

# Inhaltsverzeichnis

---

## I Grundbegriffe, Theorien und Methoden

<b>1</b>	<b>Grundbegriffe der Entwicklungspsychologie</b>	<b>3</b>
1.1	Definition von Entwicklung	4
1.2	Gegenstand der Entwicklungspsychologie	5
1.3	Aufgaben der Entwicklungspsychologie	5
1.4	Zeitstrecken	6
1.5	Alter und Entwicklungsstand	7
1.6	Entwicklungsbereiche	8
1.7	Entwicklungsformen	8
1.8	Entwicklungssteuerung durch Anlage und Umwelt	10
<b>2</b>	<b>Theorien der Entwicklungspsychologie</b>	<b>13</b>
2.1	<b>Psychoanalyse</b>	<b>14</b>
2.1.1	Die psychoanalytische Konzeption Sigmund Freuds	14
2.1.2	Die psychoanalytische Konzeption Erik Eriks	15
2.1.3	Neuere Konzeptionen der Psychoanalyse	17
2.2	<b>Psychobiologische Konzeptionen</b>	<b>17</b>
2.2.1	Ethologische Ansätze	17
2.2.2	Soziobiologische Ansätze	19
2.3	<b>Lerntheoretische Konzeptionen</b>	<b>19</b>
2.3.1	Klassisches Konditionieren	19
2.3.2	Operantes Konditionieren	20
2.3.3	Beobachtungslernen	22
2.4	<b>Anforderungs-Bewältigungs-Theorien</b>	<b>23</b>
2.5	<b>Die kognitive Theorie Jean Piagets</b>	<b>26</b>
2.5.1	Akkommodation und Assimilation	27
2.5.2	Entwicklungsstufen	28
2.5.3	Weiterentwicklungen und neuere Ansätze	34
2.6	<b>Informationsverarbeitungstheorien</b>	<b>34</b>
2.6.1	Mehrspeichermodelle	35
2.6.2	Entwicklungsveränderungen bei der Informationsverarbeitung	38
2.6.3	Sequenzielle versus parallele Informationsverarbeitung	40
2.7	<b>Theorien domänenpezifischer Entwicklung</b>	<b>40</b>
2.8	<b>Systemorientierte Theorien</b>	<b>42</b>
2.8.1	Die Konzeption von Bronfenbrenner	42
2.8.2	Die Familie als Beispiel für ein Mikrosystem	43
2.8.3	Die Rolle der Kultur als Makrosystem	45
2.9	<b>Abschließende Überlegungen</b>	<b>47</b>
<b>3</b>	<b>Methoden der Entwicklungspsychologie</b>	<b>49</b>
3.1	Querschnittsmethode	50
3.2	Längsschnittmethode	53
3.3	Konvergenzmodell	55
3.4	Datenerhebungsmethoden in der frühen Kindheit	57
3.5	Datenerhebungsmethoden in späteren Entwicklungsabschnitten	60
<b>4</b>	<b>Anlage und Umwelt</b>	<b>63</b>
4.1	Zwillingsstudien	64
4.2	Adoptionsstudien	68
4.3	Weitere Vorgehensweisen, grundsätzliche Probleme und neuere Ansätze	70

<b>5</b>	<b>Diagnose des Entwicklungsstandes</b>	75
5.1	Methodische Grundlagen	77
5.1.1	Objektivität	78
5.1.2	Reliabilität	78
5.1.3	Validität	80
5.1.4	Normierung	81
5.2	Beispiele für Entwicklungstests	81
5.2.1	Screeningtests	81
5.2.2	Allgemeine Entwicklungstests	82
5.2.3	Spezielle Entwicklungstests	83

