

# Inhalt

<i>Vorwort</i> .....	7
<i>1. Problematik der Syntaxtheorie</i> .....	12
1.1. Schwierigkeiten mit dem Zugang zur Syntaxtheorie ...	12
1.2. Sinn und Notwendigkeit von syntaktischen Theorien ..	15
1.3. Der Status von Formalisierungen .....	33
1.4. Was man sich von Formalisierungen verspricht .....	44
<i>2. Grundprobleme am Beispiel der Generativen Transformationsgrammatik</i> .....	49
2.1. Grundlegende Unterscheidungen für die Grammatik ...	51
2.1.1. Kompetenz und Performanz .....	51
2.1.2. Abweichung .....	60
2.2. Beschreibungsverfahren .....	78
2.2.1. Die IC-Analyse .....	78
2.2.2. Phrasenstrukturgrammatik (PSG) .....	85
2.2.3. Zur Rolle von Transformationen in der Grammatik ....	99
2.3. Bemerkungen zum Verhältnis von Syntax und Semantik .	112
<i>3. Die Strukturelle Abhängigkeitsgrammatik von Tesnière</i> .....	119
3.1. Die Basis der Theorie Tesnières .....	123
3.1.1. Konnexion und Abhängigkeit .....	123
3.1.2. Das Stemma .....	126
3.1.3. Satzsemantik .....	134
3.2. Zusätzliche Komponenten .....	141
3.2.1. Die Junktion .....	141
3.2.2. Die Translation .....	151
3.3. Kritische Würdigung von Tesnière .....	160
<i>4. Formale Dependenzgrammatik (DG)</i> .....	167
4.1. Präzisierung der Dependenz .....	168
4.1.1. Versuche, Dependenz empirisch zu bestimmen .....	168
4.1.2. Formale Eigenschaften der Dependenz .....	171
4.2. Die Dependenzgrammatik von Hays und Gaifman .....	173
4.2.1. Die Form der Regeln .....	173
4.2.2. Ein einfaches Beispiel .....	175
4.2.3. Die Form der Grammatik .....	177

4.2.4.	Erzeugung und Analyse	178
4.3.	Projektivität	182
4.3.1.	Projektive Dependenzgraphen	182
4.3.2.	Regressive und progressive Strukturen	185
4.3.3.	Probleme der Projektivitätsforderung	190
4.4.	Kasustheorien	192
4.4.1.	Inhaltsrelationen	194
4.4.2.	Kasusgrammatik	200
4.5.	Wertigkeitstheorie	209
4.5.1.	Die Idee der Wertigkeit	209
4.5.2.	Formale Wertigkeitstheorie	211
4.5.3.	Wertigkeitstheorie und Prädikatenkalkül	220
4.5.4.	Wertigkeitstheorie mit semantischen Operatoren	224
4.5.5.	Probleme der Bestimmung von Wertigkeiten	229
4.6.	Erweiterung der Dependenzgrammatik	238
4.6.1.	Die Beschreibungskraft der Dependenzgrammatik	238
4.6.2.	Versuche zur Erhöhung der Beschreibungskraft	245
4.6.3.	Dependenzstrukturen als Basis einer Transformationsgrammatik	251
4.6.4.	Einige Transformationsregeln für eine dependentielle Basis	256
5.	<i>Kategoriale Grammatik</i>	267
5.1.	Grundzüge einer kategorialen Grammatik	268
5.1.1.	Grundbegriffe und Ideen	268
5.1.2.	Beispiele für eine Zuordnung von syntaktischen Kategorien	275
5.2.	Formalisierung der kategorialen Grammatik	286
5.2.1.	Der syntaktische Typenkalkül von Lambek	286
5.2.2.	Die Form einer kategorialen Grammatik	289
5.3.	Semantische Orientierung kategorialer Grammatiken	292
5.3.1.	Intensionale Semantik	292
5.3.2.	Anwendungsbeispiele	296
6.	<i>Anhang: Einige mathematische Grundbegriffe für formale Grammatiken</i>	308
	<i>Glossar</i>	320
	<i>Anmerkungen</i>	333
	<i>Literaturverzeichnis</i>	359
	<i>Personenregister</i>	370
	<i>Sachregister</i>	374