

# Inhaltsangabe

Vorwort .....	3
Inhaltangabe .....	5
<b>I. Lernen ist FUNtastisch .....</b>	<b>15</b>
1. Lernen bedeutet Bildung. Bildung ist Bürgerrecht .....	17
1.1. FUNtastisches Lernen .....	18
<b>II. Sinne und Wahrnehmung .....</b>	<b>21</b>
2. Wahrnehmungen und Verhalten .....	23
2.1. Reize – Empfindungen – Erfahrungen .....	23
2.1.1. Bestimmungsfaktoren .....	25
2.1.2. Motivstruktur .....	26
2.1.3. Wahrnehmungstäuschungen .....	27
2.1.3.1. Reiz – Rekonstruktionstest .....	27
2.2. Sehen .....	30
2.2.1. Der Blinde Fleck .....	32
2.3. Hören .....	33
2.4. Tasten .....	34
2.5. Wahrnehmungsfehler .....	35
<b>III. Bewusstsein und Denken .....</b>	<b>37</b>
3. Kognitive Leistungen .....	39
3.1. Das Gedächtnis .....	39
3.1.1. Funktionsweise .....	39
3.1.2. Das Ultrakurzzeitgedächtnis .....	41
3.1.2.1. Ultrakurzzeitgedächtnis-Test .....	43
3.1.3. Das Kurzzeitgedächtnis .....	44
3.1.3.1. Kurzzeitgedächtnis-Test .....	46
3.1.4. Das Langzeitgedächtnis .....	47
3.1.5. Steigerung der Gedächtnisleistung durch Musik .....	47
3.1.5.1. Der Einfluss Mozarts Musik auf Epileptiker .....	48
3.2. Denken .....	49
3.2.1. Faktoren des Denkens .....	50

3.2.2. Problemlösung .....	51
3.2.2.1. Stufen der Problemlösung .....	52
3.2.2.2. Lösungsurteile .....	52
3.3. Das Gehirn .....	53
3.3.1. Das Stammhirn (Reptiliengehirn) .....	59
3.3.1.1. Viermilliarden Jahre Erinnerung .....	60
3.3.2. Das emotionale Gehirn (Zwischenhirn) .....	62
3.3.3. Das Großhirn .....	62
3.3.3.1. Testung des Vorstellungsvermögens .....	64
3.4. Geschlechtsspezifische Phänomene .....	66
3.5. Hemisphären-Dominanzstrukturen .....	67
3.5.1. Erkenntnisse aus der Splitbrainforschung .....	68
3.5.2. Hemisphärentestungen .....	70
3.5.2.1. Handhaltungstest .....	70
3.5.2.2. Muskeltest .....	71
3.5.2.3. Hemisphärentest .....	72
3.5.3. Konsequenzen für den Unterricht .....	73
<b>IV. Wissenserwerb .....</b>	<b>75</b>
4. Lernen .....	77
4.1. Lerntheorien .....	78
4.1.1. Klassische Konditionierung .....	78
4.1.2. Operante Konditionierung .....	80
4.2. Prozesse des Wissenserwerbs .....	80
4.2.1. Die Kodierung .....	80
4.2.2. Die Organisation .....	81
4.2.3. Die Wiederholung .....	81
4.2.4. Die Elaboration .....	81
4.3. Behalten und Vergessen .....	81
4.3.1. Vergessenskurven bei abstrakten Lerninhalten .....	82
4.3.2. Vergessenskurven bei lang- und kurzfristigem Lernen nach Ebbinhaus .....	82
4.3.3. Vergessenskurven bei Texten mit verschiedenem Erlebnisgehalt .....	83
4.3.4. Vergessenskurven bei sinnvollem und gut gegliedertem Lernstoff .....	83
4.3.5. Experiment von Hurlock .....	84
4.3.6. Das klassische Behaltensmodell .....	85
4.4. Lernblockaden .....	86