## II Frühe Kindheit

<b>6</b>	<b>Physische Entwicklung</b>	89
6.1	Pränatale physische Entwicklung	90
6.1.1	Entwicklungsstadien	90
6.1.2	Pränatale Einflussfaktoren	92
6.1.3	Frühgeburten	93
6.2	Postnatale physische Entwicklung	93
6.2.1	Prüfung der physischen Funktionsfähigkeit und Säuglingssterblichkeit	93
6.2.2	Entwicklung zirkadianer Rhythmen	95
6.2.3	Gehirnentwicklung	97
6.2.4	Körperwachstum	102
<b>7</b>	<b>Motorik- und Sensorikentwicklung</b>	103
7.1	Motorikentwicklung	104
7.2	Sensorikentwicklung	107
7.2.1	Visuelle Wahrnehmung	108
7.2.2	Auditive Wahrnehmung	115
7.2.3	Intermodale Wahrnehmung	116
<b>8</b>	<b>Frühe Eltern-Kind-Interaktion und Bindung</b>	119
8.1	Frühe Eltern-Kind-Interaktion	120
8.1.1	Bindungs- und Fürsorgesystem	120
8.1.2	Aktivierung des Fürsorgesystems	121
8.1.3	Intuitives Elternprogramm	123
8.2	Bindung	124
8.2.1	Bindungsentwicklung	124
8.2.2	Bindungsqualität	125
8.2.3	Bedeutung früher Bindungserfahrungen	129

## III Entwicklung in einzelnen Funktionsbereichen

<b>9</b>	<b>Kognition</b>	133
9.1	Frühkindliche Lern- und Gedächtnisleistungen	134
9.1.1	Habituation	134
9.1.2	Assoziationslernen	135
9.1.3	Kontingenzlernen	135
9.2	Intuitives physikalisches, biologisches und psychologisches Wissen in der frühen Kindheit	136
9.2.1	Frühkindliches physikalisches Wissen	136
9.2.2	Frühkindliches biologisches Wissen	137
9.2.3	Frühkindliches psychologisches Wissen	138
9.3	Strukturierung des Denkens: Kategorisierung, Konzeptbildung und die Entwicklung von Klassenhierarchien	140

9.4	<b>Kausales Denken</b> .....	141
9.5	<b>Schlussfolgerndes Denken</b> .....	143
9.6	<b>Metakognitive Fähigkeiten</b> .....	146
9.7	<b>Individuelle Unterschiede in der kognitiven Entwicklung</b> .....	147
9.8	<b>Fazit</b> .....	148
10	<b>Intelligenz</b> .....	149
10.1	<b>Definition</b> .....	150
10.2	<b>Intelligenzmodelle</b> .....	151
10.2.1	Spearman: Generalfaktor der Intelligenz .....	151
10.2.2	Cattell: Fluide und kristalline Intelligenz .....	151
10.2.3	Thurstone: Primärfaktoren .....	152
10.2.4	Carroll: Three-Stratum-Theorie der Intelligenz .....	153
10.2.5	Alternative Modelle der Intelligenz .....	153
10.3	<b>Intelligenzmessung</b> .....	156
10.3.1	Frühe Intelligenzmessung .....	156
10.3.2	Normorientierte Intelligenzmessung .....	157
10.3.3	Intelligenzmessung in der Praxis .....	160
10.4	<b>Einflussfaktoren auf die Intelligenz</b> .....	161
10.4.1	Genetische Beiträge zur Intelligenz .....	162
10.4.2	Umwelteinflüsse und Intelligenz .....	162
10.5	<b>Intelligenz und Erfolg im Leben</b> .....	164
11	<b>Emotion</b> .....	167
11.1	<b>Ansätze in der Emotionsforschung</b> .....	168
11.1.1	Strukturalistischer Ansatz .....	168
11.1.2	Funktionalistischer Ansatz .....	170
11.1.3	Soziokultureller Ansatz .....	170
11.2	<b>Entwicklung von Emotionen</b> .....	171
11.2.1	Positive Emotionen .....	172
11.2.2	Negative Emotionen .....	173
11.2.3	Selbstreferentielle Emotionen .....	175
11.3	<b>Entwicklung der Regulierung von Emotionen</b> .....	176
11.3.1	Temperament .....	177
11.3.2	Emotionsregulation in der Kindheit .....	180
11.3.3	Emotionsregulation in der Jugend .....	184
11.4	<b>Entwicklung des Emotionswissens und -verständnisses</b> .....	185
11.4.1	Verständnis von Emotionsauslösern .....	186
11.4.2	Verständnis von ambivalenten Emotionen .....	187
12	<b>Sprache</b> .....	189
12.1	<b>Komponenten der Sprachentwicklung</b> .....	190
12.2	<b>Sprache und Gehirnentwicklung</b> .....	191
12.3	<b>Voraussetzungen für den Spracherwerb: Sprachwahrnehmungskompetenzen</b> .....	192
12.3.1	Kategoriale Wahrnehmung von Sprachlauten .....	192
12.3.2	Eingrenzung der unterscheidbaren Sprachlaute .....	193
12.3.3	Abgrenzung von Spracheinheiten .....	194
12.3.4	Bildung von Begriffskategorien .....	194
12.3.5	Zuordnung von Sprache zu Begriffskategorien .....	195
12.4	<b>Sprachproduktion</b> .....	196
12.4.1	Vorsprachliche Phase: Kommunikation mit Gesten .....	196
12.4.2	Erste Wörter .....	197
12.4.3	Zusammenstellung von Wörtern zu Sätzen .....	198
12.4.4	Unterstützende Maßnahmen durch die soziale Umgebung .....	198
12.4.5	Entwicklung der syntaktischen Struktur .....	199
12.4.6	Entwicklung der Sprachpragmatik .....	200

