprünglich in der Spec-VP-Position sitzen und dann im Baum hochbewegt werden (vgl. Koopmann und Sportiche 1991).

¹¹⁵Sie bezieht sich auf die Definition von Modifikation von Brown und Miller (1980:71): „a constituent that restricts the possible range of reference of some other constituent“. Zu einer kritischen Diskussion

Allerdings kann auch Paunovic viele Stellungen von Quantoren nicht erklären, wie z.B. in Konstruktionen mit zwei Objekten (15), wenn der FQ am Satzende auftritt (16) und wenn es von *almost, nearly, probably* und anderen Adverbien modifiziert wird (17). Abgesehen davon hat ihre Hypothese zahlreiche weitere Konsequenzen für weitere Bereiche der Syntax, die aber bislang noch nicht überprüft sind.

(15) Mick Jagger gave little chocolates to all attendees of his charity event in London.

(16) Paul doesn't know them all.

(17) Almost all CDs sold in this store are from the Stones.

Darüber hinaus stellt sich die Frage, ob die von Paunovic weiter vorgenommenen Einteilungen der FQs sinnvoll sind (vgl. Kap. 3), und dem Problem, dass ihr Ansatz nur auf wenigen intuitiv gewonnenen Beispielen beruht. Deshalb wird er möglicherweise der Sprachrealität nicht gerecht und es bleibt in Anbetracht der Komplexität der Stellungsmöglichkeiten insgesamt fraglich, ob es überhaupt möglich ist, die FQs mit wenigen Regeln adäquat zu fassen, oder ob nicht vielmehr gerade hier eine Einzelwortgrammatik zu bevorzugen wäre, die genau die Idiosynkratien der einzelnen potentiellen FQ-Kandidaten beschreibt und zudem die semantischen und pragmatischen sowie stilistischen Gebrauchsbedingungen liefert, die im konkreten relevant wären. Dies soll in der vorliegenden Arbeit durch eine Korpusstudie untersucht werden (vgl. Kap. 5.2).

5.1.4 Verbleibende Probleme der generativistischen Modelle

Trotz der oben beschriebenen Bemühungen von Seiten der Generativisten, die FQs in ihrer Theorie zu erfassen, bleiben wesentliche Aspekte ungeklärt.

Abgesehen von dem Problem, dass sie nicht in der Lage sind, sämtliche Stellungsmöglichkeiten von FQs zu erklären (s.o.), bleibt zu untersuchen, ob es überhaupt eine Grundposition gibt, aus der die FQs in verschiedene

Positionen gefloatet werden, wie es von den verschiedenen Vertretern dieser Schule postuliert wird, welche Stellung dafür postuliert werden sollte und aus welchen Gründen Stellungsabweichungen eintreten¹¹⁶. Schließlich gibt es bei den FQs potentielle Unterschiede zwischen dem britischen und dem amerikanischen Englisch, was ebenfalls für die theoretische Erfassung der FQs sehr relevant sein kann. All dies ist bisher noch nicht untersucht worden und soll daher in der im folgenden Kapitel dargestellten Korpusstudie analysiert werden.

5.2 Ergebnisse der Korpusstudie zu FQs

5.2.1 Methodik

Um das Verhalten der Wörter *all*, *both* und *each* zu analysieren und um eine sinnvolle Ausgangsbasis für einen Vergleich zwischen geschriebenem amerikanischen und britischen Englisch zu erhalten, wurde eine Auswertung der FLOB- und FROWN-Korpora vorgenommen. So ist sichergestellt, dass alle relevanten Stellungen und Unterschiede in beiden Varietäten bestimmt werden können.

Die Annahme des Quantifier-floating setzt voraus, dass eine Grundposition und Bewegung des Quantors vorliegt. Die Generativisten nennen allerdings keine empirischen Befunde, die sich auf kognitive Studien berufen, die die Annahme einer Bewegung untermauern.

Um zu klären, wie sich die so genannten FQs im Englischen wirklich verhalten, wurde eine Korpusanalyse durchgeführt. Da im britischen Englisch die Frequenz der FQs extrem niedrig ist, wurde nicht nur das FLOB-Korpus, sondern auch FROWN ausgewertet. So wurde überprüft, ob das Amerikanische in dieser Hinsicht signifikant abweicht, was die Beschreibung der FQs noch weiter verkomplizieren würde.

¹¹⁶Dabei wird angenommen, dass die frequentere und damit nicht markierte Position der Grundstellung entspricht.

5.2.2 Ergebnisse der Studie

Anhand der Korpusuntersuchung von *all*, *each* und *both* in FLOB und FROWN wurden folgende Ergebnisse erzielt, die in den Tabellen 2 und 3 festgehalten sind:

EACH FROWN 665			
PRÄN	PRON	ADV	AUFZ.
401	160	8	3
60,3 %	24 %	1,2 %	0,5 %

EACH FLOB 567			
PRÄN	PRON	ADV	AUFZ.
327	120	15	2
57,7 %	21,1 %	2,6 %	0,4 %

BOTH FROWN 807			
PRÄN	PRON	FLOAT	BOTH...AND
193	183	104	324
23,9 %	22,7 %	12,9 %	40,1 %

BOTH FLOB 818			
PRÄN	PRON	FLOAT	BOTH...AND
189	175	74	380
23,1%	21,4 %	9,0 %	46,5 %

ALL FROWN 2727				
DET	PRON	ADV	FLOAT	AUFZ.
1315	965	229	55	24
48,20%	35,40%	8,40%	2,00%	0,90%

ALL FLOB 2967				
DET	PRON	ADV	FLOAT	AUFZ.
1513	1035	194	78	20
50,10%	35%	6,50%	2,60%	0,70%

Tabelle 2: Floating quantifiers

Einerseits ist dabei auffällig, dass eine Nachstellung der drei Wörter, die hier diskutiert werden, von äußerst niedriger Frequenz ist. Während eine Nachstellung bei *both* in 12,8 % (FROWN) bzw. sogar nur 9,0 % aller Fälle (FLOB) auftritt, trifft dies bei *all* lediglich in 2,6 % aller Fälle (FROWN) bzw. 2,0 % aller Fälle (FLOB) zu. Dazu kommen die wenigen Fälle, in

denen die Nachstellung von *both* und *all* nach einer Aufzählung erfolgt. Im Falle von *each* konnten sogar nur Beispiele für die Nachstellung im Anschluss an eine Aufzählung gefunden werden (3 in FROWN, 2 in FLOB). Insgesamt ist die Nachstellung ein marginales Phänomen, dass in der Mehrzahl der Fälle nur nach Verben und insbesondere Hilfsverben oder im Falle von Aufzählungen auftritt. Somit ließe sich *Floating* als kollokationales Verhalten bzw. als gewisse Form von *prefab* werten (siehe (18) und Tabelle 3):

(18) N Concordance

They **were all** connected together by a complex web of G02 19 references and borrowings that demonstrate a shared experience of G02 20 female poetic art. G02 21

Da die Verhaltensweisen der drei Wörter – wie die hier durchgeführte Studie zeigt – völlig unterschiedlich sind, was ihre Funktion und die Häufigkeit der Nachstellung betrifft (vgl. Tabelle 2), scheint es wenig sinnvoll, für sie gemeinsame Regeln für ihr Stellungsverhalten zu suchen, da sich durch ihre Heterogenität kaum solche finden lassen, mit denen sich ihr Verhalten systematisch erklären lässt, wie dies die Generativisten bisher versucht haben. Die Befunde zeigen auch, dass Paunovic prinzipiell richtig liegt in ihrer Annahme, dass *each* kein FQ ist, also normalerweise eine Nachstellung nur in der Funktion eines Adverbs oder Pronomens zulässt. Somit wird ihr Ansatz – trotz der oben genannten fortbestehenden Defizite – der Multifunktionalität der Wörter *all*, *both* und *each* von allen bislang im Rahmen der GG entstandenen Modelle am ehesten gerecht.

Auf diese Weise zeigt sich, dass theoretisch zwar eine große Zahl von *open choices* zur Verfügung stehen, in vielen Fällen sprachliche Äußerungen jedoch präfabrizierten bzw. kollokationalen Charakter haben, der nicht mit generellen Syntaxregeln vollständig erfasst werden kann, wie dies auch bei den FQs der Fall zu sein scheint.

So eignet sich gerade auch bei den FQs zu ihrer Beschreibung besonders gut eine Einzelwortgrammatik, in der jedes Wort separat behandelt wird. Somit würde sie den individuellen und kollokationalen Verhaltensweisen gerecht und könnte weitergehende relevante Faktoren mit einbeziehen.

Statt darüber hinaus eine Bewegung im Sinne von *move a* anzunehmen, um die Stellungsmöglichkeiten der FQs zu erklären, kann in den Fällen, in denen die Nachstellung nicht nach Hilfsverb erfolgt oder trotz eines im Satz vorhandenen Auxiliars eine pränominale Stellung vorhanden ist, das Prinzip der Topikalisierung als zugrunde liegend betrachtet werden.

Dadurch könnte bei den Worten *all* und *both* die Satzstellung so verändert werden, dass durch eine Umstellung der NP und des Determiners der nachgestellte Teil stärker semantisch gewichtet – also fokussiert werden kann (vgl. dazu auch Givón 1988). So könnte dann auch (19a) als Grundstellung und unmarkierte, da frequentere Form betrachtet werden:

(19a) All the children went swimming.

(19b) The children all went swimming.

Im zweiten Fall (19b) erhält *all* durch die Nachstellung eine stärkere semantische Gewichtung. Der Umstand, dass wirklich alle Kinder schwimmen gingen, wird hier besonders hervorgehoben, während im ersten Beispielsatz der Tatsache, dass die Kinder zum Schwimmen gingen, besondere Aufmerksamkeit geschenkt wird. Dabei wird das Wort, das dem Verb direkt vorausgeht, besonders betont. Dies zeigt, dass für eine Erklärung der Nachstellung von *all* und *both* auch semantische Aspekte äußerst relevant sind, die in der generativen Tradition bisher wenig Berücksichtigung fanden¹¹⁷.

Außerdem zeigt das Verhalten der so genannten FQs, nach der in der vorliegenden Arbeit durchgeführten Studie, statistisch signifikante Unterschiede im britischen und amerikanischen Englisch. Im Hinblick auf die hier untersuchten pränominalen Verwendungen und Nachstellungen von *all*, *both* und *each* manifestiert sich im amerikanischen Englisch im Vergleich zum Britischen eine deutlich höhere Frequenz bei nachgestelltem *both* (12,9 % in FROWN und 9,0 % in FLOB, vgl. Tabelle 2). Floating von

¹¹⁷Hinzu kommt wohl auch die Tatsache, dass in vielen Sätzen bestimmte Positionen präferiert werden und andere nur für besonders emphatische Äußerungen bestimmt sind, weil sie entweder artikulatorisch ökonomischer sind oder eben nicht. So ist *all had* besonders emphatisch im Vergleich zu *had all*, denn letzteres ist dem *principle of least effort* zufolge leichter zu äußern, da /d/ und /l:/ beide im hinteren Teil des Mundraumes artikuliert werden. Bei *all had* hingegen wechselt nach dem Äußern von *all* der Artikulationsort von vorne nach hinten, was mehr Aufwand bedeutet.

all liegt lediglich in 2,0 % (FROWN) und 2,6 % (FLOB) der Fälle vor sowie im Falle von Aufzählungen 0,9 % in FROWN und 0,7 % in FLOB. Außerdem scheint die Nachstellung von *all* und *both* nach Hilfsverben im britischen Englisch wesentlich frequenter zu sein, als im amerikanischen Englisch (vgl. Tabelle 3, die dies am Beispiel von *were*, *are* und *had*, den in den Korpora häufigsten Formen, exemplifiziert):

	FLOB	FROWN
vor are	5	8
vor had	4	0
are all	36	25
were all	29	24
had all	6	8
all are	4	9
all were	6	5
all had	4	5
were both	17	12
are both	13	6
had both	2	1
both were	4	5
both are	5	7
both had	4	3

Tabelle 3: FQs II

Insgesamt liegen damit eine Reihe von Unterschieden und Drifts dieser drei Wörter zwischen amerikanischem und britischem Englisch vor, die für die Forschung relevant sind. Auch diese Ergebnisse können zukünftig gut im Rahmen einer Einzelwortbehandlung einbezogen werden, da diese Informationen mit jedem Wort variieren. Ein Versuch, mit allgemeineren Regeln das Verhalten von *all*, *both* und *each* fassen zu wollen, erscheint auch in Anbetracht dieser Resultate zur vollständigen Beschreibung des Phänomens problematisch.

Es wäre jedoch sinnvoll, diese Studie mit deutlich größerer Datenmenge noch einmal durchzuführen, um gerade bei den enger zusammen liegenden prozentualen Abweichungen eindeutiger Ergebnisse zu erzielen. Dazu wäre das ab diesem Jahr teilweise zur Verfügung stehende *American National Corpus* (ANC) und das dazu parallele und gleich umfangreiche BNC geeignet. Außerdem bliebe in zukünftigen Arbeiten noch mit zu untersuchen, welche Rolle FQs in der gesprochenen Sprache in beiden Varietäten spielen und welche Stellung hier dominiert.

Alles in allem sprechen auch diese Befunde für die Darstellung von *all*, *both* und *each* im Rahmen einer Einzelwortgrammatik, in der die verschiedenen Stellungsmöglichkeiten und die Multifunktionalität dieser Wörter systematisch dargestellt werden kann. Da sie jedoch als einzige

Determiners mehrere Positionen im Satz einnehmen können, lässt sich die Sammelbezeichnung „FQs“ rechtfertigen.

5.2.3 *Only* als FQ?

Auch *only* lässt – ähnlich wie die bisher beschriebenen FQs - verschiedene Stellungen zu, weshalb es auch als potentieller FQ-Kandidat in Frage kommt, wie dies z.B. von de Mey (1990) postuliert wird (vgl. Bsp. 20-22):

(20a) *Only* the children saw the rabbits in the garden.

(20b) All the children saw the rabbits in the garden.

(21a) The children *only* saw the rabbits in the garden.

(21b) The children all saw the rabbits in the garden.

(22a) The children saw the rabbits in the garden *only*.

(22b) *The children saw the rabbits in the garden *all*.

Jedoch ist die Semantik von *only* nicht in allen vier Fällen identisch mit denen von *all*. So ist (21a) ambig, denn *only* kann sich sowohl auf die Kinder, als auch auf *saw the rabbits* beziehen. *All* in (21b) hingegen kann sich nur auf die Kinder beziehen. Außerdem kann *only* in (22a) eine Stellung einnehmen, die bei *all* nicht möglich ist (22b).

Anders als *each*, *both* und *all* lässt sich *only* weiterhin nicht mit *of* konstruieren:

(23a) All of the children wanted some maple walnut ice cream

(23b) Each of them wanted some maple walnut ice cream.

(23c) Both of the women bought the new Martha Stewart magazine.

(23d) *Only of the children had a muffin.

So ist auch für *only* festzuhalten, dass es zwar einerseits aufgrund der unterschiedlichen Stellungsmöglichkeiten den FQs nicht unähnlich ist. Jedoch lässt es sich aufgrund der Unterschiede im Verhalten im Vergleich zu *all*, *both* und *each* aber ebenfalls am Besten im Rahmen einer Einzelwortdarstellung fassen (vgl. auch Kap. 3).

5.3 Zusammenfassung des Kapitels

1. In der Generativen Grammatik werden *all*, *both* und *each* als *floating quantifiers* (FQs) bezeichnet, da sie – zumindest theoretisch – eine Nachstellung zulassen.
Seitdem dieses Phänomen erstmals beschrieben wurde, entstanden zahlreiche Ansätze, mit denen Generativisten dieses Verhalten beschreiben und erklären wollten. Bis heute ist dies allerdings nicht gelungen.
2. In der vorliegenden Arbeit wurde deshalb eine Korpusstudie mit den FLOB- und FROWN-Korpora durchgeführt, um zunächst das Verhalten der drei Wörter im authentischen geschriebenen britischen und amerikanischen Englisch zu untersuchen.
3. Dabei konnte festgestellt werden, dass die Nachstellung von *all*, *both* und *each* von sehr niedriger Frequenz ist und in erster Linie dann erfolgt, wenn unmittelbar ein Verb, insbesondere ein Hilfsverb vorausgeht bzw. um die Informationsstruktur im Satz im Sinne einer Topikalisierung zu verändern. Dabei spielt die Semantik des Satzes eine große Rolle und diese ist deshalb in die Theorienbildung unbedingt einzubeziehen.
4. Jedes der drei in diesem Kapitel untersuchten Wörter weist insgesamt ein stark idiosynkratisches Verhalten auf, das nur im Rahmen einer Einzelwortdarstellung adäquat beschrieben werden kann. Stärker verallgemeinernde Ansätze - wie die hier vorgestellten der GG - sind nicht in der Lage, alle Stellungsmöglichkeiten vollständig zu erfassen.
5. Bei einer solchen Beschreibung könnten auch alle signifikanten Unterschiede, die zwischen britischem und amerikanischem Englisch zu konstatieren sind, mit einbezogen werden.

6. Das Wort *only* weist darüber hinaus eine Reihe von Parallelen zu den FQs auf, ist jedoch in seinem syntaktischen Verhalten nicht identisch und daher auch am besten im Rahmen einer Einzelwortgrammatik zu fassen.

6 Köpfe und die Frage nach dem Status von Determiners

6.1 Zum Ursprung des Begriffs

In der Geschichte der Sprachwissenschaft lässt sich die Auffassung, dass ein Wort ein anderes syntaktisch beherrscht, bis weit in die vorchristliche Zeit zurückverfolgen¹¹⁸. Obwohl die diesbezüglichen Vorstellungen bei den verschiedenen Autoren selbst innerhalb der selben Schule seit jeher stark divergieren, wird das dominierende Wort, das gewisse syntaktische Eigenschaften diktiert, meistens *head* („Kopf“) genannt¹¹⁹. So wird häufig - wie in CGEL oder in Herbst (1999) - angenommen, dass das Nomen z.B. in (1) der Kopf der NP ist:

(1) The children carved the pumpkin.

Zwar spielen Köpfe in den verschiedensten modernen Grammatiken eine große Rolle¹²⁰, doch finden sich Vorläufer dieses Ansatzes bereits in der Sanskrit-Grammatik von Pānini (600-300 v. Chr.), in der griechischen Grammatik von Appolonius Dyscolus (2. Jhd. v. Chr.) und in der lateinischen Grammatik von Priscian (ca. 450 v. Chr.). Auch mittelalterliche arabische Grammatiker des 8. bis 10. Jahrhunderts in Basra und Kufa kannten das Konzept eines Kopfwortes, von dem ein Dependent abhängig ist¹²¹. So kam der Begriff „Kopf“ auf mehreren verschiedenen, von einander unabhängigen Wegen in die moderne Linguistik. Darin liegt auch der Grund dafür, dass heute so viele unterschiedliche Vorstellungen mit ihm verknüpft sind. Damit bestehen auch hier große terminologische Unklarheiten.

¹¹⁸Vgl. Robins (1990) und Corbett et al. (1993:3f)

¹¹⁹In der Literatur werden auch Alternativbegriffe für „Kopf“ genannt wie z.B. „controller“ (Matthews 1981:79) oder „regent“ (Zwicky 1985). In der vorliegenden Arbeit wird jedoch ausschließlich von „Köpfen“ die Rede sein.

¹²⁰Vgl. z.B. Hudson (1984, 1990), Huddleston (1988), Haegemann (1994) sowie Corbett et al. (1993)

¹²¹Vgl. Owens (1988) und Corbett (1993:3)

6.2 Köpfe in der modernen Linguistik

Es besteht folglich eine sehr lange Tradition, in Grammatiken den Terminus „Kopf“ zu verwenden. Da Köpfe in den meisten modernen Grammatiktheorien eine wichtige Rolle spielen, wird im Folgenden die Bedeutung und der Stellenwert dieses zentralen Begriffs erörtert. Außerdem wird die Frage nach dem Kopf der Nominalphrase in der Literatur überaus kontrovers diskutiert, wobei die diesbezüglichen Vorstellungen im Laufe des 20. Jahrhunderts neu überdacht wurden (vgl. Kap. auch Kap. 2).

Ursprünglich wurde einstimmig die Auffassung vertreten, dass der Kopf der Phrase „refers to the principal element in a phrase whose category determines the category of that phrase“ (s. Aarts 1997:278). Deswegen ist z.B. die NP nach dem Nomen benannt ist.

Auch Bloomfield verwendete in den 30er Jahren des 20. Jahrhunderts bereits den Begriff „Kopf“ in seiner Diskussion über *endozentrische* und *exozentrische* Konstruktionen¹²². Bei ihm ist das Kriterium der Substituierbarkeit für die Bestimmung des Kopfes entscheidend, das auch bei anderen Strukturalisten wie Wells, Harris und Hockett ausschlaggebend war (vgl. *ibid.*:3f). Vgl.:

(2) All children love animals.

(3) Children love animals.

Demnach wäre *children* in (2) der Kopf der NP *all children*, da die NP durch *children* allein substituierbar ist, ohne dass dadurch die Semantik des Satzes wesentlich verändert wird. Jedoch fällt bei einer Gegenüberstellung der unterschiedlichen Theorien sofort auf, dass es keinen Konsens über die Definition und die Bestimmung von Köpfen gibt (vgl. Kap. 2). Letztlich hat jede Schule und jeder Autor seine eigene Auffassung über die Definition des Begriffes.

Daher ist keineswegs folgender Äußerung Nichols zuzustimmen:

¹²²Vgl. *ibid.* und Bloomfield (1935:195)

Linguists of divergent theoretical persuasions are in almost complete agreement as to what is the head and what is the non-head in a given construction. (s. Nichols 1986:57)

Anders als Nichols vorgibt, ist es alles andere als einfach, den Kopf einer Konstruktion zu bestimmen - es genügt also keine *simple inspection* - sondern es bedarf einer ausführlichen Überprüfung und Argumentation, die sprach- aber auch theorieintern sein kann.

Da die Auffassungen so stark voneinander abweichen - insbesondere auch was die Frage nach dem Kopf der Nominalphrase betrifft - wird in diesem Kapitel untersucht, wie sich dieses Konzept definieren lässt und welchen Stellenwert ihm beigemessen werden kann. Weiterhin wird geklärt, ob Determiners oder Nomina Köpfe der Nominalphrase sind. Dabei werden zunächst verschiedene relevante Positionen gegenübergestellt und auf ihre Stichhaltigkeit und Plausibilität untersucht.

- Die Debatte Zwicky vs. Hudson

Wie bereits in Kapitel 2 dargelegt wurde, besteht in der heutigen Linguistik eine große Kontroverse darüber, ob - wie ursprünglich angenommen - das Nomen überhaupt den Kopf der Nominalphrase bildet oder ob der Determiner als solcher fungiert¹²³. Dazu gab es bereits in den 1980er Jahren eine Diskussion zwischen Hudson, der von der Hypothese ausgeht, dass die Determiners und nicht das Nomen den Kopf darstellen, und Zwicky (vgl. Hudson 1987, 1990 und Zwicky 1985 sowie Corbett et al.1993), dessen Position im Folgenden zusammengefasst wird.

6.3 Zwickys Kriterien für Köpfe

Zwicky (1985) hatte als erster festgestellt, dass der Begriff „Kopf“ durch einige Autoren eine Erweiterung von der Syntax zur Morphologie erfahren hatte, wie dies insbesondere in generativistischen Modellen geläufig ist

¹²³Dass der Determiner und nicht das Nomen Kopf der Nominalphrase ist, wird u.a. von Hudson (vgl. Hudson 1984 und 1990) sowie Generativisten wie Abney (1987), Kornfilt (1985) und Szabolcsi (1983) angenommen.

(vgl. Corbett et al. 1993), obwohl es bis zu diesem Zeitpunkt, trotz des guten Vorstoßes von Gazdar und Pullum (1981), noch keine allgemein anerkannte formale Definition dieses Begriffs in der Syntax gab. Gerade eine solche Definition wollte Zwicky aber finden, um die verschiedenen Kopf-Konzepte besser miteinander vergleichen zu können. Sein Vorschlag lautete daher, Köpfe anhand der acht folgenden Kriterien zu definieren. Zu diesen bot er Tests an, mit Hilfe derer Köpfe bestimmter Konstruktionen eindeutig identifiziert werden könnten:

- 1 Is the constituent the **semantic argument**, that is, the constituent whose meaning serves as argument to some functor?
- 2 Is it the **determinant of concord**, that is, the constituent with which co-constituents must agree?
- 3 Is it the **morphosyntactic locus**, that is, the constituent which bears inflections marking syntactic relations between the whole construct and other syntactic units?
- 4 Is it the **subcategorized**, that is, the constituent which is subcategorized with respect to its sisters?
- 5 Is it the **governor**, that is, the constituent which selects the morphological form of its sisters?
- 6 Is it the **distributional equivalent**, that is, the constituent whose distribution is identical to that of the whole construct?
- 7 Is it the **obligatory** constituent, that is, the constituent whose removal forces the whole construct to be recategorized?
- 8 Is it the **ruler** in dependency theory, that is, the constituent on which others depend in a dependency analysis? (s. Corbett et al. 1993)

Dabei erfüllt jedoch keine Konstruktion alle Kriterien. Vielmehr sind bei jeder Phrase unterschiedliche Bedingungen erfüllt oder auch nicht. Beispielsweise sind nicht alle Determiners distributional äquivalent (nicht alle können anstelle des Artikels stehen: *The/*First man had coffee.*) und auch nicht obligatorisch (*She didn't want (any) fish.*). Einige Kriterien treffen nicht unbedingt auf funktionale Kategorien wie Determiners zu (falls diese Unterscheidung zwischen funktionalen und lexikalischen Kategorien überhaupt getroffen werden sollte (vgl. dazu Kap. 3), so ist ungeklärt, ob sie *determinants of concord* sind oder nicht (s.u.).

Am Ende seiner Diskussion kommt Zwicky zu der Schlussfolgerung, dass das ausschlaggebende Kriterium für einen Kopf wegen seinem entscheidenden Beitrag zur *Perkolation* der *morphosyntactic locus* sei. Dies ist in vielen Grammatiktheorien ein wichtiges Konzept und bedeutet

das Übereinstimmen von grammatikalischen Formen bei Komplement und Kopf des Satzes. Das Nomen sei Kopf, da es die morphologische Form des Determiners bestimmt.

Da Köpfe nach dieser Theorie jedoch letztlich nur von einem einfachen Kriterium abhängen, sollte ihnen – wie Zwicky selbst einräumt – aus epistemologischen Gründen allerdings kein besonderer Status in syntaktischen Theorien eingeräumt werden (vgl. Corbett 1993:2).

Zwicky's Position unterscheidet sich somit von der von Hudson (vgl. Kap. 2.1.4 und Hudson 1987) v.a. aus den beiden folgenden Gründen. Einmal betrachtet Hudson nicht nur ein Kriterium als das Entscheidende. Zweitens ist Zwicky der Meinung, dass die verschiedenen Auffassungen von Kopf nicht miteinander vereinbar und vergleichbar seien. Dem stimmt Hudson hingegen nicht zu (vgl. Kap. 2.1.4 sowie Hudson 1993, wo er diese Aussage relativiert)¹²⁴. In Kap. 6.5 wird untersucht, ob und inwiefern diese Kriterien zur Bestimmung des Kopfes der NP nützlich sind und ob sie überhaupt auf Determiners zutreffen.

6.4 Head-first: Typologische Untersuchungen

Eine weitere Position in der Diskussion um Köpfe nehmen die Arbeiten auf dem Gebiet der Sprachtypologie ein, deren Wurzeln bereits bei arabischen Grammatikern zu finden sind (vgl. Owens 1988).

Die modernen Versuche einer syntaktischen Sprachtypologie wurden v.a. von Greenberg (1963) begonnen, der eine Wortstellungstypologie

¹²⁴Zwicky (1993) stellt nochmals einen modifizierten Ansatz als Antwort auf Hudson (1987 sowie auch Hudson 1990) vor, der auch prinzipiell mit verschiedenen Grammatiktheorien vereinbar sein soll. Er weist dem Kopf und dem Komplement/Adjunkt hierbei unterschiedliche Funktionen zu, die relevant sein können für Semantik, Syntax und Morphologie: (Zwicky 1993:298)¹²⁴.

Tabelle a)

	Head	Dependent
Semantics	characterizing	contributory
Syntax	required	accessory
	word rank	phrase rank
	category determinant	non-determinant
	external representative	externally transparent
Morphology	morphosyntactic locus	morphosyntactically irrelevant

Dieses Modell unterscheidet sich jedoch nur unwesentlich von dem Vorhergehenden.

verschiedener Sprachen im Zusammenhang mit seiner Universalienforschung aufstellte¹²⁵.

Darauf aufbauend wird in der Diskussion um Köpfe ein solcher Typologieversuch von

Hawkins unternommen. Bei seinen Generalisierungsversuchen der Struktur menschlicher Sprachen verwendet Hawkins (1983) jedoch die Ausdrücke *head* und *modifier* statt Komplement/Adjunkt. So sei Japanisch eine *modifier-head*-Sprache und Englisch eine *head-modifier*-Sprache oder *head-first*-Sprache, weswegen letztlich auch die Determiners Köpfe sein müssten, da im Englischen diese Reihenfolge generell vorläge¹²⁶.

Jedoch birgt dieser Ansatz auch eine Reihe von Problemen. So ist einmal eine derartig strikte Typologie bzw. Reihenfolge von Wörtern im Englischen – und auch in allen anderen Sprachen – nicht durchgängig vorhanden.

Beispielsweise ist dies zwar in (4), nicht aber in (5) der Fall, da hier nur ein Nomen steht.

(4) The children played baseball.

(5) Man bites dog.

(6) Beautiful two plants.

(7) Two beautiful plants.

Dabei stellt sich die Frage, wie solche Divergenzen mit derartigen typologischen Ansätzen vereinbar sind und ob Köpfe konstant sein müssen. Auch deshalb sind solche Typologien problematisch und können so bestenfalls approximativ und prototypisch sein. Hinzu kommt, dass Sprachen ständigem Wandel unterworfen sind und sich somit auch

¹²⁵Ähnlich ist auch Vennemanns *Natural Serialization Principle* (1974), das in Vennemann (1984) neu formuliert wurde. Er unterscheidet zwischen *prespecifying* (Dependent vor Kopf) und *postspecifying* languages (Kopf vor Dependent). Als Begründerin der systematischen typologischen Forschung gilt jedoch Nichols (1986). Sie führt die Opposition *Head-marking* vs. *Dependent marking languages* als wesentliche Unterscheidung ein, wonach alle Sprachen der Welt einer der beiden Gruppen zugeordnet werden können. Dabei wird eine theorieunabhängige, für alle Sprachen gültige Definition von „Determiner“ benötigt. Das Problematische daran ist, dass auch Einigkeit darüber bestehen muss, was in allen Sprachen als Kopf, und was als Dependent gilt. Dryer (1992) bietet einen neueren Stand der Universalienforschung.

¹²⁶Hawkins (1978) wird in der Literatur noch immer erwähnt, inzwischen ist er jedoch von dieser Meinung abgerückt (vgl. Hawkins 1993).

Kategorien verändern. Damit variiert u.U. auch der Kopfstatus, wenn Grammatikalisierungsprozesse eintreten¹²⁷.

Durch Sprachwandel können Kategorien somit ihren Kopfstatus verlieren oder einen ebensolchen erwerben, was dann wieder für einzelne Sprachen bezüglich der Typologie Konsequenzen hat. Vincent (1993) nennt als Beispiel hierfür die lexikalische Präposition *de* im Lateinischen im Gegensatz zur grammatischen, Tiefenkasus zuweisenden Präposition *de* im Französischen bzw. *di* im Italienischen.

Das Argument, dass Determiners Köpfe sind, weil Englisch eine *head-first*-Sprache ist, ist somit nicht stichhaltig, da auch innerhalb einer Sprache Abweichungen in der Wortstellung der Normalfall sind. Dies ist sogar in einer Sprache wie dem Englischen der Fall, die in dieser Hinsicht - als Konsequenz des sprachhistorischen Endungsverfalls - vergleichsweise unflexibel ist. Zwar mag es trotzdem Sprachen geben, die relativ gut mit derartigen Sprachtypologien fassbar sind. Es gibt jedoch immer zahlreiche Ausnahmen, die sich auch mit den Grammatikalisierungserscheinungen erklären lassen. Es ist auch nicht zu erwarten, dass eine Sprache jemals einen Zustand erreicht, in dem sie sich perfekt in ein postuliertes typologisches Schema pressen lässt, auch wenn es mehr oder weniger starke Tendenzen gibt und dadurch sicherlich einige wertvolle Erkenntnisse über die jeweiligen Sprachen gewonnen werden können¹²⁸.

Da die Ergebnisse inkonsistent sind, ist dieser Ansatz letztlich ungeeignet, die Frage zu klären, ob Determiners die Köpfe der Nominalphrase sind.

¹²⁷Sie gelten als kontinuierlich fortschreitender Mechanismus syntaktischen Wandels (vgl. Heine, Claudi und Hünemeyer 1991, Heine und Traugott 1991, Hopper und Traugott 1993).

Das Problem ist also anders ausgedrückt „to determine the way in which changes of category may impinge upon the typological classification of the language or construction in question“ (s. Vincent 1993:146).

¹²⁸Es stellt sich ohnehin die Frage, ob sich wirklich fundierte Aussagen über den Universalcharakter bestimmter sprachlicher Erscheinungen nicht erst dann machen lassen, wenn möglichst alle menschlichen Sprachen genau erfasst und beschrieben werden, bevor untersucht wird, inwiefern Universalien vorhanden sind. Dies wäre aber ein sehr schwieriges und wohl zu aufwändiges Verfahren. Daher sollten kontrastive Daten als interessante Beobachtungen, die in vielerlei Hinsicht nützlich sein können, gewertet, aber keinesfalls überbewertet werden.

6.5 X-bar-Syntax und verwandte Ansätze

Im Rahmen der generativen Grammatik spielen typologische Betrachtungen ebenfalls eine wichtige Rolle. Diese werden neben theorieinternen Gründen auch zur Untermauerung der DP-Analyse herangezogen, bei der der Determiner den Kopf bildet.

Nachdem die typologischen Gründe bereits im vergangenen Abschnitt als unzureichend eingestuft wurden, soll nun untersucht werden, ob zumindest die theorieimmanente Begründung zur Wahl des Kopfes fundiert ist und zur Klärung der Kopf-Kontroverse beiträgt.

Vom Strukturalismus wurde das Konzept „Kopf“ in die generative Grammatik übernommen und so stellt es heute ein grundlegendes Konzept der Prinzipien- und Parameter-Theorie und des Minimalistischen Programms dar¹²⁹.

In der generativen Schule werden Nominalphrasen häufig als Projektionen der (funktionalen) Kategorie Det(eterminer) gewertet, die u.a. neben C(omplementizer) und I(nflection) bestehen sollen, womit auch funktionale Kategorien den Kopf ihrer Projektion darstellen können (vgl. Kapitel 2 und 3)¹³⁰.

Die generativistische Darstellung erfordert - anders als bei den Dependenzansätzen - nicht zwingend einen Kopf, sondern die Notwendigkeit eines solchen ergibt sich lediglich aus der festgelegten Regel, dass der Kopf einer Phrase die maximale Projektion sein muss.

Normalerweise werden von Seiten der Generativisten keine detaillierten Kriterien zur Bestimmung des Kopfes aufgeführt. Eine Ausnahme stellt allerdings Cann (1993) dar, der ausführlich darlegt, wie Köpfe identifiziert werden können. Sein Verfahren soll daher im Folgenden ausführlicher dargestellt werden, um anschließend die Unterschiede zwischen verschiedenen Positionen besser herausarbeiten und beurteilen zu können.

¹²⁹Kornai und Pullum (1990:46) ziehen sogar die Schlussfolgerung, dass *headedness* das Schlüsselkonzept der X-bar Grammatik ist.

¹³⁰Jedoch herrscht auch in diesem Punkt keine Einigkeit vgl. Chomsky (1995, Kapitel 4) sowie Reich 2001.

- Canns Kriterien für Köpfe

Cann vertritt einen weiteren, neueren und für die hier geführte Diskussion relevanten Ansatz (vgl. Cann 1993). Damit erstellt er ein Modell innerhalb des Prinzipien- und Parameter-Modells für das Englische.¹³¹

Er reduziert die Zwickyschen Kriterien um semantische Gründe und *rulership* zur Bestimmung des Kopfes einer Konstruktion (s. Cann 1993:44f) und basiert seine Begründung auf folgenden Unterscheidungsmerkmalen:

1 Subcategorization

Subcategorized: X subcategorizes for Y in a construction X+Y iff the ability of members of X to appear with expressions in Y properly partitions the expressions in X into two partially disjoint non-null subsets.

2 Form Control

(a) *Form governor*: X is a governor in X+Y if there is some group of inflectional variants, x_1, \dots, x_n in X that all induce the same proper binary partition on the expression-forms of Y according to their morphological form.

(b) *Concord Controller*: X is a concord controller in X+Y if there is some group of inflectional variants, x_1, \dots, x_n in X which induce different binary partitions on expression-forms of Y according to their morphological form.

3 Distribution

(a) *Obligatory constituent*: X is the obligatory constituent in X+Y iff there are no expressions x in X and y in Y such that x+y is in category A and there is an expression z in category Z such that z+x+y is of category B and z+y is also an expression in B.

(b) *Distributional equivalents*: X is the distributional equivalent in X+Y if there are expressions, x of X, y of Y which combine to give an expression, x+y, of category A, then there is some category Z that contains an expression z which combines with x+y to give an expression of category B such that z+x is also in B.

(c) *Morphosyntactic locus*: X is a morphosyntactic locus in X+Y iff. (sic!) there are expressions, x and x_1 in X and y in Y such that both expressions of category A and for some expressions z in Z z+x+y is of category B but z+x₁+y is not.

In verschiedenen Konstruktionen sind somit verschiedene Elemente - je nach Kombination - Kandidaten für Köpfe.

Bei Determiners sind laut Cann diese Kriterien wie folgt verteilt (s. Cann 1993:46)¹³²:

¹³¹Wobei er jedoch keine absoluten Universalansprüche für seine Analysen erhebt. Er räumt ein, dass in anderen Sprachen auch andere Verhältnisse vorliegen können: „It is possible that a construction that is only weakly headed in one language may be strongly headed in another“ (s. Cann 1993:70).

¹³²Davon unterscheidet er jedoch die Demonstrativpronomina (wie *this, that*), die anders als die Determiners keine *form governor* seien und bei denen im Gegensatz zu den Determiners das Nomen als *concord controller* fungieren sollen (ibid.):

Det	N		
Subcategorizand		-	-
Form Governor		-	-

	Det	N
Subcategorizand	-	-
Form Governor	+	-
Concord Controller	-	-
Obligatory Constituent	-	-
Distributional Equivalent	+	+
Morphosyntactic Locus	+	+

Von diesen genannten Kriterien, die Cann zur Bestimmung von Köpfen erstellt hat, wertet er die folgenden drei als ausschlaggebend: *subcategorization*, *form control*, *local concord control*. Jedoch gilt:

The distributional properties shown by structural heads and their satellites, on the other hand, are primarily determined by the interaction of co-indexing, c-compatibility, head movement and the PFLP. ... the optionality or obligatoriness of an expression in a construction depends on several factors. In the first place, a lexical head is obligatory if (and only if) it has no associated specifier and no c-compatible complement. If one of these conditions fails to hold, then a head is realized optionally. For non-heads, however, obligatoriness follows from external selection (if a specifier) or L-selection by all expressions in the category of the head (for example, VP being selected by all the verbal affixes). Otherwise non-heads are optional (vgl. Cann 1993:68).

Dabei weist bei allen Konstruktionstypen, die Cann vorschlägt, immer genau eines der beiden Partner eines oder mehrere Merkmale auf, die es zum Kopf dieser Konstruktion machen. Damit sei ein weiterer Hinweis geliefert, dass es sich bei Köpfen um ein besonders wichtiges syntaktischen Prinzip handelt.

Um diese und die zuvor vorgestellten Positionen besser auf ihre Stichhaltigkeit untersuchen zu können, wird im folgenden Abschnitt im größerem Kontext eine Gegenüberstellung der Kernargumente einer Reihe verschiedener Autoren vorgenommen. Anschließend wird untersucht, welches der Argumente zur Bestimmung des Kopfes der Nominalphrase überhaupt herangezogen werden sollte.

Concord Controller	-	+
Obligatory Constituent	-	-
Distributional Equivalent	+	+
Morphosyntactic Locus	+	+

Zur Frage, inwiefern eine Trennung der Demonstrativpronomina von den übrigen Determiners sinnvoll ist, vgl. Kap. 3.

6.6 Kriterien für Köpfe und ihre Relevanz

Wie bisher gezeigt wurde, gibt es eine Reihe unterschiedlicher Konzepte und Definitionen von Köpfen. Daher soll im Folgenden zusammenfassend eine systematische Übersicht über verschiedene Positionen und ihre Kriterien gegeben werden. Anschließend wird anhand der Übersicht in Tabelle 1 diskutiert, inwiefern die Argumente auf die Determiners des Englischen überhaupt zutreffen, um somit ihren Status besser einordnen zu können.

Charakterisierende Eigenschaft des „Kopfes“	Vertreter dieser Position
Der Kopf ist...	
a) distributives Äquivalent der Phrase, in der er enthalten ist	Corbett/Fraser/McGlashan (1993:1), Hockett (1958:184), Hudson (1987:24), Hellan (1986:90-91)
b) die Konstituente, die mit ihrem Mutterknoten die abstrakten Eigenschaften (<i>features</i>) teilt	<i>Generalized Phrase Structure Grammar</i> (Gazdar et al. 1985)
c) obligatorisches Element der Phrase	Hudson (1987:24), McGlashan (1993:206)
d) Subkategorisierer	Hudson (1987:24), Cann (1993:68), Simpson (1991:74-75)
e) <i>governor/form controller</i> /Kasuzuweiser	Hudson (1987:24), Hellan (1986:90-91), Cann (1993:68)
f) semantischer Funktor	Hudson (1987:24), Simpson (1991:74-75)
g) morphosyntaktischer Lokus der Phrase	Abney (1987:283), Hudson (1987:24), Hellan (1986:90-91)
h) <i>local concord controller</i>	Hudson (1987:24), Cann (1993:68)
i) „the only daughter of the phrase which is not a maximal projection“	Di Sciullio/Williams (1987:23), Chomsky (1995b:245), Muysken (1982:57)
j) Thetamarkierer	Muysken (1982:57)
k) „bestimmt die Kategorie der Phrase“	McGlashan (1993:206), Muysken (1982:57)

Tabelle 1: Köpfe in verschiedenen Grammatiktheorien und bei verschiedenen Autoren (nach Reich 2001:44)

Somit kombinieren verschiedene Autoren diese Kriterien unterschiedlich, wobei es keinen Konsens darüber gibt, welche die notwendigen und hinreichenden und welche lediglich abgeleitete Kriterien sind. Letztlich lässt sich jedes der genannten in Frage stellen (vgl. Reich 2001:45), was die Bestimmung des Kopfes weiter erschwert.

Da das Konzept „Kopf“ - wie gezeigt wurde - stark theorieabhängig ist, gilt es als Nächstes zu klären, welche der oben genannten Kriterien überhaupt auf das Englische und auf Determiners an sich anwendbar sind (vgl. *ibid.*). Zunächst kann (a) kein ausschlaggebendes Argument sein, da sowohl Nomen als auch Determiner in vielen Fällen auslassbar sind:

(6) Girl meets boy.

(7) It takes two to tango.

Auch die Bestimmung des Determiners anhand abstrakter Merkmale wie in der *Generalized Phrase Structure Grammar* (b) angenommen, lässt keine eindeutige Wahl zu. Vielmehr lässt es sowohl das Nomen, als auch den Determiner als potentiellen Kandidaten erscheinen, da je nach Definition beide als „Mutterknoten“ in Frage kommen. Es ist somit letztlich zirkulär (vgl. *ibid.*:42, 50).

Stichhaltiger scheint hingegen das Kriterium der Auslassbarkeit c) zu sein, wonach der Kopf das obligatorische Element darstellt. In der Nominalphrase stellt sich allerdings das Problem, dass sowohl Nomen, als auch Determiner in bestimmten Fällen obligatorisch oder auch fakultativ sein können:

(8) This (house) is ours.

(9) (All) people know what he meant.

Jedoch ist die Annahme einer Ellipse in diesen Konstruktionen plausibel, da sie gerade in der gesprochenen Sprache besonders frequent ist. Wenn vom Kopf als demjenigen Element ausgegangen wird, das semantisch stärker gewichtet ist, muss dem Nomen eine stärkere Bedeutung zugesprochen werden. Selbst wenn es elidiert wird, ist es stets implizit sehr stark im Sprecherbewusstsein verankert, da ein deiktischer oder anaphorischer Bezug hergestellt wird und es damit durch den Kontext bekannt ist. Ohne derartig im Kontext verankert zu sein, sind Äußerungen wie (8) ohne Nomen vom Hörer nicht dekodierbar. Dies würde die Annahme, dass das Nomen der Kopf der Nominalphrase ist, weiter untermauern.

Weiterhin ist (d) kontrovers und daher als Kriterium ebenfalls fragwürdig, da unsicher ist, ob wirklich der Determiner der Subkategorierer (bzw. Thetamarkierer) ist, wie Abney (1987) argumentiert, oder ob, wie auch in traditionellen Grammatiken angenommen, das Substantiv die Form des Determiners bestimmt.

Kriterium (e), der Kasuszuweiser, ist weiterhin nicht auf die Nominalphrase anzuwenden, da nur V und P ihren Objekten Kasus zuweisen. Dieser ist im Englischen oblik. Daher ist auch dieses Kriterium nicht stichhaltig zur Identifizierung des Determiners.

Das Kriterium (f) bezieht sich auf das Wort, das ein bestimmtes Argument auswählt. Dies ist jedoch in der Semantik begründet und so vage, dass es wiederum kein stichhaltiges Argument für die Bestimmung des Kopfes ist (vgl. Reich 2001:48).

Auch das Kriterium des morphosyntaktischen Lokus (g) ist sehr problematisch. Morphologische Genus- und Numerusmarkierungen, die für die Determiners postuliert werden, sind nämlich im heutigen Englisch - anders als im Altenglischen - nur noch in stark rudimentärer Form vorhanden. Es ist daher äußerst fraglich, ob sich dieses Kriterium als Argument für einen Kopfstatus des Determiners eignet. Weiterhin besteht für die wenigen Fälle, bei denen unterschiedliche Formen vorliegen, die gleiche Problematik wie bei Kriterium (h).

Auch *concord* (h) ist im Englischen schwach ausgeprägt, im Gegensatz z.B. zum Deutschen. So gibt es im modernen Englisch mit Ausnahme des Genitivs keine weiteren Kasus, außer einigen Restformen im Pronominalsystem (s.u. Tabelle 3). Folglich sind die einzigen Fälle von *concord* einige wenige Pluralformen. Vgl.:

(10) These tapes belong to Jennifer.

(11) This tape belongs to Laura.

Die vorgebrachten Kriterien sind somit nicht nur hochgradig theorieabhängig, sondern spielen auch in verschiedenen Sprachen und bei unterschiedlichen Wortarten eine völlig unterschiedliche Rolle.

Unterschiedliche Formen finden sich im modernen Englisch hauptsächlich im Pronominalsystem. Nomina kennen lediglich Plural- und Genitivendungen (vgl. Tabelle 2).

Singular	Plural
girl	girls
girl's	girls'

Tabelle 2: Nomen¹³³

Person	Fall	Singular	Plural
1.	Nominativ Genitiv Akkusativ	I my/mine me	we our/ours us
2.	Nominativ Genitiv Akkusativ	you your/yours you	you your/yours you
3.	Nominativ Genitiv Akkusativ	he/she/it his/her, hers/its him/her/it	they their/theirs them

Tabelle 3: Flexionssystem der Nomina und Pronomina im heutigen Englisch

Weitere alternierende Formen finden sich nur bei den Demonstrativpronomina *this* und *that*, deren Pluralformen *these* und *those* sowie bei den Formen *whose* (Possessivform) und *whom* (Objektform) des wh-Pronomens *who* und bei den verschiedenen Formen der Reflexivpronomina auf *-self*.¹³⁴

Damit sind morphosyntaktische Elemente auch in der NP des Englischen sehr schwach ausgeprägt. Es ist daher fraglich, ob die Morphologie im Englischen als ausschlaggebendes Merkmal für den Kopfstatus herangezogen werden kann¹³⁵. Trotzdem bleibt auch dann fragwürdig, ob aus diesem Grund dem Determiner überhaupt eine solch gewichtige Rolle

¹³³ Daneben gibt es noch einige unregelmäßige Pluralformen wie z.B. *sheep*, *ox* (*oxen*), *goose* (*geese*) usw. (vgl. CGEL:298, 305-307).

¹³⁴ Im Pronominalsystem gibt es außerdem zahlreiche dialektale und regionale Varianten (vgl. Trudgill/Chambers 1991).

¹³⁵ Im Falle von *the cat chased the bird* lässt sich mangels flektierter Formen des Artikels nur durch die im Englischen festgelegte Reihenfolge bzw. durch Bestimmung von Tiefenkasus feststellen, wer im Satz Agens ist. Im Deutschen hingegen lässt sich diese Reihenfolge auch ohne Passivisierung und ohne Bedeutungsänderung umkehren, da durch die unterschiedlichen Artikelformen die richtigen Beziehungen hergestellt werden.

eingerräumt werden kann, wenn formale morphologische Kriterien zur Bestimmung von Köpfen so stark gewichtet werden¹³⁶.

Weiterhin ist auch die Frage nach dem *local concord controller* (h) nicht beantwortbar, da bei der Wahl der entsprechenden Numerusform sowohl das Nomen als auch der Determiner in Frage kommt.

Gleiches gilt auch für Kriterium (i), denn im Falle der Nominalphrase können sowohl das Nomen als auch der Determiner sowie praktisch alle anderen Wörter in der Nominalphrase wie Adjektive und Quantoren¹³⁷ zu Köpfen erklärt werden. Dies wird in der generativen Grammatik teilweise propagiert (vgl. Radford 1993).

Außerdem ist insgesamt unsicher, ob die genannten Kriterien zur Bestimmung von Köpfen letztlich auf die Kategorie Determiner anwendbar sind. Es wäre auch möglich, dass sie nur auf Nomina, Verben und Adjektive, nicht aber auf die Nebenwortarten zutreffen. Schließlich bleibt unklar, ob die Entscheidung, ob ein Kriterium auf Determiner zutrifft, schlichtweg nicht getroffen werden kann (vgl. Reich 2001:59-65 und Cann 1993:49).

¹³⁶Ein wichtiges Kriterium für die Einführung der DP-Hypothese waren Daten aus dem Ungarischen, die zeigen sollten, dass für die Kasuszuweisung (Nominativ) NP-Projektionen - wie andere Satzprojektionen - über eine spezielle funktionale Kategorie verfügen (Demske 2001:11f). Die Determiner sollen dabei als Funktionswörter und Träger der grammatischen Merkmale fungieren, die ähnlich wie Konjunktionen und Hilfsverben eine geschlossene Klasse darstellen. Es bleibt fraglich, ob sich diese Befunde auf das Englische verallgemeinern lassen, selbst wenn ein Ansatz die Suche nach einer Universalgrammatik verfolgt.

Außerdem argumentiert Ágel überzeugend, warum selbst in Sprachen, die über eine relativ starke Flexion verfügen, keineswegs zwingend der Determiner als Kopf betrachtet werden muss.

(a) Würden Sie bitte s'Fenster schließen? (s. Ágel 1993:27)

Anhand von Beispielen wie (a) will Ágel (ibid.) nachweisen, dass finite Substantive im Deutschen - ähnlich wie Amalgame - Determiner nicht aus syntaktischen Gründen voraussetzen, sondern sie lediglich als „Aufhänger“ für ihre Flexive verwenden.

Amalgame würden weiterhin die unmarkierte Form darstellen, da sie insbesondere in Idiomen, Sprichwörtern und Funktionsverbgefügen außergewöhnlich häufig vorkommen (vgl. ibid. 1993:27).

Dies zeigt, dass auch das Argument, das von den meisten Befürwortern der „Determiner sind Köpfe“-Hypothese vorgebracht wird, dass die grammatische Kategorie durch den Determiner nicht nur transportiert, sondern auch gesteuert wird, im Deutschen fraglich ist. Ansätze, die eine starke strukturelle Ähnlichkeit zwischen dem Deutschen und Englischen postulieren und davon ausgehen, dass sich im Englischen nach der altenglischen Zeit bei den Determiner diese Eigenschaft nun mehr nur noch covert manifestiert, sind auch aus diesem Grund fragwürdig. Darüber hinaus stellt sich die Frage, inwiefern Analogieschlüsse bei verschiedenen Sprachen gerechtfertigt sind.

¹³⁷Zur Frage, wie Quantoren kategorisiert werden können, vgl. Kap. 3.3.4.

6.7 Weitere Kriterien zur Bestimmung des Kopfes

Als weiteres Argument zur Bestimmung des Kopfes könnte die Betonung herangezogen werden. Dies wird in der Literatur jedoch nicht in diesem Zusammenhang angeführt. Hinweise dazu finden sich nur in allgemeineren Abhandlungen über Betonungsmuster und auch in CGEL (vgl. CGEL:1598-1603).

Dabei hat normalerweise das Nomen den Hauptakzent (s. *ibid.*:1599)¹³⁸:

(12) What's the first LĒTter?

Da das Nomen so stark betont wird, ist davon auszugehen, dass es auch im Sprecherbewusstsein eine entsprechend große Rolle spielt und letztlich auch im Vergleich zum Determiner wichtiger für die Steuerung der grammatischen Prozesse in der NP ist. Die phonologische Evidenz bekräftigt somit die These, dass das Nomen der Kopf ist, da dessen Betonung die stärkste in der Phrase ist.

Da die phonologische Betrachtung, wenn möglich, unbedingt synchron zur syntaktischen und semantischen sowie zur morphologischen betrieben werden sollte, darf dieser Aspekt bei einer fundierten Diskussion über Köpfe auf keinen Fall übersehen werden. Auch wenn er bei den bisher genannten Autoren keine Erwähnung findet, ist dies relevant. In Zweifelsfällen sollten darüber hinaus weitere sinnvolle Kriterien herangezogen werden, die zur Klärung der Kontroverse beitragen könnten.

Ein weiteres Argument für Nomen als Köpfe lässt sich schließlich aus der Aphasieforschung heranziehen. Bei Broca-Aphasikern fallen Funktionswörter aus, so dass die Nominalphrase nur aus Adjektiven und Nomina besteht. Einer Hypothese zufolge können diese Patienten

¹³⁸In gewissen Fällen kann aber auch der Determiner betont sein. In der Regel, um einen Umstand besonders zu betonen. Dies ist aber nicht der Regelfall, weswegen auch die normalen Akzentuierungsmuster für das Nomen als Kopf sprechen.

(a) This is the book I told you about.

(b) This is the best beer in the world.

Vor allem im kanadischen und amerikanischen Englisch ist die betonte Form des bestimmten Artikels /i:/ besonders frequent bzw. wird von manchen Sprechern in allen Positionen so realisiert. Allerdings wird das Nomen dennoch am stärksten akzentuiert.

Endungen und Funktionswörter nicht memorieren, da sie von untergeordneter Bedeutung im Gegensatz zu Nomina, Verben und Adjektiven sind (vgl. Jakobson 1941 und Schwarz 1992). Dies könnte ebenfalls als Gegenargument für Determiners als Köpfe gewertet werden und untermauert zudem die These, dass Modifikation und Determination voneinander zu unterscheiden sind (vgl. Kap. 3).

Schriefers (1992) liefert schließlich mit ihrer empirischen Studie weitere Evidenz für die Annahme, dass das Nomen letztlich doch der Kopf der Nominalphrase ist. Sie zeigt, dass der Beginn der Äußerung einer Nominalphrase vom Nomen gesteuert wird. Auch Payne (1993) unterstützt diese Auffassung. Kognitiv betrachtet kann das Nomen also als Kopf gewertet werden.

Als weiteres Argument warum das Nomen und nicht Determiners als Kopf der Nominalphrase betrachtet werden soll, lässt sich schließlich auch die Valenzgrammatik heranziehen. Wie oben bereits gezeigt wurde, sind Determiners im Englischen – anders als das Nomen – fast immer weglassbar. Sehr häufig sind sie also fakultativ und somit können sie als Angaben gewertet werden. Demnach entscheidet sich primär durch das jeweilige Nomen, welche Determiners vor ihm stehen müssen oder können und nicht umgekehrt, weswegen das Nomen als Kopf der Nominalphrase betrachtet werden kann.

6.8 Wie viele Köpfe?

In den vergangenen Jahren wurden zunehmend Hypothesen erarbeitet, denen zufolge es nicht nur einen, sondern mehrere Köpfe in der Nominalphrase gibt.

Die *Generalized Phrase Structure Grammar (GPSG)* und *Head-driven Phrase Structure Grammar (HPSG)* (vgl. Gazdar et al. 1985, Pollard/Sag 1994) sehen mehrere Köpfe vor. Letztere gewichtet Köpfe – wie der Name vermuten lässt – besonders stark. Ähnlich wie in der Kategorialgrammatik liefern auch hier alle Köpfe entscheidende Informationen über die Nicht-Köpfe.

Genauso wie im Ansatz von Eroms (1986) wird in der HPSG eine Kodependenz zwischen Nomen und Determiner postuliert, wobei sich beide gegenseitig bedingen¹³⁹.

Auch Radford (1993), der damals noch im Rahmen der Prinzipien- und Parameter-Theorie arbeitete, geht von Janus- oder Doppelköpfigkeit (*double-headedness*) der Nominalphrase aus. Er unterscheidet dabei zwischen *immediate head* (den Determiners oder Adjektiven, die er als *modifier* bezeichnet) und *ultimate head* (dem dazugehörigen Nomen).¹⁴⁰

Dabei stützt auch er sich insbesondere auf das Prinzip der Perkolation (vgl. Radford *ibid.*:98)¹⁴¹. Seiner Meinung nach überwiegt das Nomen bei der Frage, welcher NP-Bestandteil Kopf ist, da die nominalen Eigenschaften des Kopfnomens (wie in *such cars*) zu dem gesamten AP, QP oder DP perkolieren. Adjektivphrasen stellen somit durch ein Adjektiv modifizierte NPs dar. Ebenso gibt es ihm zufolge quantifizierte (*Quantified*) und determinierte NPs (*Determinate Noun Phrases*). Radford nimmt also an, dass „modified expressions are co-headed, in the sense that the head of the modifying phrase is the **immediate head** and the head of the modified phrase is the **ultimate head**“ (s. *ibid.*:98). Er führt deshalb neben NP neue Bezeichnungen für APs, DPs und QPs ein: ANP, DNP und QNP.

Dies ermöglicht auch eine differenzierte Analyse von Sätzen, wie z.B. *all these small cars* (s. *ibid.*:99):

(12a) [QNP[Qall]][DNP[Dthese]][ANP[Asmall]][NP[Ncars]]]

The essential intuition behind this analysis is that the categorical properties of the ultimate head of a constituent percolate up to each successively larger phrasal projection of the ultimate head. (s. *ibid.*:99).

Dieser Ansatz hat u.a. den Vorteil, dass mit ihm dargestellt werden kann, dass Adjektive - im Gegensatz zu Determiners - theoretisch beliebig

¹³⁹Eroms' Position wird auch von Ágel (1993) geteilt.

¹⁴⁰Wobei auch Radford nur bedingt zwischen Modifikation und Determination unterscheidet, vgl. Kap. 2 und Numeruskongruenz der funktionalen Kategorie AGR und nicht D(ET) angehört vgl. Radford (1993).

¹⁴¹Er argumentiert aber gleichzeitig gegen das in Abney (1987) aufgestellte Perlokationsprinzip, das auf einem *Inheritance*-Prinzip aufbaut und bereits in Radford (1989) kritisiert wurde (vgl. Abney 1987

aneinander gereiht werden können (auch wenn es bestimmte Regeln gibt, welche Reihenfolge die Adjektive dann einnehmen (vgl. z.B. CGEL 1338-40), da prämodifizierende Adjektive und Determiners nur (A)NPs als Komplement nehmen können).

Genauso lassen sich auch die Pronomina darstellen, wobei einige in QNPs und einige in DNPs auftreten. Radford unterscheidet damit also auch zwischen QNPs und QPs. *What* und *some* würden QPs bilden, *which* hingegen würde eine QNP bilden, da erstere *restricted* und letztere *unrestricted pronouns* seien (vgl. *ibid.*:110). Damit könnten einige grammatikalische Idiosynkratien dieser Wörter adäquater gefasst werden. Z.B. lässt sich auf diese Weise erklären, warum nur bestimmte Pronomina, nämlich nur seine restriktiven (auch wenn sie das nur in Kombination mit *-one* wie in *someone* tun können) in Kombination mit *else* auftreten können:

(13a) What else?

(13b) Someone else?

(13c) *Which else?

Weiterhin gäbe es pronominale NPs (mit *one*) und pronominale Adjektive wie beispielsweise *English*.

Wie sinnvoll diese Einteilung ist, wurde in Kap. 3 im Zusammenhang mit dem Wortartenproblem der Determiners und Nebenwortarten diskutiert.

Insgesamt liegt eine weniger asymmetrische Beziehung als ursprünglich angenommen zwischen Nomen und Determiners vor.

Dies ist also ein aktueller Trend in der Linguistik und ein durchaus plausibler Ansatz. Dabei überwiegen, wie gezeigt wurde, die Argumente für die Position, der zufolge in Anbetracht aller bisherigen Befunde dem Nomen bei der Kopf-Diskussion eine etwas stärkere Bedeutung beizumessen ist¹⁴².

und Radford 1993:98).

¹⁴²Ein hierbei ebenfalls ungelöstes Problem ist die Bestimmung des Kopfes in NPs mit mehreren Nomina bzw. Nomen, Eigennamen sowie Appositionen. Es handelt sich um ein Problem, das von vielen Ansätzen überhaupt nicht thematisiert wird. Dazu zählen Fälle wie *a loaf of bread*, *coxswain Laura Purdy*, *Queen Elizabeth*, *Gwynneth Paltrow*, *the word determiner*, *my friend Jane*. Da der Gegenstand dieses Kapitels jedoch nur darin bestand zu klären, ob Determiners die Köpfe der NP

Ein Problem, das auch im Rahmen dieser Hypothese nicht gelöst wird, ist die Tatsache, dass die linke Seite vom Nomen nicht zufriedenstellend beschrieben werden kann.

6.9 Grammatiktheorie ohne Köpfe?

Gleichzeitig wurde in jüngster Zeit auch immer wieder die Frage aufgeworfen, ob syntaktische Theorien nicht gänzlich auf Köpfe verzichten könnten. Dies wird z.B. von Hawkins (1993) vertreten.

In seinem Alternativvorschlag ist die sogenannte *Mother Node Construction* zentral, die aus der Parser-Theorie hervorgeht, die Hawkins bereits Anfang der 1990er Jahre entwickelte. Köpfe sollen dabei diejenigen Elemente einer Äußerung darstellen, die dem Zuhörer als Schlüsselemente dienen. Diese sind entscheidend für die Entschlüsselung der Bedeutung und werden von ihm als *Mother Node Constructions* bezeichnet.

Diese Theorie stellt einen völligen Richtungswandel von Seiten Hawkins dar, da er nunmehr postuliert, dass viele Eigenschaften, die Köpfen zugeschrieben werden, stattdessen „properties of the larger set of mother node constructing categories, and the justification for heads then becomes correspondingly moot“ seien (s. Hawkins 1993:232). Mit Parsing-Prinzipien könnten seiner Meinung nach viele grundlegende Prinzipien der Syntax dargestellt werden, auch was Köpfe betrifft. In diesem Zusammenhang verwirft er auch seine bisherigen Annahmen über Wortstellungs-Universalien.

Dieser Ansatz soll hier nicht näher dargestellt werden, aber problematisch zu werten ist, dass Hawkins das Konzept „Kopf“ vorrangig deswegen kritisiert, da es sich für eine sprachübergreifende, universale Theorie als inadäquat erwiesen hat. Es bleibt also in zukünftigen Arbeiten zu erforschen, ob diese Position eine wirkliche Alternative darstellt, oder ob die Haltung zu Universalansprüchen überdacht werden sollte. Hinzu

darstellen, wird auf diese Kontroverse hier nicht näher eingegangen. Es bleibt in weiteren Untersuchungen zu überprüfen, ob dies Fälle sind, in denen von Mehrfach- bzw. komplexen Köpfen

kommt, dass seine Position keineswegs weniger kompliziert ist, als die bisherigen Ansätze, denen Köpfe zugrunde lagen.

Da die Tradition des Begriffs „Kopf“ ähnlich wie bei den Wortarten lang und seine Verbreitung hoch ist, sollte dieser Begriff - auch mangels sinnvoller Alternativen - nicht einfach aufgegeben werden. Darüber hinaus hat er gewisse psychologische und phonologische Realität¹⁴³. Insgesamt ist es wahrscheinlich sinnvoll, dieses Konzept stärker kognitiv zu betrachten.

6.10 Konsequenzen für die DP-Analyse

Im Folgenden sollen die Konsequenzen der bisherigen Diskussion über den Kopf der NP für die DP-Analyse aufgezeigt werden.

Zwar scheint die DP-Analyse auf den ersten Blick vorteilhaft zur Beschreibung der Nominalphrase zu sein, da mit ihr einige in Kapitel 2 erläuterten theoretische Probleme der generativen Schule gelöst werden und mit ihr auch viele vor dem Nomen stehende Wörter wie Pronomina, Numeralia und Quantoren gut dargestellt werden können. Weiterhin kann durch die Einführung von D als funktionale Kategorie zwischen restriktiven und appositiven Modifikatoren unterschieden werden. Dabei sind restriktive Modifikatoren Adjunkte innerhalb der lexikalischen Kategorie, wohingegen appositive Modifikatoren andererseits Adjunkte innerhalb der funktionalen Kategorie DP darstellen (vgl. Demske 2001:21).

So erübrigt sich mit dem DP-Ansatz ebenfalls eine Erklärung, warum unter den pränominalen Phrasenkonstituenten D als einzige Kategorie keine Erweiterungen erlaubt. Sie stellt also eine defekte phrasale Kategorie dar, genau wie die Vertreter des C-Merkmals und des I-Merkmals. Sie sind ebensowenig erweiterbar.

auszugehen ist.