---

4.4.1. Lernblockaden aufgrund falscher Lerntechniken .....	87
4.4.1.2. Lernblockaden aufgrund affektiver Hemmungen .....	88
4.4.2. Das innere Gleichgewicht (Balance) .....	90
4.4.3. Blockadenlösungstraining .....	90
4.4.3.1. Liegende Überkreuzübung .....	90
4.4.3.2. Überkreuz – Grundübung .....	91
4.4.3.3. Ellbogen – Knie – Übung .....	91
4.4.3.4. Der schwebende Achter .....	91
4.4.3.5. Der tanzende Derwisch .....	92
4.4.3.6. Der Diamond Twist .....	92
4.4.3.7. FUNtastisches Kraulen .....	92
4.4.3.8. Lernspaziergang .....	93
4.4.3.9. Großer Redner .....	93
4.5. Lerntypen .....	94
4.5.1. Lerntyp-Spontanalyse .....	95
4.5.2. Der visuelle Lerntyp .....	96
4.5.2.1. Blickrichtungstest .....	96
4.5.2.2. Der Außerirdische .....	97
4.5.3. Der auditive Lerntyp .....	98
4.5.3.1. Hörrichtungstest .....	98
4.5.3.2. Stärketest .....	99
4.5.3.3. Klatsch-Hörübung .....	100
4.5.4. Der haptische oder kinästhetische Lerntyp .....	101
4.5.4.1. Ball fangen .....	101
4.5.5. Der olfaktorische und gustatorische Lerntyp .....	102
4.5.6. Lerntypentest nach Rupert .....	104
4.5.7. Lerntypentest nach Vester .....	108
4.5.8. Gedächtnistest .....	121
4.6. NLP .....	127
4.6.1. Basisthesen des NLP .....	127
4.6.2. Informationsverarbeitung .....	128
4.6.3. Das richtige Gesprächsklima .....	130
4.6.4. Meinung und Überzeugung .....	131
4.6.5. Das innerliche Abbild der äußerlichen Welt .....	131
4.6.5.1. Visuelle Sprache .....	132
4.6.5.2. Auditive Sprache .....	132

4.6.5.3. Kinästhetische Sprache .....	133
4.6.5.4. Olfaktorische – gustatorische Sprache .....	133
4.6.6. Aussagen und Repräsentationssysteme im Vergleich .....	134
4.6.6.1. Repräsentationssystemtest .....	135
4.6.6.2. Sinneskanaltest .....	136
4.6.7. Lerntypenspezifische Zugangshinweise dominanter Repräsentationssysteme .....	138
4.6.7.1. Sensorische Systeme .....	139
<b>V. FUNtastische Lernstrategien .....</b>	<b>141</b>
5. Lernstrategien .....	143
5.1. Die Lernsituation .....	143
5.2. Lernen durch Imitation .....	144
5.3. Individuelle Zielfindung .....	145
5.3.1. Elternerwartung .....	146
5.3.2. Schülerziel .....	147
5.4. Zeitmanagement .....	148
5.4.1. Der Weckprozess .....	150
5.4.2. Tages- und Wochenzeitmanagementplan .....	152
5.4.3. Zeitmanagementprotokoll .....	153
5.4.4. Zeitoptimierungstest .....	154
5.4.5. Hausübungsmanagement .....	155
5.4.5.1. Hausübungsmanagementtest .....	156
5.4.5.2. Praxisnahe Aufgabengestaltung .....	157
5.4.6. Pausengestaltung .....	158
5.4.7. Tagesleistungskurve .....	158
5.4.8. Entspannungsübungen .....	159
5.4.8.1. FUNtastisches Kopfdrücken© .....	159
5.4.8.2. Ohrenspitzenreiben .....	159
5.4.8.3. Dirigent .....	159
5.4.8.4. Augenachten .....	160
5.4.8.5. Eule .....	160
5.4.8.6. Daumen-Ringfinger-Nageltrick .....	160
5.4.8.7. Augenübungen .....	160
5.5. Ordnungsmanagement .....	161
5.5.1. Die Lernatmosphäre .....	161
5.5.1.1. Schreibtisch-Checkliste .....	162

