

Inhaltsverzeichnis

0.	Vorwort	9
1.	Das Kognitive Paradigma	13
1.1	Die Kognitive Wende	13
1.2	Zur Entwicklung der Kognitiven Wissenschaft	15
1.3	Leithypothesen der Kognitionswissenschaft	17
1.3.1	Computermetapher und Funktionalismus	17
1.3.2	Der Mensch als Informationsverarbeitungssystem ..	20
1.3.3	Konnektionismus als Alternative	22
1.3.4	Modularität	24
1.4	Zu den Methoden der Kognitionswissenschaft	29
1.5	Zusammenfassung	35
1.6	Weiterführende Literatur	36
2.	Linguistik als Kognitive Wissenschaft	39
2.1	Definition und Standortbestimmung	39
2.2	Kognitive Linguistik und psychologische Realität ...	44
2.3	Ausprägungsvarianten	47
2.3.1	Der modulare Ansatz	47
2.3.2	Der holistische Ansatz	52
2.4	Zusammenfassung	55
2.5	Weiterführende Literatur	56
3.	Zur Mikro- und Makrostruktur der Kognition	58
3.1	Mentale und neuronale Ebene: Das Geist/Körper-Problem	58
3.2	Kognition, Sprache und Gehirn	61
3.2.1	Neuroanatomische Aspekte	61
3.2.2	Neurophysiologie Aspekte	68

3.2.3	Pathologie und Aphasie	70
3.3	Kognition, Sprache und Gedächtnis	78
3.3.1	Gedächtnisfunktionen	78
3.3.2	Kognitive Einheiten und Strukturen im LZG	87
3.3.2.1	Konzepte	87
3.3.2.2	Komplexe Organisationseinheiten: Schemata	91
3.4	Kognition und Repräsentation	94
3.5	Zusammenfassung	101
3.6	Weiterführende Literatur	103
4.	Aspekte der Spracherwerbsforschung	106
4.1	Theoretische Grundpositionen	106
4.2	Modularität und Grammatikerwerb	110
4.2.1	Der modulare Ansatz: UG und Parametertheorie	110
4.2.2	Der holistische Ansatz: Kognitivismus	115
4.3	Spracherwerb und Gehirnforschung	120
4.3.1	Zu den neuronalen Grundlagen von UG	120
4.3.2	Zur Ontogenese der Lateralisation	123
4.4	Bedeutungserwerb	124
4.5	Prozedurales Wissen: Automatismen und Strategien	131
4.6	Zusammenfassung	134
4.7	Weiterführende Literatur	135
5.	Sprachrezeption	138
5.1	Überlegungen zum Sprachprozessor	138
5.2	Autonome vs. interaktive Modelle	140
5.3	Wort-, Satz- und Textverarbeitung	145
5.3.1	Syntaktische Verarbeitung	145
5.3.2	Semantische Verarbeitung	151
5.3.3	Textverarbeitung	159
5.3.4	Sprachverarbeitung und Gedächtnisfunktionen	165
5.4	Zusammenfassung	168
5.5	Weiterführende Literatur	168

6.	Sprachproduktion	171
6.1	Allgemeine Fragen der Sprachproduktionsforschung	171
6.2	Referenz im Situationskontext	174
6.3	Fehleranalyse	184
6.4	Neurolinguistische Evidenzen	192
6.5	Zusammenfassung	196
6.6	Weiterführende Literatur	197
7.	Ausblick	199
8.	Bibliographie	200
9.	Sachregister	235