¹⁰⁴Wie Hawkins (1993) und Zwicky (1993) kommt Reich (2001) zu der Schlussfolgerung, dass Köpfe ein Prinzip sind, auf das die Linguistik insgesamt verzichten kann. Sie geht eher von einer Gradienz von Köpfen aus, bei der Verben den Prototypen darstellen und Determiners in der Peripherie angesiedelt sind. Deshalb verwendet Reich statt „Kopf“ die Begriffe „starker“ und „schwacher Strukturbauer“. Jedoch lassen sich auch mit ihrem Ansatz die bereits erwähnten Probleme, den Kopf in NPs mit mehreren Nomina zu bestimmen, ebenfalls nicht zufriedenstellend lösen.

Damit ist durch die DP-Analyse ein einheitlicher Phrasenaufbau für alle lexikalischen und funktionalen Kategorien erreicht, wie dies innerhalb der Prinzipien- und Parametertheorie und des minimalistischen Programms angestrebt wurde. Diese Entwicklung kann als parallel zur Dependenzgrammatik gewertet werden, da nach Tesnière (1959) Modell jede Art von Nuclei nach dem gleichen Prinzip gebildet werden kann.¹⁴⁴ So erlaubt die DP-Hypothese das Zusammenfassen verschiedener Wortarten zu einer Funktion und ermöglichte dem GB-Modell den Erwerb besserer deskriptiver und explanatorischer Adäquatheit. Dadurch wurde das einheitliche X-bar-Schema auch auf die NP anwendbar.

Es stellt sich allerdings die Frage, ob derartige theoriebedingte Symmetriestreben allein ausreichen, um diesen Ansatz zu rechtfertigen.

Bei der Kopf-Diskussion wird außerdem unterstellt, dass lexikalische und funktionale Kategorien identische oder zumindest vergleichbare Eigenschaften haben. Dies ist jedoch nicht der Fall (vgl. Reich 2001). Aus der GB-Theorie und auch aus verschiedenen, im Rahmen des *Minimalist Program* erstellten Ansätzen (vgl. z.B. Chomsky 1995, Radford 1997) ergibt sich insbesondere das Problem, dass sie im Hinblick auf die DP und die funktionalen Kategorien häufig Universalansprüche stellen. Jedoch gibt es viele Sprachen mit einem zumindest nur schwach an funktionalen Kategorien ausgestatteten System (zur Frage nach den funktionalen Kategorien vgl. Kap. 3). So besitzen weder Latein, Russisch noch Japanisch Artikel und ersteres besitzt auch nur wenige Auxiliare und Relativpronomina. Dieses Problem wird umgangen, wenn von vornherein für jede Sprache ein eigenes System angenommen wird, sowohl was Köpfe allgemein, aber auch solche im Falle der funktionalen Kategorien, betrifft, wobei sich diese Systeme im Laufe der Sprachgeschichte aber

¹⁴⁴Auch Bloomfield (1933:193f) geht von einer derartigen strukturellen Parallellität zwischen Satz und NP aus (vgl. Ágel 1993:1). Mit Ágel bin ich jedoch der Auffassung, dass die Suche nach Parallelen zwischen Satz und NP nicht übertrieben werden sollte.

Wenn hier nach strukturellen Parallelen gesucht wird, so nicht in der Absicht, diese zu verabsolutieren und die NP als einen perfekten Minisatz auszuweisen. Vielmehr wird hier von der methodischen Prämisse ausgegangen, dass Unterschiede generell am besten fassbar werden, wenn bei der Suche nach Gemeinsamkeiten auf unübersehbare Grenzen gestoßen wird. (s. Ágel:1993:2).

ständig ändern. Dabei stellt sich weiterhin die Frage, ob der Vorschlag, dass leere funktionale Kategorien wie Nullartikel in diesen Sprachen angenommen werden, sinnvoll ist oder ob damit eine unnötige Verkomplizierung der Situation einhergeht.

Zur Rechtfertigung der DP-Hypothese und als erste Evidenz dafür wurden Beispiele aus dem Ungarischen herangezogen (vgl. auch Kap. 2). Das Ungarische als sog. *pro-drop*-Sprache und nicht indo-europäische Sprache ist jedoch strukturell keineswegs mit dem Englischen vergleichbar. Dies betrifft auch das Verhältnis zwischen Nomen und Determiner.

Dabei ist ein Rekurs auf Daten anderer Sprachen – und seien sie auch noch so eng verwandt – auch nicht unproblematisch, denn auch kleinste Unterschiede ziehen zumeist weitreichende Konsequenzen für das gesamte Sprachsystem nach sich. Diese können bewirken, dass die Ähnlichkeit zwischen verschiedenen Sprachen nur eine scheinbare ist. Nicht, dass diese Herangehensweise von vornherein und prinzipiell ausgeschlossen werden sollte, da durch eine kontrastive Methodik durchaus wertvolle Informationen über die Einzelsprachen erhalten werden können, die zu wertvollen neuen Erkenntnissen für Linguistik und Sprachdidaktik führen können. Ein gewisses Maß an Vorsicht ist aber geboten, um nicht zu falschen Schlussfolgerungen zu gelangen.

Problematisch sind auch Ansätze wie Abney (1987), die aufgrund der Universalgrammatikbestrebungen postulieren, dass in allen Sprachen das jeweils syntaktisch entsprechende Element des Determiners Kopf sein muss und keine Alternanzen in verschiedenen Sprachen zulässig sind. Dabei wird übersehen, dass gerade das System der Artikel und ähnlicher Wörter auch von Sprache zu Sprache stark divergiert - einige Sprachen, wie das Lateinische, verfügen noch nicht einmal über die Wortart „Artikel“ (vgl. auch 3). Es mag Sprachen geben, in denen der „Determiner“ als Kopf identifiziert werden kann, im Englischen ist dies - wie hier gezeigt werden konnte - jedoch keineswegs eindeutig.

Darüber hinaus bestehen im Zusammenhang mit der DP-Hypothese weitere Probleme.

Es wird erstens nicht geklärt, welche Elemente zu den Determiners gezählt werden sollen bzw. neben Adjektiven pränominal auftreten. Zweitens ist unklar, ob Quantoren und Numeralia dann eigene Köpfe sind. Dies wird von Ritter (1991), Radford (1993) und Giusti (1997) postuliert. Drittens bleibt in zukünftigen Arbeiten in der GG herauszuarbeiten, wie ganz allgemein der entsprechende Strukturbaum auszusehen hat.

Uneinigkeit besteht schließlich zwischen den Vertretern von Dependenz- und Konstituenz-Grammatik darüber, ob auch morphologische Elemente Kopf-Status erhalten können. Während dies von Vertretern ersterer kategorisch abgelehnt wird (vgl. Hudson 1990), spielen morphologische Köpfe in den Konstituenzgrammatiken und so in der GG eine besonders wichtige Rolle (vgl. Vincent 1993:147f). Die historische Dimension könnte hier laut Vincent aber eine wichtigere Rolle bei der Beantwortung dieser Frage spielen als bisher.

Da jedoch Chomsky bereits selbst zum Ausdruck gebracht hat, dass diese Fragen noch nicht vollständig beantwortet geschweige denn eindeutig geklärt werden konnten, bleibt abzuwarten, wie damit künftig in der GG verfahren wird (vgl. Chomsky 1995:348-377).

6.11 Zusammenfassung

1. Bisher führten die Diskussionen zur Bestimmung des Kopfes der Nominalphrase zu keinen eindeutigen Ergebnissen. Oftmals wurden auch willkürliche Entscheidungen getroffen, um Köpfe festzulegen. Zusammenfassend lässt sich dies mit folgendem Zitat Hudsons illustrieren¹⁴⁵:

[T]he few morphosyntactic markers there are in the English NP seem to be distributed fairly equally between Det and N, so I shall reverse Zwicky's decision by taking Det as the morphosyntactic locus (s. Hudson 1987:122).

¹⁴⁵Hudson (1990) liefert jedoch Argumente warum Köpfe in einem Dependenzansatz mehr Sinn ergeben (ibid.:272) und warum die von der GG postulierten *Higher nodes* psychologisch unplausibel sind (ibid.:283).

2. Insgesamt überwiegt die Evidenz zu Gunsten von Nomen als Köpfen geringfügig - auch wenn dies wiederum zu einem gewissen Grad theoriespezifisch ist. Es scheint dabei sinnvoll, das Kopf-Konzept künftig stärker kognitiv auszurichten.
3. Dennoch müssen bei allen Erwägungen zu Köpfen die existierenden Ko-
dependenzen berücksichtigt werden. Deswegen ist eine *multiple headedness* in der Nominalphrase - zumindest im Sinne von Radford (1993) - in bestimmten Konstruktionen nicht abwegig.
4. Für die DP-Analyse bedeutet dies insbesondere, dass gezeigt werden muss, dass die primär theorieinternen Gründe, die zur Rechtfertigung der DP-Hypothese angeführt werden, ausreichen. Ebenfalls strittig bleibt, ob morphologische Elemente Kopf-Status erlangen können.

7 Zusammenfassung und Schlussfolgerungen

1. In den vergangenen Jahren hat das Interesse an der NP und ihren Bestandteilen stark zugenommen, weshalb auch verstärkt zum Thema „Determiners“ geforscht wurde. Jedoch gibt es hierbei stark divergierende Meinungen. Im ersten Teil der vorliegenden Arbeit wurde daher zunächst ein Forschungsüberblick erstellt, in dem verschiedene für die hier geführte Diskussion besonders relevante Positionen untersucht und wichtige Unterschiede herausgearbeitet wurden. Dabei wurden Werke aus den Bereichen des Amerikanischen Strukturalismus (Bloomfield 1935), der Londoner Schule (CGEL, Aarts/Aarts, Meyer 2000), der Dependenzgrammatik (Huddleston (1984, 1988), Huddleston/Pullum (2002), Hudson (1984, 1990)), der generativen Grammatik (Abney 1987), von Radford (1981, 1988, 1997), von Chomsky (insbesondere 1995) sowie Arbeiten der Kategorialgrammatik (de Jong 1990 und de Mey 1990) herangezogen (vgl. Kap. 2).
2. Dabei konnte festgestellt werden, dass in den verschiedenen Werken u.a. Kontroversen darüber herrschen, ob Determiners eine Wortart oder eher eine funktionale Gruppe darstellen, ob sie die Köpfe der NP sind, ob sie mit den Pronomina und/oder sogar Adjektiven gleichzusetzen sind, in welchem Bezug dazu die Quantoren stehen, wie sie und ihre Kombinationsmöglichkeiten am Besten darstellbar sind und ob für eine adäquate theoretische Erfassung primär syntaktische Kriterien ausreichen (vgl. Kap. 2). Diese Probleme wurden im zweiten Teil der Arbeit behandelt.
3. Nach gründlicher Abwägung aller Fakten wird es hier als sinnvoller erachtet, Determiner nicht als Wortart, sondern als funktionale Kategorie zu betrachten. Als Grund dafür kann genannt werden, dass sie sich aus formalen Gründen nicht gut rechtfertigen lässt, die Kategorie insgesamt sehr heterogen ist und auch aus dem

epistemologisch begründeten Ökonomiebestrebungen (Ockams Rasiermesser) redundant ist, weil sich die Vertreter dieser Kategorie bereits anderen Wortarten zurechnen lassen (vgl. Kap. 3).

4. Eine Unterscheidung und Abgrenzung zwischen Determination und Modifikation in der Nominalphrase ist entgegen einiger Gegenpositionen nach den hier vorgenommenen Erwägungen sinnvoll, da wesentliche Unterschiede zwischen den beiden Funktionen bestehen, die diese Dichotomie rechtfertigen. Die Quantifikation wird dabei als Unterfunktion der Determination gewertet (vgl. Kap. 3).
5. Als Kopf der Nominalphrase wird hier das Nomen gewertet, da es trotz aller Gegenargumente als das Element betrachtet wird, dass die grammatischen Eigenschaften (Genus, Numerus – sofern noch im Englischen vorhanden) den pränominalen Wörtern diktiert und auch aus kognitiver Sicht eine wichtigere Rolle spielt (vgl. Kap. 6).
6. Auf Dependenz-/Valenzansätze kann bei der Beschreibung der Nominalphrase und der Determination nicht verzichtet werden, da nur unter deren Einbeziehung grammatische Phänomene und so auch die Determiners adäquat beschrieben werden können. Da aber auch die Konstituentenanalyse für die Beschreibung relevant ist, ist es für eine besonders erklärungsstüchtige Theorie sinnvoll, beide Methoden miteinander zu verbinden (vgl. Kap. 3).
7. Auch wenn die hier untersuchten Wörter hoch frequent sind, unterliegen ihre Kombinationsmöglichkeiten starken Restriktionen und sind dann teilweise von außerordentlich niedriger Frequenz. Diese Kombinationsmöglichkeiten variieren stark, d.h. jedes Wort der hier analysierten Kategorie ist sehr idiosynkratisch und lässt sich in kein rigides Schema pressen oder durch die Annahme einiger

weniger *features* erklären. Vielmehr erfordert jedes untersuchte Wort eine genaue Darstellung im Sinne einer Einzelwortgrammatik (vgl. Kap. 4).

8. Auch andere Faktoren bestimmen den Gebrauch von Determiners entscheidend. Dazu gehören die Textsorte, das Register und die Sprachvarietät. In der vorgenommenen Korpusstudie wurden im Besonderen die Unterschiede zwischen britischem und amerikanischem Englisch untersucht, wobei viele statistisch signifikante Abweichungen auftraten. Auch derartige grammatische Homonyme zeigen, dass eine erklärungsstüchtige Darstellung das Einbeziehen vieler verschiedener Faktoren bedarf. Syntax, Semantik und Pragmatik liefern, in jeweils unterschiedlicher Ausprägung wertvolle Erkenntnisse für das im Rahmen der vorliegenden Arbeit behandelte Thema (vgl. Kap. 4).
9. Die Ergebnisse der Korpusstudie zu Unterschieden im amerikanischen und britischen Englisch unterstützen die Hypothese, dass die Konstruktionen *all the children* und *all of the children* funktionsgleich sind, da erstere im BE frequenter ist, letztere hingegen im AE. Dies untermauert die Annahme, dass der pronominale Gebrauch im zweiten Fall der Determination synonym und funktionsgleich mit dem des ersten Falls ist. Daher werden beide einer Kategorie zugerechnet, die wiederum dem Nomen angehört (vgl. Kap. 4).
10. *Floating quantifiers*, d.h. nachgestelltes *all*, *both* und *each* lassen sich nicht mit wenigen Regeln, wie von den Generativisten postuliert, vollständig beschreiben, sondern bedürfen ebenfalls einer Einzelwortbeschreibung (vgl. Kap. 5).

11. Durch die in der hier vorliegenden Arbeit gewonnenen Ergebnisse konnte insgesamt gezeigt werden, dass Determiners im Rahmen einer Einzelwortgrammatik besonders gut dargestellt werden können, da in diesem Bereich viele unterschiedliche Informationen von Bedeutung sind, die nicht nur auf einige wenige (syntaktische) Regeln reduziert werden können. Solche relevanten Informationen können so sinnvoll in den theoretischen Beschreibungsapparat einbezogen werden.

Angaben bezüglich des Registers, der Sprachvarietät, des Mediums (typisch geschrieben bzw. gesprochen), der Stellungs- und Kombinationsmöglichkeiten sowie alle wesentlichen weiteren syntaktischen, semantischen und pragmatischen Informationen sind dabei auch für den heute so wichtigen Zweig der Computerlinguistik relevant, zu dem die modernen linguistischen Theorien in der Regel auch einen Beitrag leisten möchten. Durch moderne immer leistungsfähigere und schnellere Rechner bietet sich die Chance, diese Informationen bei einer maschinellen Sprachverarbeitung und im Rahmen der künstlichen Intelligenz einzubeziehen und immer leistungsfähigere Sprach- und Übersetzungsprogramme zu erstellen.

Zwar ist fraglich, ob das menschliche Sprachvermögen jemals gänzlich maschinell abgebildet werden kann und ob es je eine perfekte maschinell erstellte Übersetzung geben wird. Das hierfür benötigte Wissen ist außerordentlich komplex und eng mit dem Weltwissen verwoben, weswegen es auch permanenten Veränderungsprozessen unterworfen ist, die auch ein Computerprogramm abbilden bzw. durch einen Selbstlernprozess generieren müsste. Die dafür benötigten Algorithmen werden daher entsprechend komplex sein müssen.

Daneben gilt weiterhin zu klären, ob das Einbeziehen statistischer Werte – wie auch solche, die durch Korpusanalysen gewonnen werden und die zur Desambiguierung sprachlicher Strukturen entscheidend beitragen können – sinnvoll ist. Obwohl Chomsky solche statistischen Verfahren ablehnt,

scheinen sie dennoch viele Vorteile für die Sprachverarbeitung zu haben, auch wenn sie noch sehr unvollkommen sind (vgl. zur Relevanz statistischer Daten auch Ney 2003). Solche statistischen Methoden wären z.B. auch als Grundlage für Programme zum automatischen Tagging von Korpora bzw. von Internettexten und zur Minimierung der Fehltaggings geeignet. Daher wäre eine solche Vorgehensweise für die weitere Sprachforschung sehr hilfreich (vgl. Kap. 4), ebenso wie das weitere Einbeziehen von (parallelen) Großkorpora verschiedener Varietäten des Englischen und von Internetstudien.

Trotz aller Differenzen und der konstatierten Unterschiede sowie in Anbetracht der jeweiligen Vorteile verschiedener Theorien und Schulen ist gerade in den letzten Jahren zu beobachten, dass sie sich aufeinander zubewegen und sich zunehmend mischen, auch was die Darstellung und Methodik betrifft (vgl. Kap. 2). Auf diese Weise entstehen auch immer wieder neue Theorien, wie z.B. die aus der GG hervorgegangenen *Lexical Functional Grammar* sowie die *Head Driven Phrase Structure Grammar*.

Wichtig wäre auch für zukünftige Forschung im Bereich der Determination ein Einbeziehen der größeren Zusammenhänge im Satzgefüge und ein Abgleichen mit gewonnenen Erkenntnissen aus anderen Bereichen der Grammatik sowie mit interdisziplinären Arbeiten. So sollten Linguisten, Computerlinguisten, Informatiker, kognitive Wissenschaftler, Psychologen, Philosophen und Mediziner sich regelmäßig zu einem Wissens- und Gedankenaustausch zusammenfinden.

Auf diese Weise könnte zu einigen Bereichen wie zu der Diskussion um Köpfe und zur Kategorisierung (z.B. auch des Genitivs) sowie zu Fragen bezüglich des Status' von funktionalen Kategorien und zu weiteren in Kapitel 2 herausgearbeiteten offenen Fragen noch fundierter Stellung genommen werden und eine noch größere Tragweite der einzelnen Theorien erzielt werden. In Ansätzen ist diese Zusammenarbeit bereits erfolgt und Einzelergebnisse – auch aus unterschiedlichen Theorien – wurden zusammengeführt, wodurch bereits wertvolle Erkenntnisse gewonnen werden konnten (vgl. z.B. Schwarz 1992). Damit sind neben

den Forschern, die weiterhin innerhalb bestimmter einzelner Theorien arbeiten und dort wichtige Ergebnisse erzielen, von der interdisziplinären und Theorie übergreifenden Vorgehensweise noch viele weitere wertvolle Erkenntnisse zu erwarten, wie dies in anderen Fachrichtungen bereits der Fall ist.

Grundsätzlich ist jedoch bei der Suche nach adäquaten Darstellungen davon auszugehen, dass bei der theoretischen Erfassung in der Linguistik - in Abhängigkeit der jeweiligen Zielsetzungen - mehrere Wege gangbar und sinnvoll sein können. Trotzdem könnte durch epistemologische Untersuchungen die Stichhaltigkeit verschiedener Theorien zusätzlich untermauert werden.

Wichtig ist in diesem Zusammenhang auch, dass in der Linguistik verwendete Begriffe überhaupt erst einmal definiert bzw. vom jeweiligen Autor expliziert werden und die Kategorien abgegrenzt bzw. die Mitglieder einer geschlossenen Klasse benannt werden. Dies gilt auch für die Fälle, in denen Gradienten vorliegen. Erst dann können alternative Modelle sinnvoll analysiert und verglichen werden.

Daneben spielt die kognitive Dimension linguistischer Theorien auch außerhalb des Chomskyschen Lagers und der kognitiven Linguistik eine immer wichtigere Rolle, was Hudson auch in seiner *Word Grammar* zu berücksichtigen versucht. Neben der Diskussion um die Modularität des Geistes, um angeborenes sprachliches Wissen und weiteren Fragen bezüglich der Architektur der menschlichen Kognition, sind auch Fragen zum Gedächtnis und zur Sprachverarbeitung hierbei bedeutsam (vgl. Rickheit/Stroner 1993).

Die im Rahmen der vorliegenden Arbeit erzielten Erkenntnisse lassen auch für diese Bereiche Schlussfolgerungen zu, die in zukünftigen Arbeiten weiter elaboriert bzw. diskutiert werden könnten.

So lassen die hier erzielten Ergebnisse vermuten, dass zum Erlernen des Gebrauchs der Determiners, beispielsweise des bestimmten Artikels sowie bei allen Kombinationen von mehreren Vertretern dieser funktionalen Kategorie, eine Vielzahl von Strukturen internalisiert und memoriert

werden müssen. Ihr Gebrauch und ihre Kombinationsmöglichkeiten sind zumeist hochgradig idiosynkratisch und lassen sich nicht auf ein einfaches Regelwerk oder logische Prozesse reduzieren. Hier scheint somit kein angeborener Parameter vorzuliegen. Dies kann wiederum als Hinweis dafür gewertet werden, dass das Lexikon aufgrund der Frequenz der hier analysierten Wörter von extrem großer Bedeutung ist. Dass dies der Fall sein könnte, wird von Generativen Grammatikern auch zunehmend eingeräumt. Wie die konkrete Umsetzung in der GG im Bezug auf die Determination aussieht, wurde von dieser Schule bislang aber noch nicht dargelegt.

Summa summarum könnten durch die hier skizzierte interdisziplinäre und theorienübergreifende Vorgehensweise nicht nur die Anknüpfungspunkte und Widersprüche verschiedener Paradigmen ermittelt werden und die Adäquatheit divergierender Auffassungen besser beurteilt werden. Vielmehr könnte dies auch einen Schritt in Richtung allgemeine und allumfassende Sprach- und Kommunikationstheorie – falls sie je erreicht werden kann – darstellen.

Schließlich kann diese Arbeit als Vorstudie für eine mögliche künftige Einzelwortgrammatik der untersuchten Wörter und für weitere Studien nach oben beschriebenem Muster dienen.

8 Bibliographie

- AARTS, Bas (1992): *Small Clauses in English – The non-verbal types*, Dissertation, Berlin: Mouton de Gruyter
- AARTS, BAS (1997): *English Syntax and Argumentation*, London: Macmillan
- AARTS, Bas (2000): „Corpus Linguistics, Chomsky and Fuzzy Tree Fragments“, in Ch. Mair und M. Hundt, S. 5-13
- AARTS, FLOR (1986): „English Grammars and the Dutch Contribution – 1891-1985“, in: G. Leitner (Hrsg.): *The English Reference Grammar*, Tübingen: Niemeyer, S. 363-386
- AARTS, FLOR UND JAN AARTS (1982): *English Syntactic Structures*, Oxford: Pergamon Press
- ABBERTON, Evelyn (1977): „Nominal Group Premodification Structures“, in: W.-D. Bald und R. Ilson, S. 29-72
- ABNEY, STEVEN (1987): *The English Noun Phrase in Its Sentential Aspect*, Dissertation, Cambridge, MA: MIT
- ÁGEL, VILMOS (1993): *Valenzrealisierung, Finites Substantiv und Dependenz in der deutschen Nominalphrase*, Hürth: Gabel
- AITCHISON, JEAN (1987): *Words in the Mind*. Oxford: Blackwell
- AKIYAMA, Masahiro (1994): „On Quantifier Floating“, in: *Linguistics 11*, S. 100-122
- AKMAJIAN, ADRIAN UND LEHRER ADRIENNE (1976): „NP-like Quantifiers and the Problem of Determining the Head of an NP“, in *Linguistic Inquiry 2*, S. 395-413
- ALEXIADOU, ARTEMIS UND MELITA STAVROU (1999): *On so-called Thematic Adjectives and the Structure of DP*, Mitilini: GLOW Summer School
- ANDERSON, JOHN M. (1997): *A Notional Theory of Syntactic Categories*, Cambridge: CUP
- ANDERSON, SUSAN R. UND EDWARD KEENAN (1985): „Deixis“, in: T. Shoben (Hrsg.), *Language Typology and Syntactic Description*, Band 3: *Grammatical Categories and the Lexicon*, Cambridge: CUP, S. 259-308
- AOUN, JOSEPH (1985): *A Grammar of Anaphora*, Cambridge, MA: MIT Press

- ARENS, HANS (1969²): *Sprachwissenschaft - Der Gang ihrer Entwicklung von der Antike bis zur Gegenwart*, Freiburg: Alber
- ARNAULD, ANTOINE und CLAUDE LANCELOT (1660/1972): *Grammaire générale et raisonnée*, Paris/Genf: Slatkine Reprints
- ASHER, RON (HRSG.) (1994): *Encyclopedia of Language and Linguistics*, Oxford: Pergamon Press, 10 Bände
- ASTON, GUY UND BURNARD, LOU (1998): *The BNC Handbook: Exploring the British National Corpus with SARA*, Edinburgh: Edinburgh University Press
- VAN DER AUWERA, JOHAN (HRSG.) (1980): *The Semantics of Determiners*, London: Croom Helm
- BACH, EMMON (1983): „On the Relationship Between Word-grammar and Phrase-grammar“, in: *Natural Language and Linguistic Theory 1*, S. 65-89.
- BACH, EMMON, ELOISE JELINEK, ANGELIKA KRATZER UND BARBARA PARTEE (Hrsgg.) (1995): *Quantification in Natural Languages*, Dordrecht: Kluwer
- BAKER, MONA, GILL FRANCIS UND ELENA TOGNINI-BONELLI (Hrsgg.): *Text and Technology - In Honour of John Sinclair*, Amsterdam: Benjamins
- BALD, WOLF-DIETRICH UND ROBERT ILSON (Hrsgg.) (1977): *Studies in English Usage - The resources of a present-day English corpus for linguistic analysis*, Frankfurt a. Main: Lang
- BALTIN, MARK (1978), *Towards a Theory of Movement Rules*, Dissertation, Cambridge, MA: MIT
- BALTIN, Mark (1995): „Floating Quantifiers, PRO and Predication“, in: *Linguistic Inquiry 26*, S. 199-248
- BALTIN, MARK UND CHRIS COLLINS (2001): *The Handbook of Contemporary Syntax*, Oxford: Blackwell
- BAR-HILLEL, YEHOASHUA (1954): „Logical Syntax and Semantics“, in: *Language 30*, S. 230-237
- BARTLETT, BARRIE (1975): *Beauzée's Grammaire générale - Theory and methodology*, The Hague: Mouton
- BARTON, ELLEN (1990): *Nonsentential Constituents - A theory of grammatical structure and pragmatic interpretation*, Amsterdam: Benjamins

- BARTSCH, RENATE UND THEO VENNEMANN (1972): *Semantic Structures*, Frankfurt: Athenäum
- BARWISE, JON UND JOHN PERRY (1983): *Situations and Attitudes*, London: MIT Press
- BASILICO, DAVID (1999): „Pronoun Positioning“, in: *Lingua 109*, S. 155-181
- BELLETTI, ADRIANA (1982): „On the Anaphoric Status of the Reciprocal Construction in Italian“, *The Linguistic Review 2*, S. 101-137
- VAN BENTHEM JAN UND A. TER MEULEN (HRSGG., 1985): *Generalized Quantifiers in Natural Language*, Dordrecht: Foris
- BERMAN, STEVE UND ALRID HESTVIK (HRSGG.) (1992): *Proceedings of the Stuttgart Ellipsis Workshop*, Stuttgart: Universität Stuttgart
- BERRY, ROGER (1997): *Determiners and Quantifiers*, London: Collins Cobuild
- BHATT, CHRISTA, ELISABETH LÖBEL UND CLAUDIA SCHMIDT (Hrsgg.) (1989): *Syntactic Phrase Structure Phenomena in Noun Phrases and Sentences*, Amsterdam: Benjamins
- BHATT, CHRISTA (1990): *Die syntaktische Struktur der Nominalphrase*, Tübingen: Narr
- BIBER, DOUGLAS (1988): *Variation Across Speech and Writing*, Cambridge: CUP
- BIBER, DOUGLAS ET AL. (1999): *Longman Grammar of Spoken and Written English*, Harlow: Longman
- BLOOMFIELD, LEONARD (1933/1935): *Language*, Chicago/London: Allen & Unwin
- BOBALJIK, JONATHAN (1995): *Morphosyntax: the Syntax of Verbal Inflection*, Dissertation, Cambridge, MA: MIT
- BOBALJIK, JONATHAN UND HOSKULDUR THRAÍNSSON (1998): „Two Heads Aren't Always Better Than One“, in: *Syntax 1 (1)*, S. 37-71
- BONDZIO, WILHELM (1968): „Das Wesen der Valenz und ihre Stellung im Rahmen der Satzstruktur“, in: *Wissenschaftliche Zeitschrift der Humboldt-Universität Berlin* (Gesellschafts- und Sprachwissenschaftliche Reihe XVIII), S. 233-240

- BOOLE, GEORGE (1847): *The Mathematical Analysis of Logic*, London: Macmillan, Barclay & Macmillan
- BORSCHKE, TILMAN (1989): „Quid est? Quot accidunt?“, in: *Zeitschrift für Literaturwissenschaft und Linguistik* 19/76, S.13-28
- BOWERS, JOHN (1993): „The Syntax of Predication“, in: *Linguistic Inquiry* 24, S. 591-656
- BRAUNMÜLLER, KURT (1985): „Überlegungen zu einer Theorie der sogenannten Nebenwortarten“ in: *Zeitschrift für Germanische Linguistik* 13, S. 295-309
- BREKLE, HERBERT (1967): „Die Bedeutung der Grammaire générale et raisonnée - bekannt als Grammatik von Port-Royal - für die heutige Sprachwissenschaft“, in: *Indogermanische Forschungen* 72, S. 1-21
- BRØNDAL, VIGO (1948): *Les parties du discours*, Kopenhagen: Munksgaard
- Brown, KEITH UND James Miller (1980): *Syntax – A linguistic introduction to sentence structure*, London: Routledge
- BROWN, GILLIAN UND GEORGE YULE (1983): *Discourse Analysis*, Cambridge: CUP
- BROWN, STEPHEN F. (HRSG.) (1990): „Introduction“, in: W. Ockham, *Philosophical Writings – A selection*, Indianapolis: Hackett
- BÜHLER, KARL (1934): *Sprachtheorie*, Jena: Fischer
- BUBMANN, HADUMOD (1990²): *Lexikon der Sprachwissenschaft*, Stuttgart: Kröner
- CANN, RONNIE (1989): *Splitting Heads*, elektronisches Dokument: www.ling.ed.ac.uk/~ronnie/publications/cat99-pretty.doc, [Stand: 10.05.2003]
- CARNAP, RUDOLF (1964⁴): *Meaning and Necessity*, Chicago: University of Chicago Press
- CANN, RONNIE (1993): „Patterns of Headedness“, in: G. Corbett al., S. 44-72
- DE CARVALHO, PAULO, „Deixis et Grammaire“, in: M. Morel und L. Danon-Boileau (Hrsgg.), *La Deixis – Colloque en Sorbonne (8-9 juin 1990)*, Paris: Université de Paris I: Panthéon-Sorbonne, S. 95-103

- CHALKER, SYLVIA UND EDMUND WEINER (Hrsgg.) (1994): *The Oxford Dictionary of English Grammar*, Oxford: OUP
- CHATMAN, SEYMOUR (1960): „Pre-Adjectivals in the English Nominal Phrase“, in: *American Speech* 35, S. 83-100
- CHERUBIM, DIETER (1976): *Grammatische Kategorien- Das Verhältnis von „traditioneller“ und „moderner“ Sprachwissenschaft*, Tübingen: Niemeyer
- CHESTERMAN, ANDREW (1991): *On Definiteness*. Cambridge: CUP
- CHOMSKY, NOAM (1957): *Syntactic Structures*, Den Haag: Mouton
- CHOMSKY, NOAM (1964): *Current Issues in Linguistic Theory*, Den Haag: Mouton
- CHOMSKY, NOAM (1965): *Aspects of the Theory of Syntax*, Cambridge, MA: MIT Press
- CHOMSKY, NOAM (1966): *Cartesian Linguistics*, New York: Harper & Row
- CHOMSKY, NOAM (1968): *Language and Mind*, New York: Harcourt, Brace & World
- CHOMSKY, NOAM (1970): „Remarks on Nominalization“ in: R. Jacobs and P. Rosenbaum (Hrsgg.), *Readings in English Transformational Grammar*, Waltham, MA., S. 184- 221.
- CHOMSKY, Noam (1986): *Knowledge of Language*, New York: Praeger
- CHOMSKY, NOAM (1995): *The Minimalist Program*, Cambridge, MA: MIT Press
- CONRAD, BENT (1985): „On the Reference of Proper Names“, in: *Acta Linguistica Hafniensia*, Vol. 19-1, S. 44-129
- COOPER, ROBIN (1983): *Quantification and Sytactic Theory*, Dordrecht: Reidel
- CORBETT, GREVILLE, Norman Fraser UND Scott McGlashan (HRSGG.) (1993): *Heads in Grammatical Theory*, Cambridge: CUP
- CORTÈS, COLETTE UND HELGE SZABO (1992), „Anaphore où deixis? Deixis où détermination? Étude des oppositions entre les morphèmes allemands ‚es‘, ‚dies‘, ‚das‘“, in M.-A. Morel und L. Danon-Boileau (Hrsgg.), S. 551-565

- COSERIU, EUGENIO (1975): *Sprachtheorie und allgemeine Sprachwissenschaft*, München: Fink, Band 2
- COSERIU, EUGENIO (1987): „Bedeutung, Bezeichnung und sprachliche Kategorien“, in: *Sprachwissenschaft* 12, S. 1-23
- COSERIU, EUGENIO (1987): *Formen und Funktionen. Studien zur Grammatik*, Tübingen: Niemeyer
- COTTE, PIERRE (1992): „The' adverbial en anglais contemporain“, in M.-A. Morel und L. Danon-Boileau (Hrsgg.), S. 593-602
- CROFT, WILLIAM (1991): *Syntactic Categories and Grammatical Relations - The cognitive organization of information*, Chicago: University of Chicago Press
- CRUSE, D. ALAN (1986): *Lexical Semantics*, Cambridge: CUP
- CRYSTAL, DAVID (1967): „Word Classes in: English“ in: *Lingua* 17, S. 24-56
- CRYSTAL, DAVID (1995): *The Cambridge Encyclopedia of the English Language*, Cambridge: CUP
- CRYSTAL, DAVID (2001): *Language and the Internet*, Cambridge: CUP
- CULICOVER, PETER UND PAUL POSTAL (HRSGG.) (2001): *Parasitic Gaps*, Cambridge, MA: MIT Press
- DEMSKE, ULRIKE (2001): *Merkmale und Relationen - Diachrone Studien zur Nominalphrase des Deutschen*, Berlin: Mouton de Gruyter
- DIESSEL, HOLGER (1999): *Demonstratives - Form, function and grammaticalization*, Amsterdam: Benjamins
- DOWTY, DAVID (1979): *Word-Meaning and Montague Grammar*, Dordrecht: Reidel
- DOWTY, DAVID (1982): „Grammatical Relations and Montague Grammar“, in: P.T. Jacobson und G.K. Pullum (Hrsgg.), *The Nature of Syntactic Representation*, Dordrecht: Reidel, S. 79-130
- DOWTY, DAVID UND BELINDA BRODIE (1984): „The Semantics of 'Floated' quantifiers in a transformationless grammar“, in: *Proceedings of WCCFL 3*, S. 75-90
- DROSTE, FLIP G. UND JOHN E. JOSEPH (1991): *Linguistic Theory and Grammatical Description*, Amsterdam: Benjamins

- DRYER, MATTHEW (1992): „The Greenbergian Word Order Correlations“, in: *Language* 68, S. 81-138.
- ECO, UMBERTO (1997): *Kant e l'ornitorinco*, Mailand: Bonipiani
- EIJCK, JAN VAN (1985): *Aspects of Quantification in Natural Language*, Dissertation, Groningen: Universität Groningen
- EMONDS, JOSEPH (1985): *A Unified Theory of Syntactic Categories*, Dordrecht: Foris
- EMONDS, JOSEPH (2001): *Lexicon and Grammar – The English syntacticon*, Berlin: Mouton de Gruyter
- EMONS, RUDOLF (1978): *Valenzgrammatik für das Englische*, Tübingen: Niemeyer
- EPSTEIN, SAMUEL UND NORBERT HORNSTEIN (Hrsgg.) (1999): *Working Minimalism*, Cambridge, MA: MIT Press
- EROMS, HANS-WERNER (1986): *Funktionale Satzperspektive*, Tübingen: Niemeyer
- ESTLING, MARIA (2000): „Competition in the Wastebasket: A study of constructions with all, both...“, in: Ch. Mair und M. Hundt, S. 103-116
- EVANS, GARETH (1980): „Pronouns“, in: *Linguistic Inquiry* 11, S. 337-362
- FANSELOW, GISBERT (1988): „Aufspaltung von NPn und das Problem der ‚freien‘ Wortstellung“ in: *Linguistische Berichte* 114, S. 91-113
- FAUCONNIER, GILLES (1984): *Espaces Mentaux*, Paris: Minuit
- FELIX, SASCHA W., SIEGFRIED KANNGIEßER UND GERT RICKHEIT (Hrsgg.) (1990a): *Sprache und Wissen – Studien zur kognitiven Linguistik*, Opladen: Westdeutscher Verlag
- FELIX, SASCHA UND SIEGFRIED KANNGIEßER (1990a): „Perspektiven der kognitiven Linguistik“, in: Felix, Sascha W., Siegfried Kanngießer und Gert Rickheit (Hrsgg.), S. 5-36
- FELIX, SASCHA (1990b): „The Structure of Functional Categories“, in: *Linguistische Berichte* 125, S. 46-71
- FILLMORE, CHARLES (1992): „‚Corpus linguistics‘ vs. ‚computer-aided armchair linguistics‘“, in: J. Svartvik (Hrsgg.), S. 35 – 60
- FILLMORE, CHARLES (1997): *Lectures on Deixis*, Stanford: CSLI Publications

- FIRTH, JOHN R. (1957/1968): „A Synopsis of Linguistic Theory, 1930-1955“, in: F.R. Palmer (Hrsg.) *Selected papers of J.R. Firth 1952-1959*, London, S.32-52.
- FODOR, JERRY UND IVAN SAG (1982): „Referential and Quantificational Indefinites“ in: *Linguistics and Philosophy* 5, S. 355-398
- FREGE, GOTTLLOB (1879): *Begriffsschrift – Eine der arithmetischen nachgebildete Formelsprache des reinen Denkens*, Halle: Nebert
- FREGE, GOTTLLOB (1884): *Die Grundlagen der Arithmetik – Eine logisch mathematische Untersuchung über den Begriff der Zahl*, Breslau: Koenig
- FREGE, GOTTLLOB (1892): „Über Sinn und Bedeutung“, in: *Zeitschrift für Philosophie und philosophische Kritik* 100, S. 25-50
- FREI, HENRI (1944): „Systèmes de déictique“, in: *Acta Linguistica* 4 , S. 111-129
- FRIES, CHARLES (1952): *The Structure of English*, London: Longman
- GAIFMAN, HAIM (1961): *Dependency System and Phrase Structure Systems*, Santa Monica, CA: Rand Corporation
- GAWRON, JEAN M. UND STANLEY PETERS (1990): *Anaphora and Quantification in Situation Semantics*, Chicago: University of Chicago Press
- GAZDAR, GERALD UND GEOFFREY PULLUM (1981): „Subcategorization, constituent order and the notion head“, in: M. Moortgat, H.v.d. Hulst, und T. Hoekstra (Hrsgg.): *The Scope of Lexical Rules*. Dordrecht: Foris, S. 107-123
- GAZDAR, GERALD, EWAN KLEIN, GEOFFREY PULLUM UND IVAN SAG (1985): *Generalized Phrase Structure Grammar*, Oxford: Blackwell
- GEACH PETER (1972): „A Program for Syntax“, in: D. Davidson and G. Harman (Hrsgg.), *Semantics of natural language*, Dordrecht: Reidel, S. 483-497
- GENTZEN, GERHARD (1934): „Untersuchung über das logische Schliessen“, in: *Math. Z.* 39, S. 176-210
- GIL, DAVID (1999): „Towards a Theory of Syntactic Categories“, elektronisches Dokument:

www.science.kcn.ru/eprint/1.phtml?ind=parts&dir=38 [Stand: 10.05.2003]

GIUSTI, GIULIANA (1991): „The Categorical Status of Quantified Nominals“, in: *Linguistische Berichte 136*, S. 438-452

GIUSTI, GIULIANA (1997): „The Categorical Status of Determiners“, in: L. Haegeman (Hrsg.), *The New Comparative Syntax*, London: Longman

GIVÒN, TALMY (1978): „Definiteness and Referentiality“, in: J.A. Greenberg et al. (Hrsgg.), *Universals of Human Language*, Stanford: Stanford University Press, Band 4

GIVÒN, TALMY (1988): „The Pragmatics of Word Order – Predictability, importance and attention“, in: M. Hammond et al. (Hrsgg.): *Studies in Syntactic Typology*, Amsterdam: Benjamins, S. 125-146

GLEASON, HENRY (1955): *An Introduction to Descriptive Linguistics*, New York: Holt

GREENBERG, JOSEPH H. (1963): „Some Universals of Grammar with Particular Reference to the Order of Meaningful Elements“, in: J. Greenberg (Hrsg.), *Universals of language*, London: MIT Press, S. 73-113

GREGORY, MICHAEL UND CARROLL SUSANNE (1978): *Language and Situation - Language varieties and their social context*, London: Routledge

DE HAAN, PIETER (1989): *Postmodifying Clauses in the English Noun Phrase – A corpus-based study*, Amsterdam: Rodopi

HAEGEMANN, LILIANE (1994²): *Introduction to Government and Binding*, Oxford: Blackwell

HALLIDAY, MICHAEL A. K. (1961): „Categories of the Theory of Grammar“, in: *Word 17*, S. 241-292

HALLIDAY, MICHAEL A. K. UND RUQUAIYA HASAN (1976): *Cohesion in English*, London: Longman

HALLIDAY, MICHAEL A.K. (1985): *Spoken and Written Language*, Oxford: OUP

HALLIDAY MICHAEL A. K. (1988): *Spoken and Written Language*, Oxford: OUP

- HAUSSER, ROLAND (2000): *Grundlagen der Computerlinguistik – Mensch-Maschine-Kommunikation in natürlicher Sprache*, Berlin: Springer
- HAWKINS, JOHN A. (1978): *Definiteness and Indefiniteness - A study in reference and grammaticality prediction*, London: Croom Helm
- HAWKINS, JOHN A. (1993): „Heads, Parsing and Word-order Universals“, in: G. Corbett et. al. (Hrsgg.)
- HAWKINS, ROGER (1981): „Towards an Account of the Possessive Constructions NP's N and the N of NP“, in: *Journal of Linguistics* 17, S. 247-269
- HAYS, DAVID (1964): „Dependency Theory – a formalism and some observations“, in: *Language* 40, S. 511-525
- HEIM, IRENE (1982): *The Semantics of Definite and Indefinite Noun Phrases*, Dissertation, Konstanz: Universität Konstanz
- HEIM, IRENE, HOWARD LASNIK UND ROBERT MAY (1991): „Reciprocity and plurality“, in: *Linguistic Inquiry* 22: 63–101.
- HEINE, BERND, ULRIKE CLAUDI UND FRIEDERIKE HÜNNEMEYER (1991): *Grammaticalization - A conceptual framework*, Chicago: University of Chicago Press
- HEINE, BERND UND ELIZABETH TRAUOGOTT (Hrsgg.) (1991): *Approaches to Grammaticalization*, Amsterdam: Benjamins
- HELBIG, GERHARD (HRSG.) (1971): *Beiträge zur Valenztheorie*, Paris: Mouton
- HELBIG, GERHARD (1971a): „Theoretische und praktische Aspekte eines Valenzmodells“, in: G. Helbig (Hrsg.) (1971)
- HELBIG, GERHARD (1971b): *Geschichte der neueren Sprachwissenschaft - Unter dem besonderen Aspekt der Grammatiktheorie*, München: Fink
- HERBST, THOMAS (1983): *Untersuchungen zur Valenz englischer Adjektive und ihrer Nominalisierungen*, Dissertation, Tübingen: Narr
- HERBST, THOMAS (1988): „A Valency Model for Nouns in English“, in: *Journal of Linguistics* 24, S. 265-301
- HERBST, THOMAS (1995): „Die Grammatik der Wörter“, in: Rüdiger Ahrens et al. (Hrsgg.), *Handbuch Englisch als Fremdsprache*, Berlin: Schmidt , S. 119-123

HERBST, THOMAS (1999): „English Valency Structures - A first sketch“, *Erfurter Electronic Studies in English 6*, elektronisches Dokument: http://webdoc.gwdg.de/edoc/ia/eese/artic99/herbst/6_99.html [Stand: 15.12.2002]

HERBST, THOMAS (1999): „Valency between Syntax and Lexicology“, in: W. Falkner und H.-J. Schmid (Hrsgg.), *Words, Lexemes, Concepts - Approaches to the Lexicon. Studies in Honour of Leonhard Lipka*, Tübingen: Narr, S. 167-173.

HERBST, THOMAS UND MICHAEL KLOTZ (1998): „A Valency Dictionary of English - A project report“, in: A. Zettersten (Hrsg.), *Symposium on Lexicography VIII. Eighth Symposium on Lexicography April 1996 at the University of Copenhagen*, Tübingen: Niemeyer, S. 65-91

HERINGER, HANS-JÜRGEN (1973²): *Theorie der deutschen Syntax*, München: Hueber

HEUSINGER, KLAUS VON (1997): *Salienz und Referenz – Der Epsilonoperator in der Semantik der Nominalphrase und anaphorischer Pronomen*, Berlin: Akademie Verlag

HEWSON, JOHN (1991): „Determiners as Heads“, in: *Cognitive Linguistics 2*, S. 317-337

HIETARANTA, PERTTI (1981): „Multiple Modifiers – A further remark on constituency“, *Linguistics 19*, S. 513-515

HELLAN, LARS (1986): „Headedness of NPs in Norwegian“, in P. Muysken und H. van Riemsdijk (Hrsgg.): *Features and Projections*, Dordrecht: Foris, S. 89-122

HILBERT, DAVID (1965): *Gesammelte Abhandlungen*, 3 Bände, Chelsea, NY: Chelsea Publishing Company

HIMMELMANN, NIKOLAUS P. (1997): *Deiktikon, Artikel, Nominalphrase - Zur Emergenz sprachlicher Struktur*, Tübingen: Niemeyer

HJELMSLEV, LOUIS (1953): *Prolegomena to a Theory of Language*, Baltimore, MD: Waverly Press

HOCKETT, CHARLES (1958): *A Course in Modern Linguistics*, New York: Macmillan

- HORROCKS, GEOFFREY (1987): *Generative Grammar*, Harlow: Longman
- HOEKSEMA, JACOB (1996): „Floating Quantifiers, Partitives and Distributivity“; in: J. HOEKSEMA (Hrsg.): *Partitives*, Berlin: Mouton de Gruyter, S. 57-106
- HOPPER, PAUL J., UND ELIZABETH TRAUOGOTT (1993): *Grammaticalization*, Cambridge: CUP
- HORNSTEIN, NORBERT (1995): *Logical Form - From GB to Minimalism*, Oxford: Blackwell
- HOUGH, GEORGE A. (1971): *Structures of Modification in Contemporary American English*, Den Hague: Mouton
- HUDDLESTON, RODNEY (1984): *An Introduction to the Grammar of English*, Cambridge: CUP
- HUDDLESTON, RODNEY (1988): *English Grammar - An outline*, Cambridge: CUP
- HUDDLESTON, RODNEY UND GEOFFREY PULLUM (Hrsgg.) (2002): *The Cambridge Grammar of the English Language*, CUP
- HUDSON, RICHARD (1976): *Arguments for a Non-Transformational Grammar*, Chicago: University of Chicago Press
- HUDSON RICHARD (1980): „Constituency and dependency“, in: *Linguistics 18*, S.179-198
- HUDSON, RICHARD (1984): *Word Grammar*, Oxford: Blackwell
- HUDSON, RICHARD (1987): „Zwicky on Heads“, in: *Journal of Linguistics 23*, S. 109-132.
- HUDSON, RICHARD (1989): „Towards a Computer-testable Word Grammar of English“ *UCLA Working Papers in Linguistics 1*, S. 321-339.
- HUDSON, RICHARD (1990): *Word Grammar*, Oxford: Blackwell
- HUDSON, RICHARD (1997): „Syntax without Functional Categories“, in: *UCL Working Papers in Linguistics 9*, S. 253-279
- HURFORD, JAMES R. (1987): *Language and Number - The emergence of a cognitive system*, Oxford: Blackwell

- IVO, HUBERT UND BRIGITTE SCHLIEBEN-LANGE (1989): „Das neue Interesse an alten Wortarten“, in: *Zeitschrift für Literaturwissenschaft und Linguistik* 19/76, S. 7-12
- JACKENDOFF, RAY (1968): „Quantifiers in English“, in: *Foundations of Language* 4.4, S. 422-442
- JACKENDOFF, RAY (1977): *X-bar Syntax*, Cambridge, MA: MIT Press
- JACOBS, JOACHIM ET AL. (Hrsgg.) (1993/1995): *Syntax - A handbook of contemporary research*, Berlin: Mouton de Gruyter, 2 Halbbände
- JAEGGLI, OSVALDO UND KEN SAFIR (Hrsgg.) (1989): *The Null Subject Parameter*, Dordrecht: Foris
- JAKOBSON, ROMAN (1990): *On Language*, Cambridge, MA: Harvard University Press
- JAKOBSON, ROMAN (1941): *Kindersprache, Aphasie und allgemeine Lautgesetze*, Uppsala: Uppsala Universitets Arsskrift 9
- JESPERSEN, OTTO (1937): *Analytic Syntax*, Kopenhagen: Munksgaard
- JESPERSEN, OTTO (1949): *A Modern English Grammar on Historical Principles*, Kopenhagen: Munksgaard
- JOHANSSON, STIG (1979): „The Use of a Corpus in Register Analysis - The case of learned and scientific English“, in: H. Bergenholtz und B. Schaefer (Hrsgg.): *Empirische Textwissenschaft - Aufbau und Auswertung von Text-Korpora*, Königstein / Ts.: Athenäum, S. 281-293.
- JOHNSON, DAVID UND SHALOM LAPPIN (1997): „A Critique of the Minimalist Program“, in: *Linguistics and Philosophy* 21, S. 272-333
- JOHNSON-LAIRD, PHILIP N. (1983): *Mental Models - Towards a cognitive science of language, inference and consciousness*, Cambridge, MA: MIT Press
- JOHNSON-LAIRD, PHILIP N. (1984): „Semantic Primitives or Meaning Postulates - Mental models or propositional representations“, in: B.G. Bara und G. Guida (Hrsgg.), *Computational Models of Natural Language*, Amsterdam: North-Holland, S. 227-246

- JOHNSON-LAIRD, PHILIP N. (1988): *The Computer and The Mind – An introduction to cognitive science*, Cambridge, MA: Harvard University Press
- JOHNSON-LAIRD, PHILIP UND RUTH BYRNE (1991): *Deduction*, Hillsdale: Lawrence Erlbaum
- JOLY, ANDRÉ UND JEAN STÉFANINI (HRSGG.) (1977): *La grammaire générale - Des modistes aux idéologues*, Villeneuve: Publications de l'Université de Lille III
- DE JONG, FRANCISKA (1991): *Determiners - Features and filters*, Dissertation, Utrecht: Katholische Universiteit Leuven
- JUCKER, ANDREAS (HRSG.) (1993): *The Noun Phrase in English – Its structure and variability*, Heidelberg: Winter
- JUILLARD, ALPHONSE UND HANS-HEINRICH LIEB (1968): „Klasse“ und „Klassifikation“ in der Sprachwissenschaft, Den Haag: Mouton
- KALTZ, BARBARA (1983): *Zur Wortartenproblematik aus wissenschaftlicher Sicht*, Hamburg: Buske
- KAY, MARTIN (1980): *Algorithmic Schemata and Data Structures in Syntactic Processing*, Palo Alto, CA: Xerox PARC
- KAYNE, RICHARD (1969): *The Transformational Cycle in French Syntax*, Dissertation, Cambridge, MA: MIT
- KAYNE, RICHARD (1975): *French Syntax*, Cambridge, MA: MIT Press
- KAYNE, Richard (1981): „Binding, Quantifiers, Clitics and Control“, in: F. Heny (Hrsg.): *Binding and Filtering*, Cambridge, MA: MIT Press
- KAYNE, RICHARD (1984): *Connectedness and Binary Branching*, Dordrecht: Foris
- KEENAN, EDWARD UND WESTERSTAHL, DAG (1996): „Generalized quantifiers in linguistics and logic“, in J. van Benthem and A. ter Meulen (Hrsgg.), *Handbook of Logic and Language*, Amsterdam: North-Holland
- KLEIBER, GEORGES (1992): „Anaphore-deixis“, in: M. Morel und L. Danon-Boileau (Hrsgg.), S. 613-623
- KLENK, URSULA (1980): *Formale Sprachen mit Anwendungen auf die Beschreibung natürlicher Sprachen*, Tübingen: Niemeyer

- KLENK, URSULA (1989): „Computerlinguistik und die Theorie der formalen Sprachen“, in: *Computerlinguistik 10*, S. 87-93
- KLIX, FRIEDHART (1993): *Erwachendes Denken - Geistige Leistungen aus evolutionspsychologischer Sicht*, Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag
- KLOTZ, MICHAEL (2000): *Grammatik und Lexik – Studien zur Syntagmatik englischer Verben*, Tübingen: Stauffenburg
- KNIFFKA, GABRIELE (1996): *NP-Aufspaltung im Deutschen*, Hürth: Gabel
- KOIZUMI, MASATOSHI (1995): *Phrase Structure in Minimalist Syntax*, Dissertation, Cambridge, MA: MIT
- KOOPMAN, HILDA (1999): *The Syntax of Specifiers and Heads*, London: Routledge
- KOOPMAN, HILDA, UND DOMINIQUE SPORTICHE (1991): „The Position of Subjects“ in: *Lingua 85*, S. 211-58
- KORNAI, ANDRÁS UND GEOFFREY K. PULLUM (1990): „The X-bar theory of phrase structure“, in: *Language 66*, S. 24-50
- KORNFILT, JAKLIN (1985): *Case Marking, Agreement and Empty Categories in Turkish*, Dissertation, Cambridge, MA: Harvard University
- KORTMANN, BERND (1999): *Linguistik - Essentials*, Berlin: Cornelson
- Koschmieder, Erwin (1945): „Zur Bestimmung der Funktionen grammatischer Kategorien“, in: *Abhandlungen der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Philosophisch-historische Abteilung*, Neue Folge 25
- KRIPKE, SAUL (1972): „Naming and Necessity“, G. Harman und D. Davidson (Hrsgg.), *Semantics of Natural Language*, Dordrecht: REIDEL
- LABOV, WILLIAM (1972): *Sociolinguistic Patterns*, Philadelphia, PA: University of Pennsylvania Press
- LALLOT, JEAN (HRSG.) (1989): *La grammaire de Denys le Thrace - traduction annotée*, Paris: CNRS Éditions
- LAKOFF, GEORGE (1987): *Women, Fire and Dangerous Things - What categories reveal about the mind*, Chicago: University of Chicago Press
- LAMBEK, JOACHIM (1958): „The Mathematics of Sentence Structure“, in: *American Mathematical Monthly 65*, S. 154-170

- LANGACKER, RONALD (1972): *Fundamentals of Linguistic Analysis*, New York: Harcourt
- LANGACKER, RONALD (1987): *Foundations of Cognitive Grammar*, Stanford, CA: Stanford University Press
- LAPPIN, SHALOM UND MICHAEL MCCORD (1991): „Concepts of Logical Form in Linguistics and Philosophy“, in: A. Kasher (Hrsg.), *The Chomskyan Turn*, Oxford: Blackwell, S. 301-333
- LATHAM, ROBERT G. (1850): *The English Language*, London: Taylor, Walton und Maberly
- LEBEAUX, DAVID (1983): „A Distributional Difference between Reciprocals and Reflexives“, *Linguistic Inquiry* 14, S. 723–730.
- LEECH, GEOFFREY (1969): *Towards a Semantic Description of English*, London: Longman
- LEECH, GEOFFREY (1983): *Principles of Pragmatics*, London: Longman
- LEVINSON, STEVEN (1983): *Pragmatics*, Cambridge: CUP
- LEWIS DAVID (1970): „General Semantics“, in: *Synthèse* 22, S. 18-67
- LINK, GODEHARD (1974²): *Quantoren-Floating im Deutschen*, in: F. Kiefer und D. Perlmutter (Hrsgg.): *Syntax und generative Grammatik*, Frankfurt am Main: Athenäum
- LINK, GODEHARD (1979): *Montague-Grammatik - Die logischen Grundlagen*, München: Fink
- LOBECK, ANNE (1995): *Ellipsis - Functional Heads, Licensing and Identification*, Oxford: OUP
- LONGOBARDI, GIUSEPPE (1994): „Reference and Proper Names - A theory of N-movement in syntax and Logical Form“, in: *Linguistic Inquiry* 25, S. 609-665
- LUJÁN, MARTA (2000): „Determiners as Modified Pronouns“, in: *CLS* 36, University of Chicago
- LYONS, JOHN (1963): *Structural Semantics - An analysis of part of the vocabulary of Plato*, Oxford: Blackwell
- LYONS, JOHN (1968): *Introduction to Theoretical Linguistics*, Cambridge: CUP

- LYONS, JOHN (1975): „Deixis as the Source of Reference“, in: E. Keenan (Hrsg.), *Formal Semantics of Natural Language*, Cambridge: CUP, S. 61-83
- LYONS, JOHN (1977): *Semantics*, Cambridge, 2 Bände
- MCCLOSKEY, JAMES (2000): „Quantifier Float and Wh-Movement in an Irish English“, in: *Linguistic Inquiry* 31, S. 57-84
- MCGLASHAN, SCOTT (1993): „Heads and lexical semantics“, in: G. Corbett, N. Fraser und S. McGlashan (Hrsgg.)
- MACLAURY, ROBERT E. (1998): *Linguistic Relativity and the Plasticity of Categorization: Universalism in a New Key*, Essen: Linguistic Agency, Universität-Gesamthochschule-Essen
- MAGNUSSON, RUDOLF (1954): *Studies in the Theory of the Parts of Speech*, Lund: Lund University Press
- MAIR, CHRISTIAN UND MARIANNE HUNDT (Hrsgg.) (2000): *Corpus Linguistics and Linguistic Theory – Papers from the twentieth international conference on English language research on computerized corpora (ICAME 20) Freiburg im Breisgau 1999*, Amsterdam: Rodopi
- MALING, JOAN (1976): „Notes on Quantifier Preposing“, in: *Linguistic Inquiry* 7, S. 708-718
- MAY, ROBERT (1985): *Logical Form – Its structure and derivation*, Cambridge, MA: MIT Press
- DE MEY, JACOB (1990): *Determiner Logic or the Grammar of the NP*, Dissertation, Groningen: Opdahl
- MATTHEWS, PETER H. (1967): „Word Classes in Latin“, in: *Lingua* 17, S. 153-181
- MATTHEWS, PETER H. (1981): *Syntax*, Cambridge: CUP
- MELČUK, IGOR (1984): *Dictionnaire explicatif et combinatoire du français contemporain*, Montreal: Presses de l'Université de Montréal
- MEYER, MATTHIAS L. G. (2000): *Determination in der englischen Nominalphrase - Eine korpuslinguistische Studie*, Heidelberg: Winter
- MICHAEL, IAN (1970): *English Grammatical Categories and the Tradition to 1800*, Cambridge: CUP

- MILROY, LESLEY (1980): *Language and Social Networks*, Oxford: Blackwell
- MITTMANN, BRIGITTA (2000): „A method for Finding and Assessing Differences in Lexical Clusters and Cluster Frequencies between Spoken British and American English“, in: U. Heid et al. (Hrsgg.): *Proceedings of the Ninth EURALEX International Congress, EURALEX 2000, Stuttgart, Germany, August 8th-12th, 2000*, Vol. II, Stuttgart: Universität Stuttgart IMS, S. 579-590.
- MONTAGUE, RICHARD (1970): „Universal Grammar“, in: *Theoria* 36, S. 373-398
- MONTAGUE, RICHARD (1973): „The Proper Treatment of Quantification in Ordinary English“, in: J. Hintikka et al. (Hrsgg.), *Approaches to Natural Language*, Dordrecht: Reidel, S. 221-241
- MARY-ANNICK MOREL UND LAURENT DANON-BOILEAU (Hrsgg.) (1992): *La Deixis – Colloque en Sorbonne (8-9 juin 1990)*, Paris: Presses Universitaires de France
- MORRIS, CHARLES (1938): „Foundations of a Theory of Signs“, in: *International Encyclopaedia of Unified Sciences 1/2*, Chicago: Chicago University Press
- MUYSKEN, PIETER (1982): „Parametrizing the Notion ‚Head‘“, in: *Journal of Linguistic Research* 2, S. 57- 75
- NEY, HERMANN (2003): „Machinelle Sprachverarbeitung - Der statistische Ansatz in der Spracherkennung und Sprachübersetzung“, in: *Informatikspektrum* 2/2003, S. 94-102
- NICHOLS, JOHANNA (1986): „Head-marking and Dependent-marking Grammar“, in: *Language* 62, S. 56 - 119
- NICHOLS, JOHANNA (1993): „Heads in Discourse - Structural versus functional centrality“, in G. Corbett et al., S.164-186
- NISHIGAUCHI, TAISUKE (1990): *Quantification in the Theory of Grammar*, Dordrecht: Kluwer
- NUNBERG, GEOFFREY (1993): „Indexicality and Deixis“, in: *Linguistics and Philosophy* 7, S. 243-286

- OEHRLE, RICHARD, EMMON BACH UND DEIDRE WHEELER (1987): *Categorical Grammars and Natural language*, Dordrecht: Reidel
- OGDEN, CHARLES UND IVOR RICHARDS (1923): *The Meaning of Meaning*, London: Routledge & Kegan
- OLSEN, SUSAN UND SASCHA FELIX (HRSGG.) (1991): *DET, COMP und INFL – Zur Syntax funktionaler Kategorien und grammatischer Funktionen*, Tübingen: Niemeyer
- JONATHAN OWENS (1988): *The Foundations of Grammar – An introduction to medieval arabic grammatical theory*, Berlin: Benjamins
- PARTEE, BARBARA (1970): „Opacity, Reference and Pronouns“, in: *Synthese* 21, S. 359-385
- PARTEE, BARBARA (1975): „Montague Grammar and Transformational Grammar“, in: *Linguistic Inquiry* 6, S. 203-300
- PAUNOVIC, ZJELKA (1997): *Some Notes on Floating Quantifiers*, elektronisches Dokument der Universität Essex: www.privatewww.essex.ac.uk/~paunzx/thesis.doc [Stand: 20.11.2002]
- PAYNE, JOHN (1993): „The Headedness of Noun Phrases: Slaying the Nominal Hydra“, in: G. Corbett et al., S. 114-139
- PICKERING, MICHAEL (1980): „Quantifier or Determiner, Logical or Linguistic Category?“, Trier: Linguistic Agency 75
- PINKER, STEVEN (1997): *How the Mind Works*, London: Penguin (britische Taschenbuch-Ausgabe, 1998)
- PLANK, FRANS (1984): „24 grundsätzliche Bemerkungen zur Wortartenfrage“, in: *Leuvense Bijdragen* 73, S. 489-520
- POLLARD, CARL UND IVAN SAG (1994): *Head-Driven Phrase Structure Grammar*, Chicago: University of Chicago
- POSTAL, PAUL (1964): *Constituent Structure - A study of contemporary models of syntactic description*, Bloomington, IN: Indiana University Publications
- POSTAL, PAUL (1966): „On So-called 'Pronouns' in English“, in F. P. Dineen (Hrsg.), *Report of the 17th Annual Round Table Meeting on Linguistics and Language Studies*, Washington, DC: Georgetown University Press

- PRECHTL, PETER (1999): *Sprachphilosophie*, Stuttgart: Metzler
- PUTNAM, HILARY (1975): „The Meaning of 'Meaning'“ in: H. Putnam, *Mind, Language, and Reality* (=Philosophical Papers 2), Cambridge: CUP
- QUINE, WILLARD V. O. (1940): *Mathematical Logic*, New York: CUP
- QUINE, WILLARD V. O. (1953): „Quantifiers and Propositional Attitudes“, in: *The Journal of Philosophy* 53, S. 177-187
- QUIRK, RANDOLPH ET AL. (1972): *A Grammar of Contemporary English*, London: Longman
- QUIRK, RANDOLPH ET AL. (1985): *A Comprehensive Grammar of the English Language (CGEL)*, London: Longman
- RADFORD, ANDREW (1981): *Transformational Syntax - A student's guide to Chomsky's Extended Standard Theory*, Cambridge: CUP
- RADFORD, ANDREW (1988): *Transformational Grammar - A first course*, Cambridge: CUP
- Radford, Andrew (1993): „Head-hunting - On the trail of the nominal Janus“, in: Greville Corbett et al., S. 73-113
- RADFORD, ANDREW (1997): *Syntactic Theory and the Structure of English - A Minimalist approach*, Cambridge: CUP
- RAPPAPORT, GILBERT (1984): *Grammatical Function and Syntactic Structure*, Columbus, OH: Slavica Publishers
- REICH, SABINE (2001): *Struktur und Erwerb der englischen Nominalphrase*, Tübingen: Niemeyer
- RICKHEIT, GERT UND HANS STROHNER (1993): *Grundlagen der kognitiven Sprachverarbeitung - Modelle, Methoden, Ergebnisse*, Tübingen: Francke
- RIEMSDIJK, HENK VAN (HRSG.) (1999): *Clitics in the Languages of Europe*, Berlin: Mouton de Gruyter
- RITTER, ELIZABETH (1991): „Two Functional Categories in NPs“, in: *Syntax and Semantics* 25, S. 37-62
- ROBERTS, IAN UND ANNA ROUSSOU (1999): „A Formal Approach to ‚Grammaticalization‘“, in: *Linguistics* 37 (6), S. 1011-1041
- ROBINS, ROBERT H. (1990³): *A Short History of Linguistics*, London: Longman

