

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort . . . . .	VII
Verzeichnis der Abkürzungen . . . . .	IX
1. Einleitende Bemerkungen . . . . .	1
2. Die Struktur der 'Prinzipien und Parameter'-Theorie . . . . .	9
3. Parsingtheorien . . . . .	12
3.1. Parsing als heuristischer Prozeß . . . . .	12
3.2. Parsing als regel- und prinzipiengesteuerter Prozeß . . . . .	20
4. Grammatik und Künstliche Intelligenz . . . . .	29
4.1. Kompetenz- und Performanztheorie . . . . .	30
4.2. Prozeßmodi . . . . .	34
4.2.1. top-down vs. bottom-up . . . . .	34
4.2.2. on-line vs. off-line . . . . .	40
5. Der Parser . . . . .	44
5.1. Automaten und Grammatiken . . . . .	44
5.1.1. Chomsky-Grammatiken . . . . .	44
5.1.2. Berechnungsbegriff und Turingmaschine . . . . .	45
5.1.3. Der deterministische Kellerautomat . . . . .	47
5.1.4. LR(k)-Parser . . . . .	50
5.2. Die Datenstrukturen des Parsers . . . . .	52
6. Die grammatische Basis . . . . .	57
6.1. X-bar Theorie . . . . .	58
6.2. Die Struktur des $\Theta$ -Rasters und die Vergabe von $\Theta$ -Rollen . . . . .	66
6.2.1. Kategoriale Beschreibung der Semantischen Form . . . . .	66
6.2.2. Das $\Theta$ -Raster . . . . .	68
6.2.3. Die Vergabe von $\Theta$ -Rollen . . . . .	69
6.2.3.1. $\Theta$ -Markierung . . . . .	69
6.2.3.2. $\Theta$ -Unifikation . . . . .	70
6.2.3.3. $\Theta$ -Bindung . . . . .	72
6.3. Die Struktur lexikalischer Einheiten . . . . .	74
6.3.1. Morphologische Merkmale in der Argumentstruktur . . . . .	74

6.3.1.1.	Kasustheorie und Kasusmerkmale . . . . .	75
6.3.1.2.	wh-Merkmale . . . . .	78
6.3.2.	Weitere lexikalische Spezifikationen . . . . .	84
6.4.	Berechnung der Argumentstruktur . . . . .	86
6.5.	Berechnungsprinzipien und Grammatiktheorie . . . . .	87
7.	Eine universelle Linkingtheorie . . . . .	90
7.1.	Rektionsrichtung und Prozeßsteuerung . . . . .	90
7.2.	Konnexität und Globale Harmonie . . . . .	93
7.3.	Linking-Konfigurationen . . . . .	100
7.4.	Die Projektion der Argumentstruktur und das Linking syntaktischer Argumente . . . . .	115
7.5.	Ein Beispiel . . . . .	118
8.	Die Satzkategorie . . . . .	128
8.1.	CP als Modusssystem . . . . .	137
8.2.	Satzmodus, Verbmodus und Ereignisvariable . . . . .	141
8.3.	Die Struktur des Nebensatzes . . . . .	148
8.4.	Zur Diagnose der Finitumsposition und der Ableitung der Satztypen . . . . .	158
9.	Infinitkonstruktionen . . . . .	164
9.1.	Kontrolle . . . . .	169
9.2.	ECM (Exceptional Case Marking) . . . . .	170
9.3.	Anhebung (Raising) . . . . .	172
10.	Rekonstruktion von wh-Bewegung . . . . .	174
10.1.	Wh-Bewegung auf LF . . . . .	174
10.2.	Multiple Fragen und LF-Bewegung . . . . .	180
10.3.	Kurze wh-Bewegung auf S-Struktur . . . . .	182
10.4.	Lange wh-Bewegung auf S-Struktur . . . . .	186
11.	Anmerkungen zur Implementation . . . . .	192
12.	Zusammenfassung . . . . .	194
13.	Literatur . . . . .	197