

## Inhaltsverzeichnis

### Zur Konzeption des Handbuchs

7

1.1	Motorische Entwicklung: Gegenstandsbereich ( <i>Klaus Willimczik &amp; Roland Singer</i> )	15
1.2	Motorische Entwicklung: Konzeptionen und Trends ( <i>Klaus Willimczik &amp; Roland Singer</i> )	25
1.3	Biogenetische Einflüsse auf die motorische Entwicklung ( <i>Roland Singer</i> )	47
1.4	Plastizität der Motorik im Lebenslauf ( <i>Achim Conzelmann</i> )	69
1.5	Motorische Entwicklung in sozialen Kontexten ( <i>Jürgen Baur &amp; Ulrike Burrmann</i> )	87
2.1	Somatische und physiologische Entwicklung	
2.1.1	Somatische Entwicklung ( <i>Gudrun Fröhner</i> )	115
2.1.2	Physiologische Entwicklung ( <i>Ralf K. Reinhardt</i> )	131
2.2	Entwicklung der Kraft und der Schnelligkeit ( <i>Dietmar Schmidtbleicher</i> )	149
2.3	Entwicklung der Ausdauer ( <i>Achim Conzelmann &amp; Marion Blank</i> )	167
2.4	Entwicklung der Beweglichkeit ( <i>Georg Wydra</i> )	187
2.5	Entwicklung koordinativer Fähigkeiten ( <i>Klaus Roth &amp; Christina Roth</i> )	197
2.6	Entwicklung motorischer Fertigkeiten ( <i>Klaus Roth &amp; Christina Roth</i> )	227

3.1	Geschlechtstypik der motorischen Entwicklung ( <i>Dorothee Alfermann</i> )	251
3.2	Zusammenhänge zwischen motorischen und kognitiven Merkmalen in der Entwicklung ( <i>Ulrike Burrmann &amp; Christine Stucke</i> )	261
4.1	Probleme einer lebenslaufbezogenen Gliederung der motorischen Entwicklung ( <i>Jürgen Baur</i> )	277
4.2	Motorische Entwicklung in der frühen Kindheit ( <i>Volker Scheid</i> )	281
4.3	Motorische Entwicklung in der mittleren/späten Kindheit und im Jugendalter ( <i>Klaus Willimczik</i> )	301
4.4	Motorische Entwicklung im frühen und mittleren Erwachsenenalter ( <i>Susanne Tittlbach, Alexander Woll &amp; Klaus Bös</i> )	319
4.5	Motorische Entwicklung im höheren Erwachsenenalter ( <i>Sabine Eichberg &amp; Heinz Mechling</i> )	333
5.1	Motorische Entwicklungsdiagnostik ( <i>Klaus Bös &amp; Volker Scheid</i> )	351
5.2	Analyse motorischer Entwicklungsverläufe ( <i>Achim Conzelmann, Erin Gerlach &amp; Stefan Valkanover</i> )	371
	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>387</b>
	<b>Sachregister</b>	<b>449</b>
	<b>Autorenverzeichnis</b>	<b>459</b>