- ROSCH ELEANOR UND BARBARA B. LLOYD (HRSGG.) (1978): *Cognition and Categorization*, Hillsdale, NJ: Erlbaum
- ROUVERET, ALAIN (1991): „Functional Categories and Agreement“, in: *The Linguistic Review* 8, S. 353-387
- RUDZKA-OSTYN, BRYGIDA. (HRSG.) (1988): *Topics in Cognitive Linguistics*, Amsterdam: Benjamins
- RUSSEL, BERTRAND (1905): „On Denoting“, in: *Mind* 59, S. 479-493
- SAMPSON, GEOFFREY (1980): *Schools of Linguistics*, Stanford, CA: Stanford University Press
- SASSE, HANS-JÜRGEN (1990): „Syntactic Categories and Subcategories“, in: J. Jacobs et al. (Hrsgg.), *Handbuch der Syntax*, Berlin: de Gruyter
- ŠAUMJAN, SEBASTIAN (1971): *Strukturelle Linguistik*, München: Fink
- SCHACHTER, PAUL (1985): „Parts-of-speech Systems“, in: T. Shopen (ed.): *Language Typology and Syntactic Description*, Cambridge: CUP, Bd. 1, S. 3-63
- SCHRIEFERS, HERBERT (1992): „Lexical Access in the Production of Noun Phrases“, in: *Cognition* 45, S. 33-54
- SCHWARZ, MONIKA (1992): *Einführung in die kognitive Linguistik*, Tübingen: Francke
- DI SCULLIO, ANNA MARIA UND EDWIN WILLIAMS (1987): *On the Definition of Word*, Cambridge, MA: MIT Press
- SEILER HANSJAKOB (1978): „Determination - A functional dimension for inter-language comparison“, in: H. Seiler (Hrsg.), *Language Universals*, Tübingen: Narr, S. 301-328
- Seiler, Hansjakob (2000): *Language Universals Research - A synthesis*, Tübingen: Narr
- SELKIRK, ELIZABETH (1977): „Some Remarks on Noun Phrase Structure“, in: Culicover, P.W. et al. (Hrsgg.): *Formal Syntax*, New York: Academic Press, S. 285-316
- SEUREN, PIETER (1998): *Western Linguistics - An historical introduction*, Oxford: Blackwell

- SHLONSKY, UR (1991): „Quantifiers as Functional Heads - A study of quantifier float in Hebrew“, in: *Lingua* 84, S. 159-180
- SIMPSON, JANE H. (1991): *Warlpiri Morpho-Syntax – A lexicalist approach*, Dordrecht: Kluwer
- SINCLAIR, JOHN M. (1987): *Looking Up*, London: Collins
- SINCLAIR, JOHN M. (HRSG.) (1990): *Collins Cobuild English Grammar*, London: Collins Cobuild
- SINCLAIR, JOHN M. (1991): *Corpus, Concordance, Collocation*, Oxford: OUP
- SINCLAIR, JOHN M. (1992): „Trust the Text“, in: M. Davies und L. Ravelli (Hrsgg.), *Advances in Systemic Linguistics*, London: Pinter, S. 5-19
- SINCLAIR, JOHN (1993): „Written Discourse Structure“, in: J. Sinclair, M. Hoey und G. Fox (Hrsgg.), *Techniques of Description – Spoken and written discourse*, London: Routledge, S. 6-31
- SPEAS, MARGARET (1990): *Phrase Structure in Natural Language*, Dordrecht: Kluwer
- SPENCER-SMITH, RICHARD (1987): „Semantics and Discourse Representation“, in: *Mind and Language* 2, S. 1-26
- SPORTICHE, DOMINIQUE (1988): „A Theory of Floating Quantifiers and its Corollaries for Constituent Structure“, in: *Linguistic Inquiry* 19, S. 425-450
- STOWELL, TIMOTHY (1981): *Origins of Phrase Structure*, Dissertation, Cambridge, MA: MIT
- STRANG, BARBARA (1968²): *Modern English Structure*, London: Arnold
- STECHOW, ARNIM VON (1990): „Categorial Grammar and Linguistic Theory“, in: *GAGL* 30, S. 168-228
- STECHOW, ARNIM VON UND DIETER WUNDERLICH (Hrsgg.) (1991): *Semantik*, Berlin: de Gruyter
- STEGMÜLLER, WOLFGANG (1987⁸): *Hauptströmungen der Gegenwartsphilosophie – eine kritische Einführung*, Stuttgart: Kröner, Band 2
- STRUBE, GERHARD, BARBARA HEMFORTH UND HEIKE WROBEL (1990): „Auf dem Weg zu psychologisch motivierten Modellen menschlicher

- Sprachverarbeitung: Echtzeitanalysen des Satzverstehens“, in: S. Felix, S. Kanngießer und G. Rickheit, S.115-133
- STUBBS, MICHAEL (1993): „British Traditions in Text Analysis“, in: M. Baker, G. Francis und E. Tognini-Bonelli (Hrsgg.), S.1-33
- SVARTVIK, JAN (HRSG.) (1992): *Directions in Corpus Linguistics*, Berlin: Mouton de Gruyter
- SVENONIUS, PETER (1993): „Selection, Adjunction and Concord in the DP“, in: *Studia Linguistica* 47, S. 198-220
- DE SWART, HENRIETTE (1991): *Adverbs of Quantification – A Generalized Quantifier Approach*, Dissertation, Groningen: Rijksuniversiteit Groningen
- SWEET, HENRY (1891-98): *A New English Grammar*, Oxford: Clarendon Press
- SZABOLCSI, ANNA (1983): „The Possessor That Ran away from Home“, in: *The Linguistic Review* 3, S. 89-102
- TARSKI, ALFRED (1936): „Grundlegung der wissenschaftlichen Semantik“, *Actes du Congrès International de Philosophie Scientifique*, Band 3, Paris: Hermann & Cie.
- TAYLOR, JOHN R. (1989): *Linguistic Categorization - An essay in Cognitive Linguistics*, Oxford: Clarendon Press
- TAYLOR, JOHN R. (1996): *Possessives in English – An exploration in Cognitive Grammar*, Oxford: Clarendon Press
- TESNIÈRE, LUCIEN (1959): *Éléments de syntaxe structurale*, Paris: Klincksieck
- TOGEBY, KNUD (1951): *Structure immanente de la langue française*, Kopenhagen: Larousse
- TORREGO, ESTHER (1996): „On Quantifier Float in Control Clauses“, in: *Linguistic Inquiry* 27, S. 111-126
- TRASK, LARRY (2001): elektronisches Dokument zu den Wortarten im modernen Englisch, <http://www.linguistlist.org/~ask-ling/archive-most-recent/msg04461.html> (Stand: 12.12.2002)

TRUBETZKOY, NIKOLAJ (1939): „Le rapport entre le déterminé, le déterminant et le défini“ in: *Mélanges de linguistique offerts à Charles Bally*, Genf: Georg, S. 75-82

TRUDGILL, PETER (1983): *Sociolinguistics - An introduction to language and society*. London: Penguin

TRUDGILL, PETER UND JACK CHAMBERS (Hrsgg.) (1991): *Dialects of English – Studies in grammatical variation*, London: Longman

TSIAPERAS, MARIA UND GARON WHEELER (1993): *The Port-Royal Grammar - Sources and influences*, Münster: Nodus

TSOHATZIDIS, SAVAS (HRSG.) (1990): *Meanings and Prototypes - Studies in linguistic categorization*, London: Routledge

URIAGEREKA, JUAN (1995): „Aspects of the Syntax of Clitic Placement in Western Romance“, in: *Linguistic Inquiry* 26, S. 79-123

VATER, HEINZ (1979): *Determinantien - Teil 1 Syntax*, Köln: LAUT

VATER, HEINZ (1982): „Der ‚unbestimmte‘ Artikel als Quantor“, in: W. Welte (Hrsg.), *Sprachtheorie und angewandte Linguistik*, Tübingen, S. 67-74

VATER, HEINZ (1984): „Determinantien und Quantoren im Deutschen“ in: *Zeitschrift für Sprachwissenschaft* 3, S. 19-42

VATER, HEINZ (1984A): „Zur Pragmatik der Determinantien“, in: Gerhard Stickel (Hrsg.), *Pragmatik in der Grammatik*, Düsseldorf: Schwann, S. 206-223

VATER, HEINZ (1985): *Einführung in die Nominalphrasensyntax des Deutschen*, Köln: Universität Köln

VATER, HEINZ (1986): *Zur Syntax der Determinantien*, Tübingen: Narr

VATER, HEINZ (1991): *Einführung in die Raumlinguistik*, Köln: Universität Köln

VENNEMANN, THEO (1974): „Language type and word order“ *Acta Universitatis Carolinae, Philologica* 5, *Linguistica Generalica* I, S. 219-229

VENNEMANN, THEO (1977): „Konstituenz und Dependenz in einigen neueren Grammatiktheorien“, in: *Sprachwissenschaft* 2, S. 259-301

VENNEMANN, THEO UND JOACHIM JACOBS (1982): *Sprache und Grammatik*, Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft

- VENNEMANN, THEO (1984): „Verb second, verb late, and the brace construction in Germanic - A discussion“, in: J. Fisiak (Hrsg.), *Historical Syntax*, Berlin, S. 627-636.
- VINCENT, NIGEL (1993): „Head- versus Dependent-marking: the Case of the Clause“, in: G. Corbett et al., S.140-163
- VOGEL, PETRA MARIA (1996): *Wortarten und Wortartenwechsel – Zu Konversion und verwandten Erscheinungen im Deutschen und anderen Sprachen*, Berlin: de Gruyter
- VUILLAUME, MARCEL, JEAN-FRANÇOIS MARILLIER und IRMTRAUD BEHR (HRSGG.) (1993): *Studien zur Syntax und Semantik der Nominalgruppe*, Tübingen: Stauffenburg
- WELKE, KLAUS (1992): *Funktionale Satzperspektive - Ansätze und Probleme der funktionalen Grammatik*, Münster: Nodus
- WELLS, RULON (1947): „Immediate Constituents“, in: *Language* 23, S. 81-177
- WERNER, OTMAR (1975), „Zum Problem der Wortarten“ in: U. Engel und P. Grebe (Hrsgg.), *Sprachsystem und Sprachgebrauch*, Düsseldorf: Schwann, S. 432-471
- WIERZBICKA, ANNA (1989): „Semantic Primitives and Lexical Universals“, in: *Quaderni di Semantica*, S. 103-121
- WIESE, BERND (1983): „Anaphora by Pronouns“, in: *Linguistics* 21, S. 373-417
- WILDER, CHRISTOPHER, HANS-MARTIN GÄRTNER UND MANFRED BIERWISCH (Hrsgg.) (1997): *The Role of Economy Principles in Linguistic Theory*, Berlin: Akademie-Verlag
- WILMET, MARC (1972): *Gustave Guillaume et son école linguistique*, Paris: Nathan
- WILMET, MARC (1986): *La détermination nominale - Quantification et caractérisation*, Paris: Presses Universitaires de France
- WISCHER, ILSE (1997): *Elemente und Relationen im modifizierten Nominalverband – Untersucht am Beispiel der englischen Sprache*, Frankfurt am Main: Lang

WITTGENSTEIN, LUDWIG (1953): *Philosophische Untersuchungen*, Frankfurt a. Main: Suhrkamp

WUNDERLICH, DIETER (1974): *Grundlagen der Linguistik*, Reinbek: Rowohlt

WUNDERLICH, DIETER (1982): „Sprache und Raum“, in: *Studia Linguistica* 12, S. 1-19

ZRIBI-HERTZ, ANNE (1992): „De la deixis à l’anaphore : quelques jalons“, in: M.-A. Morel und L. Danon-Boileau (Hrsgg.), S. 603-61

ZWICKY, ARNOLD M. (1985): „Heads“, in: *Journal of Linguistics* 21, S. 1-29.

ZWICKY, ARNOLD (1993): „Heads, Bases, and Functors“, in: G. Corbett, N. Fraser, und S. McGlashan (Hrsgg.)

Verwendete CD-Roms und Zeitschriften

COMPUTERZEITUNG 18/2002 sowie 21/2002

ICAME-CD-ROM: Hofland, Knut, Lindebjerg Anne und Jørn Thunestvedt (1999²): *ICAME Collection of English Language Corpora*, Bergen: ICAME

Sonstige verwendete Internet-Ressourcen

AMERICAN NATIONAL CORPUS: www.americannationalcorpus.org [Stand 31.03.2003]

BRITISH NATIONAL CORPUS: www.hcu.ox.ac.uk/BNC/ [Stand: 07.12.2002]

CHILDES-KORPUS: www.childes.psy.cmu.edu/ [Stand: 12.12.2002]

GOOGLE-SUCHMASCHINE: www.google.de [Stand: 31.03.2003]

ICAME-KORPORA: www.hit.uib.no [Stand: 18.12.2002]

9 Anhang

Tabelle 1: 3er-Kombinationen

Position	1	2	3	Gesamt
a(n)	98	1	0	<u>99</u>
additional	3	74	113	<u>190</u>
(a) dozen	2	29	62	<u>93</u>
a little	0	0	0	<u>0</u>
a few	21	0	0	<u>21</u>
all	116	1	0	<u>117</u>
another	29	0	0	<u>29</u>
any	74	1	0	<u>75</u>
both	17	4	0	<u>21</u>
Brüche	0	0	0	<u>0</u>
certain	8	32	14	<u>54</u>
double	10	0	33	<u>43</u>
each	26	0	0	<u>26</u>
either	1	0	0	<u>1</u>
enough	3	0	0	<u>3</u>
entire	0	22	18	<u>40</u>
every	35	1	1	<u>37</u>
few	5	39	61	<u>105</u>
further	1	57	49	<u>107</u>
half	0	15	51	<u>66</u>
her/PP	17	34	1	<u>52</u>
Kardinal- zahlen	11	90	92	<u>193</u>
last	0	69	55	<u>124</u>
little	1	8	7	<u>16</u>
many	57	29	24	<u>110</u>
many a	0	0	0	<u>0</u>
much	2	0	0	<u>2</u>
neither	0	0	0	<u>0</u>
next	0	49	36	<u>85</u>
no	39	0	0	<u>39</u>
numerous	5	23	24	<u>52</u>
Open- class quantifier	31	6	23	<u>60</u>
Ordinal- zahlen	0	58	54	<u>112</u>
other	8	200	138	<u>346</u>
own	2	5	19	<u>26</u>
past	0	42	75	<u>117</u>
several	30	30	40	<u>100</u>
some	54	0	0	<u>54</u>
such	19	83	85	<u>187</u>
Position	1	2	3	Gesamt

such a	6	1	1	<u>8</u>
that	69	13	1	<u>83</u>
the	214	50	1	<u>265</u>
these	75	31	1	<u>107</u>
three times etc.	10	0	0	<u>10</u>
twice	8	0	0	<u>8</u>
us	0	1	0	<u>1</u>
utter	0	1	8	<u>9</u>
various	8	22	41	<u>71</u>
we	3	0	0	<u>3</u>
what	9	0	0	<u>9</u>
whatever	10	0	0	<u>10</u>
which	7	0	0	<u>7</u>
whichever	1	0	0	<u>1</u>
who	0	0	0	<u>0</u>
whole	0	55	50	<u>105</u>
whose	30	1	0	<u>31</u>
you	3	1	0	<u>4</u>
Gesamt	<u>1178</u>	<u>1178</u>	<u>1178</u>	<u>3534</u>

Tabelle 2: 4er-Kombinationen

Position	1	2	3	4	Gesamt
a(n)	7	0	0	0	<u>7</u>
additional	0	17	6	17	<u>40</u>
(a) dozen	0	0	21	30	<u>51</u>
a little	0	0	0	0	<u>0</u>
a few	0	0	0	0	<u>0</u>
all	100	0	0	0	<u>100</u>
another	2	0	0	0	<u>2</u>
any	12	0	0	0	<u>12</u>
both	6	0	0	0	<u>6</u>
Brüche	0	0	0	0	<u>0</u>
certain	0	0	0	1	<u>1</u>
double	0	0	0	1	<u>1</u>
each	2	0	0	0	<u>2</u>
either	0	0	0	0	<u>0</u>
enough	0	0	0	0	<u>0</u>
entire	0	0	0	0	<u>0</u>
every	3	0	0	0	<u>3</u>
few	0	2	14	23	<u>39</u>
further	0	1	0	4	<u>5</u>
half	0	8	9	7	<u>24</u>
her/PP	0	19	0	0	<u>19</u>
Kardinal- zahlen	0	20	36	47	<u>103</u>
last	0	32	23	4	<u>59</u>
little	0	0	0	0	<u>0</u>
many	2	2	14	3	<u>21</u>
many a	0	0	0	0	<u>0</u>
much	0	0	0	0	<u>0</u>
neither	0	0	0	0	<u>0</u>
next	0	1	12	3	<u>16</u>
no	2	0	0	0	<u>2</u>
numerous	0	0	5	3	<u>13</u>
Open- class quantifier	3	0	1	0	<u>4</u>
Ordinal- zahlen	0	6	14	14	<u>34</u>
other	0	13	44	36	<u>93</u>
own	0	0	3	0	<u>3</u>
past	0	5	16	12	<u>33</u>
several	0	6	13	13	<u>32</u>
some	1	0	0	0	<u>1</u>
such	0	3	7	16	<u>26</u>
such a	0	0	0	0	<u>0</u>
that	4	4	0	0	<u>8</u>
the	88	43	0	0	<u>131</u>

Position	1	2	3	4	Gesamt
these	11	41	0	0	<u>52</u>
three times etc.	1	0	0	0	<u>1</u>
twice	0	0	0	0	<u>0</u>
us	0	0	0	0	<u>0</u>
utter	0	0	0	0	<u>0</u>
various	0	4	5	9	<u>18</u>
we	0	0	0	0	<u>0</u>
what	0	0	0	0	<u>0</u>
whatever	0	0	0	0	<u>0</u>
which	0	0	0	0	<u>0</u>
whichever	0	0	0	0	<u>0</u>
who	0	0	0	0	<u>0</u>
whole	0	19	3	3	<u>25</u>
whose	2	0	0	0	<u>2</u>
you	0	0	0	0	<u>0</u>
Gesamt	<u>246</u>	<u>246</u>	<u>246</u>	<u>246</u>	<u>984</u>

Tabelle 3: Determiners in der Literatur

	Bloomfield	CGEL	Aarts/Aarts	Meyer	Hudson	Huddleston 1984	Huddleston/ Pullum	de Jong	Chomsky 1995	Radford 1997	Abney	de Mey
(a) dozen	-	-	-	-	X	X	-	-	?	X	-	X
a few	-	-	X	X	-	X	X	-	?	X	-	?
a/an	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
additional	-	-	-	X	-	-	-	-	?	-	-	-
all	-	X	X	X	(X)	X	X	X	X	X	-	X
another	-	-	X	-	-	-	X	-	X	X	X ¹⁴⁷	X
any	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-	X
both	-	X	X	X	(X)	X	X	X	X	X	-	X
Brüche	-	X	-	X	-	X	X	-	?	X	-	X
certain	-	-	-	X	-	-	-	-	X	X	X	?
double	-	X	X	-	-	X	X	-	?	X	-	X
each	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
either	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	?
enough	-	X	X	X	-	X	X	-	X	X	X	?
entire	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
every	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
few	-	X	X	X	-	X	X	X	X	X	-	X
further	-	-	-	X	-	-	-	-	?	?	?	?
half	-	X	X	-	-	X	X	-	?	X	-	X
Head	-	-	-	-	X	-	-	-	? ¹⁴⁸	X	X	-
Her/PP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kardinalzahlen	-	X	X	X	-	X	X	X ^A	X	X	-	X
last	-	-	X	X	-	-	-	-	?	?	?	?
little	-	X	X	X	-	X	-	X	?	X	X	X
many	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X	-	X
many a	X	-	X	X	-	-	-	-	?	X	-	X
much	-	X	X	X	-	-	X	-	?	X	-	X
neither	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	?
next	-	-	X	X	-	-	-	-	?	?	?	?
no	-	X	X	X	X	X	X	X	?	X	-	X
numerous	-	-	-	X	-	-	-	X	X	X	-	X
only	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
open-class quantifiers	-	X	-	-	-	X	X	X	?	X	-	?
Ordinalzahlen	-	X	X	X	-	-	-	-	?	X	-	?
other	-	-	X	X	-	-	-	-	?	-	?	?
own	-	-	X	-	-	-	(X)	-	X	?	?	-
past	-	-	-	X	-	-	-	-	?	-	-	?
several	-	X	-	X	-	X	X	X ^A	X	X	-	X
some	X	X	X	X	X	X	X	X ^A	X	X	-	X
such	-	X	X	X	-	X	X	-	-	-	-	?
such a	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	?
sufficient	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
that	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
the	X	X	X	X	X	X	X	X	X ¹⁴⁹	X	X	X

¹⁴⁶Hier werden die Wörter angegeben, die Huddleston/Pullum (2002) zu den Determiners und zu den Prädeterminers zählen.

¹⁴⁷Abney listet die einzelnen Pronomina nicht auf, wendet aber einige in seinen Beispielen an und ist der Meinung, dass auch Pronomina den Kopf einer DP bilden können und deshalb als D gewertet werden sollen. Vgl. S. Abney 1987, S. 265

¹⁴⁸Chomsky ist sich nicht sicher, ob Determiners Köpfe darstellen.

	Bloomfield	CGEL	Aarts/Aarts	Meyer	Hudson	Huddleston 1984	Huddleston/ Pullum	de Jong	Chomsky 1995	Radford 1997	Abney	de Mey
these	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
this	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
those	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
three times etc.	-	X	X	X	-	X	X	-	?	X	-	X
twice	-	X	X	X	-	X	X	-	?	X	-	X
us	-	-	-	-	-	X	X	-	X	X	X	-
utter	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
various	-	-	-	X	-	-	X	-	?	-	-	?
we	-	-	-	-	-	X	X	-	X	X	X	-
what (interr.)	X	X	X	X	-	X	X	-	X	X	X	X
whatever	X	X	-	-	-	-	X	-	X	X	X	X
which	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
whichever	X	X	-	-	-	-	X	-	X	X	X	X
who (interr.)	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	x
whole	-	X	-	-	-	-	-	-	?	?	-	X
whose	-	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X
whose (interr.)	-	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X
whosever	-	X	-	X	-	-	-	-	X	X	X	X
you	-	-	-	-	-	X	X	-	X	X ¹⁵¹	X	-
zero article	-	X	-	X	-	-	-	X	-	-	-	(X)
's	X	(X) ¹⁵²	X	(X)	X	X	X	X	X	X	X	X

¹⁴⁹Weder Abney, Chomsky noch Radford geben an, welche Wörter sie genau zu den Determiners zählen. Ich habe versucht, ihre Aussagen in dieser Tabelle zu systematisieren, jedoch lassen sich in einigen Fällen keine definitiven Aussagen treffen.

¹⁵⁰Hier werden die Wörter angegeben, die Huddleston/Pullum (2002) zu den Determiners und zu den Prädeterminers zählen.

¹⁵¹Zusätzlich nennt Radford als Determiners die Wörter *I, he, him, me, thee, thou* und *it*.

¹⁵²Possessive Genitive zählt CGEL zu den Determinatives.

Tabelle 4: Kombinationen von zwei Determiners (Spalten 1 – 21)

		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
		A/an	Additional	(A) dozen	A few	A little	All	Another	Any	Both	Brüche	Certain	Double	Each	Either	Enough	Entire	Every	Few	Further	Half	Her/PP
22.	Kardinalzahlen	-	X csp	X cp	Of cp	-	Of cp	-	Of cs	Of cp	-	Of cp	X csp	Of cs	Of cs	-	X csp	Of cs	X cp	Xc sp	Xc sp	
23.	Last	-	X cpu	X cp	-	-	-	-	-	-	X csp	-	X csp	-	-	-	X cp	-	X cp	-	X cp	
24.	Little	(X)u	X u	-	-	Of u	Of u	-	-	-	-	-	-	-	Of u	-	-	Of cs	-	Xu	-	
25.	Many	-	X cp	-	-	-	-	-	-	Of cp	-	Of cp	X cp	Of cs	Of cs	-	X cp	Of cs	-	Xc p	X cp	
26.	Many a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X cs	-	-	-	X cs	-	-	X cs	-	
27.	Much	-	X u	-	-	Of u	-	-	-	-	Of u	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Xu	-
28.	Neither	-	-	-	-	-	Of cp	-	-	Of cp	X cspu	-	X cs	Of cs p	Of cs	-	X cs	-	-	-	-	of cp
29.	Next	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X cp	-	-	-	-	-
30.	No	-	X cspu	X cp	-	-	-	-	-	-	X cspu	X cspu	X csp	-	-	-	X cs	-	-	Xc spu	X cs	-
31.	Numerous	-	X cp	X cp	-	-	-	-	-	Of cp	-	-	-	-	-	-	X cp	-	-	Xc p	-	Of cp
32.	Open-class quantifiers	-	X cpu	-	-	Of u	-	X cs	-	X cp	-	X cp	X cp	X cs	X cs	-	X cp	X cs	-	X cp u	-	Of cp u
33.	Ordinalzahlen	-	X csu	X cp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X cp	-	-	-	Xc p	of cp
34.	Other	-	X cpu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X cp	-	-	-	X cp	-	X cp	Xc pu	Xc p	of cp
35.	Own	-	X cspu	-	-	-	-	-	-	-	X cspu	-	X csp	-	-	-	-	-	X cp	Xc spu	X cs pu	-
36.	Past	-	-	X cp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X cp	-	-	-
37.	Several	-	X cp	X cp	-	-	Of cp	-	Of cp	Of cp	-	Of cp	X cp	Of cp	Of cp	-	X cp	Of cp	-	Xc p	X cp	Of cp
38.	Some	-	X cpu	X cp	Of cp	Of u	Of cp	Of cp	Of cp	Of cp	-	X cpu	X, cp of cp	Of cs	Of cs	-	X cp	Of cs	Of cp	X cp u	X cp	Of cp u
39.	Such	-	X cspu	X cp	-	X u	-	X cs	-	-	X csp	X csp	X csp	-	-	-	X cp	-	X cp	Xc spu	Xc sp	-
40.	Such a(n)	-	X cs	X cp	-	-	-	-	-	-	X cspu	X cs	X csu	-	-	-	X cs	-	Xcs p	X cs	X cs	-
41.	Sufficient	-	X cpu	-	-	-	Of cp	Of cs	-	Of cp	-	-	X cp	-	-	X cp	X cp	-	-	X cp	X cp	Of cp
42.	That	-	X csu	X cp	-	-	-	-	-	-	X cspu	X csu	X csu	-	Xc s	-	X cs	-	X cp	X cs u	X cs u	X cs pu
43.	The	-	X cspu	X cp	-	-	-	-	-	-	X, of cspu	X cspu	X cspu	-	-	-	X cspu	-	X cp	X cs pu	X cs pu	-
44.	These	-	X cp	X cp	-	-	-	-	-	X cp	X, of cspu	X cp	X cp	-	-	-	X cp	-	X cp	Xc p	Xc p	Xc p
45.	Three times etc.	-	-	X cp	Xc p	-	-	X cs	X cs	X cp	X cspu	-	-	Xc s	-	-	-	X cs	-	-	-	Xc pu

		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
		A/an	Additional	(A) dozen	A few	A little	All	Another	Any	Both	Brüche	Certain	Double	Each	Either	Enough	Entire	Every	Few	Further	Half	Her/PP
46.	Twice	-	-	X cp	-	-	-	X cs	X cs	X cp	X cspu	-	-	Xcs	-	-	-	Xcs	-	-	-	Xcpu
47.	Us	-	X cp	X cp	-	-	-	-	-	-	-	X cp	-	-	-	-	-	-	X cp	-	-	-
48.	Utter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49.	Various	-	Xcp	X cp	-	-	Of cp	-	Of cp	Of cp	-	X cp	X cp	Of cs	Of cs	-	X cp	Of cp	-	Xc p	X cp	Of cp
50.	We	-	Xcu	X cp	-	-	Of cs	-	Of cs	-	-	X cp, of Xcpu	-	-	-	-	X cp	-	X cp	-	-	-
51.	What (interr.)	-	X cspu	X, A cp	-	-	-	-	-	-	X cspu	-	X cspu	-	-	-	X cp	-	X cp	Xc spu	Xc sp	Of cs pu
52.	Whatever	-	X cspu	X cp	-	-	-	-	-	-	Of the cspu	X, of cspu	X csp	-	-	-	X cspu	-	X cp	Xc spu	X, of cs pu	X, Of cs pu
53.	Which	-	X cp	X cspu	-	-	Of cp	-	Of cp	Of cp	X cspu	-	X cspu	Of cs	Of cs	-	X cspu	Of cs	X cp	Xc spu	Xc sp p	Of cp
54.	Whichever	-	X cpsu	X cp	-	-	Of cp	-	-	-	X cspu	-	X cs	-	-	-	X cspu	-	-	Xc spu	X cs	Of cp
55.	Who (interr.)	-	-	-	-	-	Of cp	-	-	-	-	-	-	Of cs	Of cs	-	-	Of cs	-	-	-	Of cp
56.	Whole	-	X cp	X cp	-	-	-	-	-	-	X cspu	-	-	-	-	-	X cp	-	-	Xc spu	-	-
57.	whose	-	X cspu	X cp	-	-	X u	-	-	Xc p	X cspu	X csu	X csp	Xc s	Xc s	-	X Cspu	X cs	X cp	Xc spu	Xc sp	-
58.	Whose (interr.)	-	X cspu	X cp	-	-	-	-	-	-	-	-	X cs	-	-	-	-	-	X cp	Xc pu	Xc sp	-
59.	Whosever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60.	You	-	Xcp	X cp	-	-	-	-	-	-	-	?	-	-	-	-	X cp	-	X cp	-	-	-

Tabelle 4: Kombinationen von zwei Determiners (Spalte 22 - 39)

		22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.
		Kardinal- zahlen	Last	Little	Many	Many a	Much	Neither	Next	No	Numerous	Open-class quantifiers	Ord.zahlen	Other	Own	Past	Several	Some	Such
1.	A/an	-	Xcs	Xu	-	-	-	-	Xcs	-	Xcs	Xcp	Xcs	Xcs	Xcs	Xcs	-	-	-
2.	Additional	Xcp	Xcp	-	Ofcp	-	-	-	Xcp	-	Xcp	Xcpu	Xcpu	Xcpu	Xcpu	Xcpu	Xcp	-	Ofcp
3.	(A) dozen	-	Xcp	-	ofcp	-	-	-	Xcp	-	Xcp	Ofcp	Xcp	Xcp	Xcp	Xcp	X,ofcp	-	Xcp
4.	A few	-	Xcp	-	ofcp	-	-	-	Xcp	-	Ofcp	Ofcp	Xcp	Xcp	Xcp	Xcp	Ofcp	Ofcp	Xcp
5.	A little	Ofcsp	-	Ofu	-	-	Ofu	-	-	Ofu	-	Ofu	-	-	-	-	-	Ofu	Ofu
6.	All	X, ofcp	X, ofcp	Xu	Ofcp	-	-	-	X, ofcsp	-	Xcp	Ofcp	X, ofcp	X, ofcp	Xcp	X, ofcp	Ofcp	ofcp	X, ofcp
7.	Another	Xcp	Xcsp	-	Ofcp	-	-	-	X, ofcsp	-	X, ofcp	Ofcp	X, csp	Xcs	Xcp	Xcs, ofcsp	X, ofcp	ofcp	Xcs, ofcp
8.	Any	Xcsp, ofcp	Xcspu	Xcspu	Ofcp	Ofcs	-	-	Xcsp	-	Xcs Ofcp	Ofcp	Xcsp	Xcsp, ofcpu	Xcspu	Xcsp, ofcp	Ofcp	ofcpu	Xcsu, ofcpu
9.	Both	Two cp	Xcp	-	Ofcp	-	-	-	Ofcp	-	Xcp	-	Xcp	X, cp	Xcp	Xcp	-	-	Xcp
10.	Brüche	Ofcp	Ofcsp	-	Ofcp	-	-	-	Ofcsp	-	Ofcsp	Ofcpu	Ofcsp	Ofcspu	Ofcspu	Ofcsp	Ofcp	Ofcpu	Ofcpu
11.	Certain	X, Ofcp	Xcp	Xcp	Ofcp	-	-	-	Xcp	-	Ofcp	Xcp	X, cp	X, ofcp	Xcp	X, ofcp	Ofcp	-	X, ofcp
12.	Double	-	-	-	-	-	-	-	Ofcspu	-	-	-	-	Ofcp	Xcpu	-	-	-	X, Ofcusp
13.	Each	Ofcp	Xcs	Xu	Ofcp	-	-	-	Xcs	-	Ofcs	Ofcp	Xcs	-	Xcs	Xcs, ofcp	Ofcp	Ofcp	X, ofcs
14.	Either	X, ofcp	-	Xu	Ofcp	-	-	-	Xcsp	-	Xcs, ofcp	Xcpu	Xcs	Ofcp	Xcs	Xcs	Ofcp	-	Xcs, ofcp
15.	Enough	Ofcp	X, ofcpu	-	Ofcp	-	-	-	Ofcsp	-	X, ofcp	Ofcpu	Ofcsp	Xcpu, ofcspu	Xcspu	X, ofcpu	Ofcp	Ofcp	X, ofcpu
16.	Entire	Xcp	Xcp	-	-	-	-	-	Xcp	-	Xcp	-	Xcp	Xcp	Xcp	Xcp	Xcp	-	Xcp
17.	Every	X, ofcp	Xcs	Xcs	Xcsp, ofcp	-	-	-	Xcs, ofcp	-	Xcs, ofcp	Xcp	Xcs, ofcp	Xcs, ofcp	Xcs	Xcs, ofcp	X, ofcp	Ofcp	Xcs, ofcp
18.	Few	Ofcp	Xcp	-	Ofcp	-	-	-	Xcp	-	Ofcp	Ofcp	X, cp	X, ofcp	Xcp	X, ofcp	Ofcp	ofcp	X, ofcp
19.	Further	X, ofcp	Xcp	Xu	Xcp	-	-	-	Xcp	-	X, cp	Xcp	Xcp	Xcp	Xcp	Xcp	-	-	X, ofcp

		22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	
		Kardinal- zahlen	Last	Little	Many	Many a	Much	Neither	Next	No	Numerous	Open-class quantifiers	Ord.-zahlen	Other	Own	Past	Several	Some	Such	
20.	Half	of <i>cp</i>	-	-	Of <i>cp</i>	-	-	-	-	-	Of <i>cp</i>	Of <i>cpu</i>	Of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	X <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	X, of <i>cpu</i>	
21.	Her/PP	X <i>cp</i>	X <i>cs</i> <i>pu</i>	X <i>u</i>	X <i>c</i> <i>p</i>	-	-	-	X, <i>p</i>	-	X <i>cp</i>	-	X <i>csp</i>	X <i>cspu</i>	X <i>cs</i> <i>pu</i>	X <i>cs</i> <i>pu</i>	X <i>cp</i>	-	-	
22.	Kardinal- zahlen	Of <i>cp</i>	X <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	-	-	X <i>cs</i> <i>p</i>	-	X, of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	X, of <i>cp</i>	X, of <i>cp</i>	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	X, of <i>cp</i>	
23.	Last	X <i>cp</i>	-	X <i>u</i>	X <i>cp</i>	-	-	-	Of <i>cp</i>	-		Of <i>cp</i>	X, <i>csp</i>	-	X <i>cp</i>	X <i>cp</i> <i>u</i> , of <i>cp</i>	X, of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	X, of <i>cp</i>	
24.	Little	-	-	-	Of <i>cp</i>	-	-	-	Of <i>cs</i> <i>p</i>	-	Of <i>cp</i>	Of <i>cpu</i>	-	X, of <i>cpu</i>	X <i>u</i>	X, of <i>cpu</i>	Of <i>cpu</i>	of <i>cpu</i>	X <i>c</i> <i>pu</i>	
25.	Many	Of <i>cp</i>	X, of <i>cp</i>	-	-	-	-	-	X <i>c</i> <i>p</i>	-	X, of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	X, of <i>cp</i>	X, of <i>cp</i>	X <i>cp</i>	X, of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	X <i>c</i> <i>p</i>	
26.	Many a	-	X <i>cs</i>	-	-	-	-	-	X <i>cs</i>	-	X <i>cs</i>	-	X <i>cs</i>	X <i>cs</i>	-	X <i>cs</i> <i>u</i>	-	-	X <i>cs</i>	
27.	Much	Of <i>cp</i>	Of <i>csu</i>	X <i>u</i> , of <i>u</i>	-	-	-	-	Of <i>cp</i>	-	-	-	Of <i>cp</i>	X <i>u</i> , of <i>cp</i>	X <i>u</i> , of <i>cpu</i>	X <i>u</i> , of <i>cpu</i>	Of <i>cp</i>	of <i>cpu</i>	Of <i>cpu</i>	
28.	Neither	Of <i>p</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	Of <i>cp</i>	-	X, of <i>csp</i>	Of <i>cpu</i>	X <i>cs</i>	X <i>cs</i> <i>u</i>	Of <i>cp</i>	-	X <i>cs</i> <i>u</i>	
29.	Next	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	X <i>cs</i> <i>p</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	X <i>cp</i>	-	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	-	X <i>cp</i>
30.	No	X <i>csp</i>	X <i>cs</i> <i>pu</i>	X <i>cs</i> <i>pu</i>	-	-	-	-	X <i>csp</i> <i>u</i>	-	X <i>csp</i>	-	X <i>csp</i>	X <i>cspu</i>	X <i>cs</i> <i>pu</i>	X <i>cs</i> <i>pu</i>	X <i>cp</i>	-	X <i>cs</i> <i>pu</i>	
31.	Nume- rous	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	-	-	-	-	X <i>c</i> <i>p</i>	-	-	-	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	-	-	X <i>c</i> <i>p</i> , of
32.	Open- class quanti- fiers	-	X <i>cp</i> <i>u</i>	-	X <i>cp</i>	-	-	-	X <i>c</i> <i>p</i>	-	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	X <i>cpu</i>	X <i>cp</i> <i>u</i>	X <i>pu</i>	X <i>cp</i>	-	X <i>pu</i>	
33.	Ordinal- zahlen	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	-	-	-	-	-	X <i>c</i> <i>p</i>	-	-	X <i>cp</i>	-	X <i>cp</i>	X <i>cpu</i>	X <i>cp</i>	Of <i>c</i> <i>p</i>	-	X <i>cp</i>	
34.	Other	X <i>cp</i>	X <i>cp</i> <i>u</i>	-	X <i>cp</i>	-	-	Of <i>cs</i> <i>p</i>	X <i>cp</i>	-	X <i>cp</i>	-	X <i>cp</i>	-	X <i>cp</i>	X <i>cp</i> <i>u</i>	X <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	X <i>cp</i> <i>u</i>	
35.	Own	X <i>cp</i>	X <i>cp</i> <i>u</i>	X <i>u</i>	-	-	-	-	X <i>cpu</i>	-	X <i>cp</i>	-	X <i>cp</i>	X <i>cpu</i>	-	X <i>cp</i> <i>u</i>	X <i>cp</i>	-	X <i>cs</i> <i>pu</i>	
36.	Past	X <i>cp</i>	-	X <i>u</i>	X <i>cp</i>	-	-	-	X <i>cpu</i>	-	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	X <i>cpu</i>	X <i>cpu</i>	-	X <i>cp</i>	-	X <i>cp</i> <i>u</i>	
37.	Several	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	-	X <i>cp</i>	-	-	-	X <i>cp</i>	-	-	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>	X <i>cp</i>	
38.	Some	-	X <i>cpu</i>	X <i>u</i>	-	-	-	-	X <i>cp</i>	-	X <i>cp</i>	-	X <i>cp</i>	X <i>cpu</i>	X <i>cpu</i>	X <i>cpu</i>	X <i>cp</i>	-	X <i>cp</i>	

		22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.
		Kardinal- zahlen	Last	Little	Many	Many a	Much	Neither	Next	No	Numerous	Open-class quantifiers	Ord.zahlen	Other	Own	Past	Several	Some	Such
39.	Such	X csp	Xcs pu	X u	Xc p	-	-	-	Xc sp	-	X cp	X cpu	X cpu	X cspu	X cpu	Xcs pu	X cp	-	-
40.	Such a	X cs	Xcs	-	-	-	-	-	Xc s	-	-	X cpu	X cs	Xcs	Xcs	Xcs	-	-	-
41.	Sufficient	Of cp	X cp	-	-	-	-	Of cp	-	-	-	-	X cp	X cpu	X cp	X cp	-	-	-
42.	That	Xcs	Xcs u	X u	-	-	-	-	Xc su	-	-	X cpu	X cs	X csu	X csu	Xcs u	-	-	-
43.	The	X csp	Xcs pu	X u	X cp	-	-	-	Xc sp u	-	X cp	X cp	X csp	X csp	X cspu	Xcs pu	Xcp	-	-
44.	These	X cp	X cp	-	Xc p	-	-	-	Xc p	-	X cp	X cp	X cp	X cp	X cp	Xcp	Xcp	-	-
45.	Three times etc.	X csp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X cs pu
46.	Twice	X csp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X cs pu
47.	Us	X cp	Xcp	-	-	-	-	-	-	-	X cp	-	-	X cp	-	-	-	-	-
48.	Utter	-	X cp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X cp	-	-	-
49.	Various	-	Xcp	-	-	-	-	-	Xc p	-	X cp	X cp	X cp	X cp.	X cp	Xcp	-	-	X cp
50.	We	X cp	Xcp	-	Xc p	-	-	-	-	-	X cp	X cp	X cp	X cp	-	Xcp	Xcp	-	-
51.	What (interr.)	X cp	Xcs pu	X u	Xc p	-	-	-	Xc sp	-	X cp	X cp	-	X cspu	-	Xcp	-	-	Of cp u
52.	Whatever	X cp	-	X cs	Xc p	-	-	-	Xc sp u	-	-	-	X csu	X cspu	Xcs pu	Xcp us	-	-	X cp u
53.	Which	X cp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X csp	-	Xcs pu	Of cp	-	Of cp u
54.	Whichever	X cp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X cspu	-	Xcs pu	-	-	-
55.	Who (interr.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Of cpu	-	-	-	-	-	Xcp	-	Of cs u

		22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.
		Kardinal- zahlen	Last	Little	Many	Many a	Much	Neither	Next	No	Numerous	Open-class quantifiers	Ord.-zahlen	Other	Own	Past	Several	Some	Such
56.	Whole	-	Xcp	-	-	-	-	-	-	-	-	Xcp	X, cp	X, cpu	-	Xcpu	-	-	-
57.	whose	Xcp	Xcspu	Xcsp	Xcp	-	-	-	Xcspu	-	Xcp	-	Xcspu	Xcspu	Xcspu	Xcspu	Xcp	-	-
58.	Whose (interr.)	Xcp	Xcsp	Xcsp	Xcp	-	-	-	-	-	Xcpu	-	Xcsp	Xcspu	Xcsp	Xcpu	Xcp	-	-
59.	Whose- ever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60.	You	Xcsp	Xcsp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Xcsp	-	-	-	-	-

Tabelle 4: Kombinationen von zwei Determiners (Spalten 40 - 58)

		40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.
		Such	Such a	sufficient	That	The	These	Three times	Twice	Us	utter	Various	We	What (int.)	Whatever	Which	Whichever	Who (int.)	Whole	Whose
1.	A/an	-	-	X <i>cs</i>	-	-	-	-	-	-	X <i>cs</i>	-	-	-	-	-	-	-	X <i>cs</i>	-
2.	Additional	X <i>cp</i>	-	X <i>cp</i>	Of <i>cs</i>	Of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	-	-	-	-	X <i>cp</i>	-	-	-	-	-	-	X <i>cp</i>	-
3.	(A) dozen	X <i>cp</i>	Of <i>cs</i>	-	Of <i>cs</i>	Of <i>cp</i>	X <i>cp</i>	-	-	Of <i>cp</i>	-	X, of <i>cp</i>	-	Of <i>cs p</i>	Of <i>cs pu</i>	Of <i>esp</i>	Of <i>cs</i>	-	X, of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>
4.	A little	Of <i>u</i>	-	-	Of <i>u</i>	Of <i>u</i>	-	-	-	-	-	-	-	Of <i>u</i>	Of <i>u</i>	Of <i>u</i>	Of <i>u</i>	-	-	-
5.	A few	X, of <i>cp</i>	-	X <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	-	-	Of <i>cp</i>	X <i>cp</i>	-	-	Of <i>cs pu</i>	Of <i>csu</i>	Of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	-	-	Of <i>cp</i>
6.	All	X, of <i>cp u</i>	X, of <i>cs</i>	-	X, of <i>u</i>	X, of <i>cp u</i>	X, of <i>cp</i>	-	-	Of <i>cp</i>	X <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	-	-	-	-	-	-	X <i>cp</i>	Of <i>cp u</i>
7.	Another	X <i>cs, of cp</i>	Of <i>cs</i>	X <i>cs</i>	Of <i>cs</i>	Of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	-	-	-	X <i>cs</i>	Of <i>cp</i>	-	Of <i>cs</i>	-	Of <i>cs</i>	-	-	-	Of <i>cp</i>
8.	Any	X <i>cs, of cp</i>	-	X <i>cs pu</i>	Of <i>csu</i>	Of <i>c sp u</i>	Of <i>cp</i>	-	-	Of <i>cp</i>	X <i>cs</i>	Of <i>cp</i>	-	-	-	Of <i>cs pu</i>	-	-	-	-
9.	Both	X, of <i>cp</i>	-	-	-	X, of <i>cp</i>	X, of <i>cp</i>	-	-	-	X <i>cp</i>	-	-	-	-	Of <i>cp</i>	-	-	X <i>cp</i>	X <i>cp</i>
10.	Brüche	Of <i>cp</i>	Of <i>cs</i>	-	Of <i>csu</i>	Of <i>cs pu</i>	Of <i>cp</i>	-	-	Of <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>	-	Of <i>cp u</i>	Of <i>cpsu</i>	Of <i>cs</i>	-	-	X <i>c sp u</i>	Of <i>cs pu</i>
11.	Certain	X, of <i>cp</i>	-	X <i>cp</i>	Of <i>cs</i>	Of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X, of <i>cp</i>	-
12.	Double	X <i>cp u</i>	Of <i>cs</i>	-	X, of <i>cs</i>	X <i>c sp u</i>	X, of <i>cp</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Each	X <i>cs, of cp</i>	-	X <i>cs</i>	Of <i>cs</i>	Of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	-	-	Of <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>	-	-	-	-	-	-	X <i>cs</i>	X <i>cp</i>
14.	Either	X <i>cs, of cp</i>	-	X <i>cs</i>	Of <i>cs</i>	Of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	-	-	-	-	Of <i>cp</i>	-	-	-	Of <i>esp</i>	-	-	X <i>c sp</i>	X <i>cs p</i>
15.	Enough	X <i>cs u, of cs pu</i>	Of <i>cs</i>	X <i>cp u</i>	Of <i>cs</i>	Of <i>cs pu</i>	Of <i>cp</i>	-	-	Of <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>	-	X <i>cs pu</i>	-	X <i>esp</i>	Of <i>cp</i>	-	X <i>c p</i>	Of <i>cs pu</i>
16.	Entire	X <i>cs</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X <i>cp</i>	-	X <i>cp</i>	-	-	-	-	-	-
17.	Every	X <i>cs</i>	-	X <i>cs</i>	Of <i>cs</i>	Of <i>cp</i>	Of <i>cp</i>	-	-	-	X <i>cs</i>	X <i>cs</i>	-	-	-	X <i>cs</i>	-	-	X <i>cs</i>	-

		40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.
		Such	Such a	sufficient	That	The	These	Three times	Twice	Us	utter	Various	We	What (int.)	Whatever	Which	Whichever	Who (int.)	Whole	Whose
37.	Several	X, of cp	X cs	X cp	Of cs	Of cp	Of cp	-	-	X, Of cp	X cp	Of cp	-	Of cp	X, Of csp	Of cp	X cp	-	of cp	Of cp
38.	Some	X cs pu	X cs	X cp	Of csu	Of cp u	Of cp	-	-	Of cp	X u	Of cp	-	Of cs u	Of cus	Of cpu	X cpu	-	Xc pu	X cp u
39.	Such	-	Of cs	X cpu	-	-	-	-	-	-	X u	X cp	-	-	-	-	-	-	Xc sp	-
40.	Such a	-	-	X cs	-	-	-	-	-	-	X cs	X cs	-	-	-	-	-	-	Xc s	-
41.	sufficient	X cp u	-	-	Of cs	Of cs pu	Of cp	-	-	-	-	X cp	-	X cs pu	X cspu	X cspu	-	-	X cp	-
42.	That	-	-	X cs	-	-	-	-	-	-	X cs	-	-	-	-	-	-	-	Xc su	-
43.	The	-	-	X cspu	-	-	-	-	-	-	X cspu	X cp	-	-	-	-	-	-	Xc spu	-
44.	These	-	-	X cp	-	-	-	-	-	-	X cp	X cp	-	-	-	-	-	-	X cp	-
45.	Three times etc.	X cs pu	X cs	-	X csu	Xc sp u	X, of cp	-	-	-	-	-	-	X cs pu	Xcs up	Of esp	Of cspu	-	-	X cs pu
46.	Twice	X cs pu	X cs	-	X csu	Xc su	X cp	-	-	-	-	-	-	X cs pu	Xcu s	-	-	-	-	X cs pu
47.	Us	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X cp	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48.	Utter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X cp	-
49.	Various	X cp	-	X cp	Of cs	Of cp	Of cp	-	-	-	-	-	-	X cp	-	X cp	-	-	Xc p	-
50.	We	-	-	-	Of cs	Of cs	Of cp	-	-	-	-	X, of cp	-	-	-	-	-	-	-	-
51.	What (interr.)	X cs pu, of cp	Of cs	X cpu	Of csu	Of cs pu	Of cp	-	-	-	X cspu	X cp	-	-	-	-	-	-	Xc spu	-
52.	Whatever	X cs pu	-	X cpu	Of cs	Of cs pu	Of cp	-	-	-	X cspu	X cp u	-	-	-	-	-	-	X cs p	-
53.	Which	X cs u, of cp u	Of cs	X cpu	Of csu	Of cs pu	Of cp	-	-	Of cp	X cspu	Of cp	-	-	-	-	-	-	Xc spu	-
54.	Whichever	X cs u, of cp	Of cs	X cpu	Of cs	Of cp	Of cp	-	-	-	-	Of cp	-	-	-	-	-	-	X cs	-
55.	Who (interr.)	Of cp	Of cs	-	Of cs	Of cp	Of cp	-	-	Of cp	-	Of cp	-	Of cs p	Of csp	Of esp	Of csp	-	-	-
56.	Whole	X cp	-	X cspu	Of csu	of cp u	of cp	-	-	-	X cp	X cp	-	X, of cp	-	-	-	-	-	Of cp
57.	whose	-	-	X cspu	-	-	-	-	-	-	X cspu	X cp	-	-	Xcp	-	-	-	Xc pu	-

Tabelle 4: Kombinationen von zwei Determiners (Spalten 59 - 61)

		59.	60.	61.
		Whose (interr.)	Whoever	You
1.	A/an	-	-	-
2.	Additional	-	-	X, of <i>cp</i>
3.	(A) dozen	Of <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>
4.	A little	Of <i>u</i>	Of <i>u</i>	-
5.	A few	Of <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>
6.	All	X, of <i>cpu</i>	-	X, of <i>cp</i>
7.	Another	X, of <i>cpu</i>	-	X, of <i>cp</i>
8.	Any	Of <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>
9.	Both	X <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>
10.	Brüche	Of <i>cspu</i>	-	Of X <i>cp</i>
11.	Certain	Of <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>
12.	Double	X, of <i>cspu</i>	-	Of <i>cp</i>
13.	Each	Of <i>cpu</i>	-	Of <i>cp</i>
14.	Either	Of <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>
15.	Enough	Of <i>cspu</i>	-	X <i>cp</i>
16.	Entire	-	-	-
17.	Every	-	-	-
18.	Few	Of <i>cs</i>	-	X, of <i>cp</i>
19.	Further	Of <i>cp</i>	-	-
20.	Half	Of <i>cspu</i>	-	Of <i>cp</i>
21.	Her/PP	-	-	-
22.	Kardinalzahlen	Of <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>
23.	Last	Of X <i>cp</i>	-	-
24.	Little	Of <i>u</i>	-	-
25.	Many	-	-	Of <i>cp</i>
26.	Many a	-	-	-
27.	Much	Of <i>u</i>	-	-
28.	Neither	Of <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>
29.	Next	-	-	-
30.	No	-	-	-
31.	Numerous	Of <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>
32.	Open-class quantifiers	Of <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>
33.	Ordinalzahlen	-	-	-

		59.	60.	61.
		Whose (interr.)	Whosoever	You
34.	Other	Of <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>
35.	Own	-	-	-
36.	Past	-	-	-
37.	Several	Of <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>
38.	Some	Of <i>cspu</i>	-	Of <i>cp</i>
39.	Such	-	-	-
40.	Such a	-	-	-
41.	Sufficient	Of <i>cspu</i>	-	-
42.	That	-	-	-
43.	The	-	-	-
44.	These	-	-	-
45.	Three times etc.	-		-
46.	Twice	-		-
47.	Us	-	-	-
48.	Utter	-	-	-
49.	Various	-	-	-
50.	We	-	-	-
51.	What (interr.)	-	-	-
52.	Whatever	-	-	-
53.	Which	Of <i>cp</i>	-	Of <i>cp</i>
54.	Whoever	-	-	Of X <i>cp</i>
55.	Who (interr.)	-	-	X, of <i>cp</i>
56.	Whole	Of <i>cp</i>	-	-
57.	whose	-	-	-
58.	Whose (interr.)	-	-	-
59.	Whoever	-	-	X, of <i>cp</i>
60.	You	-	-	-

Tabelle 5: Koreferenz, Deixis, Anaphorik/Kataphorik und Salienz der Determiners

		Korefe- renz	Deixis	Ana/Kat a-phorik	Salienz
1.	A/an	X	X	X	X
2.	additional	X	(X)	X	(X)
3.	(a) dozen	X	X	X	X
4.	A few	X	X	X	X
5.	All	X	X	X	X
6.	Another	X	X	X	X
7.	Any	X	X	X	X?
8.	Both	X	X	X	X
9.	Brüche	X	X	X	X
10.	Certain	X	X	X	X
11.	Double	(X)	(X)	(X)	(X)
12.	Each	X	X	X	X
13.	Either	X	X	X	X
14.	Enough	X	X	X	X
15.	Entire	X	X	X	X
16.	Every	X	X	X	X
17.	Few	X	X	X	X
18.	Further	X	X	X	X
19.	Half	X	X	X	X
20.	Her	X	X	X	X
21.	His	X	X	X	X
22.	Its	X	X	X	X
23.	Kardinal- zahlen	X	X	X	X
24.	Last	X	X	X	X
25.	Little	X	X	X	X
26.	Many	X	X	X	X
27.	Many a	-	-	-	-
28.	Much	X	X	X	X
29.	My	X	X	X	X
30.	Neither	X	X	X	X
31.	Next	X	X	X	X
32.	No	X	X	X	X
33.	Numerous	X	X	X	X
34.	Open-class quantifiers	X	X	X	X
35.	Ordinalzahlen	X	X	X	X
36.	Other	X	X	X	X
37.	Our	X	X	X	X
38.	Own	(X)	(X)	(X)	(X)
39.	Past	X	X	X	X
40.	Several	X	X	X	X!
41.	Some	X	X	X	X
42.	Such	X	X	X	X

		Korefe- renz	Deixis	Ana/Kat a-phorik	Salienz
43.	Such a	X	X	X	X
44.	Sufficient	X	X	X	X
45.	That	X	X	X	X
46.	The	X	X	X	X
47.	Their	X	X	X	X
48.	These	X	X	X	X
49.	This	X	X	X	X
50.	Those	X	X	X	X
51.	Three times etc.	X	X	X	X
52.	Twice	X	X	X	X
53.	Us	X	X	X	X
54.	Utter	X	?	X	?
55.	Various	X	X	X	X
56.	We	X	X	X	X
57.	What (interr.)	X	X	X	X
58.	Whatever	X	X	X	X
59.	Which	X	X	X	X
60.	Whichever	X	X	X	X
61.	Who (interr.)	X??	X??	X??	X??
62.	Whole	X	X	X	X
63.	whose	X	X	X	X
64.	Whose (interr.)	X	X	X	X
65.	Whoever ¹⁵³	?	?	?	?
66.	You	X	X	X	X
67.	Your	X	X	X	X

¹⁵³ *Whoever* ist im modernen Englisch von extrem niedriger Frequenz bzw. praktisch obsolet.

Tabelle 6: Modifikation/Determination

		A thing- Test	... Nach- stellung	Nach Adjektiv	Nicht statt Artikel oder Artikel
1.	A/an	-	-	-	-
2.	additional	X	-	X	-
3.	(a) dozen	-	-	X	-
4.	A few	-	-	-	-
5.	All	-	X	-	-
6.	Another	-	-	-	-
7.	Any	-	-	-	-
8.	Both	-	X	-	-
9.	Brüche	-	-	-	-
10.	Certain	X	-	-	-
11.	Double	-	-	X	-
12.	Each	-	X	-	-
13.	Either	-	-	-	-
14.	Enough	-	-	-	X
15.	Entire	X	-	X	-
16.	Every	-	-	-	-
17.	Few	-	-	-	X
18.	Further	X	-	-	-
19.	Half	-	-	-	-
20.	Her	-	-	-	-
21.	His	-	-	-	-
22.	Its	-	-	-	-
23.	Kardinal- zahlen	-	-	X	-
24.	Last	X	-	X	-
25.	Little	-	-	X	X
26.	Many	-	-	-	X
27.	Many a	-	-	-	-
28.	Much	-	-	-	X
29.	My	-	-	-	-
30.	Neither	-	-	-	-
31.	Next	X	-	X	-
32.	No	-	-	-	-
33.	Numerous	-	-	X	-
34.	Open-class quantifiers	-	-	-	-
35.	Ordinalzahlen	X	-	X	-
36.	Other	X	-	X	-
37.	Our	-	-	-	-
38.	Own	X	-	X	-
39.	Past	X	-	X	-
40.	Several	-	-	-	-
41.	Some	-	-	-	-

		A <i>thing-</i> Test	... Nach- stellung	Nach Adjektiv	Nicht statt Artikel oder Artikel
42.	Such	-	-	-	-
43.	Such a	-	-	-	-
44.	Sufficient	X	-	X	-
45.	That	-	-	-	-
46.	The	-	-	-	-
47.	Their	-	-	-	-
48.	These	-	-	-	-
49.	This	-	-	-	-
50.	Those	-	-	-	-
51.	Three times etc.	-	-	-	-
52.	Twice	-	-	-	-
53.	Us	-	-	-	-
54.	Utter	-	-	-	-
55.	Various	-	-	X	-
56.	We	-	-	-	-
57.	What (interr.)	-	-	-	-
58.	Whatever	-	-	-	-
59.	Which	-	-	-	-
60.	Whichever	-	-	-	-
61.	Who (interr.)	-	-	-	-
62.	Whole	X	-	X	-
63.	whose	-	-	-	-
64.	Whose (interr.)	-	-	-	-
65.	Whosoever¹⁵⁴	-	-	-	-
66.	You	-	-	-	-
67.	Your	-	-	-	-

¹⁵⁴ *Whosoever* ist im modernen Englisch von extrem niedriger Frequenz.