5.5.1.2. Lernatmosphäre-Checkliste .....	163
5.5.2. Präventives Ordnungsmanagement .....	163

## **VI. FUNtastische Lerntricks.....165**

6. FUNtastische Lerntricks© .....	167
6.1. Deutsch .....	167
6.1.1. Wortfeldübungen .....	167
6.1.2. Doppelpyramide© nach Walkner .....	167
6.1.3. Gegenstände erraten .....	169
6.1.4. Teekessel raten .....	169
6.1.5. Indirekte Rede .....	170
6.1.6. Wortketten .....	170
6.1.7. FUNtasiewörter© .....	170
6.1.8. Rechtschreibtricktest .....	171
6.1.9. Vertauschte Rollen .....	172
6.1.10. Testung des Leseverhaltens .....	173
6.1.11. Lesefitnessstest© .....	174
6.1.12. Sechs-Schritte-Lesen .....	178
6.1.13. Literarische Texte .....	181
6.1.14. Drei-Stufen-Modell zur Ausarbeitung von Sachtexten .....	181
6.1.15. Schreiben schmackhaft gemacht .....	182
6.1.16. Gedichte sind ein Gedicht .....	183
6.1.17. Gedächtnisbrücken für Deutsch .....	185
6.1.18. Lückentexte .....	186
6.2. Fremdsprachen .....	187
6.2.1. Rollentausch .....	187
6.2.2. Vokabeltraining .....	188
6.2.3. Tiere raten .....	188
6.2.4. Skip .....	189
6.2.5. Gedächtnisbrücken für Englisch .....	189
6.2.6. Gedächtnisbrücken für Latein .....	189
6.3. Mathematik .....	190
6.3.1. Neuner-Einmaleins .....	191
6.3.2. Gedankenbrücken für Mathematik .....	192
6.3.3. Fingertrick .....	193
6.3.4. Zahenzauberei .....	194

6.3.5. Ziffern-Malspiele .....	194
6.4. Realienkunde .....	195
6.4.1. Gedankenbrücken für Geschichte .....	195
6.4.2. Gedankenbrücken für Musik .....	195
6.5. FUNtastische© Lerntipps für die Pinnwand .....	196
<b>VII. FUNtastische Motivation .....</b>	<b>197</b>
7. Motivation .....	199
7.1. Lernen durch Motivation .....	199
7.1.1. Grundsätzliche Motivation .....	200
7.1.2. Motivationstest .....	201
7.1.3. Positiv motiviert am Tag der Schularbeit .....	203
7.1.4. Balancecheck für Eltern .....	204
7.1.5. Balancecheck für Schüler .....	205
7.1.6. Erfolgsmotivierte Schüler .....	206
7.1.7. Mißerfolgsmotivierte Schüler .....	206
7.2. Angstabbau .....	206
7.3. Stressabbau .....	210
7.3.1. Antistrestest .....	212
7.4. Konzentration .....	214
7.4.1. Hyperaktive Kinder .....	214
7.4.1.1. Eigenschaften hyperaktiver Kinder .....	215
7.4.2. Konzentrationstest .....	216
7.4.3. Energietest .....	219
7.4.4. Konzentrationsförderung .....	223
7.4.4.1. Akustisch-phonetische Übungen .....	223
7.4.4.2. Visuelle Übungen .....	224
7.4.4.3. Abstrakte Vorstellung üben .....	226
7.4.4.4. Übungen zur Schärfung der motorischen Vorstellung .....	226
7.4.4.5. Assoziationsübungen .....	227
7.4.4.6. Mnemotechnische Assoziationsbildung .....	227
7.5. Lob und Bestärkung .....	228
7.5.1. Vom Verbot zum Gebot .....	228
7.6. Tadel .....	229
7.7. Belohnungen .....	229
7.8. Jugend und Ernährung .....	230

