

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Einleitung	1
X Definition der Sprache	1
X Phylogenese der Sprache	1
Primäre und sekundäre Hirnfunktionen	3
Anatomische und physiologische Grundlagen der Sprachstörungen	6
Pyramidales System	6
Extrapyramidales System	9
Großhirnhemisphären	11
Limbisches System	14
Retikuläres System	15
Optisches System	15
Akustisches System	18
Der Balken	19
X Sprechstörungen	20
Dysarthrien	20
Dyslalien	22
Konstitutionelle Störungen des Sprechens	23
Sekundärer Sprachentwicklungsmangel	24
Geschichte der Aphasieforschung	25
Vorgeschichte der Aphasieforschung	25
Beginn der systematischen Aphasieforschung	25
Klassische Aphasieforschung und ihre Kritiker	26
Neuere Aphasieforschung	31
Neueste Forschungstendenzen in der Aphasilogie	36
X Einteilung der zentralen Sprachstörungen	45
Erste Einteilungsversuche der vorklassischen Zeit	46
Einteilung der klassischen Periode	47
Gegenwärtig üblichste Einteilungen der Aphasien	50
Ätiologie der Aphasien	59
Symptomatologie der einzelnen Aphasiearten und Kasuistik	64
Totalaphasie	64
Gemischte Aphasie	72

Motorisch-amnestische Aphasie	77
Motorische Aphasie	81
Sensorisch-amnestische Aphasie	85
Sensorische Aphasie	90
Amnestische Aphasie	96
Zentrale Aphasie (Leitungsaphasie)	102
Semantische Aphasie	106
Amusie	109
Paroxysmale Aphasien	110
Störungen der Prosodie	111
Verlauf der Aphasien	112
Lokalisation der Aphasien	116
Historisches	116
Moderne Lokalisationsbestrebungen	119
Zur Lokalisation der eigenen Beobachtungen	123
Dominanz	127
Aphasie bei Mehrsprachigen	133
Aphasien der Polyglotten im Schrifttum	133
Eigene Beobachtungen	137
Differentialdiagnose aphasischer Syndrome	149
Differentialdiagnose zwischen Aphasie und anderen nicht-aphasischen Beeinträchtigungen der sprachlichen Kommunikation	149
Differentialdiagnose der einzelnen Aphasieformen	154
Störungen des Schreibens	162
Vorbedingungen des Schreibens	162
Entwicklung der Schrift	162
Schrift und Schreiben	163
Geschichte der Agraphie	164
Einteilung der Agraphien	164
Häufigkeit der Agraphien bei den Aphasien	165
Symptomatologie der Agraphien	166
Störungen des Lesens	176
Vorbedingungen des Lesens	176
Historisches	177
Neuere Arbeiten über Alexie	178
Eigene Beobachtungen	180
Die Aphasie begleitende parietookzipitale Symptome	187
Autotopagnosie	187
Fingeragnosie	188

Störungen der Rechts-links-Unterscheidung	188
Apraxien	190
Konstruktive Störungen bei Aphasien	193
Störungen des Rechnens – Akalkulie	198
Optische Agnosie	202
Asymbolien	208
Parastörungen	210
Aphasie und Intelligenz	213
Historisches	213
Brüsseler Symposium 1973	215
Eigene Untersuchungen	218
Schlußfolgerungen	221
Sprachstörungen im Kindesalter	223
Definition der kindlichen Sprachstörungen	223
Unterschiede zwischen den Sprachstörungen des Kindes und denen im Erwachsenenalter	224
Einteilung der kindlichen Sprachstörungen	227
Kindliche Aphasien	227
Sprachentwicklungsbehinderung	229
Sprachentwicklungsverzögerung	235
Angeborene Schreib-Lese-Schwäche (Legasthenie)	239
Neurologische Begleiterscheinungen der Aphasien	248
Lähmungen	248
EEG-Befunde	250
Ausfälle im Gesichtsfeld	252
Untersuchung der Aphasien	257
Vorbedingungen der Untersuchung	258
Untersuchung der sprachlichen Leistungen	259
Untersuchung der nichtsprachlichen parietookzipitalen Ausfälle	270
Ergänzende psychiatrische Untersuchungen	283
Hirnpathologische Untersuchung bei Kindern	286
Hirnpathologische Untersuchung bei Erblindeten	287
Soziale Situation der Aphasiker	288
Aphasiker vaskulärer Genese	288
Aphasiker traumatischer Genese	292
Aphasische Ehefrauen	293
Testierfähigkeit der Aphasien	293

Behandlung der Aphasien	297
Organisation der Behandlung	297
Indikation und Kontraindikation der Behandlung	299
Voraussetzung der Sprachheilbehandlung	302
Ziel der Sprachheilbehandlung	302
Motivation des Aphasikers für die Behandlung	303
Allgemeinverhalten des Therapeuten	305
Behandlungsverfahren	306
Ergebnisse der Behandlung	315
Literatur	321
Register	338