

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Definition der Sprache	1
Phylogenese der Sprache	1
Primäre und sekundäre Hirnfunktionen	3
Anatomische und physiologische Grundlagen der Sprachstörungen	6
Sensomotorisches System	6
Extrapyramidales System	9
Großhirnhemisphären	12
Limbisches System	14
Retikuläres System	16
Optisches System	16
Akustisches System	19
Balken	19
Sprechstörungen	21
Dysarthrien	21
Dyslalien	22
Konstitutionelle Störungen des Sprechens	23
Sekundärer Sprachentwicklungsmangel	23
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
Einteilung der zentralen Sprachstörungen	56
Erste Einteilungsversuche der vorklassischen Zeit	56
Einteilungen der klassischen Periode	57
Gegenwärtig üblichste Einteilungen der Aphasien	60
Ätiologie der Aphasien	68
Symptomatologie der einzelnen Aphasiearten und Kasuistik .	73
Totalaphasie	73 ✓
Gemischte Aphasie	82
Motorisch-amnestische Aphasie	87 ~
Motorische Aphasie	91 \

Sensorisch-amnestische Aphasie	97
Sensorische Aphasie	102
Amnestische Aphasie	108
Zentrale Aphasie (Leitungsaphasie)	115
Semantische Aphasie	119
Amusie	122
Traumatische Aphasien	123
Gekreuzte Aphasien	124
Paroxysmale Aphasien	125
Störungen der Prosodie	126
Verlauf der Aphasien	127
Lokalisation der Aphasien	133
Historisches	133
Moderne Lokalisationsbestrebungen	136
Zur Lokalisation der eigenen Beobachtungen	143
Dominanz	146
Aphasie bei Mehrsprachigen	158
Aphasien der Polyglotten im Schrifttum	158
Eigene Beobachtungen	166
Differentialdiagnose aphasischer Syndrome	179
Differentialdiagnose zwischen Aphasie und anderen nicht- aphasischen Beeinträchtigungen der sprachlichen Kommunikation	179
Differentialdiagnose der einzelnen Aphasieformen	184
Störungen des Schreibens	192
Vorbedingungen des Schreibens	192
Entwicklung der Schrift	192
Schrift und Schreiben	193
Geschichte der Agraphie	194
Einteilung der Agraphien	194
Häufigkeit der Agraphien bei den Aphasien	195
Symptomatologie der Agraphien	196
Störungen des Lesens	210
Historisches	211
Neuere Arbeiten über Alexie	212
Eigene Beobachtungen	220
Die Aphasie begleitende parietookzipitale Symptome	226
Autotopognosie	226
Fingergnosie	227
Störungen der Rechts-links-Unterscheidung	228

Sensorisch-amnestische Aphasie	97
Sensorische Aphasie	102
Amnestische Aphasie	108
Zentrale Aphasie (Leitungsaphasie)	115
Semantische Aphasie	119
Amusie	122
Traumatische Aphasien	123
Gekreuzte Aphasien	124
Paroxysmale Aphasien	125
Störungen der Prosodie	126
Verlauf der Aphasien	127
Lokalisation der Aphasien	133
Historisches	133
Moderne Lokalisationsbestrebungen	136
Zur Lokalisation der eigenen Beobachtungen	143
Dominanz	146
Aphasie bei Mehrsprachigen	158
Aphasien der Polyglotten im Schrifttum	158
Eigene Beobachtungen	166
Differentialdiagnose aphasischer Syndrome	179
Differentialdiagnose zwischen Aphasie und anderen nicht- aphasischen Beeinträchtigungen der sprachlichen Kommunikation	179
Differentialdiagnose der einzelnen Aphasieformen	184
Störungen des Schreibens	192
Vorbedingungen des Schreibens	192
Entwicklung der Schrift	192
Schrift und Schreiben	193
Geschichte der Agraphie	194
Einteilung der Agraphien	194
Häufigkeit der Agraphien bei den Aphasien	195
Symptomatologie der Agraphien	196
Störungen des Lesens	210
Historisches	211
Neuere Arbeiten über Alexie	212
Eigene Beobachtungen	220
Die Aphasie begleitende parietookzipitale Symptome	226
Autotopognosie	226
Fingernosie	227
Störungen der Rechts-links-Unterscheidung	228