Tabelle 7: Quellcode

```
Private Sub Befehl0_Click()
Dim db1 As Database
Dim td_ergtab As TableDef

Set db1 = CurrentDb()

Set td_ergtab = db1.CreateTableDef("Ergebnistabelle")
With td_ergtab
    .Fields.Append .CreateField("BeispNr", dbDouble)
    .Fields.Append .CreateField("OrgString", dbText, 255)
    .Fields.Append .CreateField("RestString", dbText, 255)
    .Fields.Append .CreateField("Pos1", dbText, 50)
    .Fields.Append .CreateField("Pos2", dbText, 50)
    .Fields.Append .CreateField("Pos3", dbText, 50)
    .Fields.Append .CreateField("Pos4", dbText, 50)
    .Fields.Append .CreateField("Pos5", dbText, 50)
db1.TableDefs.Append td_ergtab
End With

MsgBox ("Leere Ergebnistabelle erzeugt.")

End Sub

Private Sub Befehl1_Click()

Dim zaehler As Integer
Dim copyflag As Boolean

Dim Test As Database
Dim rs_test As Recordset

Dim Ergebnistabelle As Database
Dim rs_erg As Recordset

Set Test = CurrentDb()
Set rs_test = Test.OpenRecordset("Test", dbOpenDynaset)

Set Ergebnistabelle = CurrentDb()
Set rs_erg = Ergebnistabelle.OpenRecordset("Ergebnistabelle",
dbOpenDynaset)

zaehler = 0
copyflag = False

rs_test.MoveLast
rs_test.MoveFirst

Do While Not rs_test.EOF
    If copyflag = True And IsNull(rs_test("Feld1")) = False Then
        zaehler = zaehler + 1
        rs_erg.AddNew
        rs_erg("BeispNr") = zaehler
        rs_erg("OrgString") = rs_test("Feld1")
        rs_erg("RestString") = rs_test("Feld1")
        rs_erg.Update
        copyflag = False
    Else
        If IsNull(rs_test("Feld1")) = True Then
            copyflag = True
        End If
    End If
End While
```

```
End If
'MsgBox ("copyflag = " + Str(copyflag))
rs_test.MoveNext
Loop

MsgBox ("Alle Beispiele wurden kopiert.")

End Sub

Private Sub Befehl2_Click()

Dim ergString As String
Dim weiter As Boolean
Dim Ergebnistabelle As Database
Dim rs_erg As Recordset

Set Ergebnistabelle = CurrentDb()
Set rs_erg = Ergebnistabelle.OpenRecordset("Ergebnistabelle",
dbOpenDynaset)

weiter = True
rs_erg.MoveFirst
Do While Not rs_erg.EOF
    If InStr(rs_erg("RestString"), "+") > 0 Then
        weiter = False
        ergString = Left(rs_erg("RestString"), InStr(rs_erg("RestString"),
"+") - 2)
        ergString = ergString + Right(rs_erg("RestString"),
Len(rs_erg("RestString")) - InStr(rs_erg("RestString"), "+"))
        rs_erg.Edit
        rs_erg("RestString") = ergString
        rs_erg.Update

        'rs_erg.Edit
        'rs_erg("RestString") = Left(rs_erg("OrgString"),
InStr(rs_imp("Alles"), ",") - 1)
        'rs_imp("Rest") = Right(rs_imp("Alles"), Len(rs_imp("Alles")) -
InStr(rs_imp("Alles"), ","))
        'rs_imp.Update
    Else
        weiter = True
    End If

    If InStr(rs_erg("RestString"), "etc.") > 0 Then
        ergString = Left(rs_erg("RestString"), InStr(rs_erg("RestString"),
"etc.") - 2)
        ergString = ergString + Right(rs_erg("RestString"),
Len(rs_erg("RestString")) - InStr(rs_erg("RestString"), "."))
        rs_erg.Edit
        rs_erg("RestString") = ergString
        rs_erg.Update
    End If

    'If InStr(rs_imp("Alles"), ";") > 0 Then
    '    rs_imp.Edit
    '    rs_imp("Schritt_1") = Left(rs_imp("Alles"), InStr(rs_imp("Alles"),
";") - 1)
    '    rs_imp("Rest") = Right(rs_imp("Alles"), Len(rs_imp("Alles")) -
InStr(rs_imp("Alles"), ";"))
    '    rs_imp.Update
    'End If
```

```

    'If InStr(rs_imp("Alles"), "/" ) > 0 Then
    '    rs_imp.Edit
    '    rs_imp("Schritt_1") = Left(rs_imp("Alles"), InStr(rs_imp("Alles"),
"/") - 1)
    '    rs_imp("Rest") = Right(rs_imp("Alles"), Len(rs_imp("Alles")) -
InStr(rs_imp("Alles"), "/"))
    '    rs_imp.Update
    'End If

    'If InStr(rs_imp("Alles"), ",") = 0 And InStr(rs_imp("Alles"), ";") = 0
And InStr(rs_imp("Alles"), "/" ) = 0 Then
    '    rs_imp.Edit
    '    rs_imp("Schritt_1") = rs_imp("Alles")
    '    rs_imp.Update
    'End If
    If weiter = True Then
        rs_erg.MoveNext
    End If
Loop

MsgBox ("Textteile ab Komma, Semikolon oder Slash abgeschnitten.")

End Sub

Private Sub Befehl3_Click()

Dim ergString As String
Dim weiter As Boolean
Dim Ergebnistabelle As Database
Dim rs_erg As Recordset

Set Ergebnistabelle = CurrentDb()
Set rs_erg = Ergebnistabelle.OpenRecordset("Ergebnistabelle",
dbOpenDynaset)

weiter = True

rs_erg.MoveFirst
Do While Not rs_erg.EOF
    rs_erg.Edit
    rs_erg("RestString") = LTrim(rs_erg("RestString"))
    rs_erg.Update
    rs_erg.MoveNext
Loop

rs_erg.MoveFirst
Do While Not rs_erg.EOF
    If InStr(rs_erg("RestString"), " ") > 0 Then
        ergString = rs_erg("RestString")
        rs_erg.Edit
        rs_erg("Pos1") = Left(rs_erg("RestString"),
InStr(rs_erg("RestString"), " ") - 1)
        rs_erg("RestString") = Right(ergString, Len(ergString) -
InStr(ergString, " "))
        'Right(rs_erg("RestString"), Len(rs_erg("RestString")) -
InStr(rs_erg("RestString"), "."))
        rs_erg.Update
    End If
    rs_erg.MoveNext
Loop

```

```
MsgBox ("Pos1 gefüllt.")
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Befehl4_Click()
```

```
Dim ergString As String
```

```
Dim weiter As Boolean
```

```
Dim Ergebnistabelle As Database
```

```
Dim rs_erg As Recordset
```

```
Set Ergebnistabelle = CurrentDb()
```

```
Set rs_erg = Ergebnistabelle.OpenRecordset("Ergebnistabelle",  
dbOpenDynaset)
```

```
weiter = True
```

```
rs_erg.MoveFirst
```

```
Do While Not rs_erg.EOF
```

```
    rs_erg.Edit
```

```
    rs_erg("RestString") = LTrim(rs_erg("RestString"))
```

```
    rs_erg.Update
```

```
    rs_erg.MoveNext
```

```
Loop
```

```
rs_erg.MoveFirst
```

```
Do While Not rs_erg.EOF
```

```
    If InStr(rs_erg("RestString"), " ") > 0 Then
```

```
        ergString = rs_erg("RestString")
```

```
        rs_erg.Edit
```

```
        rs_erg("Pos2") = Left(rs_erg("RestString"),
```

```
InStr(rs_erg("RestString"), " ") - 1)
```

```
        rs_erg("RestString") = Right(ergString, Len(ergString) -
```

```
InStr(ergString, " "))
```

```
        'Right(rs_erg("RestString"), Len(rs_erg("RestString")) -
```

```
InStr(rs_erg("RestString"), "."))
```

```
        rs_erg.Update
```

```
    End If
```

```
    rs_erg.MoveNext
```

```
Loop
```

```
MsgBox ("Pos2 gefüllt.")
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Befehl5_Click()
```

```
Dim ergString As String
```

```
Dim weiter As Boolean
```

```
Dim Ergebnistabelle As Database
```

```
Dim rs_erg As Recordset
```

```
Set Ergebnistabelle = CurrentDb()
```

```
Set rs_erg = Ergebnistabelle.OpenRecordset("Ergebnistabelle",  
dbOpenDynaset)
```

```
weiter = True
```

```
rs_erg.MoveFirst
Do While Not rs_erg.EOF
    rs_erg.Edit
    rs_erg("RestString") = LTrim(rs_erg("RestString"))
    rs_erg.Update
    rs_erg.MoveNext
Loop

rs_erg.MoveFirst
Do While Not rs_erg.EOF
    If InStr(rs_erg("RestString"), " ") > 0 Then
        ergString = rs_erg("RestString")
        rs_erg.Edit
        rs_erg("Pos3") = Left(rs_erg("RestString"),
InStr(rs_erg("RestString"), " ") - 1)
        rs_erg("RestString") = Right(ergString, Len(ergString) -
InStr(ergString, " "))
        'Right(rs_erg("RestString"), Len(rs_erg("RestString")) -
InStr(rs_erg("RestString"), "."))
        rs_erg.Update
    End If
    rs_erg.MoveNext
Loop

MsgBox ("Pos3 gefüllt.")

End Sub

Private Sub Befehl6_Click()

Dim ergString As String
Dim weiter As Boolean
Dim Ergebnistabelle As Database
Dim rs_erg As Recordset

Set Ergebnistabelle = CurrentDb()
Set rs_erg = Ergebnistabelle.OpenRecordset("Ergebnistabelle",
dbOpenDynaset)

weiter = True

rs_erg.MoveFirst
Do While Not rs_erg.EOF
    rs_erg.Edit
    rs_erg("RestString") = LTrim(rs_erg("RestString"))
    rs_erg.Update
    rs_erg.MoveNext
Loop

rs_erg.MoveFirst
Do While Not rs_erg.EOF
    If InStr(rs_erg("RestString"), " ") > 0 Then
        ergString = rs_erg("RestString")
        rs_erg.Edit
        rs_erg("Pos4") = Left(rs_erg("RestString"),
InStr(rs_erg("RestString"), " ") - 1)
        rs_erg("RestString") = Right(ergString, Len(ergString) -
InStr(ergString, " "))
```



```
        'Right(rs_erg("RestString"), Len(rs_erg("RestString")) -  
InStr(rs_erg("RestString"), "."))  
        rs_erg.Update  
    End If  
    rs_erg.MoveNext  
Loop  
  
MsgBox ("Pos4 gefüllt.")  
  
End Sub
```

KOMBINATIONEN VON DREI AUF EINANDER FOLGENDEN DETERMINERS

(Stand 10. Januar bis 11. November 2003)

An additional dozen cp

Microsoft expects **an additional dozen** Xbox titles to be in stores by the end of the year.

www.tvguide.com/techguide/011126.asp - 33k

(A) dozen other past cp

Carlsson won the Nobel Prize in medicine in 2000, then joined a list of a **dozen other past** Nobel-winning scientists by advising the world not to fluoridate.

www.purewatergazette.net/hardtoswallow.htm

(A) dozen other such cp

A **dozen other such** reactors built during that time have been designed to use low-enriched fuel.

www.nci.org/pr/pr102996.htm - 6k

A certain additional cs

You or your family will receive **a certain additional** percentage of the sum assured.

insurance.rediff.com/insurance/ingvysya/adonbenefit.htm

A certain double cs

Green's theorem relates the line integral over a simple closed curve to **a certain double integral** over the region enclosed by that curve.

www-math.cudenver.edu/~billups/courses/ma2423/study4T.html

A certain few cp

Most have **a certain few** specific pre-requisites.

www.arts.cornell.edu/stu-adv/parents/prepare.htm

A certain further cs

The transcendental reduction may be regarded as **a certain further** purification of the psychological interest.

www.stanford.edu/dept/relstud/faculty/sheehan.bak/EHtrans/9-eb.f.pdf

A certain half cs

You are not restricted to **a certain half** hour where you may forget to say something.

herbnites.tripod.com/theherbnhomenetwork/id8.html

A certain + Kardinalzahl cp

However, if we want to test something a little less categorical like whether or not a list ends with **a certain two** elements we can use the matcher thus:

www.cogs.susx.ac.uk/local/books/ai-through-search/chab/chab-uh-14.html

A certain last cs

In 1979, Muth wrote down a formula which related transient properties of queues in tandem to **a certain last** passage directed percolation problem on the two-dimensional lattice.

<http://www.maths.ox.ac.uk/~hambly/case.htm>

A certain many cp

Fred was the computer, so on our final day of testing, we had to qualify **a certain many** words per minute.

cord.org/workplacelibrary/navy/hl08.html

A certain next cs

Each transition probability specifies the likelihood that the action will lead to **a certain next** state.

PS]actcomm.dartmouth.edu/papers/moizumi:thesis.ps

A certain+ Open-class quantifier cp

The real boom of immigrants started in mid 1980's when **a certain lot of** people were allowed to enter USA approved by Ronald Regan, then President.

www.alb.com/india/quicktour.html - 10k

A certain+Ordinalzahl cs

A certain second messenger system is implicated, but its role is not yet proven.

departments.colgate.edu/chemistry/gogel_research.html

A certain other cs

For instance, if you want a certain object to fall on **a certain other** object, you can not just cast a Force bolt spell at it.

www.angusm.demon.co.uk/AGDB/DBM1/QfGTbF.html

A certain own cs

May the Lord be with you and with your family and sons. We know that somewhere up there you'll be a Queen in **a certain own** way.

cgi.bbc.co.uk/politics97/feedback2.html - 42k

A certain past cs

These cover only files modified since **a certain past** backup.

www.uwsg.iu.edu/UAU/sysadmin/backups.html - 10k

A certain such cs

A certain such cavity has a resonant frequency of 3 GHz.

hep0.physics.lsa.umich.edu/dan/PS2.pdf

A certain utter cs

A certain utter sincerity here and softness.

thepoeticlink.com/pl/ view_someones_poems.php3?user_id=Innie&whichview=critiques - 41k

A certain whole cs

We both swim at our own steady speed and when she has completed one length I have swum **a certain whole** number of meters.

www.coil.com/~dsmith/cam/colm-puzzles-may00.html

An entire dozen cp

YES, **an entire dozen** eggs dropped on my once pristine kitchen tile is a pain to clean — but it's not worth a meltdown.

southflorida.sun-sentinel.com/careers/ vitalsigns/pfold2002/xii17view.htm - 9k

An entire double cs

It is available in a double portion, and the challaneg is to eat **an entire double** portion on your own.

www.feelie.co.uk/olddiaroct.htm - 22k

An entire few cp

Didn't our government idiots just spend **an entire few** decades bribing Arafat and all the other Mideast terrorists to make nice?

archives.econ.utah.edu/archives/ a-list/2002w24/msg00056.htm - 21k

An entire further cp

Moreover, "when a motion to strike **an entire further** answer or defense is granted, an immediate appeal is available since such motion is in substance a demurrer."
www.aoc.state.nc.us/www/public/coa/opinions/2003/unpub/020079-1.htm - 16k

An entire half cs

"The Freeway Chase" is the most extensive, focusing **an entire half** hour on the making of the sequence.
www.technofile.com/dvds/matrix_reloaded.html - 34k

An entire + Kardinalzahl cp

This new converted five plex, built in 1980, can be rented as individual units or as **an entire five** plex for a large group.
www.oceanbeachfronthomes.com/hideaway/ - 36k

An entire last cs

Ten minutes later he's dead (and one gets the feeling that those ten minutes are **an entire last** book).
amazon.ca/exec/obidos/tg/detail/-/dvd/B00003CXRG/customer-reviews/ref=ed_xsoc_d_6_2/ref=cm_cr_dp_2_1/ - 49k

An entire + Open-class quantifier cp

Spotting one security guy at the door who didn't really seem to provide **an entire lot of** security, Angel comments that it's an awful lot of muscle for a ballet company.
handbook.sevspace.com/angel/reviews/review313.shtml - 13k

An entire + Ordinalzahl cs

One key to the cluster concept's success is that faculty have sustained contact with students across **an entire first** year.
www.aacu-edu.org/aacu_news/October03/feature.cfm - 45k

An entire other cp

However, Portfolio is declared to extend InvestmentItem, so it is possible to add **an entire other** portfolio to your Portfolio.
www.cs.arizona.edu/classes/cs335/summer03/handouts/finalreview3.doc

An entire own cs

"Little Wing" is the famous Jimi Hendrix song, and Gilbert has made **an entire own** challenging arrangement of this great piece.
www.guitar9.com/redwinerev2.html - 12k

An entire past cs

A complete set of all the answers to **an entire past** paper now costs just £3.00 -and in case anyone doesn't want to buy an entire paper they can be bought in sets of two or three for each exam paper costing £1.50 or £1.00 each.
www.pressbox.co.uk/Detailed/7012.html - 10k

An entire several cp

Leaving the signature file or **an entire several** paragraph message can be confusing to the person you're replying to, can slow down the downloading process, and use up storage on your system, the system of the person you're replying to, and on EXNET itself.
www.extension.iastate.edu/Pages/communications/ComSysNews/volume2/CSNv2n1.html - 8k

An entire such cs

A new investigator would not be likely to propose **an entire such** program, but might be asked to participate as a Principal Investigator of a component project.
www.kent.edu/nursing/Faculty/grantalphabetsoup.cfm - 28k

An entire whole cs

Sometimes **an entire whole** class session is devoted to modelled writing.
www.uk-learning.net/t3314.html - 19k

A few additional other cp

This is our list of "trusted" servers, most of them are in the [BC] franchise, with **a few additional other** servers added as we see fit
cap-n-yo-ass.com/kp/bcservers.shtml - 10k

A few additional such cp

Here are **a few additional such** resources that I have come across over the years:
fenian.blogspot.com/2002_10_01_fenian_archive.html - 101k

A few dozen additional cp

A few dozen additional associated names (but no additional marriages)--that since have become illegible--were added to the database from Doyle's list.
worrel.org/clark_sources.html - 8k

A few dozen double cp

Roberto Alomar will steal 30 bases and bat .310 (Shea Stadium notwithstanding), turn **a few dozen double** plays and put another screw in his Cooperstown plaque.
www.thediamondangle.com/2002season/previews/nym.html - 12k

A few dozen other cp

You control the future of a ragged clan which (along with **a few dozen other** competing clans) has decided to settle the nearly empty land of Dragon Pass.
www.mymac.com/archives/sept_00/king.shtml - 21k

A few dozen past cp

You could probably pick **a few dozen past** songs that would represent the band on one level or another. I think those are pretty good choices.
www.epitonic.com/fishwrap/archive/aninterviewwithsonicyouthsleeranaldo_2002-08-14.html - 47k

A few certain other cp

Well, at least I have found out who **a few certain other** aliases are on the BB.
www.crackthesky.com/bb_archives/09-26-01_10-10-01.html - 101k

A few dozen various cp

It was as if they came when called- **a few dozen various** types of small infant digimon crowded around them.
http://www.geocities.com/punk_vee/vinluvpt8txt.txt

A few further such cp

From Ramanujan's time until very recently, only **a few further such** congruences had been found.
www.math.uiuc.edu/Bulletin/January/jan22-01wkly.html - 18k

A few last additional cp

Once we finished the scene it was handed over to Dynamix where **a few last additional** mapping tweaks were made before the game was finished.
www.computoons.com/torn02.htm - 3k

A few other additional cp

CPC takes a minimum of one year and 3200 hours of supervised work experience, with a **few other additional** requirements.

www.foresightcounseling.com/Counseling%20Answers/counselor_career.htm - 6k

A few other dozen cp

Simply grab 2.0.30 source, an upgraded make, gcc, libc, libg, binutils, and a **few other dozen** packages and roll one yourself.

www.uwsg.iu.edu/hypermail/linux/net/9706.2/0053.html - 2k

A few other certain cp

I leave u with the memories of our talks about ahem..chicken pox and a **few other certain** people.

www.geocities.com/secondyears/58.htm - 4k

A few other half cp

I noted one half bottle that was appealing to me and he pointed out a **few other half** bottles.

www.worldtable.com/reports/daniel.jul.98.html - 18k

A few other last cp

I have read a **few other last** paragraphs that tell me this is an abomination, but I expect those people were expecting the brilliance that the first film had, which I don't believe is possible on a movie based on another film.

www.mhvf.net/forum/scifihorror/posts/124218165.html - 9k

A few other next cp

Ok, well, I guess I can think of a **few other next** best things, but this is definitely one of them.

pub1.ezboard.com/

fphilippecandelorogallerytheoffseasonchallenge.showMessage?topicID=34.topic - 18k

A few other past cp

We then had a **few other past** presidents and members of our grotto talk briefly about their times and experiences.

web.umar.edu/~spelunk/f98mvor.html - 6k

A few other such cp

As mentioned, there are more weapons and traps and a **few other such** items to interact with, such as the car.

www.discoverlearning.com/games/reviews/adventure/fallout/ - 20k

A few other various cp

Results from the July 2000 autocross are now on-line and a **few other various** updates to the pages have been made (new links, new officers, etc.).

www.mustangclubofcentraliowa.org/new.htm - 18k

A few other whole cp

Indeed, though there are a **few other whole** characters available from the patio, yet those are the ones which one might need in the particular circumstance that the Astrolabe Channel numerical pointer is being used to provide a 'uhhhh' or a 'Uhhhh' sequence one character at a time, in order to simulate a keyboard which produces one character at a time where the main Java program is processing the characters one at a time.

www.users.globalnet.co.uk/~ngo/ast02902.htm - 19k

A few such additional cp

Even just **a few such additional** cases, in an institution which is already having difficulty with its finances, can cause major budgetary problems.
www.roysocmed.ac.uk/tb2001/146-tbabstracts.pdf

A further additional cs

The review process identified both deficiencies in revenue forecasts and reductions in costs. A new business plan, prepared on the basis of that review, indicated that NMEC would have to return to the Millennium Commission for **a further additional** grant.^[279]
www.parliament.the-stationery-office.co.uk/pa/cm199900/cmselect/cmcomeds/578/57821.htm - 12k

A further dozen cp

Selecting any two of them and breeding them together will result in **a further dozen** mutant offspring, each with some features of their 'parents'.
www.itreviews.co.uk/editor/e28.htm - 19k

A further double cs

By **a further double** irony, Korea now meet not the moderate Mexico, but Group G runners-up Italy.
www.telegraph.co.uk/sport/main.jhtml?xml=/sport/2002/06/14/sfwpor15.xml - 33k

A further entire cs

The company is also being pressured by the owner of the building where it has its laboratory and offices as a tenant at will to enter a long term lease for the space, and an option to take **a further entire** floor in one year.
www.law.suffolk.edu/library/exams/jsherman/sherman1.html - 10k

A further few cp

To the left is private property (possibly an old claim site) and **a further few** metres brings a small stream and then a stand of cottonwood and alder.
wlapwww.gov.bc.ca/bcparks/explore/parkpgs/ecmaning/skagitrv.htm - 14k

A further half cs

1st and 4th couples dance **a further half** reel of four while 2nd and 3rd couples dance half a reel of four across, 2nd lady following 4th lady, 2nd man following 4th man, 3rd lady following 1st lady, 3rd man following 1st man.
www.scottishdance.net/dances/Xakanaxa.html - 8k

A further + Kardinalzahl cp

Downstairs there is also a sofa bed that can sleep **a further two** people if required.
www.cobtreemanor.co.uk/acc.html - 15k - 10 März 2003

A further last cs

Mr. Dion shall redraft any recently executed last will and testament and his guardian ad litem is instructed to assist Mr. Dion in locating a suitable attorney unrelated to these proceedings to accomplish the redrafting of a last will and testament, and for the guardian ad litem to assist Mr. Dion and such chosen counsel in obtaining necessary services to establish his competency by means of a suitable examination, video taping of proceedings, or other like measures which may assist Mr. Dion's execution of **a further last** will and testament.
www.court.state.nd.us/court/opinions/20000178.htm - 41k

A further little u

I'd need **a further little** help from you, how can I get to the Products Finishing Directory you mentioned (ISSN-0032-9940/82)?
www.finishing.com/0200-0399/305.html - 20k

A further many cp

Plus this is **a further many** millions of hours of processing and training weekly.
www.fza.org/forum/viewtopic.php?t=248 - 28k -

A further next cs

Now you will have an idea how fast you are walking, and can predict the time it will take to reach **a further next** objective.
users.tinyonline.co.uk/richieev/tp/24.htm - 27k

A further + Open-class quantifier

During that time **a further lot of** people could then drop by the wayside.
www.cessnawarbirds.com/book/excerpts/Nov/chapter12.htmlf

A further + Ordinalzahl cs

A method of forming transistors of different designs on a single chip, said method including steps of forming a first protective layer on a substrate including collector regions of respective transistors, forming a second protective layer on said first protective layer, said second protective layer and said first protective layer being selectively etchable with respect to each other, patterning said second protective layer and said first protective layer to a collector region, forming a first base layer, patterning said first base layer and said second protective layer to said first protective layer with a hard mask, forming **a further second** protective layer, patterning said further second protective layer and said first protective layer to another collector region, forming a second base layer, patterning said second base layer and said further second protective base layer to said first protective layer, and completing transistors including said first base layer and said second base layer, respectively.
www.uspto.gov/web/patents/patog/week44/OG/html/US06472288-20021029.html - 9k

A further other cs

Previous message: Leslie Daigle: "yet **a further other** revision of the URI charter (proposed)".
lists.w3.org/Archives/Public/uri/1995Jul/0117.html - 5k

A further own cs

They extended their lead by **a further own** goal and 2 more goals giving them the final result of 0 - 7.
www.communigate.co.uk/brad/bostontownfc/page21.phtml - 14k

A further several cp

This was followed by **a further several** buckets of cold water.
www.kes.bham.sch.uk/outdoors/abroad/morocco/journal/day13.htm - 37k

A further such cs

The Scottish Ministers may vary an enforcement direction by giving **a further such** direction.
www.hmso.gov.uk/legislation/scotland/acts2003/30001--e.htm - 15k - 10 März 2003

A further utter cs

Doug's own rootsy harmonica vibes are **a further utter** delight on these funk-tinged, self-composed tracks, while the lead guitar break on 'Seek Your face' is just as compelling.
www.goldusa.com/FCD/RCD2/R217/r217.html - 68k

A further whole cs

A further whole chapter is devoted to the subject of planning and installation.
www.vbug.co.uk/rescentre/bookreview/imsq165.asp - 14k -

A half dozen cp

A half dozen select pretty pink roses arranged in a vase!
www.flowerchic.com/flower_list.cfm?catid=18 - 40k

A half double? cs

Who orders **a "half double** decaffeinated half-caf with a twist of lemon"?
wkweb3.cableinet.co.uk/celebs/Quiz/quiz08.html - 5k

A last additional cs

Quite often do they option **a last additional** day on a shoot for a possible weather day.
fp.dmporrait.f9.co.uk/Textpages/modellinginfo.htm -

A last dozen cp

As they work through lists and color/letter/number/name combinations, the crowd thins down to **a last dozen** people who I guess are out of luck, bed-wise.
www.scottmcj.com/data/000429.shtml - 38k

A last few cp

A few scraps in **a last few** laps between Coulthard and Barrichello for second and Massa and Panis for eighth kept the interest going right until the end.
www.evo.co.uk/t/details/id27278/story.htm - 7k

A last half cs

When it is just shy of being al dente check seasoning, remove it from the fire; stir in **a last half** ladle of broth (the risotto should not be dry, but creamy), the 2 tablespoons of butter, the parsley, and the Parmigiano.
italianfood.about.com/library/rec/blr0093.htm - 28k

A last+ Kardinalzahl cp

For new web-researchers, **a last two** suggestions: Start early and allow plenty of time to do an online search.
www.temple.edu/isllc/newfolk/search.html - 12k

A last next cs

This can continue until **a last next** header specifies the value is data. See an example on Comer's volume 1 (3rd edition) page 497 (Figure 29.4).
www.cs.panam.edu/~meng/Course/CS6345/Notes/chpt-5/node50.html - 7k

A last + Ordinalzahl cs

He was chosen wrestler of the year for **a last third** time in his career in 1948.
www.highspots.com/arena/prof/tarzanlopez.htm - 18k

A last other cs

Kate, just **a last other** thing, I think if, uh, this is for Tim - Tim, we want you as our governor.
www.totallykate.com/clevcon3/clevetrn.html - 74k

A last several cp

These standards have been the same for **a last several** examination administrations.
www.ecodev.state.mo.us/regulatorylicensing/professionalregistration/his/pdfs/behisnws.pdf

A last such cs

Fanatic Jewish Rabbi Ovadia Yossef has continued his attacks on Arabs, Muslims and Christians alike, demanding in **a last such** incidence executing father Attalla Hanna, official spokesman of the Orthodox Church in Palestine, for supporting Palestinian rights and resistance.
www.palestine-info.co.uk/daily_news/prev_edtions/2002/nov02/06nov02.htm - 23k

A last whole cs

Another young Brit in with a chance is Welshman Bradley Dredge, who along with Casey gave Andrew Coulthard a battle royal all the way last week, only **a last whole** double bogey denied him a play off position.

www.dougwoods.co.uk/hn/golf016.htm

A next few cp

The District will be in possession of the buildings within **a next few** weeks.

www.gvusd.k12.ca.us/images/Minutes%204.9.02.pdf

A next half cs

Displays the previous screen. d Displays **a next half** screen of the file.

www.calstatela.edu/main/docs/pdf/unix1.pdf

A next + Kardinalzahl cp

Expect Europe to be swamped with green adverts in **a next two** months.

www.playnationmag.co.uk/t/details/xbox/champagneadpopsxboxscore/style/id24621/article.html - 5k

A next last cs

As **a next last** resort a captured guy has to be careful and play the game without liking and understanding it.

oaks.nvg.org/re3ra6.html - 94k

A next other cs

And then as the journey to **the next other** side begins—there's always a next other side—God continues to speak to me and guide me.

www.standrewsframma.org/sermons/archived_2000_jantojune/2000june25.htm - 12k

A next several cp

That said, Lego had started to sell a few modest sets of 'bulk' (i.e. individual) bricks in the past couple of years -- this service will probably expand exponentially in **a next several** years if sales to Lego enthusiasts are as good as expected.

<http://12.223.136.182/faq.htm>

A numerous + Open-class quantifier cp

The claims involved more than half a million dollars, in which **a numerous lot of** speculators were interested.

www.rootsweb.com/~iabiog/iastbios/annals/annals-h.htm - 20k

A+ Ordinalzahl + additional cs

There is **a second additional** parameter/qualifier called `property_rel`; this allows you to specify a property relation (e.g. Skill) which has weighting values associated with each id value.

www.cs.umn.edu/~wagner/has.html - 5k

A + Ordinalzahl + dozen cp

In the past 24 months, we have seen a first dozen, and now with the bankruptcy of Bethlehem Steel, **a second dozen** steel mills file for bankruptcy.

www.thefabricator.com/xp/Fabricator/Articles/Experts/Article259/Article259_p1.xml - 36k

A + Ordinalzahl + double cs

Four years ago, on April 1, 1996, the national ATM networks, Plus and Cirrus, first allowed their member banks to impose **a second double** fee, called a surcharge, on non-customers using their ATMs.

www.pirg.org/reports/consumer/atm/ - 10k

A + Ordinalzahl + entire cs

The average age for smoking **a first entire** cigarette was 12.2 years.
www.pediatrics.org/cgi/content/full/103/5/e65

A + Ordinalzahl + further cs

We have now completed **a second further** recruitment exercise for legal assessors to sit with fitness to practise committees in London and Manchester.

[www.gmc-uk.org/council/2002-09/
%20Appointment%20of%20legal%20assessors.doc](http://www.gmc-uk.org/council/2002-09/%20Appointment%20of%20legal%20assessors.doc)

5a-

A + Ordinalzahl + Kardinalzahl cp

The staff, parents, friends, and alumni will take the school confidently into **a second hundred** years as full and blessed as the first one hundred have been.
stmikes.olywa.net/history.html - 13k

A + Ordinalzahl + little u

I know...I know..I lied to my daddy...big deal. But it is...to me. Like **a first little** taste of rebellion.

blurty.com/users/dacey_adams/ - 38k -

A + Ordinalzahl + next cs

A first next step of the study was to categorize all 491 monologues according to their internal speech act structure.

www.is.cs.cmu.edu/papers/speech/ICPhS99/ICPhS99-dani.pdf

A + Ordinalzahl + numerous cs

A second numerous class is made up of hard working, industrious persons, anxious to improve their own condition and that of their families; but from lack of economy, skill or judgment, they will be "ne'er-do-wells" anywhere.

<http://ftp.rootsweb.com/pub/usgenweb/la/cameron/history/camhist.txt>

A + Ordinalzahl + other cs

"What is Reading" is **a second other** article by Steven Laffoley and is about the importance of literature.

www.hgs.ns.ca/philosophy/ - 7k

A + Ordinalzahl + past cs

Tanner won this race in 1997, two years after Chris Newton, and **a third past** winner in the field is Gary Baker (Anglia Sport/Condor).

www.britishcycling.org.uk/news/2002/road/03_archergp_preview2.html - 6k

A + Ordinalzahl + such cs

The group which says it has produced the first cloned human being announces that **a second such** baby has been born.

news.bbc.co.uk/2/hi/health/2626615.stm - 48k

A + Ordinalzahl + whole cs

A second whole body MRI unit based on a 0.5 Tesla 100 cm bore magnet, controlled by an identical console to #4.

www.hslmc.cam.ac.uk/facilities.htm - 8k

An other double cs

An other double yoke goose egg painted in French Blue and decorated with gold filigrees.

www.amiel.co.uk/Eng/Goose%20Eggs%20Double%20Yoke_english.htm - 15k

An other entire cs

If you cite an entire encyclopedia or dictionary, cite it as you would **an other entire** book.

ia.juniata.edu/citation/apa/apa02.htm - 23k

An other few cp

Anikin, Obi-wan and **an other few** Jedis will fight many battles, until one day, Anikin finds out that Naboo is under attack

www.episode-ii.co.uk/Theories/page3.htm - 39k

An other further cs

An other further object of this invention is to provide a high weight and volume density engine, compressor or pump, without need of any valve, check valve or obstruction, and with neither a crankshaft or a flywheel.

quasiturbine.promci.qc.ca/QTAppl.html - 57k

An other half cs

Interested crews have to be well educated, and need **an other half** year of training in Computer-Teaching, before they can hope to get one Prospector.

traveller.copyleft.de/shipyard/gushemege/prospector.html - 4k

An other + Kardinalzahl cp

Mr PENROSE, who retires at the end of this year, said; "...the underlying theme has been that of continuing to target a higher and more sophisticated level of criminality than had been possible under the previous regional crime squad system...we are moving into areas of work, and into relationships, that are daily pushing at the boundaries of our responsibilities....such is the speed of change that I find it a fascinating challenge to envisage where the National Crime Squad may be in **an other two** years."

www.nationalcrimesquad.police.uk/Hot_off_the_press/info/136_1st_2_yrs.html - 19k

An other last cs

There always seems to be **an other last** chance.

www.hillwalker.org.uk/Customer%20Area/Newsletters/2000/Newsletter%202000-07m.htm - 20k

An other next cs

Sometimes the critic linking a zelda rom for game boy color walks, but **an other next** episode always gives aid to a nintendo!

www.leobrien.com/videogame/games/zelda-rom-for-game-boy-color.asp

An other past cs

An other past project has developed an animating a high quality face from letters of the alphabet.

www.brunel.ac.uk/~eestjpc/MMProjects.htm - 6k

An other such cs

But then Bell found **an other such** signal.

www.voting.ukscientists.com/zwomensci.htm - 15k

An other whole cp

... I find this especially interesting because there were so many Martins and **an other whole** bunch of them in the mining areas of MO apparently involved with Rev. Thomas Snelson.

freepages.genealogy.rootsweb.com/~harrisonrep/Johnson/JHN0497.htm - 67k

A past certain cs

It's just that their music reminds me too dearly of **a past certain** thing that was and should never be again.

buffoonery.org/blog/archives/001962.html

A past few cp

I needed something with their flexibility of a people carrier, but after owning three of them in **a past few** years, I decided I wanted a proper car.

www.autoexpress.co.uk/t/details/mercedes-benz/e-class/ae_used_cars_road_test/mikepenny/2-jan-03/id32683/ - 6k

A past + Kardinalzahl cp

This limited-edition machine will be the sixth DB7 variant to be introduced in **a past two** days.

www.autoexpress.co.uk/t/content/astonmartin/slickerdb7readytostunshow/news/danstronng/2892002/id30832/ - 6k

A past + Ordinalzahl cs

He was **a past first** lieutenant of De Bullion Camp No. 22, and at the time of the World war was enlisted in the Medical Reserve Corps.

boards.ancestry.com/mbexec/message/an/localities.northam.usa.states.indiana.counties.henry/1880

A past several cp

The design has enjoyed a resurgence in popularity in **a past several** years.

www.mdislander.com/thisweek/mdi_news6_01-30-03.html - 26k

A past such cs

Each team is composed of four robot 'dogs'. Typically, one of these will act as a goal keeper, although that is a strategic decision up to the partiular team (in **a past such** competition, some teams chose not to have goalies).

www.cim.mcgill.ca/~mumeteam/ - 8k

A several additional cp

There are **a several additional** trace minerals which are essential for optimal health.

www.1stamericadrugs.com/colloid2.htm - 4k

A several dozen cp

Most of this is marketed by Bayford Thrust and is reaching the pump at **a several dozen** garages around the country.

www.uktriumph.co.uk/plus/fourstar.html - 4k

A several few cp

Though, he must admit he had seen **a several few** exceptional women that fought as well (and better) than men.

fanficshq.virtualave.net/at/angels10.htm - 36k

A several further cp

There **a several further** sample Mathcad and MathConnex worksheets that you can download.

www.adeptscience.co.uk/products/mathsim/mathcad/oleautomation/ - 12k

A several such cp

I am aware of **a several such** books published by Bellerophon Books.

www.nava.org/qa/qa7.htm - 57k

An utter last cs

Ok, NOW I know in Dog that is **an utter last** ditch terror reaction.
lists.herald.co.uk/pipermail/lois-bujold/2002-February/004963.html - 7k

A various other cp

Excess fat, significant weight loss, pregnancy, and **a various other** factors can cause the abdominal muscles to protrude or skin to break (stretchmarks).
www.cosmeticsurgerydallas.com/abdominoplasty.html - 14k

A whole additional cs

That's **a whole additional** quarter where the chair is given total control -- **a whole additional** quarter where power is unchecked.
www.dailybruin.ucla.edu/DB/issues/97/10.22/view.editorial.html - 5k

A whole dozen cp

A whole dozen Louisiana oysters fried in a corn flour batter, you will love longer.
\$13.95
www.neworleansrestaurants.com/benedicts/menu.html - 19k

A whole certain cs

You buy and trade properties by moving a token of yours around a rectangular board via rolling the dice, and if you own **a whole certain** 'set' of properties you can place houses and hotels on them and rack up the rent whenever your opponent lands there token on there.
www.gamefaqs.com/computer/doswin/review/R10118.html - 11k

A whole double cs

Well, breakfast was a snap, but lunch.....ugh.....that is when I wanted to eat **a whole double** serving of macaroni and cheese, including that 1/4 cup of butter.
www.epinions.com/content_2035196036 - 27k

A whole few cp

That lasted **a whole few** days for me because the confinement became a prison to me.
www.epinions.com/kifm-review-4911-539E961-39E689CC-prod2 -

A whole further cs

There is **a whole further** cluster of resolutions from the regional groups and elsewhere that we still need to deal with," he said.
justus.anglican.org/resources/Lambeth1998/Lambeth-Daily/07/logjam.html - 5k

A whole half cs

This book continues to be a gem with a whole page-and-a-half of duets and **a whole half** section of the book dedicated to searching for songs by artist.
www.positivelyentertainment.com/features/dec2000/rainmans.html - 14k

A whole + Kardinalzahl cp

So I cried again and we went back to our line and I stood up for **a whole two** hours before they opened the gates at 6 because I was too hyper to sit.
www.gallagher.com/traci.html - 7k

A whole last cs

Discussions upon the 4th article lasted **a whole last** night and were continued since 11 am today, after which the final agreement has been finally concluded
www.hri.org/news/agencies/bosnet/96-08-06_1.bos.html - 22k

A whole little u

It 's like **a whole little** experience.
www.floatingmonkeys.com/mt/blog/chunky/000081.html - 10k

A whole many cp

Everyone else is reviewing Cornwall on a whole, so you'll likely know every 'traditional' destination, so I'm going to review an attraction that not **a whole many** people know about, The Screech Owl Sanctuary.

www.dooyoo.co.uk/cityguide_travel/city_guide/screech_owl_sanctuary/_review/86141/ - 62k

A whole next cs

Enter **a whole next** generation of iPods.

www.backroadsusa.com/ipod/ipod.html - 14k

A whole + Open-class quantifier cpu

A whole lot of shakin' going on.

science.nasa.gov/newhome/headlines/ast09jul98_1.htm - 23k

A whole + Ordinalzahl cs

The biggest of the trees has so many large sprawling branches you could have **a whole first** grade class climb it, all at once.

www.becomingtheparent.com/subsections3/column32.html -

A whole other cs

You've heard it said: Texas is like **a whole other** country.

shop.store.yahoo.com/texascountryreporter-store/likwholotcou.html - 6k

A whole own cs

Roger Waters got **a whole own** page there, actually.

www.geocities.com/noel_kjuss/update02.htm - 58k

A whole past cs

But this was **a whole past** dream I had years ago, and it would repeat.

stoicism.org/dream/archives/00000038.htm - 7k

A whole several cp

Things went well for **a whole several** hours before absolutely falling apart.

demail66.tripod.com/years.html - 31k

A whole such cs

The one who manages to put **a whole such** tutorial together has the full right to charge money for all inquiries such as "how can I pass an umlaut ä to libxml".

www.newu.uci.edu/archive/1998-1999/winter/990201/o-990201-legacy.html - 8k

Additional + Kardinalzahl + half cp

Primary ambulatory care is provided by two nurse practitioners, five days per week, and **additional two half** days of physician services.

www.npaihb.org/profiles/tribal_profiles/Washington/Swinomish%20Tribal%20Profile.htm - 8k

Additional + Kardinalzahl + last cp

Adding zero by the following **additional two last** terms and ...

www.uws.edu.au/qmms/research/reports/200211.pdf

Additional + Kardinalzahl + other cp

Current permit obligation on the Cave Creek Allotmen is for 80 cows from 10/01 to 04/30 under three pasture rest rotation; this in conjunction with **additional two other** smaller pastures (Whisker & Horse).

www.fs.fed.us/r3/coronado/staffs/natres/grazing_inspections/2001_inspections/douglas/cavecr_01.rtf

All additional half cp

All interlocutory and provisional proceedings, and proceedings supplementary to execution, shall be entered on the same half page of the docket as the action out of which they arise, except in actions where the entries are so voluminous as to require one or more additional half pages of space, in which case the entries shall be continued under the same number upon other pages of that or a subsequent docket book, reference thereto being entered at the end of the first and **all additional half** pages, and the clerk upon entering the description of a paper filed in an action shall enter upon its front page and opposite the title caption the number of the action and the filing date and number of entry of the paper.

[www.megalaw.com/ny/nycodetoc.php?QUERYDATA=\\$\\$CNT923\\$\\$@TXCNT0923](http://www.megalaw.com/ny/nycodetoc.php?QUERYDATA=$$CNT923$$@TXCNT0923) - 24k

All additional + Kardinalzahl cp

After three, **all additional three** tardies and/or early signouts will equal one absence.

www.courier-tribune.com/nws/attendance0309.html - 7k

All additional other cp

The imposition of any fine or sentence shall not exempt the offender from compliance with the requirements of this ordinance; and the County may pursue, by appropriate actions or proceedings, any or **all additional other** remedies.

www.olmstedcounty.com/planning/penalties.htm - 22k

All few other cp

This file will contain what I have found most lacking in **all few other** files on this subject, actual how-to factual information.

<http://www.flashback.se/archive/PHATE2>

All further additional cp

All further additional documents, if requested, must be sent to the following address: Board of Respiratory Care, 4052 Bald Cypress Way, Bin C05, Tallahassee, FL 32399-3255.

www.doh.state.fl.us/mqa/respiratory/rt_deadlines.html - 9k

All further past cp

ALL FURTHER PAST UPDATES for those surfers who like to read that kind of thing.

home.earthlink.net/~martins6/UPDATED.html - 5k

All further such cp

India and Pakistan should therefore stop **all further such** tests.

www.acronym.org.uk/26p5.htm - 6k

All half dozen cp

NIU responded with a 6-0 run of its own, with **all half dozen** points coming from the free throw line, to push the margin back over 20 (71-49).

www3.niu.edu/athletics/mbball/agate02-03/BSU0201.html - 14k

All + PP + additional cp

But for **all her additional** prerogatives she was not needed at all.

www.petersnet.net/most/getchap.cfm?WorkNum=32&ChapNum=17 - 23k

All her entire csu

Nicholson spent almost **all her entire** 41-year career at just two schools - Scotts Creek and SMES.

www.thesylvaherald.com/jan-jun.htm - 16k

All + PP + every cp

I loved her like nothing else, nonetheless, and followed **all her every** suggestion, though I kept finding my own path, as they say.

www.positiveatheism.org/mail/eml8542.htm - 54k

All + PP + few cp

Cameron murmured with **all her few** remaining forces: "You....you are going to play in that movie!!!".

www.celebcities.com/rare/technetium/stor_en/lizcam.htm - 14k

All + PP + further cp

After that she was going to a different hospital for treatment and had to have **all her further** scans done there.

www.acor.org/diseases/ped-onc/treatment/CT/CTscans.html - 17k

All + PP + Kardinalzahl cp

White was in top form, winning **all his three** games as his side took seven points from St Peter's to close to within a single point with a game in hand.

www.thisishampshire.net/hampshire/basingstoke/sport/BASINGSTOKE_SPORT_SPORT6.html - 23k

All + PP + last cp

If I knew that morning that my little girl would pass away I would have held her in my arms and breathed **all her last** breaths with her.

www.tenpennyplayers.org/streams12v.html - 19k

All + PP + many cp

A picture was forming of a person who had experienced many losses and who had even felt intense grief at the deaths of **all her many** pets over the years.

www.positivehealth.com/permit/Articles/Regular/drj23.htm - 8k

All + PP + next cp

All her next words are mixed up.

www.soapcentral.com/oltl/recaps/97jul21.html - 42k

All + PP + numerous cp

Nowhere in **all her numerous** volumes.

www.ellenwhite.org/canright/can15.htm - 15k

All + PP + Ordinalzahl cp

Lifting in both the open and Masters 40-44 divisions, Dru got **all her second** attempts with a 110 squat, 67.5 bench and 150 deadlift.

www.irondawg.com/IrondawgOpen2002.doc

All + PP + other cp

I also recommend **all her other** albums.

entertainment.msn.com/Reviews/UserReviews.aspx?user=12329103 - 21k

All + PP + own cp

Kidman says she intends to do **all her own** nostril gymnastics when she steps into the role of Samantha in the big-screen version of "Bewitched."

tv.yahoo.com/news/ar/20021209/103947618200.html - 20k

All + PP + past cp

She famously complains about the faults of **all her past** suitors and her late father's will which chooses her husband for her.

absoluteshakespeare.com/guides/merchant_of_venice/summary/merchant_of_venice_summary.htm - 28k

All + PP + several cp

Monica is remembering **all her several** previous lives in her dreams, and all of them coincide with the places D has been through or lived for a while.

<http://petshopofhorrors.com/PSH-DYNASTY.txt>

All + PP + various cp

But Crossed, who spoke at yesterday's City Club Forum, insists that **all her various** interests do tie together.

www.swiss.ai.mit.edu/~rauch/nvp/profile/plain-dealer_crossed.html - 6k

All + PP + whole cs

There, in front of people who'd barely noticed her **all her whole** life before, Daisy Collins bloomed.

www.ferrum.edu/applit/texts/spelldown.htm - 15k

All + Kardinalzahl + dozen cp

All two dozen of the valley's wineries have tasting rooms.

www.viamagazine.com/weekenders/livermore03.asp - 27k

All + Kardinalzahl + other cp

As soon as they get into the building, both Cyrus and Laurence light up with disciplines to search out whatever ambush Angel has put in place. Laurence turns on Visceratika and identifies **all two other** people in the building. Cyrus reaches out with Animalism and summons up a rat to sit on his shoulder. They find Angel standing in the building alone.

www.onr.com/user/bturner/vampire/ss012499.html - 31k

All last few cp

After telling recap of **all last few** days I will slowly move to what we do today for exchange messages and how we travel.

www.eklavya.org/math3-8.htm - 8k

All last + Kardinalzahl cp

All last two games have been awful.

www.geocities.com/soccer_shed/konamicupvnewsgronkjaerfrustration.html - 4k

All next + Kardinalzahl cp

All Next Two horns are Weatherproof, corrosion-free and ideal for Heavy industrial use.

www.voicealarm.se/next_two_products.htm - 25k

All numerous other cp

This Diagram does not show the Steering Gear Box, but does show **all numerous other** parts.

www.meridianautoparts.com/pictures.htm - 14k

All + Open-class quantifier + other cp

However, **all lot of other** people want that statue too, and it wont (sic!) be easy to find.

www.welsh-harris.com/anime/3x3e.htm - 6k

All other additional cp

The cart will bill the first \$4.98 of shipping; **all other additional** charges will be manually added before shipping.

www.nuffsaidcomics.com/cgi-local/NSCstore.cgi?user_action=detail&catalogno=dwp2-72k

All other double cp

Payment of benefits may not be extended until **all other double** coverage plans or other health insurance has adjudicated the claim.

www.va.gov/hac/champva/policy/cvapmchap3/1c3s6.3.pdf

All other few cp

All other few words Gimli had spoken seemed separate and removed from the place he now held.

forintodarknessfellhisstar.150m.com/twoworlds6.htm - 41k

All other further cp

That's not even mentioning **all other further** possibilities offered by the Groove Control system.

www.sounduser.com/pageview.cfm?cd=77&p=2 - 21

All other half cp

Note that **all other half** dollars plated are in date, variety and letter order. Obverse 1795 10 is the one exception to proper sequential ordering.

www.coinfacts.com/HalfDollars/flowing_hair_half_dollars/1795_half_dollars/1795_half_dollar_o132.htm - 16k

All other + Kardinalzahl cp

Away scores are re-routed to the home clubs Clubs have access to the USGA Handicap Indexes **of all other two million** golfers on GHIN across the country.

www.ghin.com/hdcp_prog/hdcp_prog_index.html - 23k

All other last cp

The Act imposes differing liabilities upon "1988 last signatory operators," see 26 U.S.C. § 9712(d)(1), and upon **all other last** signatory operators, see id. § 9712(d)(3); see also id. § 9701(c)(3) (defining the term "1988 agreement operator").

www.law.emory.edu/4circuit/oct96/961708.p.html - 62k

All other many cp

In this case, and for **all other many** electron atoms, we need to consider not just the proton - electron attractions, but also the electron - electron repulsions.

faculty.ssu.edu/~dfrieck/212/rev/zeff/zeff.htm - 9k

All other next cp

All other next states are derived in the same way.

www.sigda.org/Archives/ProceedingArchives/Dac/Dac91/papers/1991/dac91/22_1/22_1.htm - 47k

All other numerous cp

We don't believe that the police will change their attitude through punishment but if this murder and **all other numerous** cases of torture and abuse have no consequence then murder will continue in Austria.

www.ncadc.org.uk/letters/news15/au.html - 8k

All other + Ordinalzahl cp

Their performance is compared to **all other second year** trainees in the USA and Canada.

www.departmentofmedicine.ualberta.ca/residency/residency_other_info.htm - 21k

All other own cp

All other own source revenues remain on target with the budget estimate. Federaltransfers have responded to the increases in provincial income tax revenues. www.gov.ns.ca/fina/publish/freports/9912/fnreport.pdf

All other past cpu

The damage estimate (roughly \$1 billion) exceeds that of **all other past** tornadoes, even when inflation is taken into account. www.srh.noaa.gov/oun/storms/19990503/may3faqs.html - 10k

All other such cp

The Superintendent shall approve **all other such** trips. www.neola.com/perrysburg-oh/policies/po2340.htm - 11k

All other various cp

Read and sign **all other various** forms supplied by the school. www.fbclb.org/docs/school.asp - 8k

All other whole cp

The complete sequence, the quality of which surpasses **all other whole** genome sequences published so far, will simplify forward-mutational analyses, although the frequent gene duplications raise the spectre of functional redundancy. www.nature.com/cgi-taf/DynaPage.taf?file=/nrg/journal/v2/n1/full/nrg0101_006b_r.html - 13k

All past + Kardinalzahl cp

Anybody who has served in **all past three** governments should not run for the presidency. www.geocities.com/maiddie/july222002.html - 15k

All past such cp

Those who took part in its preparation claim it substantially differs from **all past such** documents. www.aimpress.org/dyn/trae/archive/data/200102/10224-002-trae-sko.htm - 13k

All several dozen cp

Well, that's great but it's still expensive to do this in **all several dozen** COs around town. <https://secureweb.qcsn.com/pipermail/discuss/2001-June/000104.html> - 6k

All several other cp

Due to weather, climate, and location, there are probably more roadster in Pleasanton than at **all several other** shows combined. www.streetrodderweb.com/events/0202sr_norcal/ - 58k

All such additional cpu

All such additional work and costs shall be proposed either verbally or in writing. www.sigmond.com/Drafting.htm - 12k

All such double cp

The 'All Waterways' figures exclude **all such double** counting. www.transtat.dft.gov.uk/tables/tsgb02/6/download/61102.xls

All such entire cp

All such entire horses, bulls, infected horses, cattle, rams, swine, goats, geese, hens and other domestic fowls shall be deemed to be at large when they are off the premises of the owner or owners and not under the care of the owner or some person acting on the owner's account.

www.municipality.guysborough.ns.ca/pdfs/by-law12.PDF

All such further cpu

We will execute and do **all such further** documents or things as may be required to give full effect to this assignment.

www.pssg.gov.bc.ca/consumers/docs/TravelAgentClaimFormFINAL.pdf

All such last cp

The last month went, as **all such last** months go, in those intoxicating pastimes, the buying of furniture and clothes.

www.classicreader.com/read.php/sid.1/bookid.1422/sec.6/ - 20k

All such + Ordinalzahl cp

All such third parties must comply with the Privacy Act in their handling and management of information.

www.theaccesszone.com.au/privacy.html - 14k

All such other cpu

Doing **all such other** things that may in the opinion of the Council spread or increase the knowledge and standing of clinical biochemistry.

www.acb.org.uk/Whoswho/mission.htm - 8k

All such past cp

All such past affiliations shall be disclosed and challenges for cause based upon such past affiliations shall be sustained.

www.nyse.com/about/articleIXguidelines.html - 4k

All such several cp

The vote of any Class A member comprised of two (2) or more persons, or other legal entities, or any combination thereof, shall be cast in the manner provided for in the Articles of Incorporation of the Association, or as the several constituents may determine, but in no event shall **all such several** constituents cast more than one (1) vote per Lot for each Lot owned by them.

www.deltarealty.com/SHA%20Declaration%20of%20Covenants.htm - 94k

All such utter u

This is **all such utter** nonsense.

home.sprintmail.com/~synas/Emil.htm - 97k

All such various cp

In the midst of **all such various** claimants we have the Jaina who maintains that it is the work of great Jaina Acharya.

www.geocities.com/athens/Crete/9810/kural1.html - 6k

All that/this additional u

The processor has enough to do trying to play the game without **all this additional** work.

www.snert.org.uk/online.htm - 24k

All that/this double cs

Hence again--the reason for **all that double** spacing on those term papers.
archives.hwg.org/hwg-basics/004301c084db\$fcd69740\$0100007f@localhost - 8k

All that/this entire cs

The mature Christian life is a life lived in the whole range of human experiences, but in **all that entire** range it is a life of responsible dependability.
www.pbc.org/dp/stedman/ephesians/pdf/0116.pdf

All that/this further cs

All this further aggravation and taxpayer expense just so the pols can grab another \$100 million a year.
cltg.org/cltg/cltg2000/00-04-28.htm - 14k

All that/this last cs

Note that **all this last** stuff is my hacking of the sensors output... I'm sure you'll find a better way.
staff.chess.cornell.edu/~weaver/installation_recipe.html - 23k

All that/this many cp

To store **all this many** channels, the receiver offers 2900 channels (digital and 700 analogue channels. (sic!))
www.drdish.com/knowledge/9809/msg00207.html - 7k

All that/this next cs

I'll be there **all this next** week and I'd love to stop in and say hi if they exist.
amtgard.com:8080/archive/05.01/0521.html - 3k

All that/this numerous cs

Nearly **all this numerous** army of postmasters, at least a full myriad of them, have subordinates under their control; and if we include in the estimate the contractors, drivers, carriers, and the various other persons more or less dependent for support on the enormous system, it will probably yield an aggregate of not much less than half a million of persons under the immediate direction, to some extent, of a single individual, seated at the head of the federal government.
www.econlib.org/library/Leggett/IgtDE14.html - 78k

All that/this + Ordinalzahl cs

And to celebrate **all this first** week of programming we are doing the "ABC's of WHRW" (aka: "Education Week" but that sounds very very lame!) .
www.whrwfm.org/news.php?p=27 - 11k

All that/this other csu

We're going to do **all this other** work.
www.nfb.org/bm/bm99/bm990805.htm - 17k

All that/this past cs

All this past business is ruining us.
slate.msn.com/id/2077962/ - 26k

All that/this utter cs

Above **all that utter** travesty of modern music - "minimalism" - by which a so-called composer may relegate all responsibility of composition to the scrap heap.
www.churchill-society-london.org.uk/WhyMsDpt.html - 8k

All that/this various cp

In spite of **all this various** activities, street demos, meetings etc.) are organised in the country.

www.tao.ca/ainfos/A-Infos-fr/0007.html - 9k

All that/this whole u

Thanks for checking our site out, because, after **all this whole** shebang is for you.

www.surrey.ac.uk/Psychology/PhDForum/whatis.html - 7k

All the additional cp

What about **all the additional** things we do -- curriculum materials, teacher workshops, etc.?

www.symphony.org/edu/bankawards/faq.shtml - 35k

All the dozen cp

All the dozen agencies contacted by the Guardian yesterday wanted Afghanistan's borders reopened immediately.

www.guardian.co.uk/waronterror/story/0,1361,565301,00.html - 38k

All the certain cp

I recommend the 3 oz. and 8 oz. cups because Rodolfo can get **all the certain** amounts of water he wants.

www.escot.org/resources/problems/hispanola.html - 32k

All the double cp

But nearly **all the double** letters in the extended PSI key would correspond to motor dots and therefore most of the double letters in the de-chi would correspond to motor dots.

www.codesandciphers.org.uk/documents/newman/page322.HTM - 6k

All the entire cs

No revision schedule exists; all code revisions apply to **all the entire** island of Puerto Rico.

www.energycodes.gov/implement/state_codes/state_status.cfm?state_AB=PR - 13k

All the few cp

I think there is only one way to weaken the fabric of our country, our unique country, country that stands as a beacon before other nations around this world and that is to **all the few** misguided souls to lessen the freedom that we all share.

www.senate.gov/~judiciary/oldsite/42899jg.htm - 13k

All the further cp

If you are prepared to work hard and are disciplined in your working environment, you have **all the further** qualifying criteria required!

www.futuretravelrecruitment.co.uk/holidaynow.htm - 26k

All the half cp

Let's take a look at this 'C' Major Scale graphic. Here, we've shown you where **all the half** steps and whole steps are by putting the letter 'H' where the notes are a half step apart and the letter 'W' where the notes are a whole step apart.

library.thinkquest.org/27110/noframes/theory/lesson7.html - 8k

All the + Kardinalzahl cp

Chemotaxis is probably the best understood of **all the two** component sensory systems, but there are still many gaps in our understanding of it.

info.bio.cmu.edu/courses/03441/termpapers/99TermPapers/TwoCom/chemotaxis.html - 10k

All the last cp

To flaunt the fact that we have had **all the last** books from Germany is simply vulgar; like flaunting the fact that we have had all the last bonnets from Paris.
www.dur.ac.uk/~dcs0mpw/gkc/books/ephemeral.html - 12k

All the many cp

Your access point to **all the many** varied activities that happen here at the Zoo.
natzoo.si.edu/Sitemap/default.cfm - 42k

All the next cp

These methods will simplify the programming you must do when you calculate **all the next** legal moves from a game board.
www.cis.ksu.edu/~schmidt/300f02/Assign/Assn3/assign3.htm - 6k

All the numerous cp

This lists **all the numerous** services that NCTC offers for it's students.
www2.nctc.cc.tx.us/user/departments/counseling/03_orientation/006_catalog/catalog.html - 13k

All the + Ordinalzahl cp

It was used to type **all the first** correspondence and purchase orders. Not until January 1946 was the company able to purchase a manual Wood-stock typewriter.
www.doitbestcorp.com/history/office.html - 5k

All the other cp

What happened to **all the other** humanlike species?
www.discover.com/ask/main51.html - 12k

All the past cp

An accurate catalogue of **all the past** events would include an account of the arrival of the Time Machine from the sky as well as an account of all the actions and reactions that followed.
www.columbia.edu/cu/bw/may01/timemachine.html - 7k

All the several cp

Secondly they shall have power to mak and repeale lawes, and, while they are in force, to require execution of them in **all the several!** plantations.
www.yale.edu/lawweb/avalon/states/ct02.htm - 13k

All the utter u

Why, then, **all the utter** confusion in number 50 -- Florida?
www.northeasttimes.com/2000/1206/letters.html - 8k

All the whole cs

Major record companies are freaking out a bit cos they don't quite know how to follow it and **all the whole** sort of music publishing side of things.
incognito.org.uk/articles/gilles.php - 11k

All these/those additional cp

BE IT FURTHER RESOLVED that the Council's calendar of meetings is revised to include **all these additional** meetings.
townhall.townofchapelhill.org/agendas/ca020211/ 4c-Council%20memo%20on%20Dev't%20Ord%20Schedule%202-11-02.htm - 10k

All these/those dozen cp

He composed **all these dozen** songs too, in an assortment of styles which kicks off with some energetic slabs of pop-rock praise.
www.goldusa.com/FCD/RCD2/R207/r207.html - 57k

All these/those certain cp

I was shocked to see **all these certain** things spies could carry and the type of technology they used like surveillance cameras or binoculars.
mason.gmu.edu/~jandrian/spymuseum.html - 4k

All these/those few cp

All these few products are interchangeable body and skin care tools.
www.spiritofnature.org/twilightcare.htm - 16k

All these/those further cp

All these further representations received by the Secretary of State have been circulated for comment except for letters received in November from Marrons Solicitors, Charles Street Buildings and yourself, copies of which are enclosed.
www.planning.odpm.gov.uk/callins/dec_2001/pdf/thurmaston.pdf

All these/those half cp

I look around while swatting it away and realize that there are **all these half** cocoons hanging in the trees around my bed.
www.tessier.com/2001/Life/10/22/dream/ - 6k

All these/those + Kardinalzahl cp

And **all these two** men do, they do for those they represent.
www.banneroftruth.co.uk/articles/2003/05/justification2.htm - 16k

All these/those last cp

I have had these words in my mind **all these last** days since the US started the war with Iraq.
www-scf.usc.edu/~ochen/ - 10k

All these/those many cp

There has been a conversation of sorts going on for **all these many** years.
www.brown.edu/Administration/George_Street_Journal/vol22/22GSJ17d.html - 6k

All these/those next cp

In **all these next** plots the particles are at 60 degrees; shows the small detector electromagnetic calorimeter resolution for incident electrons.
hep-www.colorado.edu/~uriel/Calorimetric_resolution_studies/grp_results.html - 8k

All these/those numerous cp

I walk through Westgate, avoiding **all these numerous** charity organisations like the plague.
www.nottssoapbox.co.uk/forums/48.html - 23k

All these/those + Ordinalzahl cp

Because **all these first** courses mentioned here have considerable overlap, a student should not take more than one of them.
www.stat.purdue.edu/academics/courses/intro.html - 11k

All these/those other cp

With all my sarcasm aside, I really hope that you guys will stick with BTS even if **all these other** things enter into your life.
www.brown.edu/Students/Brown_Taiwan_Society/old/formosan/srflethc.html - 8k

All these/those past cp

In **all these past** years, in previous elections, I haven't seen a single candidate.
news.bbc.co.uk/1/shared/spl/hi/south_asia/02/voices_from_kashmir/html/hindu_refugee.stm - 19k

All these/those several cp

And **all these several** officers are to be paid by their respective counties a reasonable compensation.

www.mdarchives.state.md.us/megafile/msa/speccol/sc2900/sc2908/000001/000203/html/am203--210.html - 17k

All these/those such cp

By mapping out these genes, Multiple Sclerosis, Lou Gerrig's disease and **all these such** diseases will be obsolete.

lab.onysd.wednet.edu/academics/science/subjects/chemistry/biochem/dnarep2.html - 3k

All these/those various cp

It took the timing of **all these various** factors combined to create the attraction it did.

www.vanderbilt.edu/Blair/Courses/MUSL242/f99/Chant1.html - 7k

All these/those whole cp

All these whole school reform models are not equally effective.

www.gov.state.la.us/educ/mizellstatement.htm - 101k

All such whole cp

And what about the repertoire of **all such whole** units?

cfpm.org/~majordom/memetics/old/0266.html - 7k

All whole + Open-class quantifier cp

After **all whole lot of** dum-dums, the film wraps up way too easily and leaves a lot more unanswered questions than answered ones.

www.randlemanland.com/media1.html - 6k

All whose several cp

In short, the whole of this enchanting view was terminated with the rocks of crystal, and by others, **all whose several** tints were richly and profusely varied."

www.ualberta.ca/~als2/comm3.htm - 9k

Another additional half cs

I think at least **another additional half** gallon, maybe a full gallon water.

www.hardwarehacker.org/about/mod/12-16/12-16.html - 11k

Another additional + Kardinalzahl cp

Finally, up to **another additional two** points extra will be given for exemplary programming.

hopper.unco.edu/course/CS101/F02/Lab8.html - 4k

Another dozen additional cp

We are looking at perhaps **another dozen additional** projects where clients are asking us to partner to create a seamless information technology solution.

www.varbusiness.com/sections/movers/mover.asp?ArticleID=6427 - 38k

Another dozen other cp

There are at least **another dozen other** minor players, connected by the gliding camera movements that seamlessly link one comic vignette to the next.

www.theonionavclub.com/reviews/cinema/cinema_f/farewellhomesweethome01.html - 11k

Another dozen such cp

Other researchers have found **another dozen such** celestial heavyweights.

mama.indstate.edu/prentice/politics/scipol/0017.html - 9k

Another certain other cs

And I got an email from **another certain other** person that I mentioned would notice...and that person saw it without my prodding so it wasn't just us.
www.danchan.com/weblog/capnahab/24975 - 12k

Another few dozen cp

I intend to get **another few dozen** chickens in the Spring.
www.crossroads.ca/calcom/r092.htm - 9k

Another few other cp

There's **another few other** pages about this on the net, one at slashdot, and one over on New Scientist.
ai-depot.com/Applications/65.html - 9k

Another few such cp

With a few twists, Caly deftly displayed a compact bundle of leather; with **another few such** motions, she held it out.
www.angelfire.com/poetry/shekeira/mission_ch_1.html - 23k

Another further + Kardinalzahl cp

Another further two initiatives have been developed within the unit to tackle health inequalities.
www.nyx.org.uk/modernprogrammes/mentalhealth/goodpractice/nov2001/leedschild2.html - 26k

Another half dozen cp

We've seen half a dozen campuses over the past two years and will see **another half dozen** over Spring break.
www.collegeconfidential.com/discus/messages/757/5777.html - 14k

Another + Kardinalzahl + additional cp

Another two additional periods would be allocated for English.
www.doctorjob.com.my/localnews/display.asp?ID=995 - 31k

Another + Kardinalzahl + dozen cp

Table seating for **another two dozen** patrons as well as a half dozen at bar stools is now offered.
www.realbeer.com/nmvbp/revkelly.htm - 7k

Another + Kardinalzahl + Ordinalzahl cp

I am pleased to say that there are **another two second** anniversaries to celebrate this month.
www.kumon-abingdon.freemove.co.uk/newslett/2002_feb.htm - 7k

Another + Kardinalzahl + other cp

Each of the five bouts features two members of GWAR versus **another two other** creatures.
www.e-ave.com/concert_hall/reviews/gwar/gw103196.htm - 18k

Another + Kardinalzahl + past cp

The following year, **another two past** pupils of St Ciaran's High School, Ballygawley, Co Tyrone were ordained, myself being one of them.
www.armagharchdiocese.org/pilgrim_path_site/Paths%20to%20Priesthood,%20Fr%20Peter's%20Story.htm - 21

Another + Kardinalzahl + such csp

The President of Sanix Inc announced that by 2003 they are planning to build **another two such** electric plants.
www.isar.org/isar/siberia/mu6&7-2001.htm - 4k

Another + Kardinalzahl + whole cp

The LP, "Sussex" was recorded shortly thereafter taking **another two whole** days to record.

www.vcn.bc.ca/sig/htmlsig/bent.htm - 7k

Another next + Kardinalzahl cp

For the moment, it appears that at least the banks' appetite has been assuaged, as Arcadia has tied up their agreement to extend the existing £210m revolving credit facility, continuing the lifeline for **another next three** years.

www.hemscott.co.uk/hstoday/focus/arcadia_1304.htm - 9k

Another several dozen cp

Through August 1, 11 firms managed at least five portfolio exits this year, with **another several dozen** firms selling or taking public three or more companies

www.redherring.com/mag/issue118/4656.html - 28k

Another several other cp

I have them on the window sill along with **another several other** plants and another seedling from the Oncidium family.

www.madwesties.demon.co.uk/archives/2002/week11.html - 31k

Another such additional cs

Another such additional consideration is the nature of the employee's work and travel.

www.lasc.org/opinions/2000/99c3264.htl.pdf

Another such half cs

Another such half century will, in my judgment, bring the whole country under the bayonet.

external.oneonta.edu/cooper/articles/nyhistory/1970nyhistory-bender.html - 43k

Another such + Kardinalzahl cp

We arrived two hours late, but there never had been **another such two** hours.

www.rotarylibrary.org/europe1928/ - 75k

Another such other cs

The common law right in contract law to be awarded expectation damages is **another such other** right.

[WP]collection.nlc-bnc.ca/100/201/301/judgment/2002/clarica/Clarica.mao.wp

Another whole few cp

Especially after she went into the nursing home with her husband (Jack, of 60-something years, which is **another whole few** paragraphs I'm not going to go into), every time I saw her she would give me money.

pandatoast.org/journal/2002.10.10.html - 8k

Another whole half cs

Maggie watched the end of one show and **another whole half** hour sitcom and still her grandmother didn't say a word.

www.thespankingcorner.com/stories/sampast/new_beginnings/new_beginnings_04.html - 49k

Another whole + Kardinalzahl cp

Then **another whole two** hours sitting next to you on the flight.

aenai.steelson.com/imo/Baby3.htm - 22k

Another whole + Open-class quantifier cp

Another whole lot of things have also happened to Kim and Kelley Deal, the twin sisters who are the nucleus of the band.

www.remotecontrolrecords.com/releaseDetail.asp?ReleaseID=258 - 3

Any additional few cp

For elderly persons who cherish **any additional few** days, weeks, or months, preserving life through medical intervention--heroic or ordinary--may be more important.

www.merck.com/pubs/mm_geriatrics/sec1/ch12.htm - 36k

Any additional further cpu

Please supply **any additional further** information.

www.heritageprop.co.uk/vrform.htm - 8k

Any additional half csp

Any additional half hour that you are not there an additional \$5 will be charged.