7.9. Schlafverhalten .....	234
7.9.1. Schlaftest .....	234
7.10. Irrtümer der Erziehungspsychologie .....	235
7.10.1. Die Erziehung prägt den Menschen .....	235
7.10.2. Schwere Kindheit – verpfusches Leben .....	236
7.10.3. Geprügelte Kinder werden schlechte Eltern .....	236
7.11. Aufarbeitung von Märchen / FUNtastische Märchen .....	237
<b>VIII. Entwicklung und Erziehung .....</b>	<b>239</b>
8. Entwicklung und Erziehung .....	241
8.1. Primäre Entwicklung .....	241
8.2. Bewusstseinsentwicklung .....	241
8.2.1. Fühlen lernen .....	244
8.2.2. Sich bewegen lernen .....	244
8.2.3. Sprechen lernen .....	244
8.2.3.1. Sprachstörungen .....	246
8.2.3.1.1. Musiktherapie .....	247
8.3. Pubertät – Provokation muss sein .....	249
8.3.1. Pubertät bei Mädchen .....	249
8.3.2. Pubertät bei Buben.....	250
8.3.3. Rangkampf mit Körper und Sprache .....	250
8.3.4. Rollenspiele – Klischees .....	251
8.3.5. Kinder sind Individualisten .....	253
8.3.6. Kognitive Entwicklung .....	254
8.3.7. Sozialisation .....	255
8.3.8. Marken sind hip .....	257
8.3.9. Virtuelle Reize .....	259
8.3.10. Aufklärung .....	260
8.3.11. Pubertätstest für Eltern pubertierender Kinder.....	261
8.4. Effektvolles Zuhören .....	262
8.4.1. Problemzugehörigkeit .....	263
8.4.2. Aktives Zuhören .....	263
8.4.3. Passives Zuhören .....	264
8.4.4. Ich-Botschaften .....	264
8.5. Konflikt- und Aggressionsverhalten .....	266
8.5.1. Mut zum Nein-Sagen .....	267

8.5.1.1. Können Sie Nein sagen? .....	268
8.5.2. Alleinerzieher .....	268
8.5.2.1. Die Bedeutung des Vaters .....	268
8.5.3. Konfliktlösungsstrategien .....	269
8.5.3.1. Sechstufenmodell .....	270
8.5.3.2. Stärkung der Ich-Kompetenz .....	273
8.5.3.3. Sublimierung .....	273
<b>IX. Schule .....</b>	<b>275</b>
9. Institution Schule .....	277
9.1. Lehrplan.....	277
9.2. Schule ist mehr als Unterricht .....	278
9.2.1. Selbsteinschätzungstest .....	279
9.3. Schulreife .....	280
9.3.1. Aufnahme in die Volksschule .....	280
9.3.2. Feststellung der Schulreife .....	280
9.3.3. Nicht schulreife Kinder .....	280
9.4. Testverfahren zur Eruierung der Schulreife .....	281
9.4.1. Testung der kognitiven Entwicklung .....	281
9.4.2. Testung der motorischen Entwicklung .....	282
9.4.3. Testung der sozial emotionalen Entwicklung .....	283
<b>X. Schülerförderung .....</b>	<b>285</b>
10. Schülerförderung .....	287
10.1. Lernen auf Schulebene .....	288
10.2. Lernen auf Schülerebene .....	288
10.3. Lernen auf Elternebene .....	288
10.4. Förderebene .....	290
10.4.1. Hochbegabtenförderung .....	290
10.4.2. Lernhilfepädagogik .....	292
10.4.3. Nachhilfepädagogik .....	292
10.4.3.1. Kurzsichtige Eltern – falsche Lehrer .....	292
10.4.3.2. Kriterien des Nachhilfe- und Lerntrainers© .....	293
10.5. Bildungsinstitute .....	294
10.5.1. Auswahlkriterien .....	294

10.5.2. Räumliche Voraussetzungen .....	295
10.5.3. Formen des Unterrichts .....	295
10.5.3.1. Einzelunterricht .....	295
10.5.3.2. Gruppenunterricht .....	296
10.5.4. Unterrichtsmaterialien .....	296
10.5.5. Kooperationsebene .....	296
<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>297</b>