

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung und Grundbegriffe	1
1.1	Wozu Syntax?	1
1.2	Warum formal?	3
1.3	Konstituenten	4
1.3.1	Konstituententests	5
1.3.2	Bemerkungen zum Status der Tests	7
1.4	Wortarten	11
1.5	Köpfe	19
1.6	Argumente und Adjunkte	21
1.7	Grammatische Funktionen	25
1.7.1	Subjekt	25
1.7.2	Die Objekte	27
1.7.3	Das Adverbiale	28
1.7.4	Das Prädikativ	29
1.7.5	Bezeichnungen für Valenzklassen	30
1.8	Ein topologisches Modell des deutschen Satzes	31
1.8.1	Verbstellungstypen	31
1.8.2	Satzklammer, Vorfeld, Mittelfeld und Nachfeld	31
1.8.3	Zuordnung zu den Feldern	33
1.8.4	Rekursion	34
2	Phrasenstrukturgrammatik	37
2.1	Symbole und Ersetzungsregeln	37
2.2	Erweiterung der PSG durch Merkmale	42
2.3	Semantik	42
2.4	Phrasenstrukturregeln für einige ausgewählte Bereiche des Deutschen	45
2.4.1	Nominalphrasen	45
2.4.2	Präpositionalphrasen	51
2.5	Die \bar{X} -Theorie	53
3	Transformationsgrammatik – Government & Binding	59
3.1	Allgemeines zum Repräsentationsformat	60
3.1.1	Transformationen	60
3.1.2	Hypothese zum Spracherwerb: Prinzipien & Parameter	61
3.1.3	Das T-Modell	62
3.1.4	Die Phonetische Form	64
3.1.5	Die Logische Form	64
3.1.6	Das Lexikon	65
3.1.7	\bar{X} -Theorie	67
3.1.8	CP und IP im Englischen	70

3.1.9	Die Struktur des deutschen Satzes	73
3.2	Verbstellung	75
3.3	Fernabhängigkeiten	77
3.4	Passiv	80
3.4.1	Struktureller und lexikalischer Kasus	80
3.4.2	Kasuzuweisung und der Kasusfilter	81
3.5	Lokale Umstellung	84
3.6	Neue Entwicklungen und Theorievarianten	85
3.6.1	Move, Merge, merkmalsgetriebene Bewegung und funktionale Projektionen	86
3.6.2	Labeling	94
3.6.3	Spezifikatoren, Komplemente und die Reste der \bar{X} -Theorie	96
3.6.4	Minimalismus, Kategorialgrammatik und HPSG	99
3.6.5	Zusammenfassung	104
3.7	Zusammenfassung und Einordnung	105
3.7.1	Erklärung des Spracherwerbs	106
3.7.2	Formalisierung	106
4	Generalized Phrase Structure Grammar	115
4.1	Allgemeines zum Repräsentationsformat	115
4.1.1	Lokale Umstellung	117
4.1.2	Meta-Regeln	119
4.1.3	Semantik	120
4.1.4	Adjunkte	122
4.2	Passiv als Meta-Regel	123
4.3	Verbstellung	126
4.4	Fernabhängigkeiten als Folge lokaler Abhängigkeiten	126
4.5	Zusammenfassung und Einordnung	129
5	Merkmalbeschreibungen	133
5.1	Merkmalbeschreibungen	133
5.2	Typen	136
5.3	Disjunktion	139
5.4	Strukturteilung	139
5.5	Zyklische Strukturen	141
5.6	Unifikation	141
5.7	Phänomene, Modelle und formale Theorien	143
6	Lexical Functional Grammar	149
6.1	Allgemeines zum Repräsentationsformat	151
6.1.1	Funktionale Struktur	151
6.1.2	Vollständigkeit (<i>Completeness</i>)	154
6.1.3	Kohärenz (<i>Coherence</i>)	154
6.1.4	Beschränkung der c-Struktur/f-Struktur-Beziehung	154
6.1.5	Semantik	155
6.1.6	Adjunkte	158
6.2	Passiv	159

6.3	Verbstellung	162
6.4	Lokale Umstellungen	163
6.5	Fernabhängigkeiten und funktionale Ungewissheit	166
6.6	Zusammenfassung und Einordnung	169
7	Kategorialgrammatik	171
7.1	Allgemeines zum Repräsentationsformat	172
7.1.1	Repräsentation von Valenzinformation	172
7.1.2	Semantik	173
7.1.3	Adjunkte	174
7.2	Passiv	176
7.3	Verbstellung	177
7.4	Lokale Umstellungen	179
7.5	Fernabhängigkeiten	179
7.5.1	Type Raising	180
7.5.2	Vorwärts- und Rückwärtskomposition	180
7.5.3	Die Analyse der Fernabhängigkeiten	180
7.6	Zusammenfassung und Einordnung	183
8	Head-Driven Phrase Structure Grammar	187
8.1	Allgemeines zum Repräsentationsformat	189
8.1.1	Repräsentation von Valenzinformation	190
8.1.2	Repräsentation von Konstituentenstruktur	191
8.1.3	Linearisierungsregeln	195
8.1.4	Projektion von Kopfeigenschaften	195
8.1.5	Vererbungshierarchien und Generalisierungen	197
8.1.6	Semantik	200
8.1.7	Adjunkte	202
8.2	Passiv	205
8.2.1	Valenzinformation und das Kasusprinzip	207
8.3	Verbstellung	209
8.4	Lokale Umstellung	215
8.5	Fernabhängigkeiten	217
8.6	Neue Entwicklungen und Theorievarianten	221
8.7	Zusammenfassung und Einordnung	223
9	Konstruktionsgrammatik	229
9.1	Allgemeines zum Repräsentationsformat	231
9.1.1	Die Kopf-Komplement-Konstruktion	231
9.1.2	Die Repräsentation von Valenzinformation	232
9.1.3	Semantik	233
9.1.4	Adjunkte	233
9.2	Passiv	233
9.3	Verbstellung	237
9.4	Lokale Umstellung	239
9.5	Fernabhängigkeiten	240
9.6	Neue Entwicklungen und Theorievarianten	240