132.241.182.52/recr/studentwk/hannah/resume_site/Marketing/brochure.PDF

Any additional + Kardinalzahl cp

Any additional two absences (or any fraction thereof) costs a letter grade per time.

www.richmond.edu/~praines/econ220/ - 14k

Any additional + Ordinalzahl csp

Burke, on the other hand, maintained that it was acceptable for a customer's own bank to charge him or her for using another bank's ATM but that **any additional second** charge, or surcharge, by the other bank would be illegal based on his interpretation of existing state law.

www.state.ct.us/dob/newsrls/atmc&d.htm - 7k

Any additional other cspu

Require you to report the receipt of **any additional other** income received to the Plan as soon as reasonably possible.

www.hr.duke.edu/benefits/disability/duke_dic.html - 21k

Any additional past cspu

Offerors who do not provide **any additional past** performance information will be evaluated on the data already in the Government's files.

www.acq-ref.navy.mil/tools/turbo/samples/s114.html - 4k

Any additional such cspu

Any additional such variables are treated as data variables.

opendx.npaci.edu/docs/html/pages/usrgu066.htm - 10k

Any additional whole csp

Still, overall chicken production is forecasted to fall below year ago levels shortly which could temper **any additional whole** chicken market decreases

www.foodservice.com/marketprices/poultry/112202.cfm - 32k

Any dozen other cp

You can pick up a copy for a few bucks and it will serve you better than **any dozen other** sources you care to name.

personal.bgsu.edu/~roberth/books.html - 6k

Any dozen such cp

But we can say with a great deal of assurance that **any dozen such** herbs are invariably going to be safer than any dozen patentable pharmaceutical molecules.

www.smart-publications.com/articles/a107-progesterone-jw.htm - 69k

Any certain other csu

The independence here means, that the algorithm is not a natural part of **any certain other** function.

www.fisma-network.org/experienceJaosto/metodit/fasterAndBetterFunctionalSizingKiss.html - 80k

Any certain past csu

And my question would be also is there **any certain past** trade that you have made that you would like to go back

and return that player to the Reds??

users.erinet.com/38811/watt01.htm - 60k

Any further additional cspu

The results of on **any further additional** tests shall be recorded and appended to the type approval report.

www.unece.org/trans/doc/2003/wp29grrf/TRANS-WP29-GRRF-53-05e.doc

Any further double csp

This will also apply to any further double jumps or wall dodges.

www.fileplanet.com/files/110000/117164.shtml - 16k

Any further + Kardinalzahl cp

Any further two absences will require a second piece of written work to compensate.

www.english.bham.ac.uk/student/handbook/4/attendance.htm - 15k

Any further last cspu

Any further last comments you would like to make?

commdocs.house.gov/committees/science/hsy73317.000/hsy73317_0.HTM - 101k

Any further + Ordinalzahl cs

It can be safely concluded that we cannot look forward to **any further second** coming of Jesus.

mypage.uniserve.ca/~tfrisen/bbl/Prophecy/matthew24%2034.htm - 11k

Any further other cspu

Some information never goes **any further other** information is on it's way to long term memory.

www.muslimhomeschool.com/mhsnr/ED/game/dr.htm - 36k

Any further past cspu

Dorian refused to dwell on **any further past** horrors.

www.angelfire.com/zine2/kayrey/baon13.html - 45k

Any further such cspu

I agree to be bound by and support the Articles of the Association and **any further such** Articles and policies as may be agreed by the Association.

www.24carat.co.uk/bntaethics.html - 6k

Any half dozen cp

In fact it has taken more time than **any half dozen** top range detectors have that I have had for field test purposes in the past .

www.cybermags.fsnet.co.uk/spectrum/ - 10k

Any two additional cp

And by completing **any two additional** goals listed inside, you are eligible to receive a limited edition Salt Lake 2002 Olympic Winter Games pin.

www.saltlake2002.com/ahy2002/safety/AHY_Safetybro.pdf

Any + Kardinalzahl + dozen cp

It's a lucky thing for these animals that Keel is bearing more responsibility than **any two dozen** pet owners I know, myself certainly included.
www.paws4acause.bizland.com/Newspaper.htm - 7k

Any + Kardinalzahl + certain cp

Expressly authorizes the Prince George's Council to take property immediately upon a finding of immediate need for redevelopment purposes ; designates properties eligible for taking as those located between Suitland Federal Center and Silver Hill Road that are also within **any two certain** designated areas (a revitalization tax district, an enterprise zone, or a priority funding area); requires the Council to pay at the time of taking the appraised fair market value and also to pay any additional amount later awarded by a jury; and requires the Council to pay any additional amount later awarded by a jury; and requires the Council to offer financial assistance and payments to displaced owners or tenants.
www.co.garrett.md.us/elections/election11700.htm - 64k

Any + Kardinalzahl + double cp

Since **any two double** values can use the arithmetic operators, array elements of type double can also be used in arithmetic expressions like this:
www.cs.arizona.edu/people/mercer/CSharpBook/cs7.doc

Any + Kardinalzahl + entire cp

Submit **any two entire** newscasts aired during 2002.
www.pressclubcleveland.com/Ohio%20Excellence%202.pdf

Any + Kardinalzahl + further cp

Complete clause 1 and **any two further** clauses.
guidinguk.freeservers.com/adventure.html - 6k

Any + Kardinalzahl + half cp

However, there isn't any reason why you can't couple **any two half** cells together.
www.chemguide.co.uk/physical/redoxeqia/combinations.html

Any + Kardinalzahl + other cp

MA students must take the exam in Analysis of Algorithms, plus **any two other** exams.
www.sci.brooklyn.cuny.edu/cis/main/grad/exitrequ.html - 6k

Any + Kardinalzahl + past cp

It is suggested that the membership of this committee shall be made up of the current President and **any two past** presidents.
www.synergyclub.com/bylaws.htm - 15k

Any + Kardinalzahl + such cp

The signature of **any two such** officers shall be conclusive evidence of their authority to execute the same.
www.uc.edu/trustees/rules/division20/20-41-03.pdf -

Any + Kardinalzahl + whole cp

It turns out that there are some objects that are more than a line, yet less than a plane (and they have their counterparts for **any two whole** dimensions).
etd.wvu.edu/ETDS/E2240/Crowell_J_thesis.pdf

Any last additional cspu

Do you have **any last additional** tips for a teacher in a classroom situation trying to work on composition with kids?
www.symphonyworks.net/takenote/pdfs/Jon_Deak_interview.pdf

Any last few cp

We will answer **any last few** questions though.

www.microsoft.com/technet/itcommunity/chats/trans/comm/rd022201.asp - 15k

Any numerous other cp

Instead of substance abuse they turn to gluttony or materialism or **any numerous other** distractions; even "godly" ones.

www.homestead.com/fhns/files/main/wounded.htm - 13k

Any + Ordinalzahl + additional cp

Detail **any second additional** names that you would like :

www.strakernet.com/orderform.htm - 58k

Any + Ordinalzahl + other cspu

I KNEW that **any second other** men were going to come into that small room and have their way with me.

www.nifty.org/nifty/transgender/authoritarian/it-happened

Any + Ordinalzahl + such cspu

I don't know **any second such** API, if that's what you mean.

www.dbaclick.com/forums/archive/16/2278.html - 40k

Any other additional cspu

In the "additional comments" box spell the name that you would like and **any other additional** information.

www.foreverjewelers.com/store/ProductDetails.asp?ProductID=NP4-DIALTR - 12k

Any other dozen cp

Such persons might carry the lords banner, serve in the wine cellar, make bows/arrows or **any other dozen** occupations.

www.britannia.com/history/resource/s.html - 8k

Any other double csp

Like **any other double** process, you must wait at least 10 days after a relaxer for extreme color.

www.bet.com/articles/0,1048,p284gb2808-3471,00.html - 26k

Any other entire cs

The US is the world's largest oil consumer, using more than **any other entire** continent.

hubbert.mines.edu/news/v98n1/usa.html - 16k

Any other few cp

Arabidopsis and maize are often good models, but it would be short-sighted to limit research to these or **any other few** systems.

www.botany.org/bsa/millen/app-a.html - 7k

Any other half csp

Including **any other half** module selected and approved from the available range in Calendar Book II.

www.ea.qub.ac.uk/ugrad/modules.html - 6k

Any other + Kardinalzahl csp

Answer question 1 and **any other two** questions.

www.cs.ucl.ac.uk/teaching/exams/98/c340R.pdf

Any other last cspu

Please click to proceed. (or please enter **any other last** comments or thoughts below:).

www.anniversary-poem.com/poem_request_form.htm - 35k

Any other little u

I was wondering if anyone knows more about this job and what experience is needed for it. I was also wondering the payroll and **any other little** information.

www.netcarib.com/cgi-bin/cgiwrap/carib/bbmatic.cgi?getsubject=983 - 2k

Any other many cp

Research shows that NADH does not interfere with Prozac, nor **any other many** medications taken for depression.

www.nadh.com/fatigue/Cfs120.htm - 20

Any other next cspu

They don't know which next state might be any better than **any other next** state.

www.cc.gatech.edu/computing/classes/cs2360/winter97/lec12.html - 9k

Any other numerous cp

The reason could be from possibly dying before a person's time, the way a person died, or **any other numerous** reasons.

www.azawareness.com/SpiritualRelease/spiritualrelease.html - 16k

Any other + Open-class quantifier cp

And I have to say that I find Cornish people (both true and untrue!), neither worse nor better on the average than **any other lot of** human beings.

www.bbc.co.uk/cornwall/have_your_say/mebyon.shtml - 98k

Any other past cspu

Are there **any other past** experiences you have had which could help you when looking for jobs?

www.careersonline.com.au/disc/past.html - 5k

Any other several cp

You may download it from this site or from **any other several** sites where it is available.

www.geocities.com/techdevelopers/mathDriller.htm - 4k

Any other such cspu

The unauthorized use of spiders, robots, or **any other such** device to navigate or search any area of this website is prohibited.

www.allretailjobs.com/cgi-local/main.cgi?page=terms&TypeOfUser=browse - 23k

Any other various cp

Set **any other various** server options and toggles.

moat.nlanr.net/Software/Cichlid/docs/v1/server_api.html - 4k

Any other whole csp

You may receive stock certificates for these and **any other whole** shares held in your Plan Account without charge at any time, upon request.

www.northwestern.com/investors/plan_summary.asp - 61

Any past + Kardinalzahl cp

I hadn't heard from him on my birthday or **any past two** holidays, and I thought it was strange so I decided that I would just call him to see if he was okay.

paranormal.about.com/library/blstory_february01_30.htm - 28k

Any past such cspu

If the local profits when converted into the home country currency of the MNE are worth less as a result of a depreciating exchange rate then it may think twice before it expands there and may also use **any past such** situations to decide to avoid such countries.

<http://www.sbaer.uca.edu/Research/1998/SRIBR/98sri133.txt>

Any several other cp

Beware of the corporate behemoth in this **any several other** industries such as software, banking, and media distribution.

www.anti-marketing.com/hallofshame/monopolies.html - 7k

Any such additional cspu

Any such additional compensation is a part of the operator's taxable gross receipts for the period in which the meals are served.

www.ucop.edu/ucophome/policies/sutm/iv-v-g.pdf

Any such double csp

In all events, **any such double** counting would have been harmless, since the total-loss category was unaffected.

www.law.emory.edu/1circuit/apr97/95-1395.01a_fn.html - 6k

Any such entire cs

For the purposes of subsection (3) above, neither the consideration given for the grant of the right nor **any such entire** consideration as is mentioned in that subsection shall be taken to include the performance of any duties in or in connection with the office or employment by reason of which the right was granted, and no part of the amount or value of the consideration given for the grant shall be deducted more than once under that subsection.

www.inlandrevenue.gov.uk/taxes_act_2000/vol01/ictapt05/ictapt05-04.htm - 13k

Any such further cspu

The City cannot predict whether **any such further** regulations will be adopted.

www.ci.west-memphis.ar.us/departments/electric/Factors.htm - 7k

Any such half csp

For each bank at the start of **any such half** month, therefore, required reserves and the level of currency holdings for reserve purposes were predetermined. .

[PS]www.banqueducanada.ca/publications/working.papers/1997/wp97-8.ps

Any such + Kardinalzahl csp

In the whole interval between **any such two** neighboring points, the function f is either increasing or decreasing.

[PDF][4.1 Applications of the first derivative](#)

Any such last cspu

Note that **any such last** subtree may be the complete tree, an intermediate subtree, or a recently built node in which case the root was NIL prior to the call.

www.cs.pdx.edu/~herb/cs200w03/hw03.doc

Any such next cspu

In the case of RELEASE_STATE, there will never be **any such next** operation.

playground.sun.com/pub/nfsv4/nfsv4-wg-archive/2002/0089.html - 8k

Any such numerous csp

As the boats approached the shore we saw no signs of **any such numerous** assemblage of men as yesterday.

aleph0.clarku.edu/huxley/letters/49jul.html - 50k

Any such + Open-class quantifier cp

Provided, That **any such lot of** apples may be shipped if not more than ten percent of the apples tested fail to meet the 1.2 rating.

slc.leg.wa.gov/wsr/2001/12/01-12-079.htm - 14k

Any such + Ordinalzahl cspu

They bear all of the excitement and all of the imperfections of **any such first** expedition.
www.macrovu.com/CCTCartographicMtphr.html - 12k

Any such other cspu

Accordingly, your use of **any such other** sites is entirely at your own risk and OPG assumes no responsibility whatsoever for any use of any such site.
www.opg.com/help/disclaimer.asp - 18k

Any such past cspu

And you have no better reason than anyone else to presume that you know anything about whether **any such past** decision was right or wrong.
www.freecell.com/netcellboard/messages/11855.html - 7k

All such several cp

All laws requiring the with-holding of state aid in the event of the default in the payment of the principal of and interest on indebtedness shall be applicable in the event of a default in the payment of the principal of and interest on **any such several** indebtedness or joint indebtedness.
caselaw.findlaw.com/nycodes/c59/a4.html - 66k

Any such whole cspu

But we do not in any real sense of the word possess **any such whole** story, no cosmology, to treat this reality.
www.episcopalchurch.org/worship-that-works/970929sr.html - 11k

Both + PP + double cp

On floor, Claudia had a minor bounce forward on **both her double** layout and double pike somersaults.
www.geocities.com/Colosseum/Park/1978/competitions.htm - 9k

Both + PP + Kardinalzahl (two) cp

Both her two children, Rachel and Adam, studied at the Prep.
www.peabody.jhu.edu/concerts-and-events/pn/mar98/winners.html - 6k

Both + PP + last cp

I kept Princess on sort of a leasing agreement, but unfortunately after she moved to me, she only had one puppy in **both her last** litters.
home.no.net/avonlea/pages/history.htm - 9k

Both + PP + other cp

There are great tie-ins with **both her other** trilogies, so if you have read her other books, you will really enjoy this one.
hallfantasybooks.com/.../browse/15304/page/1 - 15k

Both + PP + own cp

The acephalous figure is raising up the dress with **both her own hands** as on the point of dancing.
www.pureform.org/pubblcationEvents3.htm - 21k

Both + PP + past cp

The release apparently features two bonus tracks, and we believe this might be a true track listing (Britney has released bonus tracks for Asia in **both her past** albums).
www.britneyfans.com/archives/oct2001_2.shtml - 83k

Both + Kardinalzahl + other cp

I was also introduced to **both two other** systems: Triada, data analysis tool that involves summary and compression for observing vary large data sets.
www.cs.uml.edu/~agee/ag-projects2.html - 8k

Both last + Kardinalzahl cp

Both last two types of auxiliary information can be optionally made available together with the Baseband Data.
www.space.qinetiq.com/ceos/docs/Baseband_WP.doc

Both other + Kardinalzahl cp

However **both other two** game were much more closely fought.
www.rkerry.fsnet.co.uk/sms/Articles/gd3.html - 16k - 15 März 2003

Both past + Kardinalzahl cp

The banking sector which narrowly escaped a total collapse during **both past two** crises, is still quite an accurate indicator of the state of the wider economy.
www.netrisk.com/news/dailynews/2002_04_19_4733.htm - 4k

Both such additional cp

Both such additional security interests will become the property of Taxpayer following closing under the arrangements described above.
www.ador.state.al.us/Rules/98-008.pdf

Both these/those additional cp

Both these additional heating systems (beams and radio frequency) can be arranged to also impart momentum preferentially to the electrons relative to the ions.
www.iter.org/ITERPublic/ITER/fr5.html - 6k

Both these/those further cp

Both these further samples shall comply with the requirements of Clause 3.5.2. 3.9.1.2
www.dstan.mod.uk/dtd/data/5056.pdf

Both these/those + Kardinalzahl cp

Both these two discoveries were recently awarded with the Nobel prize.
www.iupac.org/news/prize/2001/samori.html - 19k

Both these/those last cp

In **both these last** two sections it is possible to print practice sheets of problems and their answers.
www.liv.ac.uk/ctichem/siunits.html - 14k

Both these/those other cp

Fighters from **both those other** West African wars are now fighting with the newer rebel movements in the west of Ivory Coast.
news.bbc.co.uk/2/hi/africa/2662655.stm - 54k

Both these/those past cp

Thanks go to Winston and Scott for adding some insight to **both those past** questions.
www.artoosnews.com/askartoo/09302002.shtml - 31k

Certain additional other cp

Certain additional other criteria must be met for eligibility.
www.osce.org/odihr/documents/trafficking/cp_us.pdf

Certain few other cp

Indeed, far more adults and children are being properly diagnosed (in the United States and in only a **certain few other** countries) and treated/managed today.
www.sonic.net/~lilith/echolalia_press/therapy.html - 11k

Certain further additionl cp

Certain further additional steps are necessary to compile under the large memory model.
www.geocrawler.com/archives/3/379/1994/5/50/2086298/ - 18k

Certain other additional cpu

The appellant failed to give notices of **certain other additional** work, and no written change orders were issued for that work.
www.state.wv.us/wvsca/docs%5Cspring92%5C20473.htm - 20k

Certain other few cp

Certain other further embodiments includes electrical power grids further containing a DC power line collection of at least one DC power line from a first node of a first AC power network to a second node of a second AC power network. The product type collection further includes DC power transfers.
swpat.ffii.org/pikta/txt/ep/1218/999/ - 101k

Certain other past cspu

Rebetron Combination Therapy is not suitable for patients with **certain other past** or present serious illness.
healthanswers.telstra.com/drugdata/appco/00070085.asp - 27k

Certain other such cspu

The Company is a defendant in numerous lawsuits involving its products and is aware of **certain other such** claims.
biz.yahoo.com/e/010509/rgr.html - 19k

Certain other various cp

I don't know who does it, but the voice of karis can be also be heard on the euro western CUTTHROATS 9 - as well as **certain other various** euro crime films.
www.melwelles.com/wwwboard/messages/196.html - 3k

Double + PP + own csu

The vampire may make a cocoon with **double her own** soak value, over a period of ten minutes.
www.vampires.com/brujah/menu/disc/disc-vicissit.htm - 9k

Double the additional cspu

The permit holder will be charged **double the additional** amount of all fees impacted by the extra hours
www.upperdublin.org/pdf/parks/groupusage.pdf

Double the half cspu

A full page ad is **double the half** page price.
covenantchristian.org/auction/auction.htm - 7k

Double the next cspu

Iron workers are spectacularly at risk. In the trades, their death rates are easily the highest - **double the next** most dangerous construction trade - laborers.
www.sweatmag.org/1_construction/nyhhn/autumn98/hhndeath.htm - 11k

Double the + Ordinalzahl cspu

That was more than **double the third** weekend take for Disney's bug 'toon, which earned \$11 million for second place.

www.eonline.com/News/Items/0,1,4043,00.html - 31k

Double the other cspu

Not unexpected since their prices are **double the other** taxis prices.

www.elcaribe.com.do/caribe_digital/a-z/ingles/p.htm - 38k

Double the past cspu

This is **double the past** decade's rate of affordable housing production by the city.

www.sjmayor.org/press_room/safehaven.html - 10k

Double the utter u

Besides the regular magic attacks, there are super magic spells, which as with anything with the word super in it, cause utter devastation to your enemies; these can be combined with other characters to cause **double the utter** devastation, nice.

www.consoleobsession.com/sudeki - 12k

Double the whole cspu

Since the whole AC is **double the whole** CD, and in them AG is double DE, therefore the remainder GC is also double the remainder EC.

aleph0.clarku.edu/~djoyce/java/elements/bookX/propX29.html - 13k

Double these additional cspu

Taxpayers who are both blind and 65 or older receive **double these additional** deductions.

www.bara.net/Taxes%20In%20Financial%20Planning.htm - 29k

Each additional dozen cp

An additional charge will be added for **each additional dozen** eggs.

www.immunochemistry.com/2000services/2200antibodydevelopment/2250poab-chickens.htm - 21k

Each additional half cs

Underground Lines \$99 for the first hour or fraction thereof, plus \$40 for **each additional half** hour or fraction thereof.

www.esainspection.net/pdf/commercial_fees.pdf

Each additional + Kardinalzahl cp

The Calling \$16 US each plus \$5 S&H for the first two CD's, \$5 for **each additional two** copies.

www.beyondzebra.com/beyondzebraorderform.htm - 54k

Each additional last cs

This is your last warning (**any additional last** warnings will be sold as a package deal, with a \$438.57 down payment, \$85.98 for each month you fail to correct.

www.mchawking.com/email.php?page_function=eotm - 55k

Each additional + Ordinalzahl cs

This would require editing in **each additional second** track back into the master sequence, a task in my finite time on earth I would prefer not to do.

archives.itg.uiuc.edu/avid/2001-02/msg00943.htm - 10k

Each additional other cs

With **each additional other** room, the estimated average selling price of home will decrease by \$1445.66 holding other attributes constant.

cba.fiu.edu/dsis/farberm/ppt/Homework/Chap10.doc

Each additional such cs

Each additional such private IP address is \$3.95/month.
www.halstadtel.com/wirelessagreement.htm - 14k

Each additional whole csp

Note that multipliers are indicated below for whole years only, but are actually incremented for **each additional whole** month.

[www.luke.af.mil/CAA/56fwcareerassi/FACT%20SHEET%20ON%20AIR%20FORCE%20BENEFITS%20\(DPRC%20Mar%2001\).doc](http://www.luke.af.mil/CAA/56fwcareerassi/FACT%20SHEET%20ON%20AIR%20FORCE%20BENEFITS%20(DPRC%20Mar%2001).doc)

Each further additional cp

You are welcome to pay for additional places at a cost of £50 for the firstplace and £25 for **each further additional** place.

www.devon.gov.uk/dcs/manual/literacy/KS12lit.doc

Each further + Kardinalzahl cp

To be entitled to the registration, an initial fee has to be paid which covers the first two years period; for **each further two** years, renewals are due to maintain the original registration.

www.law.ed.ac.uk/eyl/eyrepPG01.htm - 81k

Each further such cs

After 2 unexcused absences the participation grade will be lowered by half a letter for **each further such** absence.

www.albany.edu/projren/1998_99/syllabi/lowmo/spr99/roug_m.htm - 10k

Each half dozen cp

Three times this proud and fierce set of minatory movements were gone through, **each half dozen** men moving in perfect accord as one body.

www.opread.force9.co.uk/RoyDommet/BorderNotes/MALVERN.htm - 6k

Each + Kardinalzahl + additional cp

If additional inspections are required, then a supplementary fee of \$180.00 per hectare will be charged for **each two additional** inspections.

www.gov.edmonton.ab.ca/am_pw/drainage_services/lot_grading/lot_grading_com&multi_inspection_fee.html - 12k

Each + Kardinalzahl + dozen cp

For **each two dozen** dollars you put in, you take out two dozen.

www.lvrj.com/lvrj_home/1998/Dec-23-Wed-1998/lifestyles/10281142.html - 21k

Each + Kardinalzahl + further cp

The final grade will be lowered by one letter for **each two further** unexcused absences. Academic Please see the KSU Honor Policy in the Student Handbook.

www-personal.ksu.edu/~gbur/mus530.pdf

Each + Kardinalzahl + other cp

You also get up to ½% off for Financial Partner Discount Points. ¼% off for **EACH two other** Credit Union services you use.

www.asfcu.org/ASP/faq.asp - 22k

Each + Kardinalzahl + such cp

If care is provided to children under two years of age, there must be an adult caregiver present for **each two such** children in care.

www.consumer.state.ny.us/clahm/Clahm-Children.htm - 48k - 16 März 2003

Each second such cs

Since the interval for written testing is six (6) years, **each second such** renewal requires a license applicant and surveyor to successfully pass the General Knowledge and applicable specialty examinations in order to continue to function as crane certifiers and surveyors.

www.dir.ca.gov/DOSHPol/P&PC-27.HTM - 30k - 16 März 2003

Each such double cspu

After **each such double** scanning the address number is increased by one.

swpat.ffii.org/patents/txt/ep/0359/192/ - 61k

Each such further cspu

Each such further constrained subset can be given a name.

www.eros-os.org/pipermail/e-lang/2000-August/003623.html - 6k

Each such half csp

"Working Day" means a minimum period of 7 hours or two half days of a minimum period of 3.5 hours in **each such half** day and shall exclude travelling time.

www.mas-wm.org/articles/downloads/15.DOC

Each such + Kardinalzahl cp

Each such two quantities making up a form of energy are complementary to each other in a most curious manner.

www.learning-org.com/02.05/0165.html - 19k

Each such + Ordinalzahl cs

Any person who violates subsection (a) or (b) of this Code section for the second time within a two-year period shall be guilty of a misdemeanor of a high and aggravated nature and shall be punished by a fine of not less than \$1,000.00; and the department shall revoke the right of such person to a hunting license for a period of one year for **each such second** conviction within a two-year period.

www.lawskills.com/code/ga/27/3/1/ - 9k

Each such other cspu

If so, an additional Form A1 is required for each such person and a Limited Power of Attorney Form is required for you and **each such other** person.

www.canada.etrade.com/estation/pdf/forma1.pdf

Each such past csu

Pilots with a record of employment by an airline certificate to operate under FAR Part 121, Subpart 0, Part 125, Part 127, or Part 135 must have a Questionnaire for the Purpose of Evaluating Professional Pilot Status (Attachment) to document their qualifications and experience submitted by an appropriate corporate official of **each such past** employer.

www.ec.erau.edu/cce/faculty/A-AU-38c.pdf

Each such several cp

The Secretary of War and the Secretary of the Navy were authorized and directed to report to Congress at the earliest practicable date, such specific plans for improvement of harbors, canals and connecting channels as would best provide adequate facilities for operations of the fleet for defense of the harbors on the Atlantic, Gulf, and Pacific coasts; also the feasible extensions requisite to make existing approved projects for improvement of such harbors, canals, and channels available for such purposes, and the cost of **each such several** improvements, calculated upon the basis of completion under contract within five years, by act Aug. 29, 1916, ch. 417, 39 Stat. 556, omitted from the Code as special and temporary.

www4.law.cornell.edu/uscode/33/545.notes.html - 9k

Either other + Kardinalzahl csp

The Jamaican merchants are MUCH pushier than those in **either other two** ports.
www.cruiseopinion.com/cclreviews/carnival-paradise27.htm - 49k

Enough other such cspu

After my car had been vandalized in a campus parking lot a second time -- "baby burner" scratched into the paint, tires cut, windows smashed -- and after I had endured **enough other such** cowardly, anonymous abuse, I decided to postpone college and visit Europe for a few years.

wiccan.members.atlantic.net/articles/bio.htm - 7k

Enough other various cp

I hold a Master of Science degree in Industrial Design and have **enough other various** academic credentials that they allow me to teach Physics and Chemistry.

www.diyapason.pipechat.org/bios/Sefl.html - 3k

Enough such other cs

It would require a major marketing effort to get **enough such other** business to warrant a significant increase in staff.

www.powermeeting.com/workinfonet/fileroom/canwin-files/plans/Revenue_e.htm - 101

Every additional half cs

Using your own guide, £48 for one hour 45 minutes + £24 for **every additional half** hour.

www.rbkc.gov.uk/linleysambournehouse/main/closure.htm - 20k

Every + additional + Kardinalzahl cp

Thereafter, charges will be \$75 **every additional two** year period under current regulatory rate structure.

www.virtualportfolios.com/mac/pricing.html - 5k

Every additional whole cs

In effect, **every additional whole** month in receipt of a qualifying benefit or payments on account of such a benefit above 6 months increases the weighting value of 1 by an increment of 1/60, up to the maximum of 1½.

www.irs-review.org.uk/infocent/commad/critweig/critweig.htm

Every few dozen cp

By the undeniable law of averages, I ought to win at least once **every few dozen** times.

www.lincolntrudeau.homestead.com/conspiracy.html - 21k

Every few other cp

At a time when **every few other** people did realize that because at the time, those guys hadn't had the level of public attention that they have since had.

www.jazzweekly.com/interviews/redman.htm - 31k

Every further such cs

This is to be signed and dated. Except in case of illness or a serious emergency, as documented by a written excuse, you are expected to attend class regularly and well prepared. More than 3 unexcused absences will be reflected in a lowering of your grade by 2.5% for **every further such** absence, up to the maximum of 20% allocated for participation.

www.personal.psu.edu/exs282/ctitle/grade.html

Every half dozen cp

But the first time I had the opportunity to do any extensive rowing I was with the screwdriver **every half dozen** strokes re-tightening the screws.

www.imagic.demon.co.uk/openboat/harrington.html - 12k

Every+ Kardinalzahl + additional cp

Order one additional pulley set (item #13775-2) for **every two additional** students.
www.wolverinesports.com/lego.html - 34k

Every + Kardinalzahl + dozen cp

We have calculated that **every two dozen** cards ordered empowers a family for one month with income!

www.empoweringlives.org/LIVELIHOOD/livelihood.html - 22k

Every + Kardinalzahl + further cp

His opponent serves the next two points and after that the serve rotates after **every two further** points.

news.bbc.co.uk/sportacademy/bsp/hi/tennis/rules/scoring/html/tiebreak.stm - 30k

Every + Kardinalzahl + half cp

Odin set them in the sky on chariots which circled the world **every two half** days.
ravensilverwing.tripod.com/creation/creation8.html - 5k

Every + Kardinalzahl + other cp

Unlike other banner exchanges that often work on a 2:1 ratio that means you banner is displayed once for **every two other** banners you display on your website.

www.beebuzzed.com/faq.html - 24k

Every + Kardinalzahl + such cp

By 1990, more than one of **every two such** women were employed.

www.uky.edu/Agriculture/Sociology/wfc1.htm - 8k

Every + Kardinalzahl + whole cp

To freeze raw eggs, add 1/8 teaspoon salt for **every two whole** eggs that have been cracked into a container and cover tightly.

www.pazsaz.com/hintarc3.html - 37k -

Every last dozen cp

Luckily, I'd had the foresight to bring an ink stamp, rather than write my name on **every last dozen**

www.nesail.com/visalia.html - 6k

Every last few cp

The Goth tries to join in on the verbal fun by repeating **every last few** words Logan says, until finally Cyric has had enough and dismisses Goth to the back.

cwrevolution.org/results2002/0415chaos.htm - 61k

Every last half cspu

Then we investigate overlapping **every last half** block by the following first half block in order to reduce the effect of the systematic error.

www.acse.shef.ac.uk/~okuno/e82-a_4_634.pdf

Every last + Kardinalzahl cp

Review your referral practice at least **every last two** years to ensure it is in line with latest guidance and protocols.

www.nelh.nhs.uk/nsf/inprimarycare/pdf_files/nsf_referrals.pdf

Every last other cs

Every last other company I talked with guarded their information like it was some classified top secret information.

www.oempcworld.com/generic.html?pid=1 - 44k

Every little additional u

The stuff combines with **every little additional** oxygen or anything, and it's very combustible. You put a lot of officers' lives in dangers.
www.mapinc.org/newsnorml/v03/n056/a05.html - 5k

Every + Ordinalzahl + additional cs

After that, your course grade will drop 1/2 step with **every second additional** absence (2 additional absences will result in a B+ being lowered to a B.)
www.stthomas.edu/socialwork/Syllabi/GarrettSOWK385T01.doc

Every + Ordinalzahl + such cs

If the sample line passes exactly through the end of a piece's central axis tally **every second such** piece.
www.cchconline.org/privacy/bdact.php3 - 19k

Every other additional cs

Every other additional diagram is drawn to explain the detail represented by just one process bubble in a higher level diagram.
www.webprofessor.org/389/dfd-handout-description.doc

Every other double cs

The double cheeseburger tasted exactly like **every other double** cheeseburger he had ever eaten.
www.annotations.com/innomine/fiction/antcali.html - 85k

Every other few cp

I had to stop at **every other few** waterbars to catch my breath.
www.mtbreview.com/trails/NorthCarolina/SouthMountainStatePark.html - 29k

Every other half cs

What will people think, that perhaps he doesn't have that much work, or that PMO does not call him **every other half** hour.
www.business-standard.com/archives/2003/feb/50050203.089.asp - 43k

Every other + Kardinalzahl cp

This year it's Jon Cassar who comes and does **every other two** episodes to create a kind of through line.
www.bbc.co.uk/drama/24/interviews/xander_berkeley_3.shtml - 24k

Every other last cs

Developing the ERHS web site ClubWEB meets **every other last** week.
members.tripod.com/~thesummerzone/jtemplin.html - 7k

Every other + Ordinalzahl cs

Join the SFAA and attend their meeting tonight and **every other third** Wednesday of the month.
www.sfsidewalkastronomers.org/pipermail/sfevents/2002-January/000089.html - 6k

Every other past cs

This year's annual Homeowners Meeting went off as smoothly as **every other past** meeting.
www.mallardslanding.org/pdf/Newsletter%204-03.PDF

Every other such cs

Subject to any provisions so fixed, every share without par value shall be equal to **every other such** share.
www.state.ma.us/legis/laws/mgl/156-14.htm - 4k

Every several dozen cp

In contrast, the company said, one administrator is required for **every several dozen** users in a Windows environment.

www.newsfactor.com/perl/story/19436.html - 11k

Every such additional cspu

Every such additional dilatation weakens the vessels and renders recovery more difficult.

www.meridianinstitute.com/eamt/files/burns1/bur1ch16.html

Every such further u

The restated articles of organization may effect further amendments of the articles of organization; provided, however, that **every such further** amendment is lawfully adopted in accordance with the provisions of, and is authorized by, section eight or eight A.

www.state.ma.us/legis/laws/mgl/164-8C.htm - 4k

Every such other cs

Carrier and any other carrier employed by Carrier may employ the services of any carrier for the purpose of fulfilling the Contract in whole or in part and the name of **every such other** carrier shall be provided to Customer on request.

www.thejoint.org.uk/terder.htm - 15k

Few dozen other cp

T-Mobile HotSpot, the wireless ISP (wISP) division at the cellular telco, took over MobileStar's existing 1,200 Starbucks and **few dozen other** locations when it bought MobileStar's assets out of bankruptcy in early 2002.

www.oreillynet.com/pub/a/wireless/2003/03/06/hot_spots.html - 26

Few dozen such cp

Even though there are only **few dozen such** known the danger is real.

physics.queensu.ca/~phys214/lecture13.html - 20k

Few other additional cp

I do not believe that you know of these things or of these **few other additional** bits of information.

www.piratehaven.org/~atman/factnet/curscn.txt

Few other various cp

Unfortunately, there's a lot of stuff this function has to do: like draw the attribute, add to the selection list, has to know the default text size, default attached attribute color, and needs **few other various** flags; so it's going to need w_current.

archives.seul.org/geda/dev/Jan-2000/msg00145.html - 8k

Few various other cp

The game will only be released in the UK and **few various other** countries, therefore the demo will be a great chance for non-Brits to sample the FAPLS action.

www.soccergaming.com/archive/arc7-1999.php - 101k

Further + Kardinalzahl + additional cp

However, can my right hon. Friend be more specific about when he expects the contracts for these **further two additional** Astute submarines to be placed?

www.parliament.the-stationery-office.co.uk/pa/cm199798/cmhansrd/vo980720/debtext/80720-02.htm

Kardinalzahl + entire other cp

We now enter the third millennium AD because **two entire other** millennia have come and gone.

www.calvincrc.org/sermons/2000/matt25Brdmds.html - 17k

Kardinalzahl + other entire cp

In my own review, I asked that they address **two other entire** topics that I thought were important they speak to.

www.mit.edu/afs/athena/activity/o/observer/CMVEST.TXT - 6k

Kardinalzahl + other utter cp

Add to this at least **two other utter** classics (the frenzied funk of "Rip Off" and the touching ballad "Life's A Gas") and not one real filler and you've got an album that's always going to sound box fresh: 5.1 surround sound just adds a little icing on the cake.

www2.thny.bbc.co.uk/music/classicpop/reviews/trex_warrior.shtml - 33k

Kardinalzahl + other whole cp

Today Stirling joins only **two other whole** communities that have been designated.

waltonfeed.com/stirling/history/ceremony/intro.html - 6k

Kardinalzahl + such additional csp

For planar collisions we need **two such additional** conditions.

www2.dsu.nodak.edu/users/edkluk/public_html/crt_aphys/m_colis_h.html - 35k

Kardinalzahl + such double csp

For still larger engines **two such double** acting cylinders are arranged in tandem, so that one piston rod runs through two pistons and connects to a slide in front and to one crank pin by a connecting rod.

52.1911encyclopedia.org/G/GA/GAS_ENGINE.htm - 54k

Notwithstanding paragraph 3 of Section 15 of the Statutes,

- (a) a person who is on 31 July 2000 a Member of the Council of Class (3) or (9) shall, subject to paragraph 2 of Section 30 (which relates to the age-limit), be eligible for election as a Member of the Council in Class (4) of Section 15 for one further period of office of three University years, or in the case of a person whose continuous service as a Member of the Council of Class (3) or (9) does not exceed four years on that date **two such further** periods of office; and on the expiry of any service as a Member under this provision shall (without prejudice to paragraph 7 of Section 15) be ineligible for further service unless the Council by an express resolution waives this prohibition in respect of a named person; and

- (b) as soon as practicable after the first election of Members in Class (4), the Council shall determine in which order those Members shall retire.

www.shef.ac.uk/calendar/statute34.html - 12k

Kardinalzahl + such half csp

Two such half courses may be used to partially satisfy the eight-full-course requirement for the one-year MA degree in Biology.

www.bu.edu/biology/graduate_courses.html - 50k

Kardinalzahl + such last csp

There are **two such last** acts here.

bostonreview.mit.edu/BR25.5/bersohn.html - 23k

Kardinalzahl + such + Ordinalzahl csp

Two such first ascents will stand forever as Pratt's legacy: the Crack of Doom (1961) and Twilight Zone (1965).

www.exumguides.com/news/chuckpratt.shtml - 13k

Kardinalzahl + such other csp

Two such other methods are the CAPM and the bond-yield-plus-market-risk-premium approach.

bpa.und.nodak.edu/faculty/Beneda/cost_of_equity_cons_gr_modelw_tables.doc

Kardinalzahl + such past csp

"Writing Across the Curriculum" and "Computer Literacy Across the Curriculum" are **two such past** efforts, and "Diversity Across the Curriculum" is a current example.

www.brookdale.cc.nj.us/staff/edsvcs/amp_5.html - 37k

Kardinalzahl + whole other csp

In addition, you have **two whole other** teams to manage.

www.gamefaqs.com/console/ps2/review/R32665.html - 15k

Little other such u

Basic computer courses were provided for parents in some of the more remote schools, in areas where **little other such** provision exists.

www.muintearas.com/foilsuichain/youbearl.htm - 36k

Many additional further cp

However, after the information good has been created, it costs very little to duplicate it and make as **many additional further** copies as are needed

www.personal.psu.edu/faculty/j/m/jmm27/course/535/papers/lg_a_mk.pdf

Many additional half cp

An IOSH Working Safely in Performing Arts candidate would complete a minimum of two days of training, plus as **many additional half** days from module 3 as are relevant to their responsibilities.

www.ttts.co.uk/courses/educ/nebosh.htm - 18k

Many additional such cp

Many additional such analyses are proposed in our other grant proposal.

www.lter.umn.edu/grants/gbiod/t12.html - 52k

Many certain other cp

Catholic theology limits that jurisdiction to such bishops as those who uphold the entire teaching of the Church, which in fact the schismatic East Orthodox do not, but the SSPX (and **many certain other** traditional bishops whose order are traced from Thuc or Mendez) bishops DO uphold the entire magisterium of the Church, and therefore DO possess (by virtue of the new Vatican II "Constitution" of the Church and Vatican institution) delegated jurisdiction.

www.the-pope.com/readques.html - 101k

Many further additional cp

Flexible working;. •, On-site restaurants / free parking;. •, Life assurance;. Plus **many further additional** benefits.

www.metering-services.co.uk/recruitment.html

Many further such cp

One looks forward to **many further such** books from Ms. Mitchard.

www.milwaukeekeepressclub.org/onceayear/oay97/auer.html - 9k

Many numerous additional cp

Among **many numerous additional** differences between the two versions, Roberto Nicolosi's atmospheric score for *The Girl Who Knew Too Much* is replaced by a Les Baxter score that sounds like the main theme music from the television sitcom *Family Affair*, and Adriano Celentano's pop song "Furore" is absent in *The Evil Eye*.

www.imagesjournal.com/issue10/reviews/mariobava/girlwhoknew.htm - 10k

Many numerous other cp

The use of tobacco products have been linked with many serious illnesses such as lung disease, heart disease, as well as **many numerous other** problems.
www.sandowmuseum.com/periodontalsolutions/risk.html - 16k

Many numerous such cp

In short **many numerous such** things are to be re-organised or to be re-engineered to put it into that vintage guy.
www.usabilitymustdie.com/jos/WW_Weekly_Comments_22_Sep_2002.html - 101k

Many other additional cp

There are also **many other additional** services offered.
www.smartpersonals.com/show.cgi?AFA - 17k

Many other double cp

There are **many other double** stars in Bootes that are visible with a small telescope, so get out your star chart and check them out.
treehousefun.com/read_and_learn/may.html - 9k

Many other entire cp

With an enrollment of more than 12,500, Arts and Sciences is larger than **many other entire** universities.
www.ugs.usf.edu/catalogs/0102/ABOUTUSF.HTM - 14k

Many other further cp

There are **many other further** analytical methods at the disposal of the conservator to determine the composition of a painting.
www.valentinewalsh.co.uk/vwconservation/conservation/article1.htm

Many other last cp

"I regret that I cannot honor his sacrifice at his last rites, but I cannot stay. **Many other last** rites will be needed if I do not . . ."
www.eyrie.org/ftp/apdi/M07XXX/MSG07464

Many other numerous cp

In addition, there are **many other numerous** volunteer organizations that serve the community.
www.village.ossining.ny.us/about.html - 14k

Many other + Ordinalzahl cp

Unlike so **many other second** novels in a series this one starts out strong and continues for the entire book.
hallfantasy.com/.../browse/10139/page/1 - 15k

Many other several cp

Well, it is mostly used to remove moisture from the air. But it can be used in **many other several** ways.
www.cqsb.qc.ca/trhs/ITTLocal/Home/dehumidi.htm - 8k

Many other such cp

There are **many other such** traditional neighborhoods in Boston, where change occurs as new people settle and find these areas to their liking.
www.nbss.org/about/Boston.html - 15k

Many other various cp

Nebraska, South Dakota and Kansas share some of the Sioux Nation along with **many other various** tribes and families.
www.rootsweb.com/~nenative/ - 16k

Many other whole cp

Wetlands, forests, rivers, lakes, coral reefs and **many other whole** ecosystems are threatened by pollution, human encroachment and resource extraction.
www.societyhillssynagogue.org/nov96.html - 26k

Many past such cp

Before the advent of modern CT and MRI imaging to improve diagnostic accuracy **many past such** procedures were simply performed for the wrong reasons.
www.spineuniverse.com/surgery/procedures/cage2fusion.html - 20k

Many such additional cp

In fact, local initiative funding has already resulted in the purchase and installation of **many such additional** workstations at several schools.
www.mtnbrook.k12.al.us/techno/techplan/workstat.htm - 6k

Many such double cp

It has been speculated that solitary waves grow into double layers through their interaction with the local plasma and that the net parallel electric field and potential in **many such double** layers may provide the acceleration required to produce the aurora.
lepefi.gsfc.nasa.gov/~polarefi/Science_Results/NUGGETS/nugget1.html - 6k

Many such further cp

Many such further works in a series are disappointments—even perfectly good novels can be disappointing against a sufficiently high standard.
www.lfs.org/mini-review_part_one.htm - 38k

Many such last cp

There have been many such blessings, **many such last** times since and yet I recognize the finitude of them ever, only in the past tense.
www.angelfire.com/ri/RonsPoems/page39.html - 3k

Many such other cp

Many such other listing locations are included in the various cross reference sections of these pages.
www.webstart.com/cc/about-cc.html - 18k

Many such past cp

Many such past collisions can be recognized in the geology of the continents.
www.johnmartin.com/earthquakes/eqpapers/00000037.htm - 33k

Many various additional cp

A joyous fanfare of a piece filled with sweeping horn/string motifs that keep the same sounds and melody line throughout but with **many various additional** instrumentation and percussive flares to keep the piece new and exciting over every second of listening.
scorematrix.tripod.com/americanjourney.html - 13k

Many various other cp

We'd also like to thank **many various other** contributors who worked on various ports of vMac with the primary port authors.
www.vmac.org/credits.html - 3k

Much additional other u

There was also **much additional other** damage everywhere.
www.ipms-seattle.org/newsletters/Aug.99/ - 87k

Much other such u

For all around one hears such conventional phrases as 'cover it with the Blood,' or, 'I put it under the Blood,' or, 'We sprinkled it with the Blood,' and **much other such** talk, and this from good Christian people for the most part.

www.lanarkchristians.free-online.co.uk/blud_og_.htm - 53k

No additional further cspu

No additional further copies of the cover letter are required for group filings.

www.state.me.us/pfr/ins/bulletins/bull238.htm - 22k

No additional other cspu

No additional other business was brought before the Council and the meeting adjourned at 5:00.

hsb.baylor.edu/ramsower/tpc/Minutes2-18-97.htm - 7k

No additional past csp

There are **no additional past** performance requirements.

www.epa.gov/performance-track/partners/idmtrx.pdf

No additional such cspu

We recommend that **no additional such** credits be issued retroactively because of the havoc this could play with the department's ability to staff courses.

www.eecs.berkeley.edu/Policies/wrkload-frmla.shtml - 8k

No certain other cp

No certain other song variations are to be heard.

www.geocities.com/SunsetStrip/Palladium/1409/cdguide6.htm - 31k

No further additional cspu

There are **no further additional** charges for the residential schools, but students need to fund travel and accommodation.

northumbria.ac.uk/sd/academic/soi/courses_inform?course=181 - 32k

No further other csp

Parents do not choose to lose contact with their children on a whim; they often have **no further other** option.

www.pub.umich.edu/daily/1998/nov/11-06-98/edit/edit2.html - 6k

No further such cspu

All such requests shall be accompanied by an opt-out feature for the customer to request **no further such** offers.

www.satellinktech.com/policies_and_notices/privacy_policy.htm - 19k

No half dozen cp

There are **no half dozen** coaches of flowers, \$5,000 gold coffins, and a long list of underworld mourners.

www.astorialic.org/starjournal/1940s/1944march.htm - 17k

No + Kardinalzahl + next cp

This distance didn't look all too well for the Englishman, but **no two next** starters got near that.

www.tractorpulling.com/report/2000/ec/4500mod/ - 19k

No + Kardinalzahl + Ordinalzahl cp

No two second interviews are alike.

www.career.indstate.edu/students/campus_interview.htm - 12k

No + Kardinalzahl + other cp

And **no two other** countries cooperate more on security matters.
www.sgc.gc.ca/publications/news/20000512_e.asp - 18k

No + Kardinalzahl + such cp

No two such ropes will be identical.
www.cisl.columbia.edu/grads/tuku/brainteasers.html - 8k

No last few cp

The Predacon barrage just ceased, no preamble, no shouted order, no gradual ceasefire, **no last few** shots from the owner of the inevitable itchy trigger-finger.
www.botcon.com/story/1999/99paradox.html - 58k

No + Ordinalzahl + such cs

Having once been reinstated as eligible to serve as judge by the Supreme Court, **no second such** petition shall be granted.
www.gwinnettcourts.com/rep_doc/rule/urule_su.htm - 92k

No other additional cspu

X-Rays 'fog' unprocessed film, and the cameras used by the Apollo astronauts had **no other additional** protection.
members.tripod.com/fatwah/new_page_23.htm - 12k

No other double cs

No other double jacketed attack hose can prevent hose failure due to flame exposure like Hii-Temp.
www.emc4rescue.com/firehose/double/hitemp.htm - 7k

No other further cspu

It was a remarkable success, but there were to be **no other further** overseas winners until David Graham took the title home to Australia in 1981.
www.standrews.co.uk/usopen.htm - 15k

No other half cs

But time stalks on, sparing no one, and you will see **no other half** century close in this incarnation. How shall you force your balance good brother?
www.blavatskyarchives.com/KHLettertoGustavGebhard.htm - 15k

No other + Kardinalzahl cp

No other three consecutive integers or more have been found for terms in SSPDS up to about $3.3E+9$.
www.gallup.unm.edu/~smarandache/russo1.htm - 9k

No other next cs

EPA's discussion in the preamble is troubling because it implies that where numeric criteria are available, there is **no other next** step.
www.westgov.org/wga/initiatives/tmdl/nweatmdlcomment.htm - 101k

No other + Ordinalzahl cs

Hernandez, on the other hand, made plays at first that **no other first** baseman could make, or has made since he retired.
www.sportingnews.com/voices/fans_view/20021208.html - 31k

No other past cspu

This conflict may challenge our political, economic, and social institutions as **no other past** war.
www.collegenews.org/x1212.xml - 20k

No other such cspu

There is **no other such** record and that is why it is important to make this listing as complete as possible.

www.manchu.org/welcome/ - 5k

No other whole cs

Individuals of other clans may be a member, but **no other whole** clan is.

www.fortunecity.com/rivendell/wizard/282/Camarilla.html - 5k

No past such cs

Additionally, we find **no past such** designation recorded."

www.baen.com/chapters/W200304/0743436008___7.htm - 29k

No such additional cspu

No such additional information shall violate applicable provisions of the zoning ordinances of the town as they currently exist or as amended.

www.ci.quartzsite.az.us/18_street_numbering.htm - 31k

No such double csp

No such double entries are needed in TBA2000, which credits only those accounts where the instruments have been honored, after checking for returns.

www.cislworld.com/bankingproducts/tba2000.asp - 25k

No such entire cs

No entire estate shall be sold, for taxes and costs chargeable to the owner of the particular estate, for less than its certified assessed value, so as to defeat any reversion, remainder or other future estate outstanding, unless the reversioners, remaindermen or holders of other future estates are ascertained and are of full age, and **no such entire** estate shall ever be put up to sale unless the particular estate of the taxpayer has first been put up and has failed to bring the amount of the taxes and costs

www.lrc.state.ky.us/KRS/091-00/550.PDF

No such further cspu

Regulation 4 of these Regulations specifies the circumstances in which **no such further** appeal will arise.

www.hmso.gov.uk/si/si1990/Uksi_19902025_en_1.htm - 11k

No such + Kardinalzahl cp

If **no such two** words are found, reinsert the removed word, and repeat the same with the next word from the current grid.

members.tripod.com/~POTM/CROZZLE/whoami.html - 73k

No such last csp

In documenting the `to_char()` function for transformation of numbers to text, I noticed that the "RN" template character sequence was displaying some unusual behavior; specifically, unless in fill mode (with the "FM" sequence), it would either return the result of the last query executed derived from a `to_char()` result, or what appears to be a garbage pointer if there was **no such last** query.

www.geocrawler.com/archives/3/10/2001/8/0/6549860/ - 18k

No such next cs

"...If the bill or resolution shall not be returned by the governor within 10 days (Sundays excepted) after it shall have been presented to the Governor, it shall have the same force and effect as if the Governor had signed it unless the Legislature by their adjournment prevent its return, in which case it shall have such force and effect, unless returned within 3 days after the next meeting of the same Legislature which enacted the bill or resolution; if there is **no such next** meeting of the Legislature which enacted the bill or resolution, the bill or resolution shall not be a law." (excerpted from Article IV, Part Third, Section 2 of the Constitution of Maine)

janus.state.me.us/house/history/120th/120wlr/wlr0221.htm - 10k

No such numerous cp

"There were **no such numerous** serious violations as to permeate the entire election process so as to require the extreme remedy of a new election," stated the court.

www.gov.state.ak.us/ltgov/elections/news/slupro.htm - 10k

No such + Ordinalzahl cspu

Before the 1970s they had **no such first** amendment right for corporations.

www.sare.org/htdocs/hypermail/html-home/35-html/0406.html - 11k

No such other cspu

No endorsement is implied by such links nor is there any contrary inference from the fact that **no such other** supplier is not mentioned heron.

www.yorkshirediabetes.com/pages/disclaimer.html - 9k

No such past cspu

The Judge, finding **no such past** practice, concluded that the General Counsel failed to establish that the Respondent had violated the Statute as alleged.

www.flra.gov/decisions/v56/56-197ab.html - 6k

No such whole cs

Really, we can never tell all, for **no such whole** truth exists; what gets told to a patient always depends upon someone's judgment.

No whole + Open-class quantifier cpu

There's **no whole lot of** religions, just one link, because there's only a few chosen people that supposedly are to get this across.

www.rockprophecy.com/censor.html - 32k

Numerous other additional cp

I know many of you extended hours while also having to provide your enlisted personnel for **numerous other additional** duties.

armypharmacy.org/ap21k3.htm - 21k

Numerous other past cp

Space precludes mentioning the **numerous other past** research studies, as well as several going on now.

www.icr.org/pubs/btg-a/btg-086a.htm - 32k

Numerous other such cp

Numerous other such projects are in the planning stages, and increasing numbers of Indian young people show interest in the field.

www.repp.org/repp_pubs/articles/issuebr10/issuebr10a.html - 11k

Numerous other various cp

She is an alumna of the Federal Executive Institute, and a graduate of **numerous other various** short courses in the general fields of science and technology, policy development, and management.

www.marketaccess.org/bio_winegar.asp - 6k

Numerous such other cp

The other day I was talking to my brother on stock market and he told me that 90% of his shares are of the broadband companies. I became curious to know why is that so and he revealed that broadband companies like AOL, US-West, Qwest, Hughes, MCI, Qualcom, AT&T, Lucent, MediaOne, Broadcom, BroadVision, Excite@Home, Rythms and **numerous such other** companies are involved in preparing for the Broadband services, and that such services are the next emerging e commerce technology for which different businesses and people are waiting eagerly since long.

www.du.edu/~makochha/BROADBAND_SERVICES_IN_TELECOMMUNICATIONS.htm - 38k

Open-class quantifier + next few cp

A lot of the next few hours is still a blur for us.

www.fodsupport.org/pdf/fod_news_1-00.pdf

Open-class quantifier + next + Kardinalzahl cp

I spent **a lot of the next nine** months in and out of depressions, mostly brought on by myself.

fillip.blogspot.com/ - 55k

Open-class quantifier + next several cp

Since this is getting long and I want to get it sent, I'll condense **a lot of the next several** years.

www.radix.net/~dglenn/words/glenn-bio.html - 66k

Open-class quantifier + other additional cspu

The price is similar, and auto clubs provide **a lot of other additional** services for their members.

www.autoinsuranceindepth.com/smart-optional-coverage.html

Open-class-quantifier + other other cpu

Having it listed on the home page, and **a lot of other other** pages on TampaCityGuide.com

will give your business, or site the exposure it needs.

www.tampacityguide.com/featuredsites.htm - 31k

Open-class-quantifiers + other past cp

Every year Pete sets up a booth like **a lot of other past** players, at The Hall of Fame and signs autographs (which he charges money for).

www.passingthought.com/winning_posts/080302P.htm - 4k

Open-class-quantifier + other such cp

Do you have **a lot of other such** deals?

www.multichannel.com/esec/Article_220071.htm

Open-class-quantifier + other various cpu

There are **a lot of other various** couplings, fittings, etc. that require regular replacement.

www.ganoksin.com/orchid/archive/9811/msg00169.htm - 20k

Open-class-quantifier + PP + other cspu

But the book seemed to be pretty good and it was a fairly large leap from **a lot of her other** fiction.

www.crimescene.com/writer/interview.bertuch.html - 11k

Open-class quantifier + PP + own cspu

She feels guilty about a lot of things but she also takes responsibility for **a lot of her own** actions.

www.tribute.ca/newsletter/39/starchat_03.html - 8k

Open-class-quantifier + PP + past cspu

However she obviously enjoyed sharing **a lot of her past** history stories that was held at the Deaf School.

www.law.msu.edu/lawrev/2001-4/Gaffney.pdf

Open-class quantifier + the additional cspu

A lot of the additional information you might need is available here to let you finalize your plans.

www.out-there.com/travel.htm - 38k

Open-class quantifier + the few cp

Last 20 minutes were comfortable as **a lot of the few** Wednesday fans who had bothered to turn up streamed out, thankfully taking the sodding drummer with them.

www.leedsfans.org.uk/leeds/history/84/8429.html - 24k

Open-class quantifier + the further cspu

A lot of the further work on fuzzy clustering has been based on ideas raised in this paper.

cisrg.shef.ac.uk/people/rodgerss/work.html - 7k

Open-class quantifier + the last cspu

So we went back to Liverpool, to the tiny studio where we did **a lot of the last** album.

www.coldplay.com/biogpage.php - 17k

Open-class quantifier + the next csp

The Touring Car Series consist of a lot of newer model sport compacts and sedans, which attract **a lot of the next** generation of drivers and fans.

www.tuningconcept.com/html/tc58_nasa.html - 52k

Open-class quantifier + the + Ordinalzahl cspu

On the other hand, she may be spending **a lot of the first** trimester vomiting from morning sickness--hardly an aphrodisiac.

www.mrdad.com/pages/askmrdad07.html - 20k

Open-class quantifier + the other cspu

A lot of the other bears made fun of him and thought he was dumb.

cartoonsforkids.com/Rabbits/page-2.htm - 4k

Open-class quantifier + the past csu

Wide Receiver Jack Jackson said the win on the road puts **a lot of the past** criticism behind them.

dailybeacon.utk.edu/issues/v67/n18/weakness.18s.html - 5k

Open-class quantifier + the several cp

If you read **a lot of the several** woodworking forums "out there", you'll find that the saw has been called a lot of other things as well.

www.apachetrail.com/ww/BT3100/ - 8k

Open-class quantifier + the various csp

A lot of the various movie-making tasks are difficult to do because of the bad interface.
www.worldvillage.com/wv/gamezone/html/reviews/directorchair.htm - 10k

Open-class quantifier + the whole csu

A lot of the whole endeavor was that collectively the input we get through our colleagues through critique will make whatever we do that much better.
www.bio.utk.edu/ice/ice.nsf/dd5cab6801f1723585256474005327c8/fc823582f3119f0e8525690c0060b9d1?OpenDocument - 5k

Open-class quantifier + these additional cp

You will be responsible to learn and consolidate **a lot of these additional** skills by yourselves.
www.people.virginia.edu/~ba4y/courses/2003_spring/323_423/323-423_outline.html - 13k

Open-class quantifier + these last cp

I have attended **a lot of these last** meetings.
www.usccr.gov/pubs/wisac/ch3.htm - 101k

Open-class quantifier + these + Ordinalzahl cp

"A lot of these first games are kind of tricky," said Cesar Robaina, odds manager for Las Vegas Sports Consultants.
www.vegasinsider.com/vhtml/u/ce/column/0,2863,5596621,00.html - 21k

Open-class quantifiers + these other cp

A lot of these other pressing issues are way ahead of a tobacco buyout in the political process.
www.agriculture.com/default.sph/agNotebook.class?FNC=ArticleList__Aother_arts_html__8214__808__7 - 10k

Open-class quantifier + these past cp

A lot of these past students have gone into careers in the fields of marketing, advertising and sales.
www.animalsexoticandsmall.com/Dec2000/1200-02.shtml - 8k

Open-class quantifier + these various cp

The deployment and energy efficiency side helps to deploy **a lot of these various** technologies, making customers aware of them.
www.energyusernews.com/CDA/ArticleInformation/features/BNP__Features__Item/0,2584,6079,00.html - 25k

Open-class quantifier + us other cp

A lot of us other birthmothers do feel that way, but are just way to scared to say it.
www.adoptionforums.com/t78510,15,1.html - 101k

Open-class quantifier + various other cp

In addition, I do **a lot of various other** office duties.
www.ehss.org/sections/students/Student_Newsletter_02_Fall.pdf

Open-class quantifier + you + other cp

But I still love them because they take me everywhere, I even get to go to Hot August Nights in Reno, so I suppose **a lot of you other** dogs are jealous of me, well all I have to say on that issue is make sure you get the right human parents like I did.
www.dogfriendly.com/server/general/gallery/photos65.shtml - 10k

Ordinalzahl + X

Siehe Kombinationen *a/the* + Ordinalzahl + X

Other Kardinalzahl + dozen cp

Gough Island: Penguin; Seabirds: Sooty Shearwater, Great Skuas and **other two dozen** bird species.

www.photo.net/bboard/q-and-a-fetch-msg?msg_id=003HR5 - 26k

Other numerous such cp

There are **other numerous such** examples of stupidity in this game, as well as dumb AI glitches – like Germans getting stuck on walls, or failing to spot you when you're shooting at them from 5 feet away.

www.actiontrip.com/reviews/medalofhonorspearhead.phtml - 62k

Other several dozen cp

Jose's, along with **other several dozen** artists, was released in the same year as the very talented Shakira's first CD, which took the Latin industry by storm.

www.joselatour.com/albums/oceano/ - 6k

Other such additional cspu

Coaches of teams qualifying for division, state, or **other such additional** competition, may petition their Principal for additional pay.

www.harrison.k12.co.us/boe/atu/2001/extracurrsal.html - 12k

Other such past cp

Some of them speak glowingly of Lisp or **other such past** gems of elegant design that never made it.

lists.warhead.org.uk/pipermail/akademy/2000-August/000002.html - 18k

Other such various cpu

So now we have three giant trailers in back of the store that house trees, garlands, and **other such various** garbage.

www.wiu.edu/users/muame1/thought14.html - 3k

Other various additional cspu

Each apartment has a full size washer and dryer, microwave, TV, VCR, and **other various additional** amenities.

hotelmotelnow.com/hotels.aspx/11279662/ - 22k

Other various such cp

So I spent most of the day with a friend, hanging around smoking and doing **other various such** things.

disconnection.net/eric/log/entry_58.html - 4k

Own past few cp

Jadeite stood at the mirror for a long time, thinking about his **own past few** years.

mysticmoonlight.tripod.com/totime1b.txt

Own past + Kardinalzahl cp

She certainly wouldn't have minded being told; there wasn't much about her **own past two** years that merited remembering.

raptox.dyndns.org:5238/~matarm/fanfic/dq7-09.html - 13k

PP + additional + Kardinalzahl csp

Thus, in June of 2000 we applied to the Duke University Medical Center ICGME and **our additional two** years of training were approved.

www2.mc.duke.edu/depts/som/gme/JavaPass/ICGME/ICGME_Review_Docs/Q29.html - 10k

PP + dozen other cp

We don't hear much about **our dozen other** unix machines.
www.nwfusion.com/forum/1120linuxnt.html - 101k

PP + both own cp

We know how to express **our both own** coordinates on it and the coordinates of someone moving relative to us.
homepage.mac.com/stevepur/physics/living/living.4.html - 14k

PP + entire + Kardinalzahl cp

I was busy during **her entire two** segments trying to find the correct pronunciation of Wednesday's guest Simon Ammann.
www.cbs.com/latenight/lateshow/exclusives/wahoo/archive/2002/02/archive19.shtml - 64k

PP + entire last cs

Senior Nara DeJesus finished her career as the fifth Scot to surpass the 1,000-point mark, despite missing **her entire last** season with a knee injury.
athletics.wooster.edu/wb/default.php - 14k

PP + entire next cs

Mariah said that she always loved Cyndi growing up and that she wrote **her entire next** album in the book that Cyndi had given her.
list.zetnet.co.uk/pipermail/shebop/2001-June/000068.html - 3k

PP + entire + Ordinalzahl cs

She had to take 18 credit hours **her entire first** year at RWC, which was a challenge.
www.rwc.uc.edu/maps/news/news_pages/Student%20of%20the%20year.htm - 15k

PP + entire past cs

A non-depressive girl will react to the information that she has failed an exam or received a reprimand from the boss by combining this instance with **her entire past** record.
www.rhsmith.umd.edu/faculty/JSimon/Good_Mood/Part_I/chapte07.html - 17k

PP + entire whole cs

Jenn was born in Tacoma, WA and lived in the vicinity **her entire whole** life.
www.nwrel.org/ecc/ameriacorps/symposiums/2002/submissions/entries/brumond.html - 12k

PP + few additional cp

I won't bore you all with the social details of **our few additional** days in Seattle, but I do recommend taking in the Boeing plant in Everett Washington and the museum of flight in Seattle.
www.members.shaw.ca/puzeym/tour96/tour96.html - 12k

PP + few dozen cp

Our group's air-conditioned tents seem barely large enough to hold **our few dozen** people.
www.washingtonpost.com/wp-srv/travel/index/stories/yaqub05161999.htm

PP + few + Kardinalzahl cp

Our few hundred books have grown into a collection of over 125,000.
commack.suffolk.lib.ny.us/intro.html - 3k

PP + few last cp

Such are **our few last** traces of this first itinerant and chief founder of Methodism in Canada.
wesley.nnu.edu/wesleyctr/books/0201-0300/stevens/0226-3506.htm - 76k

PP + next few cp

Well, on **our few next** pages of this review, you will find it out how their Intel Pentium 4 heatsink, EasyStream, performs!"

www.2fastcpu.com/newsarchive/arc5-2002.html - 54k

PP + few + Ordinalzahl cp

In our business word of mouth has to extend beyond **our few first** patients and into the community.

www.chirosmart.net/stfpy.txt - 4k

PP + Ordinalzahl + entire cs

She did eat **her first entire** bowl of dog food last night, so maybe her transition is easier to handle now.

www.houstoncollierescue.org/adopted/2003/jesse/ - 6k

PP + own entire cs

Betsy Ross now has **her own entire** Web site.

www.ushistory.org/tour/tour_betsy.htm - 5k

PP + own utter u

All such tending to the great dishonour of the Christian name, and to **her own utter** destruction, without a timely and thorow reformation.

www.isle-of-man.com/manxnotebook/fulltext/folklore/ch09.htm - 43k

Several additional such cp

We are currently negotiating **several additional such** projects with ATSDR.

www.aoec.org/newsoct.htm - 30k

Several dozen additional cp

In that way, **several dozen additional** Albany families were tied directly to city hall.

www.nysm.nysed.gov/albany/corporation.html - 5k

Several dozen entire cp

Archaeologists have found some older sites in scattered places, but Grayson said it seems unlikely that there were enough people then to have wiped out **several dozen entire** species.

www.fortwayne.com/mld/newssentinel/4601161.htm - 44k

Several dozen further cp

In 1988 and 1989 the Greek Archaeological Service excavated **several dozen further** tombs to the east of the acropolis.

www.fac.cornell.edu/chelp/intro/intro.htm - 5k

Several dozen other cp

*H as classical, L as vernacular, the two **not** being genetically related*, e.g. Loshn koydesh (textual Hebrew/Aramaic) and Yiddish (Fishman, 1976) (or any one of **the several dozen other** non-semitic Jewish L's, as long as the latter operate in vernacular functions rather than in traditional literacy-related ones (Weinreich, 1980).

ccat.sas.upenn.edu/~haroldfs/messeas/diglossia/node6.html - 9k

Several dozen past cp

We consider a single such reference to be far more valuable than **several dozen past** client references.

www.naftanet.us/ - 15k

Several dozen such cp

The META project (Horowitz & Sagan 1993) found **several dozen such** signals at 1420 and 2840 MHz.

