

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Zur Konzeption des Handbuches</b>	<b>7</b>
<b>1. Entwicklungstheoretische Grundlagen</b>	<b>13</b>
1.1 Motorische Entwicklung: Gegenstandsbereich und Entwicklungseinflüsse <i>Roland Singer / Klaus Bös</i>	15
1.2 Motorische Entwicklung: Konzeptionen und Trends <i>Jürgen Baur</i>	27
<b>2. Zum Anlage-Umwelt-Problem</b>	<b>49</b>
2.1 Biogenetische Einflüsse auf die motorische Entwicklung <i>Roland Singer</i>	51
2.2 Motorische Entwicklung in sozialökologischen Kontexten <i>Jürgen Baur</i>	72
<b>3. Neurophysiologische und somatische Aspekte der Entwicklung</b>	<b>91</b>
3.1 Entwicklung neurophysiologischer Parameter der Motorik <i>Johannes Noth</i>	93
3.2 Somatische Entwicklung <i>Wolfram Crasselt</i>	106
<b>4. Entwicklung motorischer Fähigkeiten und Fertigkeiten</b>	<b>127</b>
4.1 Entwicklung der Kraft und der Schnelligkeit <i>Dietmar Schmidtbleicher</i>	129
4.2 Entwicklung der Ausdauer <i>Achim Conzelmann</i>	151
4.3 Entwicklung der Beweglichkeit <i>Peter Gaschler</i>	181
4.4 Entwicklung koordinativer Fähigkeiten <i>Klaus Roth / Reinhard Winter</i>	191
4.5 Entwicklung motorischer Fertigkeiten <i>Reinhard Winter / Klaus Roth</i>	217

---

4.6	Differentielle Aspekte der Entwicklung motorischer Fähigkeiten <i>Klaus Bös</i>	238
5.	<b>Die motorische Entwicklung im Lebenslauf</b>	255
5.1	Zum Problem einer lebenslaufbezogenen Gliederung der motorischen Entwicklung <i>Jürgen Baur</i>	257
5.2	Motorische Entwicklung in der frühen Kindheit <i>Volker Scheid</i>	260
5.3	Motorische Entwicklung in der mittleren Kindheit Vom Schuleintritt bis zum Beginn der Pubertät <i>Volker Scheid</i>	276
5.4	Motorische Entwicklung im Jugendalter <i>Klaus-Peter Brinkhoff / Jürgen Baur</i>	291
5.5	Motorische Entwicklung im Erwachsenenalter <i>Reinhard Winter / Jürgen Baur</i>	309
6.	<b>Methodische Aspekte bei der Erfassung der motorischen Entwicklung</b>	333
6.1	Grundlagen und Methoden der motorischen Entwicklungs- diagnostik im Kindesalter <i>Klaus Bös / Volker Scheid</i>	335
6.2	Methodologische Probleme und Möglichkeiten bei der längsschnittlichen Analyse motorischer Entwicklungsverläufe <i>Wolfgang Schneider</i>	356
	<b>Literaturverzeichnis</b>	373
	<b>Sachregister</b>	413
	<b>Autorenhinweise</b>	419