Apraxien	231
Konstruktive Störungen bei Aphasien	235
Störungen des Rechnens – Akalkulie	240
Optische Agnosie	244
Asymbolien	251
Historisches	251
Einteilung und Asymbolien	251
Parastörungen	254
Aphasie und Intelligenz	258
Historisches	258
Neuere Literatur	260
Eigene Untersuchungen	263
Schlußfolgerungen	266
Sprachstörungen im Kindesalter	268
Definition der kindlichen Sprachstörungen	268
Unterschiede zwischen den Sprachstörungen des Kindes und denen im Erwachsenenalter	269
Einteilung der kindlichen Sprachstörungen	272
Kindliche Aphasien	272
Sprachentwicklungsbehinderung	275
Sprachentwicklungsverzögerung	282
Angeborene Schreib-Leseschwäche (Legasthenie)	287
Neurologische Begleiterscheinungen der Aphasien	299
Lähmungen	299
EEG-Befunde	301
Ausfälle im Gesichtsfeld	303
Untersuchung der Aphasien	307
Historisches	307
Vorbedingungen der Untersuchung	308
Untersuchung der sprachlichen Leistungen	310
Untersuchung der nichtsprachlichen parietookzipitalen Ausfälle	321
Ergänzende psychiatrische Untersuchungen	335
Hirnpathologische Untersuchung bei Kindern	338
Hirnpathologische Untersuchung bei Mehrsprachigen	339
Hirnpathologische Untersuchung bei Erblindeten	340
Soziale Situation der Aphasiker	342
Aphasiker vaskulärer Genese	342
Aphasiker traumatischer Genese	346
Aphasische Ehefrauen	347
Testierfähigkeit der Aphasien	347

Apraxien	231
Konstruktive Störungen bei Aphasien	235
Störungen des Rechnens – Akalkulie	240
Optische Agnosie	244
Asymbolien	251
Historisches	251
Einteilung und Asymbolien	251
Parastörungen	254
Aphasie und Intelligenz	258
Historisches	258
Neuere Literatur	260
Eigene Untersuchungen	263
Schlußfolgerungen	266
Sprachstörungen im Kindesalter	268
Definition der kindlichen Sprachstörungen	268
Unterschiede zwischen den Sprachstörungen des Kindes und denen im Erwachsenenalter	269
Einteilung der kindlichen Sprachstörungen	272
Kindliche Aphasien	272
Sprachentwicklungsbehinderung	275
Sprachentwicklungsverzögerung	282
Angeborene Schreib-Leseschwäche (Legasthenie)	287
Neurologische Begleiterscheinungen der Aphasien	299
Lähmungen	299
EEG-Befunde	301
Ausfälle im Gesichtsfeld	303
Untersuchung der Aphasien	307
Historisches	307
Vorbedingungen der Untersuchung	308
Untersuchung der sprachlichen Leistungen	310
Untersuchung der nichtsprachlichen parietookzipitalen Ausfälle	321
Ergänzende psychiatrische Untersuchungen	335
Hirnpathologische Untersuchung bei Kindern	338
Hirnpathologische Untersuchung bei Mehrsprachigen	339
Hirnpathologische Untersuchung bei Erblindeten	340
Soziale Situation der Aphasiker	342
Aphasiker vaskulärer Genese	342
Aphasiker traumatischer Genese	346
Aphasische Ehefrauen	347
Testierfähigkeit der Aphasien	347

Behandlung der Aphasien	351
Organisation der Behandlung	351
Indikationen und Kontraindikationen der Behandlung	353
Voraussetzung der Sprachheilbehandlung	356
Ziel der Sprachheilbehandlung	357
Motivation des Aphasikers für die Behandlung	358
Allgemeinverhalten des Therapeuten	359
Behandlungsverfahren	360
Ergebnisse der Behandlung	376
Literatur	382
Autorenverzeichnis	405
Sachverzeichnis	414