12.5	<b>Spezielle Probleme der Sprachentwicklung</b> .....	200
12.5.1	Bilinguale Entwicklung .....	200
12.5.2	Gehörlosigkeit .....	201
13	<b>Selbstkonzept</b> .....	203
13.1	<b>Theoretische Ansätze der Selbstkonzeptforschung</b> .....	205
13.1.1	Frühe Ansätze .....	205
13.1.2	Aktuelle Ansätze .....	207
13.2	<b>Entwicklung des Selbstkonzepts</b> .....	212
13.2.1	Das Selbst in der Kindheit .....	212
13.2.2	Das Selbst in der Jugend .....	215
13.3	<b>Entwicklungspsychologische Aspekte des Selbstwertes</b> .....	217
14	<b>Geschlechtstypisierung</b> .....	221
14.1	<b>Bedeutsamkeit von Geschlechtsunterschieden</b> .....	222
14.1.1	Unterschiede in motorischen Fähigkeiten .....	223
14.1.2	Unterschiede in intellektuellen Fähigkeiten .....	223
14.1.3	Unterschiede im sozialen Verhalten .....	225
14.1.4	Unterschiede im Gesundheitsstatus .....	226
14.2	<b>Theorien zur Erklärung von Geschlechtsunterschieden</b> .....	227
14.2.1	Biologische Grundlagen .....	227
14.2.2	Soziale Lerntheorie: Konditionierung und Modelllernen .....	229
14.2.3	Kognitive Ansätze: Geschlechtskonstanz und Geschlechtsschemata .....	231
14.3	<b>Entwicklung von Merkmalen der Geschlechtstypisierung</b> .....	234
14.3.1	Geschlechtsrollenpräferenzen .....	235
14.3.2	Geschlechtsrollenstereotype .....	236
14.4	<b>Fazit</b> .....	237
15	<b>Soziale Beziehungen</b> .....	239
15.1	<b>Grundlegende Konzeptionen der sozialen Entwicklung</b> .....	241
15.1.1	Soziale Entwicklung aus lerntheoretischer und psychoanalytischer Sicht .....	241
15.1.2	Soziale Entwicklung aus kognitions- und systemorientierter Sicht .....	242
15.2	<b>Familiäre Beziehungen in der Kindheit</b> .....	244
15.2.1	Eltern-Kind-Beziehung .....	244
15.2.2	Geschwisterbeziehungen .....	248
15.3	<b>Gleichaltrige und Freunde in der Kindheit</b> .....	250
15.3.1	Beziehung zu Gleichaltrigen .....	251
15.3.2	Entwicklung von Freundschaften .....	252
15.4	<b>Soziale Entwicklung im Jugendalter</b> .....	253
15.4.1	Eltern-Kind-Beziehung .....	253
15.4.2	Beziehung zu Gleichaltrigen .....	254
15.5	<b>Ausblick: Soziale Entwicklung im Erwachsenenalter</b> .....	256
16	<b>Moral</b> .....	259
16.1	<b>Moralische Kognitionen</b> .....	261
16.1.1	Moralisches Denken des Kindes aus Sicht Jean Piagets .....	261
16.1.2	Erweiterung des Ansatzes Piagets durch Lawrence Kohlberg .....	263
16.1.3	Kritische Stimmen und Alternativmodelle .....	266
16.2	<b>Moralische Emotionen</b> .....	269
16.2.1	Affektive Ansätze vor der kognitiven Wende .....	270
16.2.2	Affektive Ansätze nach der kognitiven Wende .....	271
16.3	<b>Moralisches Handeln</b> .....	272
16.3.1	Die negative Perspektive: Das Unterdrücken verbotenen Verhaltens .....	273
16.3.2	Die positive Perspektive: Das Äußern prosozialen Verhaltens .....	274
16.4	<b>Motivation moralischen Handelns</b> .....	274

