

Inhaltsverzeichnis

	Einleitung.	9
1.	Neuropsychologische Voraussetzungen für Lernen, Verhalten und Sprache	13
2.	Sprachentwicklung am Beispiel des Stammers. INGRID ZOLLER	29
3.	Wie zeigen sich Teilleistungsschwächen, und woran kann man sie erkennen?	37
4.	Teilleistungsschwächen im Bereich der gesprochenen Sprache	41
4.1	Auswirkungen gestörter auditiver Wahrnehmung.	43
4.1.1	Beeinträchtigungen im Bereich der Aufnahme; Periphere Hörschwäche	43
4.1.2	Beeinträchtigung der intermodalen Verarbeitungsprozesse	46
4.1.3	Beeinträchtigungen im Bereich der Verarbeitung: Zentrale Hörschwäche.	49
4.2	Beeinträchtigungen der taktil-kinästhetischen Wahrnehmung	58
4.3	Beeinträchtigungen von Bewegungsabläufen.	67
4.4	Beeinträchtigungen der Gedächtnisfunktionen	68
4.5	Der Fall O.	75
4.6	Auswirkungen der Zweisprachigkeit auf die Sprachbenutzung	82
5.	Teilleistungsschwächen im Bereich der geschriebenen Sprache	99
5.1	Geschriebene Sprache: Entwicklung und Funktion.	102

5.2	Beeinträchtigungen des optischen Apparates.	106
5.3	Beeinträchtigungen der Lateralisation	108
5.3.1	Feststellung des bevorzugten Auges.	112
5.3.2	Folgerungen aus der Feststellung des bevorzugten Auges	114
5.4	Beeinträchtigung der Okulomotorik	116
5.4.1	Überprüfung der Augenbewegungen	118
5.4.2	Behandlung sakkadischer Augenbewegungen	119
5.5	Die Bedeutung des FEW (Frostigs Entwicklungs- test der visuellen Wahrnehmung) für das Erken- nen und Behandeln von Teilleistungsschwächen. . .	120
5.5.1	Interpretation des Untertestes "Visuomotori- sche Koordination" (VM)	122
5.5.1.1	Teilleistungsschwächen im Bereich der visuom- otorischen Koordination.	124
5.5.1.2	Behandlung von Teilleistungsschwächen im Bereich der visuomotorischen Koordination	126
5.5.2	Interpretation des Untertestes "Figur-Grund- Unterscheidung" (FG).	141
5.5.2.1	Teilleistungsschwächen im Bereich der Figur- Grund-Unterscheidung.	145
5.5.2.2	Behandlung von Teilleistungsschwächen im Bereich der Figur-Grund-Unterscheidung.	146
5.5.3	Interpretation des Untertestes "Formkonstanz- beachtung" (FK)	151
5.5.4	Interpretation des Untertestes "Erkennen der Lage im Raum" (RL).	153
5.5.4.1	Teilleistungsschwächen im Bereich der Raumlage-Wahrnehmung.	155
5.5.4.2	Behandlung von Teilleistungsschwächen im Bereich der Raumlage-Wahrnehmung.	158
5.5.5	Interpretation des Untertestes "Erfassen räumlicher Beziehungen" (RB).	162
5.5.5.1	Teilleistungsschwächen im Bereich "Erfassen räumlicher Beziehungen"	163
5.5.5.2	Behandlung von Teilleistungsschwächen im Bereich "Erfassen räumlicher Beziehungen"	165
6.	Der Fall M. INGRID ZOLLER	167
7.	Diagnostische Verfahren zur Erfassung von Teilleistungsschwächen.	187

7.1	Allgemeine Überlegungen . . . . .	.187
7.2	Beispiel für sequenzielles Vorgehen zur Erfassung von Teilleistungsschwächen. . . . .	.190
7.3	Überprüfung auf Teilleistungsschwächen. . . . .	.194
7.3.1	Begriffsbestimmung. . . . .	.194
7.3.2	Zur Lebensgeschichte des Kindes . . . . .	.196
7.3.3	Überprüfung nach Ayres. . . . .	.197
7.3.4	Überprüfung nach Frostig. . . . .	.198
7.3.5	Weitere diagnostische Möglichkeiten . . . . .	.199
8.	Behandlung von Teilleistungsschwächen . . . . .	.205
8.1	Allgemeine Überlegungen . . . . .	.203
8.2	Therapieeinheit zur Richtungsorientierung ELISABETH ZAPKE . . . . .	.210
8.3	Therapiemöglichkeiten nach Frostig . . . . .	.223
8.4	Therapiemöglichkeiten im Rahmen der Montessori-Pädagogik. . . . .	.224
8.5	Kognitive Bewegungstherapie im strukturierten Raum nach Toni Steinitz . . . . .	.225
8.6	Funktionelle Entspannung nach Marianne Fuchs. . . . .	.241
9.	Zusammenfassung . . . . .	.247
	Anhang. . . . .	.249
	Literaturverzeichnis. . . . .	.261