[astrosun.tn.cornell.edu/research/ SPIGOT/demos/seti/time_srs.html](http://astrosun.tn.cornell.edu/research/SPIGOT/demos/seti/time_srs.html) - 9k

Several dozen various cp

My site was mentioned or linked on **several dozen various** sites that I had not previously located in searching my keywords on Google Japan.

www.webmasterworld.com/forum12/650.htm

Several dozen whole cp

I've canned plenty of spaghetti sauce, and frozen **several dozen whole** tomatoes for use this winter in stews.

www.gardening-guy.com/articles/harvest.html - 7k

Several certain other cp

No wonder either, that **several certain other** journals have put two and two together, come up with 46, and linked the pair romantically.

www.gorecki.co.uk/articles/nme1096.htm - 8k

Several further additional cp

The next few months see **several further additional** Masses as well as our regular Masses in Sheffield, Rotherham and Chesterfield, so I hope that as many of you as possible will be able to attend.

hallam.lms.users.btopenworld.com/news10_02.htm - 19k

Several further such cp

Since then **several further such** viruses have appeared.

www.warwick.ac.uk/~cudam/test.htm - 17k

Several next few cp

The gentlemen anglers have several trips booked with us over the **several next few** days, so we expect nothing less than more heavy duty action.

www.tarponguaranteed.com/index.php?sp=16 - 20k

Several numerous other cp

Already, a Youth Council Inspiration event had been planned by Joy Polignano for October 5th, and the officers have scheduled a fundraiser with Chevy's Fresh Mex restaurant in Lawrenceville for October 3rd, as well as **several numerous other** plans.

[www.njredcross.org/youth/news/newsletter/ archive/Sep02/page1.htm](http://www.njredcross.org/youth/news/newsletter/archive/Sep02/page1.htm) - 13k

Several other additional cp

Using the structures and vocabulary you have learned, you should also be able to answer **several other additional** questions that are related to your topic.

[sppo.ohio-state.edu/langstudies/ spanishlang/oral/103Rau.htm](http://sppo.ohio-state.edu/langstudies/spanishlang/oral/103Rau.htm) - 11k

Several other dozen cp

I was being 'advised' on Australia, breastfeeding, gardening, and **several other dozen** topics, mostly relating to domestic activities and travel.

www.epinions.com/content_29597470340 - 34k

Several other double cp

In addition, severe thermal overloading of the transmission circuits could occur for **several other double** contingencies.

[www.puc.state.oh.us/pubrel/opsb/OPSBCases/ 99-619/stffrpt/stffrpt.htm](http://www.puc.state.oh.us/pubrel/opsb/OPSBCases/99-619/stffrpt/stffrpt.htm) - 68k

Several other entire cp

"That's bigger than **several other entire** agencies," said Trent Duffy, spokesman for the Office of Management and Budget.

www.nwra.org/article.cfm?nwranewsid=1071 - 27k

Several other half cp

From what I gather, they have two half episodes from the story THE MONSTER IN THE MANSION, and **several other half** chapters from TROPICS DON'T CALL IT MURDER.

www.angelfire.com/on/ilam/raider.html - 16k

Several other many cp

He earned the Silver Star and **several other many** medals and commendations.

www.crownfield.com/echoes/news/vetwriters17.html - 8k

Several other numerous cp

Several other numerous brown algae (eg, Agarum sp., Laminaria farlowii, Pterygophora californica) occur in association with giant kelp.

www.cinms.nos.noaa.gov/marineres/mpsec2.2b.html - 28k

Several other + Ordinalzahl cp

After two books and **several other first** drafts, Wright began working on While I'm Dying.

www.laurawrites.net/bio.htm - 11k

Several other own cp

We also have **several other own** daughters of Benito Bar Mark for sale.

www.steeldusts.com/cgi-bin/classifieds.cgi?category=16&super=true - 17k

Several other past cp

I would especially like to thank Jim Mauk, Brad House, and **several other past** students for their help in coming up with this list.

www.financeprofessor.com/jobs/jobsmainpage.html - 14k

Several other such cp

The Division includes **several other such** institutes.

jfi.uchicago.edu/aboutinstitute/relationships.shtml - 26k

Several other various cp

Now NEC is a large manufacture of personal computers, various computer peripherals, air bags, pagers, phones, as well as **several other various** products.

www.computerhope.com/comp/nec.htm - 23k

Several other whole cp

If not, enjoy these multigrain products, but be sure to include **several other whole** grain choices each day.

www.personalmd.com/news/n0217104408.shtml - 30k

Several such additional cp

Lüdemann's Hallucination Hypothesis involves **several such additional** assumptions: (i) The disciples fled back to Galilee on the night of Jesus's arrest.

www.leaderu.com/offices/billcraig/docs/visions.html - 101k

Several such past cp

As with **several such past** incidents, fingers immediately pointed at "Jackass" as providing the inspiration for such dangerous behavior.

www.medialifemagazine.com/news2002/nov02/nov25/2_tues/news7tuesday.html - 13k

Several various other cp

I am using free weights and doing **several various other** exercises to augment the pushups, situps, and squat thrusts.
www.onecall.net/~szimmerm/ - 20k

Some additional few cp

While, of course, it would take only **some additional few** minutes to look up a (single) precise URL or reference, I get angry when someones asks "URL please!".
mail.zope.org/pipermail/zope/2002-March/110751.html - 4k

Some additional further cp

Some additional further costs will be incurred in relocating equipment in the High Street that must be undertaken by specialists ie Traffic Signals and CCTV.
www.spelthorne.gov.uk/web/council/committees/agendas/executive01/e30oct01-report9.html - 30k

Some additional half cp

In addition, the ATT will spend **some additional half** days with the PEP teacher to team teach and plan during that time.
www.colorado.edu/education/programs/pep.html - 26k

Some additional next cp

The third section reports some early analysis of presidential policy statements and suggests **some additional next** steps in this evolving research project.
pro.harvard.edu/papers/036/036017McAvoyGreg.pdf

Some additional other cp

I would expect that we will see **some additional other** management changes.
www.nbr.com/transcript/2002/trnscrpt061702.htm - 40k

Some additional past cp

Some additional past lecture notes and homework solutions are now on line.
www.math.gatech.edu/~harrell/6701/HW6701x.html - 12k

Some additional such cp

Alternatively, we could, at least, work part-time here, once one or both of us can obtain **some additional such** employment.
home.att.net/~vintage_diarist/dd06-02.html - 45k

Some additional various cp

This is illustrated in the following Flickr API description of how Flickr is invoked from HTML as well as **some additional various** startup options.
www-lecb.ncifcrf.gov/flicker/indexFrmDoc.html - 19k

Some dozen additional cp

And there's more to come. Kinlochen Lodge is the first step in a 10-year master plan that includes a new village and **some dozen additional** trails.
www.skimag.com/skimag/resort_guide/resort_details/0,15194,104_2003,00.html - 36k

Some dozen other cp

This suggests that it post-dates **some dozen other** Eszterháza symphonies, resulting in an output averaging at least four symphonies a year during the early to mid-1760s.
www.hyperion-records.co.uk/notes/55115.html - 11k

Some dozen such cp

Some dozen such interested parties had received the programs, some getting source code and some object code, but none of these parties contributed any real suggestions.
www.librarysystems.com/history.htm - 85k

Some certain additional cp

Paragraph (b) supplements paragraph (a) by permitting a lawyer to withdraw from representation in **some certain additional** circumstances.

www.law.uh.edu/ethics/TRPC/1.15.html - 10k

Some certain few cp

On the other hand, **some certain few** high officials connected to the intelligence community show up on TV and before congress and the like.

www.sjgames.com/in-nomine/digests/1999/7/1-1272.txt

Some certain other cp

It succeeds in bringing Star Wars and its major characters back into what it should be, not what **some certain other** authors had perverted it to be

www.idcnet.com/~ivanova/vision.htm - 10k

Some further additional cpu

On the ground floor and to the rear is **some further additional** internal storage.

www.peakcottages.com/search/showpropertypeak.asp?AgentRef=PK438 - 24k

Some further few cp

One sheet of each value, including the Large Queen Fifteen Cents was printed about 1892 and given to a gentleman who had been of service to the Department, **some further few** sheets were printed and 'got out', if I remember correctly some were actually on sale at Montreal.

www.rpsc.org/Library/SmallQueen/imperfs.htm - 4k

Some further little u

He had been buried in the contents of his newspaper, when he suddenly realized that **some further little** attention might be due to Miché's sister.

www.pbs.org/katechopin/library/athenaise.html - 80k

Some further past cp

Here are **some further past** highlights of my research on 'Astrofluids' : jets, shocks disks and winds, or radio galaxies, galactic nuclei, supernova remnants, interstellar medium and protostellar outflows.

star.arm.ac.uk/~mds/front.html - 8k

Some further such cspu

In this and next lectures we will explore **some further such** techniques.

www.math.columbia.edu/~qzhang/Teaching/Fall2000/Lecture19.pdf

Some last few cp

We are working on **some last few** answers.

www.microsoft.com/technet/itcommunity/chats/trans/ie/ie082101.asp - 20k

Some little additional u

Having **some little additional** income on the Internet, he's glad to share this activity with his regular job.

www.show-kit.com/flash-websites/thomas.php - 31k

Some little further u

On recovery, my trepidation had entirely vanished; I felt a new being, and, with **some little further** aid from my companion, reached the bottom also in safety.

www.web-books.com/Classics/Poe/Novel/Chap24_2.htm - 7k

Some many additional cp

For every level gained, the Shadowcaster gets **some many additional** points equal to the level they just attained (ie: from 2nd to 3rd means 3 points).

www.geocities.com/thoth_ra/rifts/shadow/Shadowcaster.html - 7k

Some many other cp

Personal relationships, business, travel and **some many other** areas of life are dependant upon time.

biznet.maximizer.com/vedicastrology/msg5.html - 11k

Some many past cp

We were happy to see Tiny the doorman at the front welcoming us as he has done for **some many past** memorable nights.

www.thefelix.com/felix/typical.html - 8k

Some many various cp

So many sports games come out from **some many various** developers that it gets confusing distinguishing between them all.

pc.ign.com/articles/134/134146p1.html

Some numerous other cp

Of course there are **some numerous other** reasons why I have switched to this marvellous OS, but I must admit that discovering the Unix world power is something that makes you think very differently and when you look back at Windows you see less and less power in it.

www.izforge.com/izpack/cvs-cygwin/ - 7k

Some other additional cpu

Transpiration depends upon **some other additional** factors. .

www.umanitoba.ca/faculties/afs/agronomists_conf/pdf/shaykewich.pdf

Some other certain csp

All objects except blocks belong to **some other certain** object

www.nbb.cornell.edu/neurobio/land/OldStudentProjects/cs490-95to96/laichenlin/java/mazeObject.html - 4k

Some other few cp

Some other few things they will do as well and they may change some of the unit stats.

www.palmgamingworld.com/strategy/warofthewizards.shtml - 29k

Some other further cspu

Every choice opens up some further choices; every choice closes off **some other further** choices.

www.humanismtoday.org/vol12/johnson.html - 40k

Some other little u

Now, for **some other little information**: Here I am going to take the time to explain why it is NOT worth bringing people under level 47.

www.gameznet.com/eq/ultra/strategies/ladyvox1.html - 16k

Some other many cp

Some other many chores include giving medicine to horses that are ill, branding horses, helping to school new horses so they can work as therapy horses.

www.westcath.pvt.k12.mi.us/westword/archive/vol37issue4.htm - 78k

Some other next cp

Ms. Oliver discussed **some other next** steps, including the establishment of non-mandatory discussion groups, more aggressive professional training to open promotion possibilities for employees in new job series, the development of a plan for more opportunity for diversity, the need to consciously include diversity in the creation of teams, and defining and documenting award processes.

www.hq.nasa.gov/hq/112098.htm - 10k

Some other numerous cp

Some other numerous ways Willoway is efficient are in their water reclamation for reuse, and their efficient use of warehouse space, which is turned into a covered green house for the winter months, and is used for forcing azaleas and other flowering plants.

hcs.osu.edu/HCS/TMI/HCS401.02.99/jwalker.htm - 7k

Some other + Open-class quantifier cp

Too often you will find "systems" or **some other lot of** people are inferring and defining the behavior of a site based on wireframes.

www.boxesandarrows.com/archives/large/002808.php?page=discuss - 48k

Some other + Ordinalzahl cp

If you find the prospect of owning your own business intriguing, here are **some other first** steps you might want to consider.

www.tampabaywired.com/money/archive.asp?articleid=1189 - 19k

Some other own cs

It had taken Julie several months to acquire such a diverse collection of books for her students, and she had even spent **some other own** money for the books, but the excitement the students had shown about the materials made the expense worthwhile.

caselinks.education.ucsb.edu/casetrainer/CLADContent/CladCulture/node7/MulticulturalEducationArticle.htm - 100k

Some other past cpu

Look here for information about **some other past** Canada Wide Science Fairs.

www.bcp.psych.ualberta.ca/~mike/KingEd/cwsf.html - 2k

Some other several cp

I raced a car that was exactly the same as mine except for the fact that he had a straight pipe and **some other several** small upgrades.

silverstone.fortunecity.com/cowley/232/new.htm - 6k

Some other such cpu

So if we allow talk of experiences de re, we dont experience them: rather, we *have* them, or they are *part of* our experience, or **some other such** locution.

www.imprint.co.uk/online/Qualia_dalton1.html - 7k

Some other various cp

When you open windows explorer, the top toolbar menu is in spanish along with **some other various** things.

www.annoyances.org/exec/forum/win98/n1045143169 - 11k

Some past few cp

For **some past few** years, the volume of online travel deal has explosively increased, and the agencies offer cheaper tickets for air, hotel and rent-a-car.

www.ehrlichorg.com/s99ibm/b0224-08.doc

Some past such csp

If the result is anything like **some past such** competitions I've survived, I'm wearing an anti-radiation suit!

www.lasfs.org/lasfs/about/pubs/menace/Men1996/men-9603.htm - 23k

Some several additional cp

I heard there is something to change in BIOS setup and **some several additional** things to do.

lists.burnworld.com/pipermail/burnworld/2002-August/000070.html - 3k

Some several dozen cp

Approximately fifteen of the better pieces were in the museum located **some several dozen** meters away from the Department of Archaeology buildings.

www.famsi.org/reports/98037/section05b.htm - 23k

Some several other cp

I arrived with **some several other** young men at 13.00, and there were hundreds, thousands of goth and dark Cure followers.

ourworld.compuserve.com/homepages/ChainOfFlowers/july3102.html - 22k

Some various additional cp

Also uses **some various additional** synths playing parts in the background.

gothicastudio.com/forever/settings/mcis/mcis.htm - 12k

Some various other cspu

Listed below are **some various other** resources for chapters in relation to scholastic achievement.

www.mercer.edu/csil/greek_scholarship.htm - 15k

Some such additional cp

Some such additional indicators are already incorporated in the Corporate Strategy, and these form the first natural extension of national requirements.

www.hants.gov.uk/TC/bestval/BVcomparepurpose.html - 10k

Some such further cspu

Further important research is underway, and the Government is committed to carrying out **some such further** research.

www.parliament.the-stationery-office.co.uk/pa/cm200102/cmhansrd/cm020625/text/20625w02.htm - 20k

Some such other cspu

Someday might not parents choose to give their children gills or wings or **some such other** outlandish genetic combination?

reason.com/rb/rb050802.shtml - 11k

Some such past csp

A ground atomic sentence might be regarded as `true' if it corresponds exactly with **some such past** or future input observation.

PS]www-lp.doc.ic.ac.uk/UserPages/staff/rak/papers/models.ps.gz

Some whole other cspu

I think you think of it as **some whole other** world," she said.

www.stater.kent.edu/kentertainment/music/article.asp?ID=67 - 12k

Such additional + Kardinalzahl cp

The landowners abutting such roads and Traverse Ranch LLC, have the primary responsibility to construct **such additional two** lanes.

[RTF]www.draper.ut.us/docushare/dscgi/ds.py/Get/File-1561/98-0721.rtf

Such additional other cpu

Such additional other information as may be required by Section 1000.
www.troy-ohio-usa.com/develop/1000.14200.html - 18k

Such additional past cpu

Approximately yearly, the optimally averaged values will also be updated to take account of **such additional past** information.
www.cru.uea.ac.uk/cru/data/temperature/ - 20k

Such few other cp

The attic chamber in which he sat was bare and mean; the bedstead, and **such few other** articles of necessary furniture as it contained, were of the commonest description, in a most crazy state, and of a most uninviting appearance.
www.literaturepage.com/read/nicholasnickleby-857.html - 11k

Such further additional cspu

Such further additional criteria as may be relevant.
www.reco.on.ca/bulletin_dec15b_00.htm - 14k

Such further other cspu

Sundry Carries out **such further other** duties and assignments as may from time to time be determined by the Board of Directors.
www.cd.bc.ca/section03_F.pdf

Such + Kardinalzahl + additional cp

Preferred Stock to elect **such two additional** directors shall continue until such time as all accumulated dividends on such shares have been paid in full.
contracts.corporate.findlaw.com/agreements/csx/incorp.html - 92k

Such + Kardinalzahl + other cp

Insofar as **such two other** defendants are concerned, judgment has been rendered
Special agent - agent for a particular act or transaction.
www.westlegalstudies.com/pdf/0766823202_chap01.pdf

Such + Kardinalzahl + such

Both presenters now being awarded with an MBE each, the Parade is truly honoured to have **such two such** dedicated ambassadors.
www.viewphotos.co.uk/stpats/bbcwm.htm - 14k

Such last + Kardinalzahl cp

Those who so teach, use **such last two** ways mentioned.
www.pbministries.org/Baptists/R.%20J.%20Anderson/vital_church_truths01.htm - 14k

Such little additional u

If a car maker cannot afford **such little additional** cost, it must not willing to employ
advancer suspensions in the driving wheels also.
autozine.kyul.net/technical_school/suspension/tech_suspension1.htm -

Such next + Kardinalzahl cp

Any sum allotted to a State, other than the Virgin Islands, American Samoa, the Trust Territory of the Pacific Islands, and Guam for a fiscal year under this section and remaining unobligated at the end of such year shall remain available to such State, for the purpose for which made, for the next two fiscal years (and for such years only), in addition to the sums allotted to such State for such purposes for **such next two** fiscal years.
www4.law.cornell.edu/uscode/42/291b.html - 20k

Such + Ordinalzahl + Kardinalzahl cp

The posting of new positions, vacancies or promotions shall be limited to **such first two** new positions or first vacancies and none other.

[athena.uwindsor.ca/.../a56b8e1f92b1e36985256a9d00418be9/\\$FILE/FinalContract98.pdf](http://athena.uwindsor.ca/.../a56b8e1f92b1e36985256a9d00418be9/$FILE/FinalContract98.pdf)

Such other additional cspu

Award plaintiff the costs of bringing this action, as well as **such other additional** relief as the Court may determine to be just and proper.

www.ftc.gov/os/1998/9805/grnhrs-com.htm - 12k

Such other further cspu

The advisory board shall perform **such other further** duties as may be authorized or directed by resolution of the Board of Clark County Commissioners.

www.co.clark.wa.us/ComDev/AnimalPC/APC_AdvBoard.asp - 20k

Such other + Kardinalzahl cp

WHEREAS the Council of the Corporation of the Township of East Zorra-Tavistock (the "Municipality"), together with The Corporation of the Town of Ingersoll, The Corporation of the Township of Zorra, The Corporation of the Township of South-West Oxford, The Corporation of the Township of Norwich and The Corporation of the Town of Aylmer (the "Other Municipalities"), has authorized the incorporation of three corporations (collectively, the "Corporations") to be incorporated under the Business Corporations Act (Ontario) pursuant to section 142(1) of the Electricity Act, 1998 for the purpose of, in the case of one of the Corporations ("Holdco"), inter alia, holding the issued and outstanding shares in the capital of the other two Corporations, and, in the case of **such other two** Corporations, inter alia distributing electricity and/or marketing and selling associated products and services;

www.twp.ezt.on.ca/bylaws/2000/2000-037.htm - 8k

Such other next cp

Recommend **such other next** steps that would build upon and extend the work of the Commission.

www.regionalism.org/about/mission.html - 24k

Such other such cspu

Maintenance and improvements to the legislative process, including records, engrossment and enrollment of legislation, and **such other such** other services as may be prescribed.

www.lsb.state.ok.us/senate/chief_of_staff.html - 3k

Such other various cp

"[Appellant's] original letter of intent indicated that he would do a `title study'. An examination of the title of the property would not have revealed the right of first refusal here in question but would have indicated the existence of **such other various** rights and agreements as to put a reasonably prudent purchaser on notice of and require investigation into the existence of other, unrecorded, agreements affecting title to the property."

dpg-law.com/opinions/pa-super/9712/5007-yarnell.html - 21k

Such various other cpu

This included ductile iron castings, machined and sheet metal parts; and managing assembly layouts and **such various other** project information as part number matrices.

www3.sympatico.ca/dave.mackie1/Derek1.htm - 38k

Such a + Open-class quantifier + PP cs

She has spent **such a lot of her** time on visits to people, that she and father don't understand each other so well as he and I do.

rain.prohosting.com/bagster/Wodehouse/love_chickens/18-love_chickens.html - 19k

Such a + Open-class quantifier + other cp

It took me about 18 months to qualify. It meant acquiring new skills and taking on more learning, but being a paramedic opens up **such a lot of other** avenues.

www.nhscareers.nhs.uk/careers/ahp/par01_case.html - 8k

Such a + Open-class quantifier + the csp

But in this case, **such a lot of the** job had been done for me - the characters, the story, the setting, even the sequencing of scenes - it was all there.

web.onetel.net.uk/~melvinburgess/billyelliot.htm - 5k

Such a + Open-class quantifier + these/those cp

I was unable to find out why there was **such a lot of these** BMWs in this area.

www.jawaczec.fsnet.co.uk/sinbad.htm - 36k

Such a + Open-class quantifier + this cs

Such a lot of this letter is going to end up being known to you anyway now.

galeed.co.uk/steves/nelly.txt

Such + whole + Open-class quantifier cspu

A month isn't **such a whole lot of** time.

www.geocities.com/jaranbue/other/grim/valentine.htm - 15k

Such a whole other cs

That's **such a whole other** life of a movie, how it's received.

www.boxoff.com/mar97story1.html - 13k

That/this additional few cp

Never skimp on that extra effort, **that additional few** minutes, that soft word of praise or thanks, that deliver of the very best that you can do.

pff.ncsu.edu/Business/Lighter%20News%20March.htm -

That/this additional half cs

That additional hour, **that additional half** hour of pay, would do that.

www.johnson-county.com/auditor/min98/981027_4.htm - 46k

That/this additional + Kardinalzahl cp

The state will not get **that additional two** quarters of revenue next year, he said.

www.timesfreepress.com/2000/MAY/20MAY00/NEWSREV02.html - 12k

That/this certain other csu

But there is **this certain other** energy in the background that I can't put my finger on.

altpick.com/spot/johnhalpern/index.php - 27k

That/this further additional csu

In addition the business plan proposes a major new airline based at the airport and the business plan for **this further additional** investment has recently been produced.

www.stanleyassociates.co.uk/projects-more.asp?projectID=28 - 10k

That/this half dozen cp

Even **that half dozen** introductory tutorials only deal with Federation ships.

www.playnationmag.co.uk/t/article/starfleetcommandvolumeiiempiresatwar/pc/id3702/article.html - 18k

That/this + PP + last cs

The entire audience gave Sheldon a standing ovation in **this his last** concert.
www.gsheldon.com/reviews/marin1100.html - 6k

That/this + PP + next cs

When Tom Day came to replace his classic MG Midget, he was adamant **this his next** car would have to offer as much character and driver appeal.
www.autoexpress.co.uk/t/article/bmw/bmwmini/ae_used_cars_road_test/mikepenny/tuesday11march2003/id34816/ - 7k

That/this + PP + Ordinalzahl cs

In **this his second** book he digs even deeper to the very heart and soul of how liberals think and why.
www.amazon.com/exec/obidos/tg/detail/-/0671871218?vi=glance - 55k

That/this + PP + other cs

If the author has coupled **this his other** book then you might have the right combination and then have greater success passing the test.
www.amazon.com/exec/obidos/tg/detail/-/0789720957?vi=glance - 58k

That/this + PP + own cs

The Embarraser, a new competitor in town, was out-doing the Humilator at **this his own** business (hired guns who would humiliate or embarrass their Client's chosen target for a price).
www.randomhouse.com/knopf/authors/cohen/gregspitz.html - 9k

That/this + PP + whole cs

What kills me even more is that Bush seems to be raising his middle finger to just about everyone (including members of his own party) who realizes that **this his whole** Iraq scheme is nothing but pandering to the fears that 9/11 created.
www.authorsden.com/visit/viewreviews.asp?AuthorID=1272 - 38k

That/this + Kardinalzahl + additional cs

Additionally, the suggestion was made that **this one additional** course be from History or Literature.
web.sau.edu/GeneralEducation/Minutes20November.htm - 11k

That/this + Kardinalzahl + certain cs

During **this one certain** trip to the blackberry patch, a stone caught Violets eye, and she had an idea.
www.msu.edu/~oberg/articles/bannerstones/chippawabannerstone.html - 4k

That/this + Kardinalzahl + further cs

Trusting to the superior abilities of those to whom I here appeal, I'll give just **this one further** bit of information: if Braxton's bibliography is any indication, the edition of Pliny he consulted was a breezy, one-volume condensation, Pliny's natural history: an account by a Roman of what Romans knew and did and valued, ed. Lloyd Haberly (New York : Frederick Ungar, 1957).
omega.cohums.ohio-state.edu/hyper-lists/clas_lgb/2001/0008.html - 7k

That/this + Kardinalzahl + half cs

This one half hour real broadcast delivers more than a message of Hope: It is a message of fact!
youthofamerica.org/VIDEO.html - 9k

That/this + Kardinalzahl + last cs

The desire for **this one last** toothpick, of course, leads to bad things.
www.bobfromaccounting.com/movies/dreamcatcher.html - 29k

That/this + Kardinalzahl + next cs

Think about **that one next** time you see someone doing 'good deeds' and see what you come up with.

www.giparty.org/people/blog.php?blog_main=1&blog_id=25 - 22k

That/this + Kardinalzahl + other

I listen to shoot lucy 23 hours a day, during **that one other** hour, I listen to these bands/musicians:

The V-Roys, Steve Earle, The Bottle Rockets, Jennifer Love Hewitt, The Jets, Limited Warranty, P-Diddy and the Family

www.shootlucy.com/people.htm - 18k

That/this + Kardinalzahl + past cs

Yes, the hockey season hasn't officially started, but we do have **that one past** time to keep us occupied - exhibition games!

www.coolcitiesusa.com/ccusa/puckguy/puckguy2001/eastern/flyers/0929.html - 17k

That/this + Kardinalzahl + whole cs

It was quite good, especially **this one whole** skit that was written by a student (it was all acted out sitting down though...but still good).

www.diskobox.net/pacey/blog/archives/000056.html - 13k

That/this last additional cs

But the chancellor wanted to take **that last additional** step to resolution.

sunsite.berkeley.edu:2020/dynaweb/teiproj/oh/

unihist/cheit/@Generic__BookTextView/11023 - 11k

That/this last dozen cp

I may as well give up and eat **that last dozen** of cupcakes from yesterday.

www.studio8.net/Characters/BarbaraStanson/barbcake.html - 24k

That/this last double cs

The Seattle-based coffee giant has submitted architectural plans to the city to 'Buck up the retail space on Campbell Ave and Third Street, which has neighboring Orchard Valley Coffee feeling jittery about more than **that last double** espresso

www.metroactive.com/papers/metro/08.12.99/news.html - 4k

That/this last few cp

Thanks for all the info that I have received over **that last few** months.

www.redrc.co.uk/bhome.htm - 14k

That/this last half cs

It was **that last half** mile which occupied his thoughts that afternoon; he was thirsty and he had a specific destination in mind.

super.nova.org/stories/Serendipity.html - 5k

That/this last + Kardinalzahl csp

We want to say to you that that's been our theme throughout **this last two** years of trying to put this gathering together.

www.med.umn.edu/cme/afrgen/html/aboutthissite.html - 11k

That/this his last many cp

We think our current strategy to work directly with the primary investing market, which is something we have moved towards during **this last many** months, will be a very fruitful area and the question is always open as to what our long-term strategy should be in this area.

www.astronics.com/transcr2.html - 62k

That/this last + Open-class quantifier cp

While processing **this last lot of** messages, filled as I was with birthday cheer, I accidentally deleted everything.

lists.village.virginia.edu/lists_archive/Humanist/v12/0001.html - 4k

That/this last + Ordinalzahl cs

Interestingly, **this last third** problem is the problem most likely to affect us as a society.

www.olivers.us/NotHumanReadable.html - 6k

That/this last other cs

Finally- what about **that last other** famous tabular set of items- the fundamental particles?

cfpm.org/~majordom/memetics/2000/3042.html - 18k

That/this last past cs

This last past month I had the opportunity to minister a word encouragement, hope, praise and joy to God's people.

www.powerofprayerministry.org/monthly_message.htm - 11k

That/this last several cp

I think it was a good way to get started on **this last several** weeks of the session.

usinfo.state.gov/regional/nea/iraq/text/0904bush1.htm - 10k

That/this last such cs

A consideration of life cycle costs(4) may make **this last such** system economically viable.

science.ksc.nasa.gov/shuttle/nexgen/rlvhq14.htm - 72k

That/this last whole cs

We had **this last whole** semester of guerrilla theater.

www.communityarts.net/readingroom/archive/perfcomm/wagonburner/interviews/wagon-howe.php - 54k

That/this little additional u

With **this little additional** information, it was very easy to go back to the RESOLVE FEATURE menu, select QUICK FIX, then redefine the round.

www.synthx.com/tom/sy_tip_9810.htm - 7k

That/this little + Open-class quantifier cpu

So he had **this little lot of** money there, and it was worthless as far as any buying power was concerned, but I gave him fifty cents, either a quarter or fifty cents. Back then that was big money, and I still have that, still have some of that.

people.csp.edu/saylor/OHP/KrusellW.htm - 87k

That/this next few cp

Also, in **that next few** miles, two ambulances passed us, headed to the coast, with sirens and lights blazing.

www.motorcycledigest.com/columns/archives/first%20turn/november/ortega%20debacle.htm - 9k

That /this next half cs

That's the best part - to know that whatever happens in the first hour informs **that next half** hour, and it can just go anywhere.

www.talkinbroadway.com/rialto/past/2002/4_28_02.html - 11k

That/this next + Kardinalzahl cp

The game is indeed on, and to celebrate England's national side making it through what Group of Death, EA Sports has furnished us with 20 copies of 2002 FIFA World Cup on PC to give away over **that next two** weeks.

www.nintendomagazine.co.uk/t/details/id58280/fifashootsandcores/ - 5k

That/this next + Open-class quantifier cp

Sort yourself out before you start on **that next lot of** tasks.

www.dreamcastmagazine.co.uk/t/details/id69742/style/legendofvalour.htm - 33k

That/this next + Ordinalzahl cs

Once you've picked yourself up off the floor, here are a few tips that can make **that next first** date go a bit more smoothly:

- Don't bring up your latest breakup. Giving a blow-by-blow of your last relationship's failings is never ever a good idea for a first (or even second) date. For every minute you spend talking about your past love, you're missing out on a valuable opportunity to get to know the lovely lady in front of you. Obsession about lost loves is not an aphrodisiac.
- Don't get wasted. While drinking may make you feel more comfortable in the moment, it's not a turn-on when you're slurring your words and volunteering more personal information than is appropriate for a first date. Instead, try some deep breathing, and get more dating practice so that it's not so terribly stressful that you feel the need to drown your fears.
- Accentuate the positive. This doesn't mean you should be dishonest, but rather that you should focus on all of the best things about yourself. If you hate your job, steer the conversation to something you enjoy. For instance, when she asks what you do, you can say, "I'm working in accounting right now, but what I'm really interested in is going on long camping trips." If she asks you about your past relationship, and it was a complete crash-and-burn, then just give a bit of information and move on. ("It was a pretty painful breakup, but I'm really enjoying dating again and moving on in my life.")

www.planetout.com/romance/qanda.html?sernum=691 - 29k

That/this next other cs

You could be **that next other** person.

www.smpsecurity.com/preventp.html - 12k

That/this next several cp

"As for that service, we'll continue to provide this game for **that next several** weeks," Brown continued.

www.nintendomagazine.co.uk/t/story/id23493/majesticeachiefemergesasproudrisk-taker/ - 9k

That/this first additional cs

The writer who sells or options an original screenplay must be given the opportunity to write the first rewrite at not less than WGA minimum. In addition, if no other writer has been employed, and there is a changed or new element, such as a new director or star which necessitates an additional revision, the writer with Separated Rights must be offered **that first additional** revision.

www.wga.org/separated_rights/3.html - 21k

That/this first dozen cp

Looking at the practical side, you have been part of the "economics picture" from the day your parents purchased **that first dozen** diapers for you to your current dilemma of deciding how you are going to find enough money to buy a new shirt or pair of jeans at the mall.

laika.pop.indiana.edu/abstracts/SOCS/41Ew/2001-04-04/intro.php - 8k

That/this + Ordinalzahl + entire cs

The intent of this ad, **this first entire** campaign to use a gay couple, was to leverage the idea that gay men are tastemakers.

www.commercialcloset.org/cgi-bin/iowa/portrayals.html?record=714 - 17k

That/this + Ordinalzahl + few cp

That first few weeks is the most important part of pup's life and will shape the adult.

www.k9phoenix.freemove.co.uk/dogbooklets.htm - 6k

That/this + Ordinalzahl + half cs

In 1997 the Society celebrated its fiftieth anniversary. Volume 50 (1997) of *Studies in Bibliography* contains various accounts of **that first half** century: a history of the Society and a record of its publications by David L. Vander Meulen, a history of the journal itself by G. Thomas Tanselle, and an author index to its first fifty volumes by David L. Gants and Elizabeth K. Lynch.

etext.lib.virginia.edu/bsuva/about.html - 11k

That/this + Ordinalzahl + Kardinalzahl cp

After **that first two** years a student has the Associate's Degree, and is productive then.

www.rsts.net/colleges/florida/nwood.html - 14k

That/this + Ordinalzahl + Open-class quantifier cp

But there is still **that first lot of** liberals in the professor's mixed bag, the new Burkeans.

www.ucl.ac.uk/~uctytho/liberalism.htm - 12k

That/this + Ordinalzahl + several cp

Then, **that first several** days to weeks are definitely a getting settled into a routine for the baby and for the mother.

www.huggies.com/babytips/bobbiconner/transcripts/Trans29_long.stm - 25k

That/this + Ordinalzahl + such cs

As it happened, **that first such** man was from Africa.

www.us.initiativesofchange.org/Articles/segregation.htm - 12k

That/this + Ordinalzahl + whole cs

That first whole year I just cringed when I had to place an order.

www.powerhomebiz.com/OnlineSuccess/babycakes2.htm - 42k

That/this other additional cp

So we have **this other additional** environment problem to flag up (?) for consideration about tobacco against the short-term economic benefits.

www.hlth.gov.bc.ca/guildford/pdf/104/00010510.pdf

That/this other certain cs

For x starts with a certain value, and we'll continue looping until x becomes **this other certain** value."

www.iit.edu/~paskron/html/TA/for_loops.html - 19k

That/this other entire cs

We who suffer have **this other entire** 'life' going on within us to 'manage'.
www.geocities.com/angelterri2002/jeannie.html - 6k

That/this other + Kardinalzahl cp

This other two topics concentrated solely on getting them to make good theoretical arguments related to the economic problem encountered in the topic.
www.csba.uncwil.edu/people/schuhmannp/DeLoachBP.doc

That/this other + Ordinalzahl cs

This other first stage showed creation, and now we come to the second stage that is to show redemption.
www.primitivebaptist.org/writers/fisher/Revelation/revelation-%20ch.3.asp - 48k

That/this other whole cs

If all we do is focus on technology and on learning, academic learning, then we're missing **this other whole** important side of adolescent development," he said.
www.cnn.com/US/9809/29/computer.education/ - 24k

That/this past dozen cp

I am also reluctant to throw anything out (we have been going to have a yard sale for **this past dozen** years) and my basement has the boys' hot wheels, electronic gear going back to the 60s, my old exam papers from the 50s and my old flying log from the late 40s.
www.ashtongroup.ca/cca/basement.htm - 7k

That/this past few cp

This past few weeks has been very unsettling.
www.unitarian.org/pstar/newslet/09_oct98/page4.html - 13k

That/this past half cs

How would you view **this past half** century in terms of human rights?
usinfo.state.gov/journals/itdhr/1098/ijde/shattuck.htm - 10k -

That/this past + Kardinalzahl cp

This past two weeks has been truly memorable.
www.fpc.edu/MARE/word/FL%20Explorers%20Sample%20Final%20Student%20Evaluations%202001.doc

That/this past last cs

This past last weekend, Alberto and I were at his Alumni Weekend.
www.chebucto.ns.ca/~lfoster/lesliereunion/april21b.htm - 5k

That/this past many cp

Thank you for all of your service and untold hours of work you cheerfully provided **this past many** years.
www.balletnewengland.org/keypointes23.html - 25k

That/this past + Ordinalzahl cs

That question has been swirling like a hurricane through my mind all **this past first** week or so of classes
www.halcyon.com/arborts/rt/93sep29.html - 11k

That/this past several cp

I am grateful to all of you for whatever your contribution toward easing the way **this past several** months.
www.mrs.umn.edu/events/Headliners/Email.html - 4k

That/this whole few cp

This whole few months has been so confusing.
members.tripod.com/~CitizenNancy/bf78.htm - 8k

That/this whole half cs

He could not stand on his legs, after all, but he took care never to exhibit weakness by appearing in his wheelchair or in any mood but upbeat, cheery optimism which at times he most certainly did not feel. Roosevelt was so genuine a star, his presence so overwhelming, that Republicans, consciously or not, have never ceased running against him for **this whole half** century.
www.neh.gov/whoweare/miller/lecture.html - 41k

The additional dozen cp

Ideal for use as a melee combo finisher, the summoning of **the additional dozen** swords makes it one of the most painful looking moves in the game.
www.geocities.com/Area51/Zone/4123/pf_wong.html - 9k

The additional few cp

Add to this cost **the additional few** hours of discomfort that he suffered while awaiting treatment.
www.eyecare.org/mdwatch/tpafile/nytplea.html - 7k

The additional further csu

The only issue that is really in question is **the additional further** extension of High Street.
www.ci.washington.mo.us/Minutes%20&%20Agendas/Planning%20&%20Zoning/Minutes%2003-11-02.htm - 31k

The additional half cs

The additional half million will assist municipalities with additional preventative measures and complement state and local mosquito control efforts."
dep.state.ct.us/whatshap/press/2000/ms0313.htm - 11k

The additional + Kardinalzahl cp

How much would **the additional two** mills generate towards the construction costs?
www.scasd.k12.pa.us/masterplan.pdf

The additional last cs

Staff had intended that **the additional last** sentence be included in the October 31, 2001 proposed modifications, but it was inadvertently omitted.
www.arb.ca.gov/regact/zev2001/excerpts.PDF

The additional next cs

The additional next level of services has also been developed in West Des Moines.
www.dallascounty-ia.org/housing/html/action_west_desmoines.html - 40k

The additional numerous cp

The additional numerous reports at many county meetings of disrespect and scorn heaped upon anyone attempting to speak against dove hunting was an effort to intimidate disparate voices.
www.manitowish.com/almanac/2000/april21.htm - 13k

The additional + Ordinalzahl cs

The additional second tray is optional and is available from HP for situations where 250 pages are not enough.
www.epinions.com/content_80010055300 - 46k

The additional + Ordinalzahl cs

And **with the additional second** covermounted CD, the magazine can include more software, more applications and Linux distributions that won't fit on a single CD.
www.thefuturenetwork.plc.uk/pressrelease.asp?news_id=3673 - 16k

The additional other cs

The additional other non-patient income (£44k) mainly represent
www.syas.nhs.uk/trustboard/BoardMeeting/28_05_02/Paper%203.pdf

The additional own csp

An exception is year three with **the additional own** occupation period terminations.
www.actuaries.ca/publications/other/ltdstudy/LTDPAPER.DOC

The additional past csu

The additional past quarter claims cover seven additional quarters of reimbursement from April 2000 through October 2001.
www.ncsba.org/newsletters/ncsbanow_april02.htm - 27k

The additional several cp

Eight new choir robes are currently needed, due to **the additional several** new members and to the deterioration of some older ones.
members.aol.com/Christianissues/stories/bloop1.html - 6k

The additional such cp

One might think that most of **the additional such** applications would be more benign than the application making the seed sterile.
www.msu.edu/course/iah/231b/gifford/termiah.htm - 31k

The additional various cp

Marayad and most of her neighbours found out the answer to her question over the two years that the tambon administration was set up: nothing changes much, except every family now has to pay **the additional various** taxes as the tambon administration requires.
www.geocities.com/RainForest/7813/0315_rd4.htm - 12k

The additional whole cp

We add **the additional whole** pine nuts just before serving so that they don't lose their crunch by absorbing the dressing for an extended period
www.minutemeals.com/pages/juneceleb/orzo.htm - 4k

The dozen additional cp

It has served as the model for **the dozen additional** programs developed throughout the state.
www.familyservicegw.org/child_center.htm - 10k

The dozen other cp

Or any one of **the dozen other** fine films that Virus resembles. At least it borrowed from the best.
www.leisuresuit.net/Webzine/articles/virus_rev.shtml - 17k

The dozen such cp

Their review, which included analyses of **the dozen such** studies then available, found surprisingly consistent results across studies.
www.wws.princeton.edu/cgi-bin/byteserv/prl/~ota/disk3/1983/8307/830708.PDF

The dozen various cp

Last year even the DC learnt a new skill from among **the dozen various** demonstrations you could try.

[www.wiltshirescouts.org.uk/salisbury/ 2003%20Jan%20YP.pdf](http://www.wiltshirescouts.org.uk/salisbury/2003%20Jan%20YP.pdf)

The both additional cp

The both additional press tools STRIP.CUT.30 and ROLL.UP.100 effectively avoid this danger.

www.crimptech.co.uk/productpages/be_ri_ROLLUP100.html - 7k

The both + Kardinalzahl (two) cp

The emergence of a vortex ring in the region adjacent to the free surface is indicated successfully by **the both two** statistical analyses.

www.eps.org/aps/meet/DFD02/baps/abs/S680.html - 15k

The both other cp

The general weighting of **the both other** types of services supplied is towards being poor communications facilities.

www.scpm.salford.ac.uk/siene/lucas.pdf

The both whole cp

Check out **the both whole** albums, not albums to listen to for just a song or two.

wruc.union.edu/music/reviews/Mephisto.html - 3k

The certain additional cp

WHEREAS, Ramsey County has determined **the certain additional** services are required to complete plans for the construction of the project; Now, Therefore, Be It

www.co.ramsey.mn.us/cb/ma/minutes/m061802.htm - 101k

The certain few cp

It is just **the certain few** bouncers in the entry way who are giving the bar a bad name.

www.unb.ca/web/bruns/9899/Issue18/OpEd/letter3.html - 6k

The certain further cp

"That leave be granted to introduce a Bill to authorise payment and appropriate of **the certain further** sums from and out of the Consolidated Fund of the State of Himachal Pradesh for the services of the financial year 1992-93."

alfa.nic.in/lsdeb/ls10/ses6/19290393.htm - 6k

The certain + Kardinalzahl cp

He sat down on the table and started to eat his stew, then suddenly reminded of **the certain two** people.

[www.angelfire.com/gundam/ancientlegend/ fanfic/a_m/Zen_nin_Part_2.htm](http://www.angelfire.com/gundam/ancientlegend/fanfic/a_m/Zen_nin_Part_2.htm) - 31k

The certain other cp

We will refer to Robert L. Antin and **the certain other** members of management and employees of VCA as the "Continuing Stockholders.

[www.shareholder.com/Common/Edgar/ 817366/944209-00-1342/00-00.pdf](http://www.shareholder.com/Common/Edgar/817366/944209-00-1342/00-00.pdf)

The few additional cp

The few additional costs you do generate by designing an energy efficient home, will be recovered in lower energy bills.

[www.city.toronto.on.ca/cleanairguide/ homeimprove/building_new.htm](http://www.city.toronto.on.ca/cleanairguide/homeimprove/building_new.htm) - 28k

The few dozen cp

Even in the morning quiet, **the few dozen** players seem oblivious to them.

[seattletimes.nwsourc.com/html/ travel/134672950_vegas13.html](http://seattletimes.nwsourc.com/html/travel/134672950_vegas13.html) - 30k

The few certain cp

Students have to deliberately seek out **the few certain** classes or professors who incorporate social issues into their classrooms.
www.xu.edu/peace/forums.html - 58k

The few further cp

However, I shall do my best to make **the few further** points that I wanted to make.
www.parliament.the-stationery-office.co.uk/pa/cm199900/cmhansrd/vo000620/debtext/00620-39.htm - 20k

The few half cp

One of **the few half** dozen best known to exist.
www.tomdavisartifacts.com/authenticity.htm - 21k

The few + Kardinalzahl cp

During **the few two weeks** of the semester, please make an effort to settle on which students you will work with.
www.cs.indiana.edu/~gasser/C463_4/project.html - 5k

The few last cp

Prof. JM Ellis was introduced and spoke of the marvelous changes of **the few last** years.
www.oberlin.edu/~EOG/History268/lcn.html - 10k

The few many cp

Maria is a world-renowned choreographer / director with 5 Superbowl productions just to name of **the few many** credits she possess.
www.gma-music.com/GlobalTeam.htm - 33k -

The few next cp

However, during **the few next** years, UBC's Local Agenda 21 activities will more than duplicate.
www.ubc.net/bulletin/bulletin1_00/pages/p28.html - 11k

The few + Ordinalzahl cp

Well I can say that not only is it credible after **the few first** minutes, you forget that she is not a Brit.
www.thezreview.co.uk/reviews/b/bridgetjonessdiary.htm - 20k

The few other cp

The scheme here is far larger and more complex than in **the few other** cities which also have charging, such as Singapore, Oslo and Melbourne.
news.bbc.co.uk/go/rss/-/1/hi/uk/2951217.stm - 37k

The few past cp

The few past examples of tolerance (eg the Roman Empire and the United States) have been seriously flawed.
www.religioustolerance.org/rel_tol1.htm - 15k

The few several cp

OpenDoc itself was unoptimized for **the few several** DR releases, but has been improved quite a bit by the last three or so releases.
www.treedragon.com/ged/mc/wr/sfFeb97.htm - 51k

The few such cp

The few such studies show a diet rich in fruits and vegetables reduces the chance of cancer, while alcohol and obesity increase the risk.
www.canoe.ca/LifewiseFooddrink0209/0916_cancerdiet-ap.html - 31k

The few various cp

Then there were **the few various** flocks of birds of all types circling through and around the tops of the beautiful peaks.

www.rollins.edu/studacts/thaiproject2/Journal%2012.doc

The few whole cp

Excavation started only in the 19th century. Some parts are still closed off for further digging. CURIA. One of **the few whole** structures in the Forum.

www.netgate.co.uk/rome.htm - 52k

The further additional cspu

The further additional strategic goals were agreed:-. To invest in reviewing and developing our democracy.

www.shef.ac.uk/union/government/minutes/010319.php3 - 45k

The further + Open-class quantifier cp

Meanwhile, thanks to **the further lot of** newsgroupers who replied privately >with well-written (and well-spelt) emails.

search.ngfl.gov.uk/trav-ed/trav-ed.archive.0106/msg00023.html - 16k

The further own cp

Later, these writings become great resources for **the further own** studies.

www.pitt.edu/~chkst19/study/actionplan2.doc

The further various cp

In short, 'taught' sessions are an opportunity to: pursue **the further various** key elements in your study programme;

www.keele.ac.uk/depts/ed/mba/assessment.htm - 17k

The half dozen cp

The half dozen domains constitute of course, anything but a representative fraction of neuroscience.

cogprints.ecs.soton.ac.uk/archive/00000110/ - 9k

The half + Ordinalzahl cs

The RedHawks opened with a 10-3 run and led the rest of **the half first** half, pushing the lead to 41-28 on Shorts' two free throws with 2:26 to go.

und.ocsn.com/sports/m-baskbl/recaps/120801aaa.html - 35k

The half past cs

In **the half past** century since the founding of the General Agreement on Tariffs and Trade, the world economy has grown 6-fold, in part because trade has expanded 16-fold. Globalization has improved and will continue to measurably improve the lives of millions of people around the world.

www.ciaonet.org/pbei/cato/lu01.html - 5k

The + Kardinalzahl + additional csp

One of **the two additional** Committee members should be selected from the student's Discipline.

www.sph.uth.tmc.edu:8054/sservices/Current_Students/StudAdvCom.htm - 16k

The + Kardinalzahl + dozen csp

The two dozen iguanas that were released this week were between 3 and 6 years old, said Kelly Bradley, a researcher at the Dallas Zoo in Texas.

edition.cnn.com/2003/WORLD/americas/10/11/iguana.release.ap/ - 36k

The + Kardinalzahl + further csp

You may play the phrase through twice before adding **the two further** phrases.
www.gsmd.ac.uk/pdf/syllabus/generic/initiative.pdf

The + Kardinalzahl + half csp

By putting Adenine to Thymine and Guanine to Cytosine, **the two half** DNA strands can easily be supplemented to full DNA.
library.thinkquest.org/17498/s12.htm - 8k

The + Kardinalzahl + last csp

At the back, turn left, line is reversed, and **the two last** men, becoming first, go forward as before.
www.opread.force9.co.uk/RoyDommet/BorderNotes/keynxmas.htm - 7k

The + Kardinalzahl + next csp

The two next words contain the real part.
www.ccs.neu.edu/home/will/Larceny/notes/note2-repr.html - 11k

The + Kardinalzahl + Ordinalzahl csp

HRH Prince Edward formally unveils **the two first** bays of the Globe.
www.rdg.ac.uk/globe/siteinfo/Factstime.htm - 17k

The + Kardinalzahl + other csp

Tejeda and Perez were quickly captured, but police stayed in the area for hours searching mobile homes and cars for **the two other** suspects.
www.tucsoncitizen.com/local/4_14_03car_jacking.html - 14k

The + Kardinalzahlen + past csp

In this routine, the input array has 2 extra elements at the beginning to store **the two past** inputs.
www.tsp.ece.mcgill.ca/MMSP/Documents/Software/libtsp/FI/FIdFiltIIR.html - 5k

The + Kardinalzahl + such csp

In instances where the appraised amounts of **the two such** appraisals differ by 20 percent or more, a third such appraisal shall be obtained.
www.auburn.edu/administration/trustees/policymanual/realst_sale_lease.html - 8k

The + Kardinalzahl + various cp

Listed below are **the two various** prices according to how many you buy: 5 through 49 - \$139.50 per license 50 or more - \$125.50 per license.
www.lcc.gatech.edu/~herrington/sum98analysis/potsoft/acabrerra3.html - 6k

The + Kardinalzahl + whole csp

The two whole rocks are displaced above the line.
www.lpi.usra.edu/meetings/LPSC98/pdf/1663.pdf

The last additional cspu

Note that there is a typo in **the last additional** problem.
www.dam.brown.edu/people/cch/am33/homework.html - 11k

The last dozen cp

And yes, I've been on stage three times in **the last dozen** years and even sang once!
starfox.unh.edu/philplay.htm - 6k

The last double cs

Place a period at the end of the title and before **the last double** quotation mark.
www.gfps.k12.mt.us/ems/Library/cites.htm - 28k

The last few cs

Education has seen major changes in **the last few** years, chief among which included a crash course introduction to the world of technology.

www.cedpa-k12.org/databus-issues/V42n1/movers%20shakers.htm - 12k

The last half cs

The last half hour is devoted to creative movement/composition, where students are given specific movement problems and structures.

www.odcschool.org/v5/pages/children/classes.html - 11k

The last + Kardinalzahl csp

This is the full list of latest news and recent updates from **the last two** months.

www.go-em.gov.uk/latest.htm - 16k

The last many cp

For **the last many** years, on New Year's day, I made a pledge to myself to go to the gym for so many days a week.

da.state.ks.us/ps/subject/bigchanges/exercise.htm - 10k

The last next cs

Their teams will have to be competitive from the first whistle to **the last next** season.

www.newport-rfc.co.uk/clubnews/apr15_meet_the_big_five.htm - 15k

The last numerous cp

The annexation issue has begged to be addressed for **the last numerous** years.

clerk.ci.homer.ak.us/minutes/june2600.htm - 37k

The last + Open-class quantifier cp

The last lot of changes didn't make life easier.

www.winbase.co.uk/issuestext.asp?webid=1 - 17k

The last + Ordinalzahl cs

But on that last night before **the last first** day of school, I packed my book bag with a new notebook and fresh pencils.

www.elon.edu/pendulum/Issues/082902/Opinion/Last.html - 7k

The last other cs

The last other bonus I would mention is that it holds its money if you get the correct colour and spec!

www.carsurvey.org/review_23955.html - 17k

The last own cs

This flashy filly is **the last own** daughter of Mr. Show Biz.

www.premierpub.com/market/Free-Classifieds/QH/hunter.htm - 38k

The last past csp

The last past plague: the uses of memory in renaissance epidemics AG Carmichael pp. 132-160 Abstract.

www3.oup.co.uk/jalsci/hdb/Volume_53/Issue_02/ - 3k

The last several cp

Throughout **the last several** years, there has been more and more of a demand for one centralized shopping location for the students of Kansas State University.

www.wildcatconnection.com/info.html - 11k

The last such cspu

The last such earthquake was the magnitude 5.7 Cache Valley Earthquake in 1962.

www.seis.utah.edu/edservices/EES/WsatchFrontClock.shtml - 15k

The last whole cs

The result will be .nul. boolean, Indicates whether microseconds are to be counted from time zero or from **the last whole** millisecond.

www.superbase.co.uk/lambda/types_time.html - 21k

The little additional u

The little additional revenue may not justify the added expense and work of surveying and platting.

www.co.fairbanks.ak.us/LandMgt/nominations/Spinach.pdf

The little other u

The little other information we could glean was that it was recorded by the Vaughan Quartet on the Vaughan label sometime after 1924.

parlorsongs.com/issues/2002-4/thismonth/featureb.asp - 33k

The many additional cp

It is also doubtful that they envisioned **the many additional** purposes that would be delegated to the public schools over time.

www.neasc.org/neascnotes/not2art3.htm - 10k

The many dozen cp

However, this number is still tiny compared to **the many dozen** nominations made by primary in most years before 1982.

www.ccps.virginia.edu/publications/NLtrs/Aug97NL.pdf

The many double cp

Or you could go through **the many double** glassed doors to watch the races up close and personal. Outside they have four sets of bleachers, and picnic tables.

www.epinions.com/content_91434880644 - 35k

The many few cp

Ken is one of **the many few** people in this world that could change a cloudy day to the most beautiful sunny day you could ever ask for.

www.co.stanislaus.ca.us/Care/June2002/html/Page%207%20Newsletter.htm - 10k

The many further cp

Within the city itself, several annual film festivals and the international book fair are just a few of **the many further** cultural resources.

www.fll.miami.edu/fll/graduate/graduatespanish.html - 23k

The many half cp

It has been a long time coming, I think he has been responsible for **the many half** donuts laying in the boxes, I think he learned it from watching Nar. 75.

www.alexasantonio.com/work/donutdetails.asp?orderby=10&page=2 - 43k

The many last cp

Those of us who did not make educated votes in **the many last** elections at any level are part of the WE.

www.fightingbob.com/article.cfm?articleID=26 - 24k

The many next cp

Weblogs (or, from here on in, referred to as blogs) are clearly one of **the many next** steps of the ever-growing centipede that is the internet.

www.oakland.edu/~jndefran/project2.html - 10k

The many numerous cp

An estimated 10,000 people were killed as a result of this hurricane, mostly by **the many numerous** mud flows that resulted from the enormous amount of rainfall.
www.valdosta.edu/~grissino/geog1112/lecture20.htm - 7k

The many + Ordinalzahl cp

Thus Bishop Peter affirmed all our people in the diversity of the congregation highlighting **the many first** languages of our people.
www.dswark.org/bridge/0009/page13.htm - 24k

The many other cp

If you are not able to return to campus, I hope to see you in the coming year at **the many other** alumni events around the country.
www.northwestern.edu/magazine/northwestern/fall2002/presidents_letter/ - 13k

The many past cp

These trends are a tribute to **the many past** achievements of the Peace Corps, and they are a promising sign of more to come.
www.whitehouse.gov/news/releases/2001/02/20010228-9.html - 30k

The many several cp

Of **the many several** modifications made between 1948 and 1960, the most significant was the construction of a new, 1200-foot lock at Keokuck, Iowa.
cgee.hamline.edu/rivers/Resources/Voices/transportation3.htm - 11k

The many such cp

This can be seen from **the many such** home pages found at the World Lecture Hall .
web.utk.edu/~leon/asa97/talk/organization/default.html - 7k

The many various cp

The process of determining the best course of action among **the many various** courses possible is a daunting task.
www.extension.iastate.edu/Pages/communications/success/hook3.html - 6k

The many whole cp

They may not have considered including some of **the many whole** school and off-timetable events offered where levels of pupil participation are high.
www.nscopse.org.uk/agfinal24_5-2.pdf

The next additional csp

The next additional training session is Control & Monitoring and it is planned to take place in February 2003.
www.ict.oxon-lea.gov.uk/letters/KS3ControlInvletter.doc

The next dozen cp

Over **the next dozen** years, however, the company turned the Rouge, as it became known, into the most fully integrated car manufacturing facility in the world.
www.cr.nps.gov/nr/travel/detroit/d38.htm - 5k

The next certain cs

I thought today as the new Leader of the Opposition was being escorted to be presented to the Speaker, that I think maybe if I was in that new Opposition Leader's shoes I would put up a little bit of a struggle before I took on leading a merry band of MLAs like he is going to be putting up with **for the next** certain period of time.
www.gov.mb.ca/leg-asmb/hansard/2nd-37th/vol_02/h02.html - 101k

The next double csp

Uses `strstr` to find **the next double** space and `strspn` to determine number of blanks in that substring.

www.harpercollege.edu/bus-ss/cis/166/mmckenzi/lect12/l12i.htm - 10k

The next few cp

The next few pages make up a quick tutorial on how to get yourself around in your online course(s) and to introduce you to the Blackboard courseware.

www.coastalcarolina.edu/courseinfo/

[How%20to%20Start%20My%20Online%20Course.doc](#)

The next further cp

From these cities, more roads extended to **the next further** cities, and so on.

www.cmc.uwaterloo.ca/ccc/1996/22b-prob.html - 6k

The next half cs

Anything can happen in **the next half** hour !!

unflashed.co.uk/blog - 39k

The next last cs

Before moving to **the next last** function, review the code for `namelist.c` carefully.

www.math.grin.edu/~walker/courses/195.fa01/lab.lists2.html - 4k

The next many cp

One of our promising younger swimmers had a calamitous car accident and spent **the next many** months flat on her back in the hospital.

www.utahmasters.org/html/chairs.html - 8k

The next numerous cs

Commercial and educational users formed **the next numerous** groups of searchers.

ist.psu.edu/news/1999NewsDisplay.cfm?HeadlineID=348 - 39k

The next + Open-class quantifier cp

When thinking about the sort of lizard you want to purchase, you will need to consider **the next lot of** questions: Can I afford it?

www.nafcon.dircon.co.uk/lizards3.html - 7k

The next + Ordinalzahl cs

The next fourth Friday is September 22 nd and McLean Bible Church is sending a small choir group to be with us and lead praise.

www.grm.org/Spiritual%20Life.htm - 5k

The next other csp

(This would be the next athletic activity and **the next other** extracurricular activity).

lchs.ccaonline.com/administration/activitiesdirector/extra.htm - 20k

The next own csp

In **the next own** rallying phase all disordered stands of the benefiting player are automatically rallied.

freespace.virgin.net/pete.jones/Rules/Renaissance/LONrules.htm - 35k

The next last csp

In **the next past** life, I was an actress in 1940's America.

www.backwash.com/content.php?joid=3626 - 57k

The next several cp

301 **The next several** questions ask you about your personal well-being.

www.socqrl.niu.edu/collarcounty/CCCSURVY/2000%20Codebooks/WELL%20BEING.pdf

The next such csp

The next such election would be the county general election on August 3, 2000, assuming such an election has been set for Roane County.
www.attorneygeneral.state.tn.us/op/2000/OP/OP52.pdf

The next various cp

One moment a river reflects the beautiful blue sky, **the next various** shades of grey.
www.lscntyart.com/page12.html - 4k

The next whole csp

The Employment Department asks that the hours be rounded up to **the next whole** hour.
findit.emp.state.or.us/tax/pubs/uipub211.pdf

The numerous additional cp

It is possible that **the numerous additional** alleles are evidence of contamination of the sample.
bioforensics.com/deliverables/report.html - 6k

The numerous further cp

In their Year 2000 section, they talk in detail about **the numerous further** steps for your plans.
www.pintday.org/comments/980717.shtml - 15k

The numerous + Ordinalzahl cp

And then there were **the numerous first** novels that Fred saved from total obscurity.
publishersweekly.reviewsnews.com/esec/Article_152101.htm

The numerous other cp

For a glimpse of **the numerous other** non-NASA opportunities to volunteer, visit the WSC Educational Events Volunteer Signup Web site.
www.jsc.nasa.gov/wsc/workforce/attending/volunteer.html - 19k

The numerous past cp

Since the Internet has no memory, **the numerous past** rebuttals of his postings are unknown to the newcomers.
csf.colorado.edu/ecol-econ/may98/0107.html - 7k

The numerous several cp

The rock beat inside went from a solid steady underbeat to a racing pounding riff when Tray came through the doors , expectant only to see Susha alone , there framed in the pale blue light of the pool , like **the numerous several** times before when their early morning practice times intersected , or when he just plain dropped by to watch her dive and spend a few private moments with her before school .
www.superherosunman.ca/halloween18.htm - 16k

The numerous such cp

Among **the numerous such** compression techniques, the most popular are Zip and Stuffit.
www.ucalgary.ca/UofC/departments/emeritus/compcor/filecomp.htm - 9k

The numerous various cp

A favorite is where visitors get to place their image on stamps and postcards at one of **the numerous various** video terminals.
www.travelape.com/washingtondc/attractions/420/ - 16k -

The numerous whole cp

He offers as proof **the numerous whole** mammoths found frozen in the glacier ice, even telling us of explorers who have eaten mammoth meat.
thehollowearthinsider.com/news/wmview.php?ArtID=7 - 21k

The + Ordinalzahl + additional csp

Mark the top of **the first additional** page with the caption and the title "Section D - Initial Witness List."
www.dpw.state.pa.us/oa/pdf/CAE_Unified_Cov_02.pdf

The + Ordinalzahl + dozen cpu

After **the first dozen** pages, I knew I was in for the emotional ride of my life.
www.amazon.com/exec/obidos/tg/detail/-/093851315X?vi=glance - 48k

The + Ordinalzahl + double csp

1996 **The first double** lung transplant in Utah was performed on a 62-year-old woman with end-stage emphysema.
uuhsc.utah.edu/uuhsc/about/milestones.htm - 29k

The + Ordinalzahl + few cp

These generally clear up over **the first few** days or weeks after birth.
kidshealth.org/parent/pregnancy_newborn/pregnancy/first_day.html - 28k

The + Ordinalzahl + further csp

The third further generalization admits arbitrary subsets of the constraints, not just maximal. 1. ones.
www.icsi.berkeley.edu/ftp/global/pub/techreports/1992/tr-92-002.ps.gz

The + Ordinalzahl + half cs

The second half hour is spent entirely on the slow dance and **the third half** hour on the fast dance.
www.arthurmurray-swanssea.com/gettingStarted.htm - 4k

The + Ordinalzahl + Kardinalzahl cp

The third player is known as the Vice Skip and throws **the third two** rocks.
www.curlingschool.com/manual/curling_team.html - 13k

The + Ordinalzahl + last cp

A limerick has five lines. **The first last** words on the first two lines rhyme. The next two lines are shorter and their last words rhyme.
www.lewis.edu/literacy/pointers.html - 5k

The + Ordinalzahl + many cp

For **the first many** years of his teaching career, he relied primarily on lecture and was skeptical of the talk of "teaching process," which seemed like a fad.
www.csuchico.edu/pub/inside/archive/98_09_03/top_story1.html - 7k

The + Ordinalzahl + next csp

The first next attribute points to another VoiceXML document named red.vxml.
www.developer.com/voice/article.php/1570021 - 35k

The + Ordinalzahl + numerous cp

It was **the first numerous** hurts in our relationship and truly the beginning of the end.
www.angelfire.com/journal2/danman/040902.htm - 21k

The + Ordinalzahl + Open-class quantifier cp

"**The first lot of** big explosions came from the direction of Basra and then there were more west of that direction."

www.sky.com/skynews/article/0,,30000-12272761,00.html - 57k

The + Ordinalzahl + other cp

Here I met **the first other** people of the day, two hikers coming down due to the snow and their lack of gear.

www.cs.dartmouth.edu/whites/nkinsman/ - 8k

The + Ordinalzahl + own csp

The coefficient on **the first own** lag of a variable provides the exception and has a mean of unity.

www.unlv.edu/faculty/smiller/USHSALES.pdf

The + Ordinalzahl + past cs

Repeat the above process for **the second past** fiscal year beginning at 1.