## **IV Der Übergang vom Kindes- zum Jugendalter**

<b>17 Entwicklungsveränderungen im Jugendalter .....</b>	<b>279</b>
<b>17.1 Physische Veränderungen .....</b>	<b>280</b>
<b>17.1.1 Pubertätseintritt und körperliche Veränderungen .....</b>	<b>280</b>
<b>17.1.2 Neurobiologische Veränderungen.....</b>	<b>282</b>
<b>17.2 Psychische Veränderungen .....</b>	<b>283</b>
<b>17.2.1 Kognitive Veränderungen.....</b>	<b>283</b>
<b>17.2.2 Emotionale Veränderungen.....</b>	<b>285</b>
<b>17.2.3 Soziale Veränderungen .....</b>	<b>286</b>
<b>17.2.4 Anforderungen und Überforderungen.....</b>	<b>287</b>

## **V Entwicklungsabweichungen**

<b>18 Entwicklungsabweichungen im Kindesalter .....</b>	<b>299</b>
<b>18.1 Entwicklungsabweichungen: Definition und Klassifikation.....</b>	<b>300</b>
<b>18.2 Prävalenz.....</b>	<b>302</b>
<b>18.3 Risiko- und Schutzfaktoren .....</b>	<b>303</b>
<b>18.3.1 Generelle Aspekte.....</b>	<b>303</b>
<b>18.3.2 Interne Risiko- und Schutzfaktoren.....</b>	<b>304</b>
<b>18.3.3 Externe Risiko- und Schutzfaktoren.....</b>	<b>307</b>
<b>18.3.4 Integration verschiedener Faktoren .....</b>	<b>311</b>
<b>18.4 Diagnostik.....</b>	<b>311</b>
<b>18.4.1 Ziele der Diagnostik .....</b>	<b>312</b>
<b>18.4.2 Bestandteile der Diagnostik.....</b>	<b>312</b>
<b>18.5 Prävention und Intervention .....</b>	<b>315</b>
<b>18.5.1 Präventionsansätze.....</b>	<b>315</b>
<b>18.5.2 Interventionsansätze .....</b>	<b>316</b>
<b>18.6 Beschreibung einzelner Störungsbilder .....</b>	<b>317</b>
<b>18.6.1 Regulationsstörungen im Säuglingsalter: Schrei-, Schlaf- und Fütterstörungen.....</b>	<b>317</b>
<b>18.6.2 Enuresis und Enkopresis .....</b>	<b>318</b>
<b>18.6.3 Tiefgreifende Entwicklungsstörungen .....</b>	<b>319</b>
<b>18.6.4 Angststörungen.....</b>	<b>320</b>
<b>18.6.5 Hyperkinetische Störungen .....</b>	<b>322</b>
<b>18.6.6 Aggressiv-oppositionelles Verhalten.....</b>	<b>323</b>
<b>18.6.7 Umschriebene Entwicklungsstörungen.....</b>	<b>324</b>
<b>19 Entwicklungsabweichungen im Jugendalter .....</b>	<b>327</b>
<b>19.1 Prävalenz und Geschlechtsunterschiede .....</b>	<b>328</b>
<b>19.2 Beschreibung einzelner Störungsbilder .....</b>	<b>329</b>
<b>19.2.1 Essstörungen .....</b>	<b>329</b>
<b>19.2.2 Depression.....</b>	<b>331</b>
<b>19.2.3 Substanzmissbrauch und -abhängigkeit .....</b>	<b>333</b>
<b>19.2.4 Aggressives und delinquentes Verhalten.....</b>	<b>335</b>
<b>Serviceteil</b>	
<b>Literatur .....</b>	<b>338</b>
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>355</b>