

# Inhalt

<b>I. Entwicklungsdiagnostik in der Kinderheilkunde</b> . . . . .	1
Zum Entwicklungsbegriff der Kinderheilkunde . . . . .	1
Wachstum und Wachstumsgeschwindigkeit . . . . .	2
Zur Diagnostik des Wachstums . . . . .	5
Zur Problematik der Normalität . . . . .	5
 <b>II. Somatische Entwicklungsdiagnostik</b> . . . . .	7
Längen- und Gewichtsalter . . . . .	7
Proportionsalter . . . . .	7
Zahnalter . . . . .	12
Skelettalter . . . . .	12
Wachstumsalter nach der Schädelentwicklung und weitere Möglichkeiten der somatischen Entwicklungsdiagnostik . . . . .	14
Bedeutung der somatischen Entwicklungsdiagnostik . . . . .	15
Akzeleration . . . . .	16
 <b>III. Physiologische Entwicklungsdiagnostik in der Kinderheilkunde</b> . . . . .	18
Zirkadianperiodik . . . . .	18
Neurophysiologische Entwicklung . . . . .	19
Neurophysiologische Entwicklungsdiagnostik durch EEG . . . . .	20
Entwicklungsdiagnostik über Reflexe und Reaktionen . . . . .	24
Neurokinesiologische Diagnostik nach Vojta . . . . .	26
 <b>IV. Entwicklungsdiagnostik in der Kinderpsychologie</b> . . . . .	28
Kinderbeobachtungen als Anfänge der Entwicklungsdiagnostik . . . . .	28
Entwicklungsdiagnostik als System . . . . .	29
Bühler-Hetzer-Kleinkindertests . . . . .	30
Die Gesell-Entwicklungsskalen . . . . .	32
Bayley-Scales of Infant Development . . . . .	37
Der Denver-Suchtest . . . . .	39
 <b>V. Kindliche Verhaltensweisen als Grundlage der Entwicklungsdiagnostik</b> . . . . .	42
Ein neues diagnostisches Prinzip für die Kinderheilkunde . . . . .	42
Ethologische Pädiatrie . . . . .	43

Ethologische Entwicklungsdiagnostik . . . . .	44
Verhaltensbeobachtungen als kinderärztliches Erfahrungsgut . . . . .	45
Das Deprivationssyndrom als diagnostische Aufgabe . . . . .	47
<b>VI. Die „Entwicklungsphysiologischen Tabellen für das Säuglingsalter“ nach Hellbrügge und Pechstein . . . . .</b>	<b>49</b>
Reaktive Verhaltensdiagnostik . . . . .	50
<b>VII. Grundlagen und Aufbau der „Münchener Funktionellen Entwicklungsdiagnostik“ . . . . .</b>	<b>60</b>
Neubearbeitung der Basis einer Längsschnittstudie . . . . .	61
Revision der ethologischen Merkmale . . . . .	62
Orientierungsdaten der „Münchener Funktionellen Entwicklungsdiagnostik“ . . . . .	63
Funktionsbereiche und Entwicklungsalter . . . . .	64
Testtheoretische Überlegungen . . . . .	66
<b>VIII. Durchführung und Beurteilung . . . . .</b>	<b>68</b>
Untersuchungsbedingungen und Testmaterial . . . . .	68
Dokumentation und Beurteilung der Befunde . . . . .	70
Entwicklungsprofil . . . . .	72
Interpretation der Befunde . . . . .	75
Beispiele für die Interpretation von Entwicklungsprofilen . . . . .	76
<b>IX. Diagnostik des „Krabbelalters“ . . . . .</b>	<b>82</b>
<b>X. Diagnostik des „Sitzalters“ . . . . .</b>	<b>93</b>
<b>XI. Diagnostik des „Laufalters“ . . . . .</b>	<b>105</b>
<b>XII. Diagnostik des „Greifalters“ . . . . .</b>	<b>117</b>
<b>XIII. Diagnostik des „Perzeptionsalters“ . . . . .</b>	<b>129</b>
<b>XIV. Diagnostik des „Sprechalters“ . . . . .</b>	<b>140</b>
<b>XV. Diagnostik des „Sprachverständnisalters“ . . . . .</b>	<b>152</b>
<b>XVI. Diagnostik des „Sozialalters“ . . . . .</b>	<b>158</b>

<b>XVII. Bedeutung der „Münchener Funktionellen Entwicklungsdiagnostik“ für die Behindertenhilfen . . . . .</b>	<b>167</b>
Grundlagen eines neuen Weges der Behindertenhilfe . . . . .	167
Ausgangspunkt: Erkenntnisse bei gesunden Heimsäuglingen und Kleinkindern . . . . .	169
Mehrdimensionale Entwicklungsdiagnostik als Hilfe für mehrfach behinderte Kinder . . . . .	171
Sozialentwicklung als diagnostische Aufgabe . . . . .	173
Sozialpädiatrische Zentren . . . . .	175
 <b>XVIII. Grundlagen einer funktionellen Entwicklungstherapie und Prophylaxe . . . . .</b>	 <b>177</b>
Einzigartige Chance einer frühen Entwicklungstherapie . . . . .	177
Prinzipien der Entwicklungstherapie . . . . .	178
Prophylaxe bei entwicklungsgefährdeten Kindern . . . . .	180
Grundlage der Adoptions- und Pflegekinderbetreuung . . . . .	184
 <b>XIX. Abrechnungsfragen . . . . .</b>	 <b>185</b>
Pädiatrie in der ärztlichen Abrechnung . . . . .	185
Mangelnde Berücksichtigung der kindlichen Entwicklung . . . . .	186
Derzeitige Abrechnungsmöglichkeiten . . . . .	186
 <b>Literatur . . . . .</b>	 <b>191</b>
<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>201</b>
<b>Autorenverzeichnis . . . . .</b>	<b>206</b>