www.acdi-cida.gc.ca/.../6df07336046c5ad58525679f004abace/495aad4f0b0567d4852567f4005113b2?OpenDocument - 65k

The + Ordinalzahl several cp

The first several questions deal with two related crystals: Li and LiAg.

courses.washington.edu/ph122mo/ph423/hw/MT_Soln.pdf

The + Ordinalzahl + such cspu

I understand this is **the first such** program in the state of Georgia.

www.greenpoweremc.com/faqs_other.asp - 10k

The + Ordinalzahl + various cp

This album is one of **the first various** artists sets he had released and features just some of that talent previously mentioned.

www.rayx.freeserve.co.uk/xterminator.htm - 6k

The + Ordinalzahl + whole csp

It was published in Bautzen in 1728 and is **the first whole** Bible to have been published in the Upper Sorbian language.

www.nottingham.ac.uk/library/news/collections/bible.html - 12k

The other additional cp

The other additional information sources *includes meeting to heads of department and other personnel.

www.warwick.ac.uk/EAP/correcting_your_work/edit6.htm - 9k

The other dozen cp

Now he is homeless, like **the other dozen** students in this class.

www.nd.edu/~pls/homeless/londontimes.html - 12k

The other certain cp

Or maybe I should send it early so that **the other certain** individuals do get it in time.

www.wdlabs.com/wdl/rs/txt/mwm7.txt

The other double csp

The other double accusative construction, the person-thing construction, is diagrammed in a similar way, but with one significant change.

www.christonomy.com/Greek/BasicGreekDiagramming.pdf

The other few cp

The other few links returned on this search were for 'man' pagers.
www.linuxgazette.com/issue28/tag_paging.html - 9k

The other further cp

Some of **the other further** claims do seem to add something to the original claim, but only by substituting more precise I-propositions for it.
24.86.132.253/120100/feature/feature3.htm - 33k

The other half csp

The other half hour they go on camera and do commercials, and do theatre games and improvisations.
www.americandanceanddramastudio.com/childdance.html - 4k

The other + Kardinalzahl csp

The other two banks of power sockets are controlled by the front panel key switch.
www.lpl.arizona.edu/~vance/www/vaxbar.html - 9k

The other last cspu

There will be two short review papers one to be submitted during the fifth week and **the other last** week of the classes.
www.washington.edu/students/icd/S/chid/498selims.html - 5k

The other many cp

Check out **the other many** fun things going on today
www.hoover.dubuque.k12.ia.us/ - 34k

The other next csp

It may be that I shall get **the other next** mail and understand who MAK Machawi is - I take his name to be Meccawi, ie the Meccan.
www.gerty.ncl.ac.uk/letters/l1669.htm - 9k

The other numerous cp

But in all **the other numerous** cases I cannot uncover why the human is being led, unless perhaps it no longer has any sense of direction?
www.haydare.fsnet.co.uk/2002.htm - 6k

The other + Open-class quantifier cp

But as I supposed most of you will already know about this news, I prefer to talk about **the other lot of** things in the long history of the band and moreover about the future and the new album.
www.geocities.com/downthewindzine/mydyingbride.html - 8k

The other + Ordinalzahl cp

Also Starscream and **the other first** first year jets, Thundercracker and Skywarp, would have been cool to have.
cs.georgefox.edu/~aliljen/transformers/transformers.html - 9k

The other own cp

The GNP-based 'fourth resource' therefore acts as a top-up to **the other own** resources.
www.le.ac.uk/economics/research/RePEc/lec/lecees/cees98-3.pdf

The other past cp

All of the original members are alive and well, as are **the other past** members of the band and crew that we salute here.
www.climaxchicagobluesband.com/intro.htm - 17k

The other several cp

They defecate at regular intervals, and may switch from one leg to **the other several** times during the course of a night.

www.npsc.nbs.gov/resource/distr/birds/cranes/behavior.htm - 10k -

The other such cspu

Now add another sphere T 3 that touches S 1 , S 2 , S 3 and also T 2 . Of course T 1 fits the bill, but we want T 3 to be **the other such** sphere.

www.dpmms.cam.ac.uk/~etc21/hexlet/hexlet3.html - 12k

The other various cp

The other various fields indicate the Internet Protocol (IP) addresses of the client and server, the ports involved, and the rules that applied to the traffic.

support.microsoft.com/?kbid=284818 - 24k

The other whole cs

Stud **the other whole** onion with the cloves.

www.cooking.com/recipes/rerecite.asp?No=233 - 34k

The past dozen cp

For **the past dozen** years or so, mitochondrial DNA (mtDNA) has gloried in the limelight of genetic forays to elucidate human history.

www.nature.com/cgi-taf/DynaPage.taf?file=/ng/journal/v26/n3/full/ng1100_253.html - 28k

The past few cp

In **the past few** weeks, I have attended several events to recognize and promote volunteerism and public service.

www.governor.state.ia.us/lt_gov/2002/September_24_2002.pdf

The past half cs

If this trend continues, it threatens to reverse the decline in US adult smoking that we have witnessed over **the past half** century

www.mgh.harvard.edu/DEPTS/pubaffairs/releases/080800tobacco.htm - 9k

The past + Kardinalzahl cp

Following are press releases and statements issued in **the past few** weeks.

www.dot.gov/affairs/index2000-02.htm - 11k

The past last cp

What have I done in **the past last days**, weeks, years (I do not have notion of time anymore.)?

www.ujournal.org/users/endoloris/ - 48k

The past many cp

Every year for **the past many** years, West Rocks has sent our 7 th graders to Nature's Classroom for a week long, outdoor experience.

www.norwalk.k12.ct.us/wrocks/NaturesClass/letter.htm - 7k

The past numerous cp

There is an organization called New Civilization Network who for **the past numerous** years successfully inspired people at times to organize themselves locally and on the Internet on various discussion and projects.

www.oneworldsolution2by2.ca/ftp063jc1/C3_The_Approach/c3c_new_age_people.htm - 10k

The past + Ordinalzahl csp

While the wireless segment was strong, microwave and satcom revenues were softer during **the past first quarter**.

www.mitectelcom.com/News/Documents/Mitec-Q1F2002-FS-English.pdf

The past several cp

Over **the past several** years Georgia Tech has reviewed and evaluated grants management systems to support the pre and post award activities.
[www.peoplesoft.gatech.edu/grantsrehostingltr\(09052001\).html](http://www.peoplesoft.gatech.edu/grantsrehostingltr(09052001).html) - 13k

The past whole cs

In **the past whole** life cycle costing issues were intuitively understood.
www.cotac.org.uk/articles/COTAC/conf99/conf99maxwell.htm - 18k

The several additional cp

The review also discusses **the several additional** ways in which oxidized LDL can play a part in atherogenesis.
www.the-scientist.com/yr1990/sept/hot_papers_900917.html - 15k

The several few cp

I have heard that very recently one last (possibly) of **the several few** survivors known in the world died.
www.capefam.freemove.co.uk/oldcont.htm - 8k

The several further cp

My right hon. Friend the Member for Wokingham dealt comprehensively with **the several further** general exemptions from the chapter I prohibition proposed in amendment No. 1, but it would be useful to examine the extent to which the amendment could meet some of the difficulties of community pharmacies.
www.parliament.the-stationery-office.co.uk/pa/cm199798/cmstand/g/st980521/am/80521s05.htm - 18k

The several half cp

One nice feature of Pappadeaux's wine list are **the several half** bottles of fine food wines, such as Trimbach's Alsatian Riesling, as good for fish as fermented grapes get.
63.147.65.175/scene/reviews/dining0414.htm - 24k

The several last cp

After traveling the world, Miss Terry spent **the several last** decades of her life as a resident of Spring Street in Williamstown.
williamstown.iberkshires.com/community/obituary/obituary.php3?person=2188 - 41k

The several + Ordinalzahl cp

While this objective was not achieved the mission was deemed a success due to **the several first** contacts and scientific discoveries made.
www.iaw.on.ca/~zane/SILVER/cincsilver.html - 8k

The several other cp

During the past several years I have devoted the largest portion of my time to **the several other** California Channel Islands.
www.cnr.berkeley.edu/espm/directory/fac/powell_j.html - 11k

The several past cp

The deeply conflicted poet, the prince of music and writing, has for **the several past** (sic!) years gone on a religious retreat at a Zen-Buddhist monastery.
www.acsu.buffalo.edu/~dimmick/cohen.htm - 8k

The several such cp

The Seligman Compressor Station is one of **the several such** stations that provide natural gas compression to the pipeline network.
www.adeq.state.az.us/environ/air/permit/permits/158/public.pdf

The several various cp

Very colorful, as might be expected. Especially valuable are **the severalvarious** (sic!) contemporary illustrations, some by enlisted men themselves.

www.ku.edu/heritage/arch/milhst-l/19990701.mil/msg00075.html - 4k

The various additional cp

A frequency analysis - how often **the various additional** payroll categories, including summer 1/9ths, are used by department.

www.umich.edu/~sacua/cesfMIN/cesf11-28-00.htm - 12k

The various few cp

The various few remaining mortals are finally asleep.

www.realityfault.org/realms/nachtmusik/logs/showlog.cgh?item=4 - 67k

The various further cp

The provider and ATM transfer capability should be selected first, and then **the various further** parameters upon which the usage-based tariff will also depend.

www.lynde.demon.co.uk/tariff/ - 4k

The various last cp

Just following on from **the various last** points, as you have explained very fluently to us, you have concerns that we in Britain have special problems which may not be shared by European colleagues who are members of Schengen, but it could be the case, therefore, that however much over a period of years we analyse our methodology and see how, for example, people come in from all sorts of places, that there may be a temptation for officials to do the wrong thing.

www.parliament.the-stationery-office.co.uk/pa/ld199899/ldselect/ldeucom/37/9020303.htm - 30k

The various many cp

I haven't had the pleasure of being scammed by #1 Ricart but I have heard of **the various many** stories.

www.columbusconsumer.com/Guest%20Book.htm - 98k

The various next cp

From this picture, we now can change **the various next** fields, so the banana node will be considered at the head.

www.math.grin.edu/~walker/courses/152.sp01/lab-more-lists.html - 7k

The various numerous cp

Event management will create a modeling process, based on **the various numerous** occurrences, to determine possible products to sell in the future.

www.callcentermagazine.com/article/CCM20000425S0005/2 - 34k

The various past cp

Under common law **the various past** judgements of courts are taken as the basis for deciding future cases.

www.historyoftheuniverse.com/law.html - 9k

The various other cp

On this page you will find some information regarding **the various other** services I am able to provide.

www.digi-mage.co.uk/various.html - 24k

The various several cp

I think the next day has to be some update on how **the various several** agencies are trying to implement the standard.

ncvhs.hhs.gov/010627t3.htm - 101k

The various such cp

The difficulty lies in the inconsistencies among **the various such** districts and their district area superintendents.

www.window.state.tx.us/tspr/dallas/appendd3.htm - 20k

The various whole cp

A word-processor, to download and view **the various whole** documents available where this icon is shown.

www.york.ac.uk/depts/engl/help/navigat/config.htm - 2k

The whole additional cspu

The contract of employment does continue to exist after the first 18 weeks have expired, throughout **the whole additional** maternity leave period.

www.ukparents.co.uk/archives/qa/qa202.shtml - 10k

The whole dozen cp

Shandra had just finished eating **the whole dozen** buns and finished the two-quart jug of chocolate milk when Corbin arrived.

www.dimensionsmagazine.com/Weight_Room/stories/fat_foxes.html - 9k

The whole double csp

The whole double sum, then, evaluates to $n^{-1} f(m) \cdot n = f(m)$.

www.math.tamu.edu/~doug.hensley/fft.pdf

The whole few cp

The whole few days seemed to be a nature safari.

www.tljones.co.uk/diaryarc/md0600.htm - 15k

The whole further cs

Even more: the moment when a human being had the idea and ability for the first time to create such a "work of art" was so stirring and of such great importance to **the whole further** development of the human intellect and human abilities that the first landing on the moon and the flight into space in reality began *at that time*. <

www.meaus.com/withoutArt.html - 8k

The whole half cs

People are welcome to stay for **the whole half hour** or for as long as they wish.

www.bradford.anglican.org/newsbyte/030131peacevigil.html - 7k

The whole + Kardinalzahl csp

You can register for **the whole two** weeks, including all morning and afternoon sessions.

www.nwcl.salford.ac.uk/resabout2.htm - 6k

The whole last cs

Everyone knew that this meant he was going to propose, but he had spent **the whole last** month trying to throw me off the scent.

www.carolinaweddingco.com/emilyandzak/ourstory.html - 10k

The whole many cp

The characters of Mrs Robinson's work, particularly Hubert, are natural and well discriminated; and there are interspersed through **the whole many** reflections on the conduct of human life, which shew the author to be an attentive observer of the manners of the world, and consequently better qualified to instruct it than most who undertake this species of composition.

www2.shu.ac.uk/corvey/cw3/ContribPage.cfm?Contrib=53 - 6k

The whole next csp

And searching for a stupid spear **the whole next** day didn't help matters either.

www.ualberta.ca/~rpm1/stonewander/campaign/suddenlyacow/postgame_020304.txt

The whole numerous csp

A *polis* was a community where **the whole numerous** citizen body could gather together to do business, fight, or celebrate quite easily; where the citizens often met most of their fellows face to face.

www.nipissingu.ca/departement/history/muhlberger/2055/l18anc.htm - 18k

The whole + Open-class quantifier cspu

But the 'main details' remain: the spirit of adventure, the atmosphere of humor, and **the whole lot of** fun.

www.t-guild.com/gamesite/Games/Pilots1/Pilots1.htm - 25k

The whole + Ordinalzahl cs

I once saw the whole Godfather set and **the whole second** season of sopranos in one day.

www.amazon.com/exec/obidos/tg/detail/-/B00005NOHP?vi=glance - 60k

The whole other csp

I found it did have an excellent structure for the "newbie", but on **the whole other** books with inferior topics, sadly deliver more technical gumpf.

www.amazon.co.uk/exec/obidos/ASIN/0201746131/ref=ed_cp__9_1/ - 63k

The whole past cs

By the second test, I already felt better than I did **the whole past** season.

www.jeremymayfieldfan.com/ - 12k

The whole several cp

The whole several hours I was on the roof, surrounded by tens of thousands of people, not one other person came up there.

www.wsfa.org/journal/j01/1/ - 61k

The whole such cspu

Any term, condition, stipulation, provision, covenant or undertaking in these General Terms and Conditions which is illegal, void, prohibited or unenforceable shall be ineffective only to the extent of such illegality, voidness, prohibition or unenforceability without invalidating **the whole such** terms and conditions, stipulation, provision, covenant or undertaking or affecting the validity or enforceability thereof and any such illegality, voidness, prohibition or unenforceability shall not invalidate or render illegal, void or unenforceable any other term, condition, stipulation, provision, covenant or undertaking herein contained.

www.maytour.com/icom_co/terms.php - 72k

The whole various cs

The whole various tradition of popular music in this century—which now emanates from those same ghetto-blasters — cannot be written off.

www.open.ac.uk/Arts/Colq99/Poole.htm - 43k

These/those additional few cp

Various interests of the state in **these additional few** years were identified.

www.umanitoba.ca/Law/Courses/esau/lr/lr_amish.txt

These/those additional + Kardinalzahl cp

These additional two mills would be set aside exclusively to finance the balance of the construction costs

www.scasd.k12.pa.us/masterplan.pdf

These/those additional other cp

Yes, If yes, what is(are) the source(s) of **these additional other** revenue funds?
www.epa.gov/safewater/smallsys/affapp-f.html - 27k

These/those additional past cp

Past Events Please take a moment to review **these additional past** Akron Section activities.
www.akronspe.org/pastevents_more.htm - 15k

These/those dozen other cp

I would like to ask the minister: will the families of **these dozen other** victims of changes to water levels have to go to court in order to obtain justice, or will this minister now agree to settle these claims?
www.gov.mb.ca/leg-asmb/hansard/4th-36th/vol_028/h028_4.html - 67k

These/those few additional cp

Whether you choose a different hanging system or decide to patch the walls, ask yourself **these few additional** questions before going further.
www.lafontsee.us/allpages/services/articles/install.htm - 16k

These/those few dozen cp

Alas, each one assumes that he's the only one who knows that strategy, so one by one, **these few dozen** guys get their heads lopped off.
www.isi.edu/~brian/puzzles/solutionpro4.html - 9k

These/those few last cp

These few last puffs will convert the smouldering mass to flame thus fire from coal at last.
cator.hsc.edu/~kmd/caveman/projects/fire/fire.html - 8k

These/those few next cp

All Artwork in **these few next** pages are © Copyright Jamie Lee Thomas unless otherwise noted.
members.lycos.co.uk/rainbells/art.html - 4k

These/those few + Ordinalzahl cp

You can also check to search the ancestor list to see if you belong among **these few first** settlers.
www.jacksonsd.k12.or.us/k12projects/jimperry/colony.html - 101k

These/those few other cp

These few other duties include the supervision of the financial and banking system and services to the government.
econc10.bu.edu/Ec341_money/Papers/Bloomer_paper.htm - 18k

These/those few past cp

These few past memories may be of interest when next having a drink in the bar of the Beehive.
www.stosyth.gov.uk/default.asp?calltype=nov02behive - 29k

These/those few several cp

Costs of implementing this level of treatment at just **these few several** NWMA member operations has been estimated in the tens of millions of dollars, and would be much higher if likely changes to RCRA and CERCLA regulations resulted from the proposed rule making.
www.nwma.org/Issues/comments_on_proposed_arsenic_mcl.htm - 21k

These/those few whole cp

I think the difference between **these few whole** population censuses we have, and the more common density estimates will become clearer later.
forum.kingsnake.com/field/messages/42388.html - 15k

These/those further additional cp

Whilst we recognise the Council's own commitment to funding a proportion of **these further additional** costs we are not willing to increase our total contribution to the scheme.
www.gosw.gov.uk/docbank/Somerset%20APR%2002.doc

These/those further + Kardinalzahl cp

These further two courses are chosen from a wide range of options (culture, history, literature, art, politics, gender studies, philosophy, and ideas).
www.mml.cam.ac.uk/apply/guide2.html - 36k

These/those half dozen cp

These half dozen social fraternities are associated in the Interfraternity Council, founded in 1934.
www.iwu.edu/~iwunews/newsrlse/news022.html - 9k

These/those + PP + last cp

Losing You"(track 12) is dedicated to Cozy Powell whose brilliance lit up **these his last** recording sessions.
www.cozypowell.com/news.html - 27k

These/those + Kardinalzahl + additional cp

These two additional days during the fall semester are an inefficient use of money.
www.uiowa.edu/~facsen/Meeting%20Agenda/Council%2002-03/Feb%2025/Att%204b,%20proposal.htm - 10k

These/those + Kardinalzahl + dozen cp

These two dozen Holland variety farm fresh roses wrapped in a wax paper sells for \$20 on regular days online but is raised to \$40 come Valentine's Day.
www.abs-cbnnews.com/images/news/microsites/ onddot/valentines.htm - 17k

These/those + Kardinalzahl + certain cp

At my school, it is only with **these two certain** substitutes.
proteacher.net/archive/posts/2001/05/06/13661.html - 10k

These/those + Kardinalzahl + further cp

These two further connections complicate the problem since they introduce new possibilities for coverage.
www.jhu.edu/~jhumag/0697web/revelle.html - 6k

These/those + Kardinalzahl + half cp

These two half courses cover the same material, at the same level, as MATA26Y3.
www-math.scar.utoronto.ca/calculus/reprise02.pdf

These/those + Kardinalzahl + last cp

The new fine line pen works really well with **these two last** items.
www.glasspainter.demon.co.uk/cat.htm - 7k

These/those next + Kardinalzahl cp

This follows from **these two next** results.
www.math.ubc.ca/~cass/courses/m308-6a/gfx.ps

These/those + Kardinalzahl + Ordinalzahl cp

Beyond **these two first** levels the standardization isn't so standard.
daytrading.about.com/library/weekly/aa061900b.htm - 30k

These/those + Kardinalzahl + other cp

Yes, you would want to mention **these two other** initiatives so your legislator is not surprised if he/she hears about them elsewhere.

florida.fourhcouncil.edu/TwoOtherInitiatives.htm - 5k

These/those + Kardinalzahl + past cp

Throughout **these two past** years, Russ Fletcher has remained faithful to helping all these dreams become reality.

www.fisher.k12.il.us/cob/cob.htm - 5k

These/those + Kardinalzahl + such cp

These two such very different men are now forever locked together in an embrace of mutual hatred, two southern boys who grew up about the same time in towns

www.uuaa.org/sermons/forgiveness.txt

These/those + Kardinalzahl + various cp

And Mr Holt said, "Our approach to the plan, as it says is to walk the line between **these two various** issues," the issue of CO₂ and the issue that is in the paper, in today's Globe and Mail, "Drinking Water Tested After Radioactive Spill."

www.ontla.on.ca/hansard/committee_debates/ 35_parl/session1/estimates/e002.htm - 101k

These/those + Kardinalzahl + whole cp

In Jeremiah 31, God explicitly says he will make a new covenant, yet again with **these two whole** nations, and by extension the whole world as well.

www.unityinchrist.com/prophecies/ replacementtheology.htm - 61k

These/those last dozen cp

It's very difficult to believe that this country and this leader are now going to do what they've failed to do **these last dozen** years .

www.state.gov/r/pa/rmo/hglt/18305.htm - 14k

These/those last few cp

Still, severing **these last few** ties to our childhoods will hurt, if only because there's no going back.

www.hillsdale.edu/collegian/articles/ 2002/April/theselast.html - 13k

These/those last + Kardinalzahl cp

How does the body treat **these last two** categories of compounds, and what steric effects are present?

www.sciencenet.org.uk/database/ Biology/0107/b00987d.html - 11k

These/those last many cp

He was a sweeper of the small area of that town, where I have been living for **these last many** years.

www.albany.edu/offcourse/spring02/nkhan.html - 8k

These/those last past cp

Here's a collection of photos from **these last past** months that I've been here in good'al Dallas.

www.fortunecity.com/westwood/etch/387/index_m.htm - 11k

These/those last several cp

As President **these last several** months, I have been guided by positive answers to these last four questions.

www.otffeo.on.ca/news/inter/presrpt_020406.html - 7k

These/those many additional cp

We can advise you on the equipment and how best to receive **these many additional** digital channels.

www.tvplace.co.uk/digitalf.htm - 20k

These/those many last cp

This put us on a different vector than man had been on during **these many last** millennia.

www.valleyskeptic.com/scient~2.htm - 38k

These/those many numerous cp

Yet despite **these many numerous** differences between printed magazines and the internet, one central issue prevents the internet from ever taking the magazine's role as a central source of information.

www.ntsc-uk.com/MainContent/Features/WhatAreYouReading/WhatAreYouReading.htm - 29k

These/those many other cp

Next semester the NCAA teams of tennis and golf will function as club sports and practice alongside of **these many other** groups that are already active.

www.vmi.edu/news/ir/mar02/iverson.html - 13k

These/those many past cp

John Heldrich, through **these many past** years, has continually called for this.

www.heldrich.rutgers.edu/whatsnew/ACFFE2D.doc

These/those many various cp

Once these tourism opportunities are created a well developed linked web site is an important communication tool which could be used to link **these many various** tourist activities.

www.csr.d.bc.ca/tourism%20strategy/6.2.pdf

These/those next dozen cp

With the Leafs comfortably in the playoff mix, **these next dozen** games are essentially a dress rehearsal for the playoffs, and as such, matter little in the larger scheme of things.

tgamv3.theglobeandmail.com/servlet/ArticleNews/TPStory/LAC/20030314/SDUHA/TPColumnists/ - 50k

These/those next few cp

In **these next few** paragraphs my partner and me will be telling you about discrimination in sports.

www.clawson.k12.mi.us/.../web%20project-bryan%20h.%20and%20david%20b/breaking%20the%20color%20barrier.htm - 9k

These/those next + Kardinalzahl cp

In **these next two** items, estimate how much you have learned since you first started attending UTSA.

ia.utsa.edu/GSS%20Summary/20020429%20Summary/GradAB-all.pdf

These/those next many cp

These next many weeks, I want to help you refashion your religious life.

www.theportlandproject.com/valleysermons/052100.html - 41k

These/those next + Open-class quantifier cp

These next lot of pics are from the zoom meet on the 17th November - day before muh birthday =)
chat.lycos.co.uk/Logbook/Profile/ Profile.asp?x=DecoyMilk - 39k

These/those next several cp

During **these next several** hours, be patient.
cse131.cse.msu.edu/.../174bc5f3a21e76c3852568ab00660488/
134618309dcc566985256ce4007ab006?OpenDocument - 2k

These/those numerous additional cp

We will explore what **these numerous additional** constraints mean for public managers.
www.u.arizona.edu/~schlager/pa507syl.htm - 10k

These/those numerous other cp

Eagle Golf Tours can advise on **these numerous other** options and costs.
www.eaglegolftours.com/mb_info.html - 6k

These/those + Ordinalzahl + dozen cp

Seven of **these first dozen** essays discuss aspects of cognitive science and consciousness, with varying degrees of focus on the authors' particular interest.
physicsweb.org/article/review/16/3/1 - 29k

These/those + Ordinalzahl + few cp

The radiation density greatly exceeded the matter density in **these first few** minutes.
www.tufts.edu/as/wright_center/cosmic_evolution/ docs/text/text_part_3.html - 21k

These/those + Ordinalzahl + Kardinalzahl cp

Failure to complete **these first two** assignments on time, or failure to comply with the specific criteria for each assignment will result in point reductions.
www.duke.edu/~mccann/assigns.htm - 8k

These/those + Ordinalzahl + several cp

As **these first several** weeks come to a close, you'll complete a take-home essay exam.
www.ndsu.nodak.edu/instruct/cinichol/ PoetryofRock/Syllabus.htm - 12k

These/those other additional cp

The Edmonton Housing Trust Fund will be largely responsible for raising **these other additional** funds, apart from the facility-based operations funding.
www.gov.edmonton.ab.ca/
%5C0cctopusDocs%5CPublic%5CComplete%5CReports%5CCC%5CElected-
1995%5C2000-12-19%5C2...

These/those other + Kardinalzahl cp

Why do you think Luke used the same wording in the Emmaus story as in **these other two** stories?
www.wau.org/resources/biblestudy/risen_christ.html - 26k

These/those other numerous cp

We have all of **these other numerous** things you can think of.
scholar.lib.vt.edu/faculty_archives/ principalship/j/316johnson.html - 61k

These/those other few cp

Check out **these other first** symptoms of pregnancy related sites: pregnancy.com | pregnancy.com | pregenancy.com | teenpregnacy.com | prenancy.com
www.first-symptoms-of-pregnancy.com/ - 9k

These/those other past cp

Check out **these other past** events: Brotherhood Weekend 2000.
www.mainedemolay.org/demolayuniv2001.htm - 10k

These/those other various cp

The EPA has responded in some degree to that, but I think all of **these other various** parties have responded even more.

www.env.duke.edu/solutions/documents/7thcollpanel4fiorino.pdf

These/those past dozen cp

It has been my distinct pleasure to work and travel with Bill **these past dozen** years," said Vest, who has been president since 1991.

web.mit.edu/newsoffice/tt/2003/mar12/alumni.html - 11k

These/those past few cp

In **these past few** days we have seen and heard things which no human being should ever experience.

www.dioceseofnewark.org/jpc-1001.html - 12k

These/those past + Kardinalzahl cp

Due to a lack of organisation **these past two** weeks I am combining the previous two weeks into one update.

anthropology.ac.uk/Bhalot/Updates/wk22.html - 7k

These/those past many cp

We want to especially acknowledge the "Region 8" team that have worked so closely with us **these past many** months.

www.epa.gov/region8/superfund/libby/9-5a2.html - 21k

These/those past several cp

Finding adequate classroom space to meet student demand has been a major challenge **these past several** years.

www.cba.uiuc.edu/insight/fall98/ - 7k

These/those several additional cp

In other words, **these several additional** components may be on track or not seriously behind percentage-wise, but because of the large number of test cases they have, there is a large amount of work left to be done.

www.research.ibm.com/journal/sj/401/kan.html - 96k

These/those several dozen cp

Written more than a quarter-millennium ago, **these several dozen** compositions form influential and lasting standards in modern organ repertoire.

www-personal.umich.edu/~jkibbie/schrock.htm - 11k

These/those several other cp

And I have discovered this proximity, this unreal emptiness: **these several other** ways to speak in Cuban even in this cold white landscape.

www.uiowa.edu/~intl/EVTS/Publication/IntlAccents_sprg02.pdf

These/those several past cp

First, I believe it is imperative that we take time to thank past board members Arlene, Stan and Al for their time and the efforts that they have put in **these several past** years working for our association.

www.gulfharborslife.com/WoodlandsAssociation/PresidentReports/200201PresidentReport.htm - 6k

These various additional cp

Moreover, the effects of initial gender composition and founders' models were unchanged in models including **these various additional** controls.

www.stanford.edu/~baron/ironcage-expanded.rtf

These/those various other cp

It is only the 'day's residues which have **these various other** meanings, according to Freud.

www.freud.org.uk/theory9.html - 12k

These/those whole + Kardinalzahl cp

But **these whole two** weeks of 'talks' have been characterised by exclusion, secrecy, repression and censorship.

www.ainfos.ca/00/nov/ainfos00375.html - 9k

These/those whole + Open-class quantifier cp

The simplest of **these whole lot of** problems is the 1-body problem, which solution is known to all Physics students.

members.fortunecity.com/kokhuitan/nbody.html - 7k

These/those whole other cp

"You can immerse yourself in **these whole other** lives and see what they do," she said.

journalism.unl.edu/an/summer01/lange-kubick.html - 12k

Three times etc. a certain cs

Worked example 2. Start with **three times a certain** number and subtract 5.

www.learn.co.uk/default.asp?WCI=SubUnit&WCU=4611 - 23k

Three times etc. all such cp

What is the meaning of the term "without offset" in the phrase requiring violators to "pay the state general fund, without offset, the greater of \$2,000 or **three times all such** illegally-spent public funds?

www.state.co.us/gov_dir/leg_dir/lcsstaff/2002/ballot/Ballot107memo.PDF

Three times etc. any other cp

The total skill level of any outfield area cannot be more than **three times any other** outfield area, for example if the players in the FW area totals 20, then neither the DF or MF areas could be more than 60, or less than 7. This restriction applies after all additions and has no effect on the GK or SW. If your team breaks this rule, the players will be moved around to restore it.

www.club.demon.co.uk/Farpost/farpostrules.html - 31k

Three times etc. every + Kardinalzahl cp

Stand up, raise arms above head and pull upward, hold for 10 counts. Repeat **three times every two** hours.

www.udel.edu/OHS/healthtip/compexer.html - 7k

Three times etc. such a cp

For wrongful injuries to timber, trees, or underwood upon the land of another or removal thereof, the measure of damage is **three times such a** sum as would compensate for the actual detriment, except where the trespass was casual and involuntary or committed under the belief that the land belonged to the trespasser or where the wood was taken by the authority of highway officers for the purposes of a highway, in which cases the damages are a sum equal to the actual detriment.

data.opi.state.mt.us/bills/mca/70/16/70-16-108.htm - 3k

Three times etc. the additional cp

In the end, the Legislature provided nearly **three times the additional** funding for K-12 education as the governor proposed in his budget.

www.hopkins.k12.mn.us/pages/district/commun/Oldstaff/02staff.htm - 23k

Three times etc. the last cp

Furthermore, we are told that the proposal may increase rates by as much as \$6-8 billion - or **three times the last** rate hikes.

www.nonprofitmailers.org/tools/art-f.htm - 13k

Three times the + Ordinalzahl cs

The second angle of a triangle is 10° less than **three times the first** angle.

callisto.sunyocc.edu/~testones/WORDPROBNumbTriangB1.rtf

Three times etc. the other cs

Place two mass bars on one of the carts, so that that cart weighs **three times the other** cart.

physics.clarku.edu/courses/110labs/Lab5.pdf

Three times etc. the whole cs

Mr Hinchy had to pay **three times the whole** bill for the year, not just three times the excess amount.

www.brunel.ac.uk/~acsrrdt/law/14.html - 6k

Twice + PP + own cs

The female responds to approach by the male by moving a short distance forward, not more than **twice her own** total length, and then stops.

rana.uqam.ca/observation/obse_category.htm - 6k

Twice the additional cspu

A 4X Frame Integration can add almost **twice the additional** brightness to your image as a 4X Exposure Integration.

www.pharm.sunysb.edu/.../App%20Guide%203.6/3%20Applications%20Guide-Getting%20Started/Topic6_opt.exp%20.htm - 18k

Twice the double cs

The single rate is usually **twice the double** rate, although some lines will occasionally offer reduced single rates for selected sailings.

www.funtimecruise.com/faq.html - 43k

Twice the half cs

The anomalies at the pole and the equator are symmetrical and the depth is about **twice the half** width.

appliedgeophysics.berkeley.edu:7057/magnetic/mag33.pdf

Twice the last csp

Stupidly, we piled on a little more than **twice the last** dose.

www.erowid.org/experiences/exp.php?ID=1736 - 14k

Twice the + Kardinalzahl cs

The last digit is **twice the first** digit.

www.roke.croydon.sch.uk/hidden/parents/puzzles.htm - 8k

Twice the + Ordinalzahl cs

A second portion, which was **twice the first** amount, was deposited in a CD paying 9% interest.

phoenix.goucher.edu/~mmckibben/Section%203.3%20.doc

Twice the other cs

Twelve less than four times one of the numbers is 16 more than **twice the other** number.

www.gomath.com/Questions/question.php?question=4051 - 6k

Various many other cp

Colour can be used in **various many other** things but it can have its advantages and disadvantages too.

vaxc.middlesex.ac.uk/~NS276/colour2.htm - 2k

Various numerous other cp

Nair also serves on the executive committee of the Geneva-based International Service for Human Rights, and is a member of the International Editorial Board of Human Rights Tribune in Ottawa, Canada, among having served in **various numerous other** human rights bodies.

www.uiowa.edu/~ournews/2000/october/1026nair.html - 4k

Various other additional cp

On site installation, extended warranties, and **various other additional** options are available.

www.gis.usu.edu/~mikew/papers/SMAC.pdf

Various numerous other cp

The shop has been featured in Time Out Shopping Guide and ES magazine list of the Best of Vintage Shops; amongst **various other numerous** publications.

66.154.82.46/othersites/SM/ourstory.htm - 5k

Various other past cp

These stuff are not related directly to A5 development, rather output from my **various other past** projects.

www.worldzone.net/games/azrael_dark/PROJECT_ZERO/devtools.html - 67k

Various such other cp

He is also involved in editions of the Greek New Testament and of Divine Comedy, and **various other such** good works.

www.dmu.ac.uk/faculties/humanities/english/peter.robinson.jsp?ComponentID=6939&SourcePageID=6959 - 9k

Various other various cp

Books are additional resources that will be used throughout this WebQuest, as well as **various other various** articles and handouts.

www.plantnet.com/amharris/ATWEBQUEST1.html - 12k

Various such other cp

Social and moral, political and historical, educational & cultural and **various such other** principles can be extracted from the huge bulk of the epic.

www.umassd.edu/indic/waves/abstracts.htm - 101k

We + Kardinalzahl + other cp

Do you really not remember what you had for breakfast?" **we two other** girls asked skeptically.

web.gosanangelo.com/archive/00/february/12/opinion2.htm - 7k

We + last + Kardinalzahl cp

We last two girls were one and a half years apart, I being the eldest.

www.geocities.com/Heartland/Fields/9690/page1.html - 31k

We other + Kardinalzahl cp

We other two singers soldiered on, (I think succeeding in staying with the ensemble,) while the first tenor finished first!

www.bostonsingersresource.com/didham.asp - 25k

What + additional + Kardinalzahl cp

The port tack boat is disqualified. In order for the starboard tack boat to not also get disqualified, **what additional two** facts do you need to know?

www.usna.edu/SailingTeam/offshore/rules/rules2002.pdf

What + Kardinalzahl + additional cp

What two additional types of molecules (besides those identified in parts a & b above) are found in the extra-cellular matrix?

[merlin.alleg.edu/employee/m/mnelson/courses/Bio320/Exam3\(2001\).doc](http://merlin.alleg.edu/employee/m/mnelson/courses/Bio320/Exam3(2001).doc)

What last few cp

What last few guys?"

www.gamers.org/pub/idgames2/quake2/levels/g-i/hexq2.txt

What last + Kardinalzahl cp

What last two issues, you ask?

www.highlandrimscottishsociety.org/sporran/sporranhrss112002.pdf

What other additional cp

What other additional activities are available?

alumni.usc.edu/travel/elcap_faq.cfm - 30k

What other last cp

What other last bastions of real estate are you aware of that could be used for advertising?

www.depaul.edu/~classeig/vc03.html - 16

What other next cp

What other next steps would you recommend?

www.washington.edu/eplt/rural/cac/docs/9.18.02notes.pdf

What other past cp

What other past experiences contribute to the kind of leader he is?

www.givens.org/curriculum_detail.asp?CurriculumID=108 - 12k

What other such cp

What other such examples do we have?

lists.village.virginia.edu/lists_archive/Humanist/v10/0426.html - 6k

Whatever few other cp

He arranges to meet Panda at Patrick's home on a pretense of finding **whatever few other** Wishlings there were left in the world so they could eventually all band together to defeat the Demons.

www.blackadderhall.co.uk/library/ice_queen.htm - 82k

Whatever + Kardinalzahl + other cp

It can be Arnold AND Burras or **whatever two other** players we can get.

www.bobgibbons.net/cgi-bin/ikonboard/printpage.cgi?forum=2&topic=675 - 10k

Whatever other additional cp

Needless to say, we will be happy to submit **whatever other additional** information you require.

www.ktengineering.com/ - 6k

Whatever other few cp

Bring water, law (liquid antacid (Maalox) and water), **whatever other few** first aid things you want to, and a cool head.

www.blackcrosscollective.org/faq.html - 15k

Whatever other further cspu

For this reason I am ordering that the employer provide medical treatment as recommended by Dr. McClain consisting of a total knee replacement and **whatever other further** treatment Dr. McClain recommends to treat this injury.

www.dolir.state.mo.us/lirc/wcdecisions/Wcdec99%5CLaneT.htm - 21k

Whatever other + Kardinalzahl cp

Finally, and I have to yield the time because the Chair is being most patient with me, perhaps, doctor, if you'd look at whether it's young offenders' statistics in this province or incidence reports by police, you will see just how serious our violence problem is and the nature of the violence, whether it's in our schools or just in the youth cohort, but I was concerned that you felt that it wasn't quantifiable enough to be able to make a statement that we are living in a more tolerant-of-violence society or we're in a more violent society than we were 10 -- or **whatever other two** points you wanted to examine.

www.ontla.on.ca/french/hansard/committee_debates/35_parl/session3/socdev/s050.htm - 101k

Whatever other little u

The present article seeks to add to **whatever other little** information that we possess on these stories.

www.eldritchdark.com/bio/o_amor.html - 23k

Whatever other many cp

once the menu appears go into it and turn on infinite lives, and **whatever other many** cheats you may want.

cheatland.gamehelp.com/cheats/psx/bio_hazard_2/ - 22k

Whatever other such cspu

Assemblies, workshops, seminars, publications or **whatever other such** devices are deemed by the membership as appropriate shall fulfill these purposes.

www.athabascau.ca/warucc/constitution.html - 17k

Whatever other various cp

By far the most important work done by an archaeologist is done in the lab. This is where the majority of the time is spent recording, dating, analyzing, studying, cataloguing, and **whatever other various** things need to be done.

www.geocities.com/maataset/Archaeology/Lab.html - 8k

Which half dozen cp

Which half dozen are most frequently in the news?

www.sv.cc.va.us/acad/classes/pls130a6/notes_8.htm - 8k

Which + Kardinalzahl + additional cp

Which two additional components are required to make such a vector suitable for the stable transformation of plants by Agrobacterium?

fp.bio.utk.edu/vonarnim/BOT404-Practice%20Midterm.html - 7k

Which + Kardinalzahl + last cp

That's why Apple was more innovative than Xerox in spite of the plagerism. Uh, XP is a rehash of **which two last** operating systems?

www.geek.com/news/geeknews/2001july/bma20010730007008.htm - 61k

Which + Kardinalzahl + other cp

Quadrilaterals of class K (one pair of opposite angles both 90 degrees) are a subclass of **which two other** types of quadrilaterals, not counting E?
www.discover.com/jul_00/bogglers.html - 8k

Which + Kardinalzahl + past cp

Which two past winners failed to qualify for the 1994 World Cup finals?
web.onetel.net.uk/~carlholl/world.htm - 36k

Which other + Kardinalzahl cp

Apart from the actual song "Keep Yourself Alive", in **which other two** Queen songs can you hear Freddie sing those famous words?
www.pemcom.demon.co.uk/queen/quiz/1989ques.html -

Which such additional cspu

In particular, as the system stores data regarding additional medical information records in a relational database, the workflow server identifies **which such additional** records constitute a new encounter for a particular patient.
www.bandwidthmarket.com/resources/patents/data2/5319543.html - 55k

Whichever other + Kardinalzahl cp

Specifically, Winslow asked the board to go with three high schools, maintaining Laurel Park as well as **whichever other two** high schools the board decides on.
www.martinsvillebulletin.com/Archive/2002/Feb'02/f020802.htm - 28k

Whose half dozen cp

That particular holiday had been assembled with the help of an enterprising travel agency **whose half dozen** shops were spread around the paper's circulation area.
www2.newsquest.co.uk/local_london/leisure/holidays/jc.html - 32k

Whose + Kardinalzahl + additional cp

It was noted that Daly is the only school in the district **whose two additional**
www.antonnews.com/portwashingtonnews/1998/12/11/news/ - 14k

Whose + Kardinalzahl + dozen cp

Paul Theroux, **whose two dozen** books include the paddling memoir *The Happy Isles of Oceania*, began his travels in 1963.
web.outsideonline.com/magazine/0998/9809btl.html - 17k

Whose + Kardinalzahl + last cp

Noted American film composer Paul Chihara (**whose two last** assistants at UCLA were former Barlow scholarship recipients) instructed the students about the complexities of writing for hire.
www.byu.edu/music/barlow/notes.html - 18k

Whose + Kardinalzahl + Ordinalzahl cp

"The Majestic" is the latest from director Frank Darabont, **whose two first** movies were period prison dramas adapted from Stephen King stories.
www.celebritywonder.com/movie/2001_The_Majestic53.html - 28k

Whose + Kardinalzahl + other cp

The Cards also finished with nine in the first to deadlock with the Dukes **whose two other** points came off two free throws by Ashley Pinneo.
www.yorknewstimes.com/stories/030103/spo_0301030035.shtml - 47k

Whose last few cp

Then, there are those whose careers limp toward milestones, such as Reggie Jackson, **whose last few** years were memorable for his 500th home run and little else.
www.sportingnews.com/voices/fans_view/20010515.html - 30k

Whose last + Kardinalzahl cp

Courses **whose last two** digits are in the 20s are language courses, covering grammar, composition, phonetics, linguistics, and stylistics.
www.ku.edu/~spanport/faqundergrad.html - 24k

Whose last several cp

For musicians whose average age is 58, and **whose last several** tours have been scripted down to the last spotlight cue, this qualifies as a risky proposition.
www.philly.com/mld/philly/entertainment/columnists/tom_moon/4095533.htm - 65k

Whose last such cs

Any citizen of the United States who, during any war in which the United States is or has been engaged, served in the armed forces of any government allied with the United States during that war, and **whose last such** service terminated honorably.
www4.law.cornell.edu/uscode/38/2402.html - 10k

Whose many other cp

Its author, Dr Richard Mayne, is a Cambridge-educated historian **whose many other** works include The Recovery of Europe and Postwar.
www.wiltonpark.org.uk/web/publications/publications.html - 11k

Whose many past cp

Jay is a 'hands on' executive **whose many past** successes have earned him the respect of his clients and peers alike.
www.mjvconstruction.com/aboutourcompany/ - 30k

Whose next few cp

We'll see I guess... and it'd be a nice change for RC **whose next few** years of shooting are sooooo loaded with grand scale war epics.
www.murphsplace.com/crowe/oct02news.html - 96k

Whose next + Kardinalzahl cp

That seems most unlikely though, particularly as Reds, **whose next two** games are away from home, have sorted out their away form.
www.accringtonobserver.co.uk/sport/index/articles/article_id=262.html - 19k

Whose numerous other cp

He was a music teacher and minor composer, **whose numerous other** works are largely forgotten.
www.jump.net/~pwworth/alph-nz.html - 56k

Whose + Ordinalzahl + few cp

The verb is a souvenir of the bootstrap loader tapes in the dawn of. Computing **whose first few** bytes were instructions for reading in the rest of. the tape.
www.mit.edu/~pinker/jargon.html - 68k

Whose + Ordinalzahl + Kardinalzahl cp

The Mules, **whose first two** losses had both been by one goal, allowed only two goals the rest of the way, pulling away for the win.
www.muhlenberg.edu/sports/spring02/316.html - 6k

Whose + Ordinalzahl + several cp

Find the n th term of a sequence **whose first several** terms are given
www.ouc.bc.ca/instructors/clee/math119f02/M119_Examples05_fall_2002.pdf

Whose + Ordinalzahl + such cs

"When I started as a political advisor," said Kissinger, **whose first such** job was under Eisenhower, "politicians used to ask me what to think. Today, if they ask me anything, it is what to say."
www.bu.edu/bridge/archive/1999/06-11/features1.html - 11k

Whose other + Kardinalzahl cp

Consider the right triangle whose hypotenuse is the beam and **whose other two** sides are its projections on the floor and the wall.
www.emba.uvm.edu/~cooke/history/solns3.pdf

Whose other numerous cp

New freshman John Beebe with his dad, George Beebe '61, **whose other numerous** connections to Berkshire include daughter Brooke '00 and son Peter '02.
www.berkshireschool.org/goingon/archives/090902-kickoff.htm - 36k

Whose other various cp

The **Windscube**, a rectilinear 22 X 50 foot mainframe of cubed aluminum structural modules, would become an integral part of the existing permanent Forest Terrain Instrument, **whose other various** separate and distinct components together occupy 400 square feet of Minnesota space-work.
www.d.umn.edu/~lbrush/lbarchivesd1.html - 16k

Whose own further cs

Surely, a positive attitude is called for on the part of the patient **whose own further** life is being sought, and on the part of those seeking that further life for their patient.
info.med.yale.edu/intmed/hummed/yjhm/spirit/forgiveness/dnovak.htm - 22k

Whose own + Kardinalzahl cp

The family tradition is being ably continued by Iolo's eldest son, Richard, who now farms Trefri and **whose own two** sons are set to follow on in turn.
www.ateal.co.uk/easycare/Iolo/default.html - 14k

Whose own last cs

Pelayo has also sometimes been regarded as coadjutor bishop of the see in the latter years of the episcopate of Bishop Martín **whose own last** appearance dates to Dec. 5, 1100.
libro.uca.edu/alfonso6/alfonso16.htm - 61k

Whose own past csp

Of equal interest is the work of clarinetist Chris Speed, **whose own past** experiences share some affinity with the GUIDUCCI vibe.
www.allaboutjazz.com/news/ft/20030302/2459/Felmay_Records_Releases_Simone_Guiducci_Gramelot.html - 25k

Whose past few cp

Buddy Glass, age 46, introduces himself as someone **whose past few** years have been more or less devoted to "shedding some light" on the life of his older, deceased (through suicide) brother Seymour.
www.uwec.edu/lyonsaj/authorsinfo/salingerhapworth.htm - 10k

Whose past + Kardinalzahl cp

"He's a very special person," West Virginia President David C. Hardesty Jr. Said in introducing Beilein, **whose past two** teams at Richmond won 22 games each. www.pittsburghlive.com/x/tribune-review/sports/s_67194.html - 55k

Whose several dozen cp

Finally, there is this book, the product of Bauby's suffering, character, and skill, in **whose several dozen** short prose explorations we are given, with grace, irony, and poignancy, but without self-pity, a moving testimony to the persistence of spirit (the lightness of the "butterfly") in the face of extreme physical disability (the heaviness of the "diving bell").

endeavor.med.nyu.edu/lit-med/lit-med-db/webdocs/webdescrips/bauby1245-des-.html - 18k

Whose whole past cs

The initiant **whose whole past** experience was devoted to the spiritualization of his entire constitution for the benefit of his own progress and his own attainments, at the moment of that final step -- which I prefer to call dissemination rather than dissolution -- has his final choice: either to slip, as the dewdrop into the shining sea, into nirvana for the remainder of the manvantaric period [planetary lifetime] -- to enjoy the bliss of his accomplishments; or to renounce that unimaginable bliss. www.theosophy-nw.org/theosnw/seasons/4s-jal.htm - 10k

You + Kardinalzahl + other cp

On Monday you will act out the scene. Once the scene is over **you two other** students will be selected to replace you and do the scene over.

members.shaw.ca/mrcooper001/Life%20Conflict%20Assignment.html - 3k

You last + Kardinalzahl cp

You last two people need to loosen up!

www.onmilwaukee.com/buzz/articles/olson.html - 39k

You other + Kardinalzahl cp

Can **you other two** people that volunteered to work on naming please reply directly to this message so we can arrange to get started on our action item?

lists.oasis-open.org/archives/wss/200209/msg00024.html - 4k

KOMBINATIONEN VON VIER AUF EINANDER FOLGENDEN DETERMINERS

(Stand 10. Januar bis 11. November 2003)

An additional dozen other cp

The draft NTCP booklet (similar to Attachment 1) was mailed to all of the above groups, plus **an additional dozen other** members of the public.
www.city.palo-alto.ca.us/ntcp/pc-report.html - 101k

An additional few + Kardinalzahl cp

It's signal would be received by an FM receiver, and then rebroadcast for **an additional few hundred** metres via another FM transmitter.
www.tate.org.uk/audiovideo/wireless.htm - 30k

An additional half dozen cp

Developed in collaboration with the University of Rhode Island's Journalism Department and Michigan Sea Grant, the 74-page book was produced in cooperation with **an additional half dozen** Sea Grant programs, including New York Sea Grant.
www.seagrantsunysb.edu/Pages/ScienceWriting.htm - 26k

An additional + Kardinalzahl + dozen cp

An additional two dozen bags of clothing and shoes were removed to heat/vent.
yosemite.epa.gov/r6/polreps.nsf/0/5b939b4165b388f08625698400581080?OpenDocument - 16k

An additional + Kardinalzahl + other cp

An additional two other turbines will be supplied by the French Alstom Hydro.
www.threegorgesprobe.org/pi/documents/three_gorges/who.html - 51k

An additional several + Kardinalzahl cp

Be sure to ask whether the cost of direct cremation includes the crematory fee; that can cost **an additional several hundred** dollars.
moneycentral.msn.com/content/Retirementandwills/Planyourestate/P57926.asp - 34k

An additional whole + Kardinalzahl cp

Using the parcels created in one of the examples above: the buyer of the 12 acre parcel could split it into 2 parcels (2 for the first 10 acres; and no more because the parcel does not include **an additional whole 10** acres.
www.msue.msu.edu/msue/imp/modla/pa591001.html - 30k

All + PP + Kardinalzahl + dozen cp

As if to thank us, Ned grips the railing of the crib and heaves with **all his two dozen** pounds, trying for no comprehensible reason to work the crib into the center of the room.
www.jeffslife.net/parenting3.html - 30k

All + PP + Kardinalzahl + other cp

Then he said her being a brunette suited him, too — that **all his three other** companions had been blue-eyed, and he felt like he'd enjoy a little change and variety.
www.blackmask.com/books39c/specprov.htm - 25k

All + PP + last few cp

Well for starters, I was glad to see Keanu Reeves in box office hit once again (after **all his last few** films have been really pants).
www.joblo.com/matrix9.htm - 40k

All + PP + last + Kardinalzahl cp

I should have won this game, I played better, took more pieces, and deserved the win, but Richard thought otherwise and devoted **all his last two** turns, not to winning himself, but to gifting the win to Mark.

www.fwtwr.com/fwtwr/samurai/over/169ges.htm - 7k

All + PP + many other cp

It had not been considered for John to take over the new position as Director with **all his many other** responsibilities.

www.mtholyoke.edu/~cematthe/interview.html - 11k

All + PP + many past cp

It appears that the Slavic Pope, for **all his many past** endeavors against Soviet Communism, has perhaps not pursued his current policy of a Catholic revival in the East thoroughly or consistently, so as not to alarm Moscow's political and religious authorities.

www.lib.ndsu.nodak.edu/grhc/outreach/conventions_speeches/schmaltz.html - 49k

All + PP + numerous other cp

In this emergency Wilson himself undertook the work of this department, in addition to **all his numerous other** duties.

www.famousamericans.net/alexanderwilson/ - 23k

All + PP + other + Kardinalzahl + dozen cp

There were books, too, but the Terry Pratschet book I just finished was so much like **all his other two** dozen books that I feel no need to single it out.

www.brainerd.net/~holbrook/2001_12_23_toastedposties.html - 17k

All + PP + other many cp

All his other many needs are also seen to at school and this makes life so much easier for him and his family.

www.rsdmanchester.org/parents/par-comments.html - 32k

All + PP + other numerous cp

All his other numerous close relatives perished during the Holocaust.

www.holocaustcenter.org/oralh/lowenberg.shtml - 12k

All + PP + other + Ordinalzahl cp

Her earlier novels are available only in the used book market, so I'm going to have to track down perfect copies of **all her other first** editions.

www.ttgnet.com/daynotes/1999/0426RTDN.html - 80k

All + PP + other past cp

Unlike **all her other past** lives in which she had found herself with ample history (enough to sufficiently position her in one pivotal role after another), this time there is not a single past fact for her to parlay into wealth, power, esteem, devotion.

www.ericfrancis.com/articles/fornal/kink_karma.html - 28k

All + PP + other various cp

In **all her other various** nominations, she is honored for either her whole work, for producing, for rapping, or for a duet.

members.aol.com/FarkleJr/99grammys.html - 30k

All + PP + own + Ordinalzahl cp

The idea of immediately seeing him, with the knowledge of what he must be suffering, brought back **all her own first** feelings.

www.freebooks.biz/Classics/Austen/Mansfield/Mansfield46_4.htm - 10k

All + PP + own various cp

The multi-talented Mary, who also speaks no fewer than four languages, bakes **all her own various** breads and scones which are served to her guests each morning.
www.travelpublishing.co.uk/CountryLivingIreland/West/cli18156.htm - 9k

All + PP + various other cp

Finally, in the investigation of naturally accelerated motion we were led, by hand as it were, in following the habit and custom of nature herself, in **all her various other** processes, to employ only those means which are most common, simple and easy.
www.maths.uwa.edu.au/~schultz/3M3/L13Galileo.html - 17k

All + PP + various past cp

Listen closely and you'll hear **all his various past** incarnations participating in the chorus, backing a young iconoclast with an artistic bone to pick.
www.plasmechani.ca/correct/rheathen.htm - 10k

All + Kardinalzahl + dozen other cp

But Mr. Riekema and **all two dozen other** farmers interviewed across central Iowa – every one a Republican – said that while they favored increasing the amount that could be passed to heirs untaxed, they did not support the repeal proposed by President Bush and other leaders of his party. A few snickered or laughed when asked whether the estate tax should be repealed to save the family farm.
law.wustl.edu/Academics/Faculty/Wiedenbeck/Estate&Gift/FarmsNYT.htm - 20k

All other such additional cp

Now, with the groundwork in place for an outlet that shall allow for freedom of expression (undoubtedly within the parameters of good taste!), freedom of religion, and **all other such additional** fundamental rights bestowed upon the citizens of these democratic isles, HND-On-Air Radio particularly welcomes the chance for interaction with its audience, hence this website companion encompassing such elements as a virtual tour of the studios, an events guide, news from across the county, not to mention a planned student safety watchdog.
www.hndradio.radiouk.com/page14.html - 15k

All such other further cp

The Treasurer shall perform **all such other further** duties as may be required by the President or Trustees.
www.cincinnatiobservatory.org/CodeOfRegs.htm - 27k

All that + Ordinalzahl + Kardinalzahl cp

Win or lose, the Mariners have been in every game **all this first two** weeks of the season.
seattlepi.nwsourc.com/baseball/66097_mbok11.shtml - 25k

All that/this other past cs

With a voice that floats yet soars like an angel's and the beautiful lyrics of love and hurt, that actually mean something, mean everything, unlike **all this other past** bullshit which is stronger than ever today.
rateyourmusic.com/view_album_details/album_id_is_902 - 52k

All that/this past few cp

I'd like to thank those fellow webbers who sent me there banner awards thanking me for the help I've been giving to you **all this past few** years,I decided to make this award site not only to me but to whom ever would like to show there award banners off.
www.geocities.com/TheTropics/Paradise/2053/Awards.html - 8k

All that/this past + Ordinalzahl cs

That question has been swirling like a hurricane through my mind **all this past first** week or so of classes.

www.halcyon.com/arborhts/rt/93sep29.html - 11k

All the few dozen cp

Of **all the few dozen** hats I wear for this party, the one I enjoy the most is LPNC Head Cheerleader.

www.libertyforall.net/2002/archive/july20/convention5.html - 45k

All the few + Kardinalzahl cp

Therefore, receivers need to look at **all the few** hundred most likely candidates.

nai.arc.nasa.gov/news_stories/news_detail.cfm?ID=117 - 37k

All the half dozen cp

Almost **all the half dozen** sources interviewed by UPI agreed that there is no unity of outlook in the Bush government on the Middle East so far.

www.clw.org/pub/clw/cat/newswire/nw060601.html - 33k

All the last few cp

And once **all the last few** finishing touches are in place, they are looking forward to spending many happy years relaxing and enjoying every corner of it.

www.linwoodhomes.com/m_ttamarack.htm - 10k

All the last half cs

That was on 57 minutes and Cardiff laid seige to the Coventry goal for almost **all the last half** hour.

msn.skysports.com/skysports/article/0,,1-1076322,00.html - 68k

All the last + Kardinalzahl cp

Ship manifest are excellent sources as are Federal land records, military records, social security records and census for **all the last two** hundred years!

www.newbostontx.org/genealogical_society.htm - 19k

All the last many cp

But also - I can see now, by comparison, that I was not doing as well as I thought, **all the last many** months on Celexa and Serzone.

bipolar.about.com/library/weekly/aa021023-whatme.htm - 37k

All the last next cp

it's more a state of readying for the next thing. there's always a next thing to have to be prepared for, and right now my resources are small, from **all the last next** things, as it were. it isn't activity so much as it is a thing that engages itself.

arryana.blogspot.com/2002_10_01_arryana_archive.html - 47k

All the many additional cp

Take advantage of all that we have available for you, especially the first freebie, because it makes sure you are one of the first to know of **all the many additional** freebies we will soon provide.

www.mrlandlord.com/html/free.html - 27k

All the many dozen cp

Their tireless efforts and those of **all the many dozen** volunteers who carried the message of the importance of this new Library out into the community, enabled the Foundation to surpass the Campaign goal of \$1 million dollars with an extraordinary final figure of over \$1.7 million dollars raised from over 1600 donors.

www.tcpl.org/Foundation/campaign.html - 18k

All the many numerous cp

We went through **all the many numerous** responses from OSHA, from NIOSH, interpretations, etc., and came up with a rough draft.

www.osha.gov/doc/accsh/transcripts/jul22-98.html - 101k

All the many + Ordinalzahl cp

Of **all the many first** novels that I read over the past year, Nick McDonell's Twelve stood out from the rest.

www.rakestrawbooksindanville.com/invitation.htm - 10k

All the many other cp

Our thanks to United Utilities for the use of the reservoir, The Anderton Outdoor Activities Centre for all their help and the use of their facilities, St John Ambulance for first aid cover, the BLDSA Safety boat, the canoeists, the caterers, all the officials and **all the many other** people who stepped in and helped to make the event a success.

www.bldsa.org.uk/pages/pages/results/2riv.htm - 101k

All the many various cp

We also believe that time spent coming and looking us over , and considering **all the many various** choices ...and planning things carefully with us is seldom wasted !

www.iain.co.uk/thankyou.htm - 45k

All the many whole cp

In addition to **all the many whole** artifacts of the society of the day which throw light on the milieu of the time, the huge body of fragmentary pottery remains are invaluable.

www.dabar.org/WWWinter/Land-Book-Oct-87.rtf

All the next few cp

I think probably they will fit in **all the next few** years.

privatewww.essex.ac.uk/~ecthom/SLADG/materials/PT/FT/CHyyy_FT.html - 7k

All the next + Kardinalzahl cp

Beechwood entered the game with a record run of four consecutive titles and won it **all the next two** seasons - the loss to Mayfield prevented the possibility of seven championships in a row.

www.cincinnati.com/preps/2002/12/06/wwwprepbeechrecap6.html - 36k

All the numerous additional cp

And don't forget about **all the numerous additional** benefits of holding your training on-site.

www.counciloned.com/onsite/mscp.asp - 16k

All the numerous other cp

This gated community is the closest to Disney World and within easy reach of **all the numerous other** attractions this part of Florida has to offer.

www.cafegetaway.com/PropDisplay.asp?parmPropID=83 - 26k

All the numerous past cp

Of **all the numerous past** accomplishments of SG, Shorty's is what makes me the most proud.

ogb.wfu.edu/back_issues/1997_Spring/02-13-97/Editorials/col.schippers.html - 5k

All the + Ordinalzahl + few cp

Useful. Is it just me or are **all the first few** hits always seeming to be 'commercial' sites lately on these search engines?

home.comcast.net/~sodapop68/ - 27k

All the + Ordinalzahl + Kardinalzahl cp

You must pass **all the first two** tests in the order in which they are given.
www2.austin.cc.tx.us/rebhist/syllabus.html - 13k

All the + Ordinalzahl + several cp

All the first several terms are positive, showing a social welfare gain for the society.
web.mit.edu/zxq/www/mit/15575/p2p.html - 90k

All these/those last few cp

As you've probably guessed, I have been guilty of teasing you **all these last few** days with the message
www.musiclinks.co.uk/normanjay/html/welcome/4.htm - 11k

All these/those last + Kardinalzahl cp

Further analysis revealed that **all these last 8** samples were from sandy sediments.
www.bio.unc.edu/faculty/reice/f96fin.htm - 13k

All these/those last several cp

All these last several weeks, I have been wanting to find a day -- a single whole day -- in which I could just go and look at the spring, just look at it before it passes into summer.

www.ucsummit.org/Sermons/OAP/20010408.html - 21k

All these/those many other cp

I can only try to imagine what you are going through with **all these many other** conditions in the picture.

neuro-www.mgh.harvard.edu/forum/EpilepsyF/Trymakingavideo.html - 2k

All these/those many past cp

We, the senior citizens of the United States of America, who have paid taxes **all these many past** years think it's about time our government did what we all need desperately.
www.nctimes.net/news/2002/20020802/zzzz.html - 33k

All these/those next + Kardinalzahl cp

May God have mercy on us **all these next four** years.
www.s-t.com/daily/12-96/12-20-96/b05op077.htm - 9k

All these/those next few cp

All these next few pictures were taken between March 26, 2001 and July 13, 2001.
pages.ivillage.com/peggymclaren/Tanner2.html - 7k

All these/those next several cp

I will probably be going and going writing **all these next several** weeks.
www.britesites.com/native_artist_interviews/jfeddersen.htm - 33k

All these/those numerous other cp

But despite **all these numerous other** successes, he was unsuccessful in getting what he wanted most.

www.geocities.com/Baja/Outback/6190/Roster/shadow.html - 16k

All these/those + Ordinalzahl + Kardinalzahl cp

In **all these first two** units work to prepare the student for the final 3 units that asks them to combine their knowledge of government and sociology to form opinions, questions, and answers on a variety of sociopolitical issues.

www.alexandria.k12.mn.us/jefferson/class/bmeyer/Seniorsocial.htm - 12k

All these/those other additional cp

But now with the internet 18 capability we are ubiquitous and accessible, and 19 we've got **all these other additional** things like 20 television and radio and newsprint and everything.

www.law.ufl.edu/icair/dixon/saturdayproceedings.htm - 101k

All these other+ Kardinalzahl cp

This Is A Long Drive, Lonesome Crowded, and Building Nothing Out of Something ... it's like a trilogy. If it were a book it'd be a bunch of short stories that happen in, you know, while **all these other two** things were going on, kinda in between.

www.funkstop.com/ed/articles/interviews/modest_mouse.htm - 24k

All these/those other + Ordinalzahl cp

All these other first steps produce big improvements.

www.midnightscience.com/_web/0000123d.htm - 3k

All these/those other such cp

Unfortunately even in the 21st century, **all these other such** skills are rarely recognised as a form of intelligence.

www.readnrun.com/dangerous.htm - 3k

All these/those other various cp

The single event that convinced [Dallas FBI agent James] Hosty that the Paines really were not subversives, despite **all these other various** liberal-leaning activities that they were involved in, was that in October 1963 Michael Paine had attended a single John Birch Society meeting...

spot.acorn.net/jfkplace/09/fp.back_issues/07th_Issue/copa_historical.html - 40k

All these/those past few

I regret all of my yeses for **all these past few** years.

csmail.law.pace.edu/lawlib/legal/us-legal/judiciary/second-circuit/test3/01-3092.opn.html - 83k

All these/those past several cp

She wondered now how they could have been so kind to her **all these past several** years, when she must've hurt Clark so badly by first falling in love with him as Superman, and writing Clark off as a 'hack from Nowheresville.'

www.lcfanfic.com/stories/best.txt

All these/those several other cp

You can't just replicate a super on-line store because it's **all these several other** systems working together."

www.wirelessreview.com/ar/wireless_upwardly_mobile/ - 53k

All these/those various additional cp

Together with the essential items already contained in the motherboard, **all these various additional** heat dissipation components caused serious obstruction for expansion slots, clutter in other words!

www.costaking.com/compute_with_kate/Articles/04%20Come%20to%20Mother.htm - 18k

All these/those various other cp

A prerequisite to having a discussion on wildlife is understanding the needs of **all these various other** creatures.

www.wildamerica.com/pages/argue.html - 9k

All the other additional cp

The I th spectrum ($I=2, \dots, M+1$) is the difference between the first spectrum and the spectrum from the model with the $I-1$ th additional parameter set to one and **all the other additional** parameters set to zero.

