

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	7
Zum Aufbau des Buches	8
1 Zur Literaturlage und Terminologie	9
1.1 Vorstellung der aktuellen Literaturlage	9
1.2 Begriffsklärung	10
2 Zum Prozess der Wahrnehmung	11
2.1 Das Zentralnervensystem	11
2.1.1 Aufbau und Funktion des Gehirns	11
2.1.2 Lateralität	15
2.1.3 Beeinträchtigungen in der Lateralitätsentwicklung	17
2.2 Wie funktioniert „Wahrnehmen“?	18
2.3 Zusammenfassung	21
3 Sinnessysteme und ihre Funktionsstörungen	22
3.1 Die Unterteilung des sensorischen Systems	22
3.1.1 Nahsinne	22
3.1.2 Fernsinne	36
3.2 Wechselwirkungen von funktionsgestörten Sinnessystemen ..	42
3.2.1 Die taktile Wahrnehmung im Zusammenhang mit anderen Sinnessystemen	42
3.2.2 Die vestibuläre Wahrnehmung im Zusammenhang mit anderen Sinnessystemen	43
3.2.3 Auswirkungen auf die Bewegungsplanung	45
3.3 Emotionale Auswirkungen bei Kindern mit Wahrnehmungsstörungen	47
3.4 Zusammenfassung	49
4 Wahrnehmungs- und Schulleistungsstörungen	51
4.1 Rechenschwäche	51

4.1.1	Die Bedeutung der taktil-kinästhetischen Wahrnehmung	53
4.1.2	Die Bedeutung der visuellen Wahrnehmung	53
4.2	Lese-/Rechtschreibschwierigkeiten (LRS)	57
4.2.1	Die Bedeutung der auditiven Wahrnehmung	58
4.2.2	Die Bedeutung der kinästhetischen Wahrnehmung	59
4.2.3	Die Bedeutung der visuellen Wahrnehmung	59
4.3	Das Aufmerksamkeits-Defizit-Syndrom (ADS)	62
4.4	Zusammenfassung	63
5	Wahrnehmungsstörungen und kindliche Entwicklung	64
5.1	Die kindlichen Entwicklungsstufen im Alter von 0–7 Jahren .	65
5.2	Kindliche Entwicklungsmodelle	71
5.2.1	Die sensomotorische Entwicklung nach Jean Piaget	71
5.2.2	Das Entwicklungsmodell nach Félicie Affolter	73
5.3	Ursachen für Wahrnehmungsstörungen	73
5.4	Zusammenfassung	77
6	Diagnostik und Therapieverfahren	78
6.1	Das Problem erkennen	78
6.2	Spezielle Diagnostik und Therapiemöglichkeiten	81
6.2.1	Ergotherapie	82
6.2.2	Mototherapie	88
6.2.3	Krankengymnastik	91
6.2.4	Logopädie	92
6.3	Zusammenfassung	94
7	Unterrichtsbezogene Maßnahmen	95
7.1	Vor Schulbeginn	95
7.2	Zur Gestaltung des Schulalltags	97
7.3	Zusammenfassung	100
	Literaturverzeichnis	101
	Abbildungsverzeichnis	104