9.6.1	Sign-Based Construction Grammar	240
9.6.2	Embodied Construction Grammar	245
9.7	Zusammenfassung und Einordnung	249
10	Tree Adjoining Grammar	251
10.1	Allgemeines zum Repräsentationsformat	252
10.1.1	Repräsentation von Valenzinformation	252
10.1.2	Substitution	252
10.1.3	Adjunktion	252
10.1.4	Semantik	254
10.2	Lokale Umstellungen	256
10.3	Verbstellung	259
10.4	Passiv	259
10.5	Fernabhängigkeiten	261
10.6	Neue Entwicklungen und Theorievarianten	262
10.6.1	FTAG	262
10.6.2	V-TAG	263
10.6.3	Die Kompetenz-Performanz-Unterscheidung und die generative Kapazität von baumlokaler MC-LTAG	267
10.7	Zusammenfassung und Einordnung	271
11	Diskussion	275
11.1	Angeborenheit sprachspezifischen Wissens	276
11.1.1	Syntaktische Universalien	277
11.1.2	Geschwindigkeit des Spracherwerbs	297
11.1.3	Kritische Periode für den Spracherwerb	298
11.1.4	Kein Spracherwerb bei nichtmenschlichen Primaten	299
11.1.5	Kreol-Sprachen und Gebärdensprachen	300
11.1.6	Lokalisierung in speziellen Gehirnbereichen	301
11.1.7	Verschiedenheit von Sprache und allgemeiner Kognition	302
11.1.8	Poverty of the Stimulus	304
11.1.9	Zusammenfassung	325
11.2	Generativ aufzählende vs. modelltheoretische Ansätze	325
11.2.1	Graduiertheit	328
11.2.2	Äußerungsfragmente	329
11.2.3	Ein Problem für modelltheoretische Ansätze?	329
11.3	Kompetenz/Performanz-Unterscheidung	331
11.3.1	Die derivationelle Theorie der Komplexität	333
11.3.2	Inkrementelle Verarbeitung	336
11.4	Spracherwerb	341
11.4.1	Prinzipien und Parameter	342
11.4.2	Prinzipien und Lexikon	349
11.4.3	Musterbasierte Ansätze	350
11.4.4	Selektionsbasierte Ansätze	356
11.4.5	Zusammenfassung	357
11.5	Binäre Verzweigung	357

11.6	Generative Kapazität und Grammatikformalismen	360
11.7	Lokalität	363
11.8	Rekursion	371
11.9	Leere Elemente	372
11.9.1	Eliminierung leerer Elemente aus Grammatiken	374
11.9.2	Leere Elemente und semantische Interpretation	378
11.9.3	Evidenz für leere Elemente	383
11.10	Transformationen, Lexikonregeln und leere Elemente	383
11.11	Phrasale vs. lexikalische Analysen	387
11.11.1	Leere Elemente	389
11.11.2	Lexikalische Integrität und derivationelle Morphologie	392
11.11.3	Semantische Abhängigkeit und Anhebungsstrukturen	395
11.11.4	Klassifikation phrasaler Muster	399
11.11.5	Einstöpseln vs. Valenz	401
11.11.6	Erzwungene Umdeutung (<i>Coercion</i>)	404
11.11.7	Koordination	405
11.11.8	Experimentelle/statistische Evidenz für phrasale Muster?	409
11.11.9	Wozu (phrasale) Konstruktionen?	415
11.12	Universalgrammatik	426
11.13	Zusammenfassung	429
A	Lösungen zu den Übungsaufgaben	435
A.1	Einführung und Grundbegriffe	435
A.2	Phrasenstrukturgrammatiken	435
A.3	Transformationsgrammatik – Government & Binding	438
A.4	Generalized Phrase Structure Grammar	440
A.5	Merkmalbeschreibungen	442
A.6	Lexical Functional Grammar	443
A.7	Kategorialgrammatik	445
A.8	Head-Driven Phrase Structure Grammar	446
A.9	Konstruktionsgrammatik	447
A.10	Tree Adjoining Grammar	447
	Literaturverzeichnis	449
	Namensregister	501
	Verzeichnis der Sprachen	511
	Sachregister	513