

# Inhalt

Geleitwort .....	III
Vorworte .....	IV
Einleitung .....	1
Ein kurzer historischer Rückblick .....	5
Normale Entwicklung der Motorik und ihre Abweichungen ...	9
Reflexe und Reaktionen .....	12
Zusammenfassende Deutung der Reflexe und Reaktionen ....	30
Feststellbare motorische Funktionen bei der Untersuchung des jungen Säuglings .....	32
Angaben zur normalen Entwicklung, unter Berücksichtigung der entsprechenden Altersgruppe (Denver-Entwicklungsskalen) ...	34
Bedeutung der statisch-motorischen Entwicklung für die Gesamtentwicklung des Säuglings und Kleinkindes .....	40
Kriterien für die Früherkennung von Abweichungen der motorischen Entwicklung im Säuglingsalter .....	43
Untersuchungen anderer Autoren über die Früherkennung von Abweichungen .....	49
Die Beziehungen zwischen Form und Funktion des Hüftgelenks und deren Bedeutung für die statomotorische Entwicklung K. RAUTERBERG .....	55
Wechselbeziehungen zwischen statomotorischer Entwicklung und Ausdifferenzierung des Skeletts .....	55
Die Entwicklung des Hüftgelenks und der organisatorische Effekt statodynamischer Kräfte .....	58
Die Rolle des Hüftgelenks beim Gehen und Stehen aus biomechanischer Sicht .....	70
Zusammenfassung (Hüftgelenk) .....	74
Ursachen der zerebralen Bewegungsstörung .....	76
Untersuchungstechnik .....	81
Reihenfolge des Untersuchungsganges bei der neurologisch-motoskopischen Untersuchung des Säuglings .....	85
Klassifikation der zerebralen Bewegungsstörung .....	89
Behandlung der zerebralen Bewegungsstörung und anderer Auffälligkeiten .....	99

## **X      Inhalt**

---

Die Prinzipien der neurologischen Entwicklungsbehandlung ...	101
Zusätzliche Hilfen für die Bewegungsbehandlung .....	105
Normale Entwicklung und ihre Abweichungen	
Erster Monat      Normal .....	109
Abweichungen .....	115
Zweiter Monat      Normal .....	122
Abweichung .....	128
Dritter Monat      Normal .....	136
Abweichung .....	145
Vierter Monat      Normal .....	153
Abweichung .....	162
Fünfter Monat      Normal .....	171
Sechster Monat      Normal .....	181
Siebter Monat      Normal .....	189
Achter Monat      Normal .....	200
Abweichungen .....	209
Neunter Monat      Normal .....	218
Zehnter Monat      Normal .....	226
Zwölfter Monat      Normal .....	234
Fünfzehnter Monat      Normal .....	243
Abweichungen .....	252
Achtzehnter Monat      Normal .....	264
Handling .....	271
Literatur .....	296
Sachverzeichnis .....	309