heasarc.gsfc.nasa.gov/docs/heasarc/ofwg/docs/general/ogip_92_009/node2.html - 6k

All the other dozen cp

Unlike **all the other dozen** clays out on the market today that contain high levels of sulfur.

www.aromatherapyoutlet.com/selva_de_osa.htm - 26k

All the other few cp

It makes you wonder if **all the other few** hundred entries for acts that range from Abba and Cliff Richard to the Prodigy and Marilyn Manson are as accurate.

www.rgbi.demon.co.uk/motthome/books/print.html - 9k

All the other further cp

All the other further principles are compounded out of that, and would not occur without life. www.mail-archive.com/basics-l@locutus.csres.utexas.edu/msg01217.html - 7k

All the other many cp

You will get a serious workout, along with **all the other many** benefits of Yoga.

www.beaconlightyoga.com/classes.htm - 35k

All the other numerous cp

I am pleased to be able to announce that his responsibilities will be staff training and performance management, along with **all the other numerous** duties which Deputy Heads have.

www.weydonschool.surrey.sch.uk/weydonian_1.htm - 14k

All the other + Ordinalzahl cp

A great, unexpected bankruptcy has ended **all the other first** phases of great bear markets (such as South Korea in 1998, Orange County in 1994, the Oil sheiks in 1990, the option exchanges in 1987, Mexico in 1982, Penn Central in 1970, England in 1931-32, etc.).

csf.colorado.edu/forums/longwaves/2002/msg02791.html - 19k

All the other past cp

Think of the exhilaration on a Sunday morning run, when someone hollers, "Yo, horse's ass!", and you being a past winner, get to turn around with **all the other past** winners and acknowledge the salutation!

www.marshfield.net/roadrunners/horseass/horseass.html - 15k

All the other several cp

Unto these two heads **all the other several** torments and inhumanities which they used to the ruine of these poor Nations may be re-duced.

classweb.uchicago.edu/Civilization/American/Supp135/LasCasas.html - 14k

All the other such cp

John Dalrymple had himself, during his rise to prominence, become a Baronet of Nova Scotia and had received the title, like **all the other such** baronets, within the bounds of the European enclave of our Province.

www.chebucto.ns.ca/Heritage/FSCNS/Scots_NS/Hty_Sct/Hty_Law.html - 7k

All the other various cp

The internal bus interconnects the CPU, memory, and **all the other various** components on the motherboard.

www.lco-college.edu/classes/pc-ware/chap6.html - 10k

All the past few cp

Wow it's year 9 already, where have **all the past few** years gone.

www.brineleas.cheshire.sch.uk/students/lowerschool.htm - 14k

All the past + Kardinalzahl cp

Netzler has been doing it **all the past two** seasons for the Hornets.

www.wisinfo.com/preps/new/archive/prep_8369004.shtml - 12k

All the past other cp

Late night at a cafe conjours up **all the past other** late nights at other cafes.

www.natis.com/2003/030203.shtml - 5k

All the past several cp

If you've followed the news at **all the past several** months you've heard at least something about California's energy woes.

www.kentuckyliving.com/article.asp?articleid=434&issueid=87 - 14k

All the several dozen cp

For example -- in the week following my signing at Davis-Kidd in Knoxville, the store sold nearly **all the several dozen** autographed books I left there.

www.wildcatintl.com/partners/secrets/pat_se28.html - 23k

All the several other cp

All the several other drivers who testified, some of whom had been called as witnesses by the Complainants, stated generally that Cavalier's general practice was not in accord with Osborn's allegations, and that Osborn did try to take advantage of opportunities to get around the rules.

www.oalj.dol.gov/public/wblower/decsn/89sta10a.htm - 32k

All these/those + Kardinalzahl + dozen cp

See Kidder Smith (1989), which, however, assumes that **all these two dozen** references refer to milfoil divination by the Channages (p. 421).

www.yale.edu/yup/nylan/nylan5notes.pdf

All these/those + Kardinalzahl + other cp

On the streets all sorts of entertainers: guitar players, puppets playing the piano, every possible kind of juggling, but from **all these two other** things captured my attention:

www.cnds.jhu.edu/~jimmy/Venezia/story.html - 33k

All these/those last few cp

I've not gotten nervous at **all these last few** times, and I'm learning to put myself more into the music.

www.csupomona.edu/~dmgrasmick/seminarboard/652.html - 4k

All these/those last + Kardinalzahl cp

I think you do exactly what you have had to do with every one of them. First you have to let it lift a little, and then you have to scale out of the tech and telecom names that have ailed you **all these last two** years because nothing has changed.

biz.yahoo.com/tsp/020617/10027557_1.html - 5k

All these/those last several cp

I did not realize that over **all these last several** years I should be paying for a [voluntary] subscription to your magazine.
www.umt.edu/comm/f02/letters.html - 9k

All these/those many other cp

I can only try to imagine what you are going through with **all these many other** conditions in the picture.
neuro-www.mgh.harvard.edu/forum/EpilepsyF/Trymakingavideo.html - 2k

All these/those many past cp

We, the senior citizens of the United States of America, who have paid taxes **all these many past** years think it's about time our government did what we all need desperately.
www.nctimes.net/news/2002/20020802/zzzz.html - 33k

All these/those next few cp

All and **all these next** few quarters could be a great time for that next career move.
www.e-janco.com/newsltr/941112C.HTM - 7k

All these/those next + Kardinalzahl cp

Anyway, point being is that I will be on Myth 2 like almost **all these next 3** days, since I will be bored and have nothing better to do.
members.tripod.com/TotalCodex_TC/mol_oldnews_jan2000.html - 26k

All these/those next several cp

I will probably be going and going writing **all these next several** weeks.
www.britesites.com/native_artist_interviews/jfeddersen.htm - 33k

All these/those + Ordinalzahl + Kardinalzahl cp

In **all these first two** units work to prepare the student for the final 3 units that asks them to combine their knowledge of government and sociology to form opinions, questions, and answers on a variety of sociopolitical issues.
www.alexandria.k12.mn.us/jefferson/class/bmeyer/Seniorsocial.htm - 12k

All these/those other such cp

Unfortunately even in the 21st century, **all these other such** skills are rarely recognised as a form of intelligence.
www.readnrun.com/dangerous.htm - 3k

All these/those other various cp

Taken together, this may help to explain why so many kids are being diagnosed with attention deficit disorder and **all these other various** childhood disorders.
www.depressionisachoice.com/essays/failure.html - 37k

All these/those past few cp

I apologize for not contacting you **all these past few** weeks.
lists.umd.umich.edu/pipermail/sea/2001-November/000032.html - 5k

All these/those past several cp

After **all these past several** decades, she had been a ditz, sleeping far more than exercising.
www.tmffa.com/old/x/immortal_amoung_us03.txt

All these/those several other cp

You can't just replicate a super on-line store because it's **all these several other** systems working together.
www.wirelessreview.com/ar/wireless_upwardly_mobile/ - 53k

All these/those various other cp

A prerequisite to having a discussion on wildlife is understanding the needs of **all these various other** creatures.

www.wildamerica.com/pages/argue.html - 9k

Another half dozen such cp

Another half dozen such countries exist in East Asia.

www-rohan.sdsu.edu/faculty/fstutz/ch8-12.htm - 39k

Another + Kardinalzahl + dozen other cp

Another two dozen other wines by the bottle are also available.

www.criticsatlarge.com/USA/WA/Yakima/Bob's%20Keg.htm - 9k

Any half dozen other cp

There's also more hook in these songs than you'll find on **any half dozen other** albums in the same field.

www.softwatch.freereserve.co.uk/sweateng.htm - 8k

Any + Kardinalzahl + other additional cp**Grade 10**

- Average of 80% or higher in five subjects
- English 10 or 13
- Two of the following:
 - Social Studies 10
 - Mathematics 10
 - A language other than English at the grade 10 level
 - Science 10
- **Any two other additional** subjects at the grade 10 level including the above subjects.

www.shep.net/Special/awards/Awards.html - 27k

Any other additional half cs

(ii) at least one and one half (1.5) credits, selected from ECO 310.1(.2), and any additional half (0.5) credit in Economics; POL 314.1(.2), and **any other additional half** (0.5) credit in Political Science; SOC 385.1(.2), or SOC 386.1(.2). All these courses must be at the 300 level or above and must be from the list of IDS Approved Courses.

www.stmarys.ca/administration/registra/cal_0102/section5/ids.html - 27k

Any other half dozen cs

He indisputably habituated Skinner's office more often than **any other half dozen** agents put together.

www.drizzle.com/~eliade/xf/getaway.html - 101k

Any other + Kardinalzahl + dozen cp

I don't want a monthly letter that looks like it could have just as easily come from **any other two dozen** ministries with a different letterhead.

www.cottingham.com/c.htm

Any other + Kardinalzahl + other cp

Someone choosing military history as a minor field must answer one question from the late modern section and **any other two other** questions on the examination, provided that not all three answers come from the late modern section.

www.history.uiuc.edu/fac_dir/lynn_dir/militarybib.pdf

Any other + Kardinalzahl + such cp

In this case we know that any pair of points on the sphere which are a fixed distance apart can be moved into **any other two such** points by a rotation - or isometry of R^3 .
www.cs.dartmouth.edu/~rockmore/24012.ps.gz

Any other such additional u

Remove the seat cushion, back rest, or **any other such additional** equipment.
www.csus.edu/sswd/disaster/attachment-b.html - 11k

Any other such further cspu

MCI WorldCom understands and agrees that this Consent Judgment will be filed with the Circuit Court for the City of St. Louis, Missouri, upon its approval, and that if entered that Court will retain jurisdiction for the purpose of enabling any of the Parties to apply to that Court for **any other such further** orders and directions as may be necessary and appropriate for the enforcement of, modification of, compliance with or relief from any of the provisions of this Consent Judgment or the Settlement Agreement or Release.
www.ago.state.mo.us/lawsuits2002/mci0228.pdf

Any other such other u

In subsection (3) of section 10 of the Poole Harbour Act 1925[6] (Annual account to be sent to Minister of Transport), for "the twenty-fifth day of March" there shall be substituted "the thirty-first day of March or **any other such other** date as the Commissioners may determine".
www.hmso.gov.uk/si/si2001/20012820.htm - 37k

Any such additional + Ordinalzahl cs

Provided that **any such additional first** assessment shall be subject to appeal and other proceedings as in the case of a first assessment.
193.120.124.98/ZZA6Y1967S186.html - 7k

Any such other additional cp

(iv) **Any such other additional** rights and privileges as the Executive Committee may deem appropriate.
www.mcnealbrowne.co.uk/bulleid/pages_main/society_constitution.html - 19k

Both + PP + Kardinalzahl + Ordinalzahl cp

This I think is the case with **both her two** first albums that I got from her. This and that I have 'Fumbling towards ecstasy' to compare with.
www.angelfire.com/on2/fredrik/artister/mclachlan.html - 9k

Both + PP + other + Kardinalzahl cp

I bought this book first a month ago and have since bought **both her other** two books.
www.amazon.com/exec/obidos/tg/detail/-/0738701602?vi=glance - 63k

Both these/those + Kardinalzahl + further cp

The test pieces prepared from **both these two further** test samples, as specified in Clauses 12.3 (a) and 12.4. shall comply with the tensile and single bend tests specified in Clauses 13.2 and 13.3. 14.2.
www.dstan.mod.uk/dtd/data/0326a.pdf

Both these/those + Kardinalzahl + last cp

It was clear to Mac and me, in **both these two last** successful seasons with their 17 victories, that towards the end of the autumn term the key players, even if they stayed fit, were physically approaching the limit of their overworked resources.
www.ocsociety.co.uk/Newsletter%2099/rugby62.htm - 27k

Both these/those last + Kardinalzahl cp

In **both these last two** sections it is possible to print practice sheets of problems and their answers.

www.liv.ac.uk/ctichem/siunits.html - 14k

Both these/those other + Kardinalzahl cp

This surprisingly suspenseful Goldsmith horror/mystery score has shades of *Basic Instinct* and *Malice* written all over, yet it doesn't have the dominant themes that **both those other two** scores have.

www.filmtracks.com/titles/vanishing.html - 13k

Each additional half dozen cp

For **each additional half dozen** pins, please add \$1.50 p & h.

www.silverdiamond.com/prod01.htm - 16k

Each additional + Kardinalzahl + such cp

Hand-washing basin must be provided for **each additional two such** fixtures.

www.canadian-fairs.ca/membersonly/Publications/CAFEHealthStandards03.PDF

Every + Kardinalzahl + additional other cp

Every two additional other players in the game (whether it's a non-party member or a party member in another area) count as one additional party member toward the extra chance for a drop.

www.battle.net/diablo2exp/basics/parties.shtml - 27k

Every other last + Kardinalzahl cp

Not content with removing the Ayrshire side's 2001 League Cup Final appearance from the record, the paper proceeds to ignore their European semi-final in 1967 while ensuring that **every other last four** appearance by a Scottish side is given a mention.

www.scottishleague.net/archive/archive%2060.htm - 33k

Every several dozen + Kardinalzahl cp

All these stirrers of life give it an opportunity to show its talent, and **every several dozen million** years they narrow to eyes of needles, before which hecatombs of carcasses accumulate.

www.etext.org/Zines/ASCII/Weirdness/lect43

Many other several + Kardinalzahl cp

My compliments to the webmaster on this site--it is one of the best and most well-organized I have seen. As the **many other several million** fans who have e-mailed this site, I do believe that Mr. Osment deserved the Oscar that he was nominated for, and it indeed mystifies me that he did not.

www.geocities.com/haoj_98/haleyfeedback.htm - 52k

Many other such additional cp

Perhaps **many other such additional** capabilities will be possible.

www.cs.berkeley.edu/~phelps/Robust/papers/robust-hyperlinks.html - 52k

No + Kardinalzahl + such other cp

No two such other men could have been culled from the crowded ranks of British literature—the one so completely the type of ancient feudalism and Episcopacy ingrafted on modern Toryism, and the other of the sturdy independence of the good old Whiggamores, and the Presbyterian devotedness of Drumelog and the Grassmarket.

www.electricscotland.com/history/other/mcrie_thomas.htm - 71k

No + Kardinalzahl + other such cp

No other two such bright stars lie so close together on our sky's dome.

www.earthsky.com/Features/Skywatching/swg990225-n.html - 6k

Open-class quantifier + PP + own + Ordinalzahl cp

If Hewitt can make Roddick play on his serve, get **a lot of his own first** serves in the court and take advantage of second serve opportunities, that's what he needs to win this match.

espn.go.com/tennis/usopen01/s/2001/0905/1248379.html - 21k

Open-class quantifier + the + Ordinalzahl + half cs

A lot of the first half hour could have been profitably tossed.

www.milkthesystem.com/category/us/B00005JKGU.html - 20k

Open-class quantifier + the other + Kardinalzahl cp

In the case of the 980 and 900, however, if one of the three primary colors runs out, you must replace the entire cartridge, even if there is **a lot of the other two** colors remaining.

sublimationlibrary.com/sub_arch/9-00.htm - 18k

Some other such + Ordinalzahl cs

A trial commences when the trial judge determines that the parties are present and directs them to proceed to voir dire or to opening argument, or to the hearing of any motions which had been reserved for the time of trial, or to the taking of testimony, or to **some other such first** step in the trial.

www.pacode.com/secure/data/234/chapter6/s600.html - 16k

That/this last + Kardinalzahl + few cp

Over **that last two few** years you have refused to read books on it, which may have helped you to understand me better.

classykelli.com/lettertorobin.html - 55k

That/this last past + Kardinalzahl cp

As a matter of fact, I have probably received more knowledge in **this last past three** months than I will ever receive in my undergraduate years.

sist.fnal.gov/archive/1998-topics/Diggs/Html/Paper.html - 20k

That/this + Ordinalzahl + few dozen cp

Yo, I smoked **that first few dozen** of wings.

www.tronster.com/homelife/2001/20010618-Wings/20010618-Wings.html - 14k

That/this + Ordinalzahl + half dozen cp

From **that first half dozen** phone inquiries, Cohen has helped launch more than 200 referral services, including two in Canada, one in Chile and another in Australia.

www.sbtv.com/resources/applegate/serviceBusiness.htm - 14k

The additional dozen other cp

Although stickers on the album state that Drumatic contains former members of Caterwaul, it is **the additional dozen other** members, production assistants and live engineers that make this album work. Drumatic breaks the eleven track album into three section.

www.sonic-boom.com/review/dromatic-1.html - 3k

The additional few + Kardinalzahl cp

Face lengths range from 230 to 365 m; however, the difference in total impedance caused by **the additional few hundred** meters of cable is small.

www.cdc.gov/niosh/mining/pubs/pdfs/ri9638.pdf

The additional half dozen cp

That is a really important point because until NICE has looked at things such as **the additional half dozen** nurses which we really ought to have in our accident and emergency department at Mayday in Croydon, it is very difficult for us to see the sense of giving priority to one of the new technologies that NICE has evaluated when we have pressures like these that we really have to fund.

www.parliament.the-stationery-office.co.uk/pa/cm200102/cmselect/cmhealth/515/2012308.htm - 31k

The additional + Kardinalzahl + dozen cp

The research paths of the charter faculty, and **the additional two dozen** colleagues they will recruit, should intersect and merge in places over the normal course of research at the Institute.

www.lifesciences.umich.edu/institute/inst-overview.html - 19k

The additional + Kardinalzahl + other cp

One involving a sustained (or prolonged) confrontation, **the additional two other** scenarios involved other non-typical confrontations (Special thanks to L.A. County and Summit County Sheriffs Offices for their help).

www.cpwda.com/article2.htm - 28k

The additional other + Kardinalzahl cp

Not even taking in **account the additional other 2** surgeries where i also had extensive adhesions all over my abdomen & bowels.

www.adhesions.org/forums/ADHESIONS.0104/0452.html - 18k

The additional several + Kardinalzahl cp

My job, as a community newspaper editor, paid nowhere near enough to cover **the additional several hundred** dollars a month for this loan payment, so Dennis went to work again at a job he hated.

csf.colorado.edu/mail/pfvs/mar98/0310.html - 11k

The additional whole + Kardinalzahl cp

For example, from a 20 acre parcel, the owner could create up to 5 parcels -- 4 for the first 10 acres and 1 for **the additional whole 10** acres.

www.msue.msu.edu/msue/imp/modla/pa591001.html - 30k

The few dozen other cp

His grandfather's pride may well extend to **the few dozen other** Jews who live, work and play alongside the more than 600,000 Muslims in the oil-rich state of Bahrain.

abcnews.go.com/sections/world/DailyNews/bahrain000929.html - 26k

The few dozen such cp

Mike Males' book "Framing Youth" reports that every year in America, there are 1,000 murders and 51,000 sexual assaults in adult workplaces – compared to **the few dozen such** crimes in schools.

groups.yahoo.com/group/yra/message/33 - 19k

The half dozen additional cp

This doesn't include developments by Neumann or **the half-dozen additional** production builders now shopping for land here.

www.chicagotribune.com/classified/realstate/hotspots/chi-010710montgomery,0,152152.story - 37k

The half dozen + Ordinalzahl cp

The family lived at Myrtle Creek at time and then came into Wallowa valley in 1874, making them **among the half dozen first** residents of the district which is now Wallowa county.

www.usgennet.org/usa/or/county/wallowa/fisherobitswall.htm - 49k

The half dozen other cp

Fresh and colorful alfalfa sprouts, crisp and crunchy mung bean sprouts, or any of **the half dozen other** kinds of raw sprouts sold in America today add taste and texture to salads, sandwiches, soups, omelets, and other dishes.

www.ars.usda.gov/is/AR/archive/aug00/sprout0800.pdf

The half dozen past cp

The level of musicianship in this band is stunning. I found that I did not miss any of **the half dozen past** heroes of this band who have moved on, and who still remain dear in their own right.

et.stok.co.uk/digests/766.txt

The half dozen such cp

Of **the half dozen such** calls I've heard in the past three days nearly all were the same by the same method -- a frightening and life-long scarring trend.

www.mydjconnection.com/articles/2003/04/05/columns/doug.txt - 10k

The half dozen various cp

Some books I keep around for old times sake, such as Anne Rice's Queen of the Damned or **the half dozen various** Star Trek books I have.

www.fc.peachnet.edu/webzine/backbytes/features20/johnstonreview2.htm - 5k

The + Kardinalzahl + additional half cp

Only **the two additional half** courses in Government (item 1b) may be taken Pass/Fail.

www.gov.harvard.edu/Undergrads/Concentration%20Information/2003%20requirements.htm - 17k

The + Kardinalzahl + dozen additional cp

The Archivo Bernardo O'Higgins forms a major part of this *fondo* and includes the private papers of the Chilean liberator and José Miguel Carrera, as well as copies of manuscripts from the General Archive of the Indies in Seville made by Vicuña Mackenna. Many of the O'Higgins papers have been published in the nine-volume *Archivo de don Bernardo O'Higgins*, edited between 1946 and 1951 by Ricardo Donoso, and in **the two dozen additional** volumes published through 1985.²²

www.iacd.oas.org/RIB%201-4%2097/sehling.htm - 61k

The + Kardinalzahl + dozen other cp

From there, the students developed a list of **the two dozen other** high-level speakers, who also agreed to come with very little coaxing.

www.princeton.edu/pr/news/99/q1/0208-bioeth.htm - 7k

The + Kardinalzahl + dozen such cp

Though such missions have critics on Capitol Hill and in the military itself, a Pentagon draft report says the armed forces should be equipped to take on many more of **the two dozen such** deployments the United States has mounted since the fall of the Berlin Wall in 1989.

www.pub.umich.edu/daily/1997/apr/04-03-97/news/news8.html - 6k

The + Kardinalzahl + dozen various cp

Finally, the trade menu needs a major overhaul. Players can select only one team at a time and then scroll through **the two dozen various** positions/draft picks to trade.

firingsquad.gamers.com/games/madden2003review/page2.asp - 65k

The + Kardinalzahl + last + Kardinalzahl cp

If you use 1900s data and 2000s data in the same file, make sure the minimum difference **between the two last two** digits of the centuries' year is 40 years.
dipper.nws.noaa.gov/hdsb/software/ts2oh_readme.html - 7k

The + Kardinalzahl + last such cp

These two cranes have become a local landmark - and were probably **the two last such** cranes left on this part of the Thames.
gihs.gold.ac.uk/gihs18.html - 72k

The + Kardinalzahl + Ordinalzahl + such cp

The two first such "cyber branch" locations are currently doing business on the campuses of the University of Washington and the University of Nevada, Las Vegas.
www.e-tactics.com/1998/November/new_page_3.htm - 11k

The + Kardinalzahl + other additional cp

He told a meeting of the Physical Environment Overview and Scrutiny Committee that the lines, including **the two other additional** extensions to the Trafford Centre and the Lowry Centre, would cost even more.
www.southmanchesterreporter.co.uk/news/index/articles/article_id=3529 - 18k

The + Kardinalzahl + other half cp

These three half hours comprise the half hour of system demand peak and **the two other half** hours of highest system demand which are separated from system demand peak and each other by at least ten days.
www.nationalgrid.com/uk/library/documents/sys_02/downloads/App-F.pdf

The + Kardinalzahl + other next cp

The following table provides a summary of the remuneration earned by the Chief Executive Officer and **the two other next** most highly compensated executive officers who have policy-making authority of the Corporation (collectively, the "Named Executive Officers") for services rendered in all capacities during the financial years ended December 31, 1998, 1997 and 1996. Specific aspects of this compensation are dealt with in further detail in the following tables.
www.foremost.ca/corporate/investor/Info_Circular-1998.pdf

The + Kardinalzahl + other past cp

James Merrill, who died three years ago, and AR Ammons, who was too ill to make the trip, are **the two other past** winners.
www.loc.gov/loc/lcib/9812/bidart.html - 11k

The + Kardinalzahl + other such cp

If any domestic insurer involved in the proposed merger or consolidation is authorized to transact insurance also in other states, the commissioner may request the insurance commissioner, director of insurance, superintendent of insurance, or other similar public insurance supervisory official of **the two other such** states in which such insurer has in force the larger amounts of insurance to participate in the hearing provided for under subsection (2) above, with full right to examine all witnesses and evidence and to offer to the commissioner such pertinent information and suggestions as they may deem proper.
data.opi.state.mt.us/bills/MCA/33/3/33-3-217.htm - 5k

The last additional + Kardinalzahl cp

Her understanding was the applicant could plant 11 feet out from the structure with **the last additional 9** feet left open for access.
207.228.25.168/comdev/boards_commissions/drc/drc_minutes/2002_drc_minutes/061302mi.pdf

The last few dozen cp

At one point **the last few dozen** conquistadors were shipwrecked on the Texas coast and enslaved by Karankawa Indians who did so because the starving, diseased Spaniards obviously couldn't take care of themselves, and they were dangerous, for they confessed to eating deceased companions while adrift in the Gulf of Mexico.

library.fnsb.lib.ak.us/column/022403.htm - 6k

The last few other cp

Now, if I may, I would like to stop the slides and go back to just **the last few other** points here, developmental paradigm for lymphomas.

www.fda.gov/ohrms/dockets/ac/01/transcripts/3743t1.rtf

The last few past cp

During **the last few past** years, many of the federal sponsoring agencies have been moving toward electronic research administration.

www.princeton.edu/~orpa1/memos/DOE_proposal_submissions.htm - 20k

The last few several cp

The area along the interstate is looking very nice with all the trees that CONOCO has planted in **the last few several** years.

ci.billings.mt.us/government/cs/Taskforce/NPark/02Minutes-Apr.pdf

The last few such cp

According to Ken Jackson, publicity director for SMVA, **the last few such** walks have attracted 50 or 60 participants, so the turnout in Gray was satisfying.

graynews.maine.com/2000-05-05/volkswalk.html - 12k

The last few whole cp

Actually, **the last few whole** DAYS have been highly unusual - in a good way, methinks.

www.descent2.com/dorsola/diary_m.htm - 23k

The last half dozen cp

Name **the last half dozen** Academy Award winners for best actor and actress.

www.nmu.edu/salp/3_11_00.htm - 6k

The last + Kardinalzahl + additional cp

The last two additional digits designate a specific block face, apartment house, bank of boxes, firm, building, or other specific delivery locations.

www.smsu.edu/postal/P-glossary.htm - 39k

The last + Kardinalzahl + dozen cp

It's the way we haven't scored a touchdown in the first quarter in **the last two dozen** regular-season games.

tspweb02.tsp.utexas.edu/webarchive/10-24-00/2000102409_s06_After.html - 16k

The last + Kardinalzahl + half cp

The last two half days would be for team skill development.

www.openspacecanada.org/ArticleOSDG.htm - 22k

The last + Kardinalzahl + last cp

While oats have traditionally sold at a discount to maize because of their lower feed value, over **the last two last** years reduced Canadian supplies of milling quality oats have resulted in oats selling at significant premiums to maize(Chart 1).

www.openi.co.uk/h030217.htm - 12k

The last + Kardinalzahl + Ordinalzahl cp

This not only pushes Alfie, but it also gives us some depth in case Alfie struggles, which he has in **the last two first** halves.

uscollegehockey.com/news/19981999/he/me.html - 6k

The last + Kardinalzahl + other cp

The Court *sets aside* the commission's reversal of the referees' decisions and awards in nine of the above-entitled cases (Nos. 1, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12 and 15) and its affirmance of the referees' dismissals of the claims in four other cases (Nos. 2, 4, 13 and 14) and *affirms* the commission's decisions in **the last two other** cases (Nos. 8 and 10) wherein it affirmed the referees' awards.

www.lawphil.net/judjuris/juri1979/may1979/gr_l_42493_1979.html - 59k

The last + Kardinalzahl + past cp

MEMP's GIS training effort has further resulted in the successful training of trainers during **the last two past** sequences in GIS training (1996-1997 and 1997-1998).

ag.arizona.edu/OALS/malawi/execsummary.html - 101k

The last + Kardinalzahl + several cp

Current Circuses of the World Over **the last two several** decades circuses which emphasis the circus arts have become very popular.

thelonioustrimmell.tripod.com/intro.htm - 13k

The last + Kardinalzahl + such cp

She invited members to take note of the memberships of **the last two such** committees, as well as that of the last Principal's Review Committee.

www.ubishops.ca/administration/corp&exe/01jun12.htm - 5k

The last + Kardinalzahl + whole cp

And it didn't help that I had to spend **the last two whole** days with them.

chunladesh.tripod.com/archives/01nov.html - 29k

The last many dozen cp

Well, there's something special in our family, and for **the last many dozen** generations that we've recorded, no one has died young. So the professor became very intrigued, especially since he was grieving over the loss of his own child, and he took a pack, put on his traveling clothes, and left the university to go back to the town where this boy lived, to visit his parents, and discover why people in that family did not die young.

departments.colgate.edu/greatreligions/pages/buddhanet/genbuddhism/jkholder/speech

The last next few cp

These tests compare the performance of one student to another or one group of students to another. A longitudinal look at our students' performance over **the last next few** years will follow this page.

www.usd266.com/depart/curriculum/perform/ - 101k

The last next + Kardinalzahl cp

Then for the line starting with "Outlook" the first number is the weight of the negative examples where Outlook=S, the second number is the weight of the positive examples where Outlook=S, the third number is the weight of the negative examples in which Outlook=O, the fourth number is the weight of the positive examples in which Outlook=O, and so on (with **the last next two** numbers corresponding to Outlook=R).

www.cs.wustl.edu/~sg/CS527_SP01/Boosting.html - 32k

The last + Ordinalzahl + few cp

Finally, if you have a stroke, early treatment in **the last first few** hours with clotbuster drugs can minimise long-term damage.

www.bbc.co.uk/radio4/news/fileon4/transcripts/transcript1.shtml - 43k

The last + Ordinalzahl + Kardinalzahl cp

What is significant is the differences in **the last first two** syllables of the two marks.

www.patent.gov.uk/tm/legal/decisions/2002/o04902.pdf

The last other + Kardinalzahl cp

I think my grades for 3rd quarter will be pretty much the same as **the last other two quarters**.

www.xanga.com/home.asp?user=TheDorkette - 48k

The last past + Kardinalzahl cp

Over **the last past five** years Karim has built a successful clientele and has photographed everything from CD covers to High Fashion Layouts.

www.supremephotography.com/PhotoBio.htm - 8k

The last several dozen cp

To save expenses, **the last several dozen** convicts were escorted ashore by guards and sent to prisons in Louisiana and Arkansas, permanently closing the Ship Island Military Prison in April of 1870.

www.nps.gov/guis/extended/MIS/MHistory/POW.htm - 14k

The last several weeks cp

During the compact discussions of **the last several few** weeks, some of you have asked why we are so concerned about budget at this time when

www.extension.umn.edu/newsletters/extensionweekly/FI1219.txt

The last several last cp

Case File VI features **the last several last** episodes, 23 through 26 of the series.

www.animefringe.com/magazine/2003/01/reviews/04/ - 13k

The last whole + Kardinalzahl cp

I talked to the HP service center about this error and for **the last whole 5** months am running behind this problem.

www.complaintcenter.com/Complaints_Internet_and_Computer/page2.htm - 91k

The many other additional cp

Take a few minutes to explore this guide, it tells you everything you need to know about Yamaha Assist – as well as giving details of **the many other additional** benefits and services open to you. Take a few minutes to explore this guide, it tells you everything you need to know about Yamaha Assist – as well as giving details of the many other additional benefits and services open to you.

www.yamaha-motor.co.uk/rac/welcome.htm - 12k

The many other dozen cp

"Certain audiences and computer nerds may fawn again and again over the scope and range of Peter Jackson's *Lord of the Rings* trilogy, but what about Taakshi Miike's recently concluded *Dead or Alive* trilogy, completed over the last three years along with **the many other dozen** productions the Japanese director has completed or begun over that same time span.

www.filmlinc.com/fcm/online/readers2002c.htm - 16k

The many other numerous cp

Any of **the many other numerous** John Harringtons in that extended family might also be candidates.

www.harringtons.org/documents/england/081496td.htm - 5k

The many other + Ordinalzahl cp

"There were many qualities that made Cessac's book stand out among **the many other first** books submitted," says Baker.

www.kenyon.edu/publications/fortnightly/02/0923/0923.pdf

The many other past cp

The recent events in Yugoslavia and **the many other past** events world-wide in regard to the abduction or assassination of political leaders (Allende, Noriega, Lumumba, Makarios, etc.) clearly show that the international power is willing to sacrifice everything at the altar of global domination.

www.wwne.demon.co.uk/ww2001/d01-135.htm - 41k

The many other such cp

We Americans have not heeded recent lessons. Iraq is a cauldron of ethno-religious hatreds and thirst for vengeance. Are we prepared for the chaos we may precipitate, for **the many other such** incipient catastrophes around the world, and for their repercussion in our own homeland?

seattletimes.nwsourc.com/html/opinion/134674338_chirot13.html - 33k

The many other various cp

Let's consign words like this to the dustbin along with **the many other various** slurs and terms of abuse which socialists have rightly rejected as having no part in their language.

pubs.socialistreviewindex.org.uk/sr227/letters.htm - 15k

The many various other cp

The renaming of the ARIEL.LOG file is done by a programme which also does more than just mere copying. Since the data required for the statistical analysis of Ariel usage involves only successfully completed sends and receives, there really isn't much point in keeping any of **the many various other** entries.

insite.lib.uoguelph.ca/rmd/ariel/ari_stat.htm - 14k

The next dozen other cp

There's that level of understanding at NBC, but it has not gone down to Paxon and **the next dozen other** aggregated broadcasters out there.

www.tvb.org/events/transcripts/991013/991013_doherty.html - 46k

The next dozen such cp

As to the formula, it is weighted heavily toward America's role in the world. And in that domain we are told that the defense budget is too small, even though it is larger than **the next dozen such** budgets in the world combined. We are told that America is becoming isolationist despite the fact that since 1992 U.S.

www.fpri.org/ww/0104.199807.garfinkle.towardnatlgreatness.html - 15k

The next few additional cp

Second, Windows tries to decrease the number of times it has to read the hard drive by putting some data into the faster system memory, or caching. Called "Read-Ahead Cache," it reads **the next few additional** sectors of a drive on each read request and copies the sectors into the faster system memory.

www.cbjournal.com/busstrat/it/it.htm - 13k

The next few dozen cp

As we look just a bit further, beyond not just M31 and M33, but even beyond **the next few dozen** galaxies located relatively close to the Milky Way, we find something different.

www.astro.lsa.umich.edu/~mateo/astr102/w03/chapter14/ - 30k

The next few + Kardinalzahl cp

Licking its wounds from its failure to form government in Maharashtra largely because of internal problems, the Sena-BJP alliance is preparing to give the Congress-led government a hard time in **the next few two** days.

www.indianexpress.com/ie/daily/19991021/politics.html

The next few last cp

Since **the next few** last Fridays may fall on or near holidays, we suggested the second-to-last Friday in the month.

www.acm.org/chapters/buckchi/Minutes/19970926.html - 4k

The next few many cp

Take a moment over **the next few many** days, and when away from your animal friend, send thoughts or images of love, appreciation, or plans to play when you get home.

www.intuitivetimes.ca/Articles/communicationwithouranimalcompanions.htm - 8k

The next few other cp

The next few other interesting items.

amateurastronomy.org/EH/Sept99.txt

The next few several cp

She estimates that the steer is gaining 30 pounds per week, but that the price per pound will likely drop by 2 cents per week over **the next few several** weeks.

www.math.virginia.edu/~tjs5c/portfolio/appendix4/exam2/exam2.html - 4k

The next few such cp

You may not be familiar with what these images look like but **the next few such** images will then introduce you to their appearance. ...

rseol.gsfc.nasa.gov/RSTutorial/Front/OverviewActivity.html - 16k

The next half dozen cp

Several anticipated retirements in the Chemistry Department over **the next half dozen** years present an opportunity for reassessing how best to staff the department.

www.lclark.edu/dept/cas/caprptchem.html - 13k

The next last few cp

Over **the next last few** years, Dell Hendricks has put on highly successful clinics all across the United States and to Australia and Italy.

horse.purinamills.com/PurinaTeamBio.asp?Influential=Dell%20Hendricks - 7k

The next last + Kardinalzahl cp

Lewis and Fletcher won **the next last two** frames to take the match 2-1.

www.thisisworcestershire.co.uk/worcestershire/archive/2002/06/10/malvern_sport_general199ZM.html

The next last several cp

Note that I invoke different motions depending on whether there is a wall to the right. I could have made the animation of a ball sliding from one square to **the next last several** frames, but that can make the game feel sluggish, especially on slower computers.

www.scottkim.com/thinkinggames/GDC01/webgamesflash.ppt

The next many other cp

Of course, as you go from one package up to **the next many other** features are added in addition to more recording tracks.

The next other + Kardinalzahl cp

The next other two ideas considered were using conventional bike chain in a different way than usual.

www.mae.cornell.edu/moonbuggy/design_files/drivetrain_files/drive_train.html - 58k

The next several dozen cp

The road follows the Chatanika River for **the next several dozen** miles.

www.fairbanksvisitors.com/artman/publish/article_37.shtml - 17k

The next several few cp

The research results will become available over **the next several few** years.

www.ccamlr.org/pu/E/pubs/ma/01-02/USA-02.pdf

The next several other cp

Springtime is great, the whole world seems to come alive and yes this snow too will melt and be gone as will **the next several other** little snowfalls we all know we are still going to get.

peninsulaclarion.com/stories/040301/dis_040301dis0020001.shtml - 17k

The next such additional cp

If more than one candidate has a remainder greater than or equal to .5, the candidate with the largest remainder shall be rewarded the first such additional delegate; the candidate with the second-largest remainder shall be awarded **the next such additional** delegate, and so on until the Possible Number of Additional Delegates has been awarded or there are no more candidates with a remainder of .5 or greater.

loper.org/~george/archives/2000/Feb/87.html - 14k

The next such first cp

At the first meeting after the time prescribed for the beginning of the terms of newly elected councilmen or as soon thereafter as practicable, the council shall elect one of its members vice mayor, who shall serve as such until **the next such first** meeting.

www.city.ketchikan.ak.us/ds/citycl/charter/art2.html - 17k

The next whole + Kardinalzahl cp

It's only when the Easter Bunny promptly delivers **the next whole thousand** jellybeans that we can open the bag and say, "Okay, here's my first jellybean of the next thousand that I am going to eat."

bcn.boulder.co.us/campuspress/2000/04/06/ednote20000406.html - 6k

The next whole + Open-class quantifier cp

I used to run this whole lot of stuff that I need, and then I'd go to **the next whole lot of** things.

www.sme.org/gmn/video/scr-VT677.htm - 65k

The numerous other past cp

This new vehicle concept has been designated as "Magnum" to differentiate from **the numerous other past** launch vehicle studies.

spaceflight.nasa.gov/mars/reference/hem/hem6.html - 31k

The numerous other such cp

Here are a few more examples from **the numerous other such** cases that have turned up over the years:

www.strangemag.com/erraticenigmatics.html - 16k

The + Ordinalzahl + additional half cp

Meeting up with Ursula - Walter Skinner no less - had given Mulder all the energy he needed to keep up with his ex-supervisor's pace for **the first additional half** mile.
www.emxc.org/stories/a/AHE312.TXT

The + Ordinalzahl + additional + Kardinalzahl cp

The first additional two members shall be selected by the Organizing Board and appointed to the Board by majority vote of the Organizing Board.
www.nlesa.org/By_Laws.PDF

The + Ordinalzahl + dozen such cp

Precisely what will emerge from the completions and non-completions of, say, **the first dozen such** projects cannot be known ahead of time.
www.sgr.org.uk/SciencePolicy/OpenScience.html - 25k

The + Ordinalzahl + few additional cp

Empirical results showed that most of the reduction in error for ensemble methods occurs with **the first few additional** classifiers.
www.cs.iastate.edu/~hjyoon/CS572/courseProject/ensemble.pdf

The + Ordinalzahl + few dozen cp

Two files are provided showing the first few hundred extensions which head the sieving assemblages and **the first few dozen** complete sieving assemblages.
www-personal.ksu.edu/~kconrow/thesieve.html - 6k

The + Ordinalzahl + few + Kardinalzahl cp

TekHELPS - TekHELPS are students living in your residence hall who volunteer with ResTek for **the first few two** weeks of the school year.
www.restek.wvu.edu/resources/infosheets/nicether.pdf

The + Ordinalzahl + few last cp

The first few last digits are shown at the right of this column (it's easier to see patterns in a vertical array than in a horizontal one).
www.cs.arizona.edu/icon/analyst/backiss/IA31.pdf

The + Ordinalzahl + few other cp

Therefore, the entire META tag and **the first few other** tags would look like this:
<HTML>. <HEAD>.
unr.edu/homepage/maddux/prog/metahandout.doc

The + Ordinalzahl + few several cp

Il (sic!) be discussing them in class during **the first few several** weeks.
faculty.cox.smu.edu/~sonjacorbin/mktg4340/course_files/srvmktsyllabusFall2001-web.doc

The + Ordinalzahl + few such cp

As a result I usually ignore **the first few such** messages.
scholar.chem.nyu.edu/mediev-l/whyitstop.html - 10k

The + Ordinalzahl + few various cp

Elizabeth runs to **the first few various** characters, but as the sketch progresses and characters come in much quicker, they come to her.
www.missionteam.co.uk/timothy/text/people_pleasing.doc

The + Ordinalzahl + few whole cp

After having **laid the first few whole** tiles, which in this case have been the border tiles, we should start to cut diagonally cut tiles for the first row of the upper surface.
www.infotile.com/features/installing/part9.shtml - 7k

The + Ordinalzahl + half dozen cp

Unfortunately, a proposed downstream dam is expected to flood all but **the first half dozen** rapids of this incredible river.

www.cyberus.ca/~orrpaddler/mainpages/rivertrips/zambesi.htm - 8k

The + Ordinalzahl + Kardinalzahl + additional cp

The first two additional digits designate a geographic portion of a zone.

www.smsu.edu/postal/P-glossary.htm - 39k

The + Ordinalzahl + Kardinalzahl + dozen cp

We surprisingly were in **the first two dozen** to be seen, so we were out by lunchtime -- but the key is to get there earlier than you think you should, and have all the documentation you need and then some!

www.americanexpats.co.uk/leavetoremain.htm - 40k

The + Ordinalzahl + Kardinalzahl + further cp

At Wye the two sides agreed to a US proposal to combine **the first two further** redeployments provided for in the Interim Agreement in three steps over 12 weeks and to move at once into the long-deferred Final Status negotiations.

www.britishconsulate.org/chancery/wye.htm - 24k

The + Ordinalzahl + Kardinalzahl + half cp

The first two half days would be for an Open Space on "How our team can be at its best".

www.openspacecanada.org/ArticleOSDG.htm - 22k

The + Ordinalzahl + Kardinalzahl + other cp

If more than three questions are answered only question one and **the first two other** questions answered will be marked.

www.ms.ic.ac.uk/programmes/undergraduate_options/exam_papers_2000/Project%20Management.doc

The + Ordinalzahl + Kardinalzahl + past cp

As the screenshot below shows, **the first two past** exam papers have been archived because the format of the examination has changed.

www.nottingham.ac.uk/nle/about/news.html - 13k

The + Ordinalzahl + Kardinalzahl + such cp

In any twelve-month period, this 1 26 section applies only to **the first two such** violations which 1 27 occur.

www.legis.state.ia.us/GA/77GA/Legislation/SF/00100/SF00119/Current.html - 7k

The + Ordinalzahl + Kardinalzahl + whole cp

But he had spent **the first two whole** years of his life literally right by our side, even at the record store, so he was a little possessive at first.

www.choler.com/articles/wishfm.shtml - 29k

The + Ordinalzahl + many such cp

We later discovered it was **the first many such** slopes to come.

nootka.marrin.ca/calvin.html - 9k

The + Ordinalzahl + several + dozen cp

After tracing **the first several dozen** rays, the image will be automatically exposed to the average for this view. (

radsite.lbl.gov/deskrad/quick_html/startingarendering.htm - 9k

The + Ordinalzahl + several other cp

As with Trout Mask and **the first several other** Beefheart records that I bought, my first reaction was "What a bunch of crap. Who are they trying to kid"?
webpages.marshall.edu/~moorej/datr.html - 3k

The + Ordinalzahl + several such cp

The second file is **the first several such** graphes, including how to number the weights for any choices of n , i and j as long as $6*n+j$ isn't too big.
www.math.harvard.edu/~propp/reach/speyer/ - 5k

The + Ordinalzahl + such additional cp

In all likelihood **the first such additional** project considered would be hard-copy publication of the regional protocol document.
cipm.ncsu.edu/cipmprojects/Reports/00Reports2/VANKIRK2000F.html - 7k

The + Ordinalzahl + such other cp

The first such other law concerned the law of defamation against the President.
www.afrst.uiuc.edu/Makerere/Vol_2/chapter_three.html - 48k

The + Kardinalzahl + whole half cs

Ordinarily, Shampoo would have glomped onto him before he managed to take two steps but right now her mind was on other things and she missed his entrance for **the first whole half** second.
fanfic.tass-anime.com/ranma.an-akane-to-forget

The + Ordinalzahl + whole + Kardinalzahl cp

I myself missed **the first whole two** seasons!!!
cbh.gospelcom.net/boards/viewforum.php?f=1 - 100k

The other few dozen cp

The other few dozen Davos Fellows who are Japanese work in the fields of Economics, Business, and Politics, etc.
www.cs.usu.edu/~degaris/about/davosfellow.html - 2k

The other half dozen cp

The scent hooks the nostrils of **the other half dozen** boaters who now begin to stir from their sleeping bags.
www.wilderness-canyon-ex.com/Kalmiopsis/wcaadventure9.html - 18k

The other + Kardinalzahl + additional cp

The other two additional scenarios fall between the Council's low and medium scenarios.
www.bpa.gov/Corporate/KC/home/keeping/98kc/fact3x.shtml - 19k

The other + Kardinalzahl + dozen cp

You want someone to just get it done, make it look professional, handle the coordination with the technical geeks and wire-heads on the back end, and let you take care of **the other two dozen** tasks keeping you awake at nights.
www.lib.uiowa.edu/commons/icps/html/what.htm - 10k

The other + Kardinalzahl + half cp

The other two half days are occupied by the academic half-day and a half-day for reading.
www.carms.ca/programdir/3525.htm - 29k

The other + Kardinalzahl + other cp

The archdiocese says nothing on the scale of Trinity is underway at **the other two other** schools it owns.

www.whas11.com/news/local/WHAS11_TOP_TrinityHighSchool.a11dee36.html - 68k

The other + Kardinalzahl + past cp

After a comparison of its hegemonic history with **the other two past** hegemonic countries, the study suggests that there is a consequence to a static cyclic pattern that could be called logistics.

prism.troyst.edu/~jeff/Political%20Science%20Cove%20index/New%20Folder/World%20Capitalism%20Article.doc

The other + Kardinalzahl + such cp

And Republican incumbents were leading Democratic incumbents in **the other two such** races, in Pennsylvania and Illinois.

www.kentucky.com/mld/kentucky/news/politics/4454277.htm - 48k

The other + Kardinalzahl + whole cp

We will be entering **the other two whole** school projects soon to be launched in the next two terms.

www.stockportmbc.gov.uk/ccm/issue36/Flyingpaperplanes.htm - 8k

The other last few cp

I expected little from Goldeneye and didn't get much more, and to tell you the truth, I don't even remember what **the other last few** Bond movies were, so you know they weren't that good.

www.epinions.com/mvie-review-1532-73DA9C-388E5065-bd3 - 37k

The other last + Kardinalzahl cp

The other last two appendixes are the answer keys to Checkpoints and to Odd-Numbered Review Questions.

www.public.iastate.edu/~itien/cs207.html - 14k

The other many other cp

Few of us realize **the other many other** invaluable tasks they take on.

www.meyerlandanimalclinic.com/shelter.htm - 65k

The other many such cp

Other styles are the vicious Eagle, the outlandish Monkey and **the other many such** styles, still practiced and some not.

ouray.cudenver.edu/~ejnovack/finalnewfolder/shaolinsubstyles.html - 6k

The other many various cp

We started investigating **the other many various** seats from various stores.

www.volvoclub.org.uk/driver/d119.pdf

The other next + Kardinalzahl cp

For this and **the other next two** scenarios, results will be summarized in terms of light and dark effects, using data from 2 weeks before and after each changeover scenario, the same way as reported in the earlier section.

www.umtri.umich.edu/library/pdf/ambient.pdf

The other numerous additional cp

Choose one of the First Three Membership Options, to be included with **the other numerous additional** benefits:

www.aws.org/win/ - 17k

The other numerous other cp

An additional bonus of a Montana fly fishing trip to this region is **the other numerous other** recreational activities this area offers.

www.bigskyfishing.com/River-Fishing/South-MT-Rivers/Southern-MT-Rivers.htm - 23k

The other numerous such cp

Neither men nor women may eat non-kosher food, violate the Sabbath, steal, engage in forbidden relations, speak negatively of each other, or any of **the other numerous such** prohibitions.

members.aol.com/lazera/archive/mitzvot.html - 47k

The other first few cp

This defines the value of $f(0)$ explicitly (as the base case). **The other first few** values of $f(n)$ can be computed by first computing $f(1)$, then $f(2)$, then $f(3)$, etc.

www.cs.toronto.edu/~mreza/CSC238/lec-notes/lec2.txt

The other + Ordinalzahl + Kardinalzahl cp

The last topic of this article is what makes **the other first two** concerns possible.

www.isaca.org/art16.htm - 12k

The other past few cp

How would you rate this year at Stapley compared to **the other past few** years it's been open?

www.mpsaz.org/stapley/peindex.html - 3k

The other several dozen cp

As Prime Minister Jean Chrétien, his wife Aline and **the other several dozen** dignitaries who had accompanied the casket through the Hall of Honour exited the Centre Block, they withdrew to the side leaving Justin and Sacha alone on the steps to the Peace Tower.

www.globeandmail.com/series/trudeau/sons.html - 49k

The other such further cp

Each of the parties will promptly execute and deliver to the other at the cost of **the other such further** documents and assurances and take such further actions as the other may from time to time request in order to more effectively carry out the intent and purpose of this Agreement and to establish and protect the rights, interests and remedies intended to be created in favour of the other.

www.olsone.com/Important_Info.htm - 27k

The past few dozen cp

Witness **the past few dozen** notes in this discussion.

www-ksl.stanford.edu/email-archives/srkb.messages/603.html - 5k

The past few last cp

The Agency Portfolio CD-ROM is entirely cross platform and will work on any PC or Macintosh purchased during **the past few last** years, worldwide.

www.prweb.com/releases/2000/5/prweb14318.php - 15k

The past few many cp

I think we've kind of gone over this for **the past few many** meetings and hopefully everybody has a good idea of what's going on here.

www.su.ucalgary.ca/minutes/SLC/SLC__2002-02-05__verbatim__59-27.html - 101k

The past few other cp

While staff research indicates that Berkeley has historically had the highest per capita homeless services funding in Alameda County, a key reason for Berkeley's efforts to supply a variety of services to homeless people is that in **the past few other** communities in the East Bay have.

www.ci.berkeley.ca.us/housing/CCP/ccpIIIH.html - 69k

The past few several cp

The purported scientifically determined age of the Universe and the Earth has been extended dramatically in **the past few several** hundred years.

proctormuseum.us/articleshowage.htm - 25k

The past few such cp

It doesn't take much foresight to see that the death of a protester/policeman was just around the corner, considering the (consciously) escalating scale of violence at **the past few such** events.

lists.indymedia.org/mailman/public/ imc-tech/2001-July/004658.html - 4k

The past half dozen cp

Ohio's Democrats have had a few ups but many more downs over **the past half dozen** years, but they sense an opportunity to regain the governorship this year.

www.cnn.com/ALLPOLITICS/1998/02/09/spotlight/rothenberg/ - 13k

The past + Kardinalzahl + dozen cp

A total increase of .1 percent of solar radiation over **the past two dozen** years may not seem like much, but as Richard Willson of Columbia University explains, "The trend is important because, if sustained over many decades, it could cause significant climate change."

www2.astronomy.com/Content/Dynamic/Articles/000/000/001/269pnkxj.asp - 21k

The past + Kardinalzahl few cp

Freshmen have been forces in college hockey more and more **the past two few years** and that trend continued in the ECAC last weekend when Harvard freshman goalie Dov Grumet-Morris made his first two collegiate starts and posted wins over Cornell, 4-3 in overtime, and over Colgate, 6-1.

www.playyourgame.com/artnews_archive.html - 101k

The past + Kardinalzahl + last years cp

Such a combination will have to pass separate reviews by Justice Department and Transportation Department which has been trying to develop new guidelines for competition **the past two last** years.

www.stern.nyu.edu/~rramacha/2000-Q2.htm - 101k

The past + Kardinalzahl + Ordinalzahl cp

Crusaders also have tournament experience, after scaring Kansas and Kentucky **the past two first** rounds.

www.washingtonpost.com/wp-srv/liveonline/03/special/sports/sp_sports_rennie031903.htm

The past + Kardinalzahl + such cp

The past two such seasons have been much above normal for temperature.

lwf.ncdc.noaa.gov/oa/climate/research/1999/spr/us_regional.html - 16k

The past + Kardinalzahl + whole cp

It's very odd, but not exercising has made me more tired. Not having run for **the past two whole** days, my legs and arms feel like jelly and my wrist feels like it has carpenter's wrist syndrome.

www.xanga.com/home.asp?user=happykatphish - 37k

The past last few cp

Thanks to all of you who have worked so hard over **the past last few** weeks trying to get the National Housing Trust Fund passed in the House Financial Services Committee.
www.nccbuscc.org/sdwp/national/july17.htm - 7k

The past last + Kardinalzahl cp

Southeast area residents are the most likely to say Seattle has gotten better as a place to live over **the past last two** years.
www.cityofseattle.org/personnel/docs/2001citrep/2001citrep6.pdf

The past last several cp

During **the past last several** years, Stirling has been publisher of a large number of weekly and daily newspapers throughout the West," the Press said.
campuspress.colorado.edu/cpa/BOOK/arapahoe.html - 101k

The past several dozen cp

A number of people from inland areas have journeyed to Tibet over **the past several dozen** years to help with the region's economic construction.
dawning.iist.unu.edu/china/NewsAndReports/Nr21.html - 20k

The past several few cp

The Honors Program has successfully developed its academic foundation of core and upper-level honors courses and has in **the past several few** years begun to develop extra-curricular components in order to construct a comprehensive honors experience. Improvement is still needed in the visibility and cohesion of the program.
www1.wsc.ma.edu/neasc/NEASC4.htm - 101k

The several dozen next cp

Thus the contrast between the top few and **the several dozen next** ones was limited.
www.democ.uci.edu/democ/papers/rein01.htm - 81k

The several dozen such cp

The use of helicopter gunships in the August 27 assassination of Mustafa Zibri was typical **of the several dozen such** targeted killings since the unrest escalated more than 11 months ago.
www.themilitant.com/2001/6535/index.shtml - 15k

The several dozen various cp

The several dozen various working groups of the IETF are staffed by volunteers, and are open to anyone.
www.faginfamily.net/barry/Papers/policy98.html - 91k

The several other dozen cp

But the bikes are not available to people who work in any of **the several other dozen** buildings on campus.
www.press-citizen.com/opinion/pceditorials/staffedit090902.htm - 33k

The several other such cp

Tuesday's meeting in the Auditorium at 7:00pm will be led by the Catholic Lawyers Guild with a summary of this session and **the several other such** meetings scheduled that same night in each region/deanery sent to Cardinal George who asked the Catholic Lawyers to organize the evenings.
www.holynamecathedral.org/bulletin_board/msgs/msgMay1902.htm - 6k

The various few other cp

After the ceremonies, Ted and I wandered through **the various few other** features of the convention.

cthulhu.kittyfox.net/reports/windy2000.htm - 32k

The various last few cp

Just following on from **the various last few** points, as you have explained very fluently to us, you have concerns that we in Britain have special problems which may not be shared by European colleagues who are members of Schengen, but it could be the case, therefore, that however much over a period of years we analyse our methodology and see how, for example, people come in from all sorts of places, that there may be a temptation for officials to do the wrong thing.

www.parliament.the-stationery-office.co.uk/pa/ld199899/ldselect/ldcom/37/9020303.htm - 30k

The various + Ordinalzahl + Kardinalzahl cp

Below is a list of **the various first two** digits and the corresponding order type(s):
web.mit.edu/afs/athena.mit.edu/org/p/purchasing/pol&proced/1.5.pdf

The various additional other cp

We are happy to accept payment for member subscriptions, domain registration, hosting options and **the various other additional** facilities we offer via the following methods:

www.uklinux.net/support/ - 38k

The whole few + Kardinalzahl cp

Within this stream, there are variations in the few millisecond range which must be distinguished to sort out the actual sounds that compose the word, as well as recognition over **the whole few hundred** milliseconds which is necessary for identification of the syllables and in turn the entire word.

www.bcs.rochester.edu/people/bfaber/neural/intro.html - 15k

The whole + Kardinalzahl + dozen cp

If we wanted **the whole two dozen** cookies to be all one flavor, we would choose the same flavor, twice.

www.cookiecrafts.com/instructions.htm - 13k

The whole + Kardinalzahl + last cp

If we don't pay attention to the peculiarities of the French Enlightenment and instead take in **the whole two last** centuries in Europe with their fight for freedom, the triumph of freedom and its decline, we will see two powerful forces that created freedom and betray it now: science and capitalism."

www.geocities.com/Athens/Thebes/1593/dcs9.htm - 100k

The whole + Kardinalzahl + Ordinalzahl cp

The President's statement that we'll have for you, is in Huntsville, Alabama, on June 20, 1990, on page three, Barry, he said -- and I won't read **the whole two first** pages to you -- "We are prepared to promptly resume the dialogue. In the meantime, we would hope and expect that the peace process would proceed."

dosfan.lib.uic.edu/ERC/briefing/daily_briefings/1991/9109/145.html - 36k

The whole + Kardinalzahl + other cp

Partying-disturbing **the whole two other** guests here.

sscripts.home.att.net/scripts/inndanger.doc

The whole last few cp

The only complaint I have is that they left out a LOT. Like **the whole last few** chapters of the book.

cgi.honeybunch.net/gm/archives/archive-122002.htm - 12k

The whole last half cs

The whole last half hour is just a long chase scene through Chicago with wrecked cars galore.

www.students.missouri.edu/~ahicks/movies-b.htm - 65k

The whole last + Kardinalzahl cp

You must have this part completed by the employer(s) with whom you had an employment relationship during part of or **the whole last two** years.

www.carra.gouv.qc.ca/ang/formulaire/pdf/080ai.pdf

The whole last several cp

I vetoed it because it allowed workers' pensions to be raided by corporations, and we spent **the whole last several** years trying to secure workers pensions.

clinton6.nara.gov/1996/08/1996-08-26-president-remarks-to-people-of-toledo-oh.html
- 23k

The whole next + Kardinalzahl cp

He cried all the way home, an hours drive, and from memory he cried for what seemed **the whole next two** days.

www.flatcoat.co.uk/henry2.asp - 12k

The whole next several cp

The whole next several minutes are a haze.

www.netwood.net/~paradox/oc/entry_19991122.html - 37k

The whole + Open-class quantifier + other cp

They wanted to know, among other things, our National Insurance numbers, names, dates of birth, phone numbers, e-mail addresses, term-time addresses, emergency contact addresses, name of the course, date it started, date it will finish - and **the whole lot of other** questions including those relating to disability, health problems and ethnic origin.

www.ebcpcw.org.uk/english/publications/treasury-02-10-editorial.htm - 17k

The whole + Ordinalzahl + few cp

The whole first few days are completely unreal to me, but that call still just echoes in my head.

www.mscedu.edu/~themet/Vol_22_text_fall99/issue15/issue15.html - 73k

The whole + Ordinalzahl + Kardinalzahl cp

"He cried **the whole first two** years," says one teacher.

www.bayarea.com/mlid/bayarea/news/columnists/karen_hershenson/2445323.htm - 34k

The whole other + Kardinalzahl cp

I'd been in the bathroom now for about ten minutes, so I decided maybe I should check out the rest of my quarters. **The whole other two** square metres of it.

www.millfield.somerset.sch.uk/studentview/voice/48.PDF

The whole past few cp

Um, the video (was the most important part) ... with the simulation you just repeated everything you- we said **the whole past few** days ..

www.education.miami.edu/BlantonW/umtar/wellschapters/Chapter7.htm - 51k

The whole past + Kardinalzahl cp

Honestly that was **the whole past two** years and it was pretty hard on the band. And it kind of sums up a lot of the material on the new record.

www.mtv.com/news/articles/1458194/20021018/story.jhtml - 69k

The whole several + Kardinalzahl cp

In **the whole several hundred** square yards of holing water, this was the premium spot.

www.flyfishusa.com/steelheadquarters/stories/Mysteries/mysteries.html - 36k

These/those further + Kardinalzahl + additional cp

However, can my right hon. Friend be more specific about when he expects the contracts for **these further two additional** Astute submarines to be placed?

www.parliament.the-stationery-office.co.uk/pa/cm199798/cmhansrd/vo980720/debtext/80720-02.htm - 22k

These/those + Kardinalzahl + other certain cp

Maybe I won't go either because I can't stand to see **these two other certain** people there.

nashvillewithatan.blogspot.com/2003_02_23_nashvillewithatan_archive.html - 64k

These/those last past few cp

These last past few days have been so wonderful. in more ways than one.

www.angelfire.com/wa/wolfshowl/july99.html - 88k

These/those next + Kardinalzahl + additional cp

These next two additional discovery sites are those clearly situated at fairly elevated (*mountain ridge/top*) locations, and obviously for the very same reasons and therefore benefits as at the original/first location of "**GUTH Venus-1**".

www.geocities.com/bradguth/new-sites.html - 16k

These/those + Ordinalzahl + half dozen cp

I would also like to thank the long list of writers, photographers, translators, advertisers and advisors who have contributed so generously to **these first half dozen** issues.

www.dioceseofmonterey.org/observer/feb03/observations.htm - 15k

These/those + Ordinalzahl + Kardinalzahl + dozen cp

Perhaps we should see how the author reacts to the queries on **these first two dozen** folios . . . they may undergo a damascene conversion, snatch the MS back, labour mightily, and produce a masterpiece!

www.electricteditors.net/edline/vol5/5-5.txt

These/those + Ordinalzahl + Kardinalzahl + double cp

With **these first two double** racks taken up by controls and computers, only two double racks and two single racks remain available in the core segment for experiments.

history.nasa.gov/EP-165/ch2.htm - 53k

These/those past few + Ordinalzahl cp

I've been making lots of tapes **these past few first** weeks of 2002.

www.tangents.co.uk/tangents/main/2002/feb/rabid.html - 13k

These/those past half dozen cp

So a significant downsizing of departmental staff has, in fact, taken place over **these past half dozen** years, but that is not unique to the Department of Agriculture.

www.gov.mb.ca/leg-asmb/hansard/2nd-36th/vol41/h041_6.html - 95k

These/those past + Kardinalzahl + dozen cp

But in this case your description does not reflect that, so whatever you have been doing **these past two dozen** years, keep it up.

www.ext.nodak.edu/extnews/newsrelease/2001/092701/05hortis.htm - 13k

These/those whole past + Kardinalzahl cp

It was a good team bonding experience and they have been working out **these whole past three** weeks towards a goal.

www.fansonly.com/schools/okla/sports/w-softbl/spec-rel/100401aaa.html - 33k

Three times etc. the last few cp

See, I go over there once in a great - I've been over there many twice or **three times the last few** years to the place where we used to live.

www.lib.ndsu.nodak.edu/grhc/history_culture/oral/samples/miller.html - 79k

Whose + Kardinalzahl + Ordinalzahl + Kardinalzahl cp

What if we create a 2nd degree polynomial which agrees with e^x at $x=0$, and **whose two first two** derivatives match the first two derivatives of e^x at $x=0$? >.

acunix.wheatoncollege.edu/jsklensk/Calc2_Spring02/Classwork/April/may1-display - 3k

Whose + Ordinalzahl + Kardinalzahl + dozen cp

The series investigated is that **whose first two dozen** members are 2 . 3 . 3 . 4 . 5 . 5 . 4 . 5 . 7 . 8 . 7 . 7 . 8 . 7 . 5 . 6 . 9 . 11 . 10 .

staff.washington.edu/lsearlec/peirce/robin.htm - 101k

LEBENS LAUF

Name: Claudia Theresia Wunderlich

Geboren: 26.09.1972 in Frankfurt am Main

Familienstand: verheiratet

Schullaufbahn

1979-1982 Grundschule Freilassing

1982-1983 Grundschule Oberasbach-Altenberg

1983-1988 Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium, Oberasbach

1988-1989 Maria-Ward-Schule Nürnberg

1989-1990 High-School-Jahr in Ontario, Kanada

1990-1993 Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium, Oberasbach

Abschluss: Abitur

Studium

1993-1995 Studium Lehramt Gymnasium Englisch/Französisch *Friedrich-Alexander-Universität*, Erlangen

1995-1996 Studium Études Françaises (linguistique), 2^e cycle, *Université de Sherbrooke*, Qc, Kanada

1996-1999 Magister-Studium (Englische Philologie, Angewandte Sprachwissenschaft (Französisch), Italoromanistik), FAU, Erlangen

1998 3-monatiges Studium an der *Università degli studi di Parma*

1999-2000 Studium Lehramt Gymnasium Englisch/Französisch, FAU, Erlangen

ab WS 2000/2001 Promotionsstudium Englische Philologie (Linguistik), FAU, Erlangen

Bisherige Abschlüsse: Maîtrise/Master's Degree, *Université de Sherbrooke*, Qc, Kanada, Magister Artium, *FAU*, 1. Staatsexamen Lehramt Gymnasium, *FAU*

Hiermit erkläre ich, dass ich die vorliegende Dissertation selbständig und ohne andere als die darin angegebenen Hilfsmittel angefertigt, alle aus Quelle und Literatur wörtlich oder sinngemäß entnommenen Stellen als solche kenntlich gemacht und auch die Fundstellen einzeln nachgewiesen habe. Die vorliegende Arbeit und ihre Teile lagen noch keiner anderen Prüfungsbehörde vor und sie ist mit keiner früher abgefassten Magister-, Diplom- oder Zulassungsarbeit oder einer bereits veröffentlichten Abhandlung identisch. Ich habe noch keinen anderen philosophischen Doktorgrad an einer anderen Hochschule erworben oder mich erfolglos um einen solchen beworben.