

Auf einen Blick

Über die Autorinnen	5
Einführung	19
Teil I: Was ist die Montessori-Pädagogik?	25
Kapitel 1: Montessori heute	27
Kapitel 2: Wer war Maria Montessori?	33
Kapitel 3: Die Montessori-Umgebung	41
Kapitel 4: Das Kind ist der Lehrer	49
Kapitel 5: Das Material	59
Teil II: Montessori für Kinder von 0 bis 3 Jahren	65
Kapitel 6: Umgebung und Einrichtung des Kinderzimmers	67
Kapitel 7: Die Motorik des Kindes	79
Kapitel 8: Beherrschung der Feinmotorik	87
Kapitel 9: Entwicklung der Sinne und der Sprache	99
Teil III: Montessori für Kinder von 3 bis 6 Jahren	107
Kapitel 10: Das Material und die Drei-Stufen-Lektionen	109
Kapitel 11: Praktisches Leben	115
Kapitel 12: Sensorisches Leben	133
Kapitel 13: Mathematik	149
Kapitel 14: Die Sprache	159
Kapitel 15: Kultur	167
Teil IV: Montessori für Kinder von 6 bis 12 Jahren	177
Kapitel 16: Entdecker der Kultur	179
Kapitel 17: Sprache	189
Kapitel 18: Mathematik	195
Kapitel 19: Geographie	207
Kapitel 20: Wissenschaften	211
Kapitel 21: Darüber hinaus: die Jugend	215
Teil V: Montessori für alle	223
Kapitel 22: Montessori und die »Dys«	225
Kapitel 23: Montessori und Autismus	235
Kapitel 24: Montessori und die Alzheimer-Krankheit	241

8 Auf einen Blick

Teil VI: Der Top-Ten-Teil	247
Kapitel 25: Die zehn häufigsten Fragen zur Montessori-Pädagogik	249
Kapitel 26: Zehn Dinge, die man über Jugendliche wissen muss	255
Stichwortverzeichnis	261

Inhaltsverzeichnis

Über die Autorinnen	5
Einführung	19
Über dieses Buch	20
Wie dieses Buch aufgebaut ist	21
Teil I: Was ist Montessori-Pädagogik?	21
Teil II: Montessori für Kinder von 0 bis 3 Jahren	22
Teil III: Montessori für Kinder von 3 bis 6 Jahren	22
Teil IV: Montessori für Kinder von 6 bis 12 Jahren	23
Teil V: Montessori für alle	23
Teil VI: Der Top-Ten-Teil	23
In diesem Buch verwendete Symbole	23
TEIL I	
WAS IST DIE MONTESSORI-PÄDAGOGIK?	25
Kapitel 1	
Montessori heute	27
Das Adlerauge von Doktor Maria	28
Das Kinderhaus	28
Universell anwendbar	29
Von 0 bis 99!	29
Die großen Lernbereiche	30
Übungen des praktischen Lebens	30
Sensorische Materialien	30
Sprachmaterial	30
Mathematikmaterial	31
Material zur kosmischen Erziehung	31
Montessori heute: die Einrichtungen	31
Montessori für den Frieden	32
Kapitel 2	
Wer war Maria Montessori?	33
Im Namen des Vaters	33
Eine Gesellschaft im Umbruch	34
Maria, die Rebellin	34
Die ersten Engagements	34
Das Geheimnis	35
Der Aufstieg	35
Wissensdurst	36
Das Kinderhaus – <i>Casa dei Bambini</i>	36

10 Inhaltsverzeichnis

Das Wunder des Lehrmaterials	36
Das Haus wird größer	37
Ave Maria	37
Von Amerika in die schwarzen Jahre	37
Von Indien zur Anerkennung	39
Weltbürgerin	40
Kapitel 3	
Die Montessori-Umgebung	41
Eine Umgebung nach Maß	41
Das Gegenteil zu »mach dies nicht, mach das nicht«	41
Eine vorbereitete Umgebung von Geburt an	42
Aufnahmefähig wie ein Schwamm	43
Freie Bewegung für Kinder!	43
Das Königreich des Regals	44
Wie zu Hause	45
Psssssssssst, es wird gelernt!	46
Die Mischung der Altersgruppen	47
Kapitel 4	
Das Kind ist der Lehrer	49
Eine neue Betrachtungsweise	49
Kenne dich selbst	50
Hilf mir, es selbst zu tun!	51
Jeder nach seinem Interesse	52
Die sensiblen Phasen	52
Verfeinerte Sinne	53
Die Leidenschaft für Ordnung	54
Ein paar Beispiele für sensible Phasen	55
Freiheit in einem Rahmen	55
Selbstdisziplin und Freiheit	56
Jeder in seinem Rhythmus, jeder nach seinem Weg	57
Kapitel 5	
Das Material	59
Konkretes Material	59
Die Eleganz von Holz	60
Eine Schule in Bewegung	60
Die Beherrschung der Hand	61
Lernen durch Erfahrung	61
Hoch leben die Fehler!	61
Lösungsfindung	62
Jeweils nur eine Schwierigkeit!	63

TEIL II
MONTESSORI FÜR KINDER VON 0 BIS 3 JAHREN 65

Kapitel 6
Umgebung und Einrichtung des Kinderzimmers 67

Willkommen auf der Welt! 67
 Ein Hoch auf die Routine! 69
 Alles in Ordnung. 69
 Sicherheit an erster Stelle! 70
 Nur Geduld, es wird größer! 70
 Die materielle Umgebung 71
 Schönheit. 71
 Auf dem Teppich 72
 Das Spiegelkabinett 73
 Die Angst vor dem Gitterbettchen 73
 Eine Welt auf seiner Höhe. 74
 Küche und Badezimmer 75
 Auf die Umgebung achten 75
 Motorik als Schwerpunkt 76

Kapitel 7
Die Motorik des Kindes 79

Souveräne Begleitung 79
 Ohne Hilfsmittel 80
 Das Fallen lernen 80
 Nichts überstürzen 81
 Montessori-Möbel 83
 Der Spiegel mit Stange 83
 Der Wagen 83
 Die Treppe 83
 Die Trittleiter 84
 Aktivitäten im Freien 84
 Auf ins Abenteuer! 85

Kapitel 8
Beherrschung der Feinmotorik 87

Den Gesichtssinn stimulieren, um die Berührung zu stimulieren 87
 Mobiles 88
 Rasseln 90
 Bälle 91
 Kästen 92
 Wiederholungen sind wichtig! 93
 Das Leben üben 94
 Fokus auf die Küche 95
 Ein paar Ideen 96
 Vorbereitung 96

12 Inhaltsverzeichnis

Kapitel 9	
Entwicklung der Sinne und der Sprache	99
Die 5 Sinne des Babys	99
Die den Sinnen gewidmeten Materialien	100
Sehen	100
Tasten	102
Geschmack und Geruch	102
Hören	103
Sprechen lernen	103
Sprechen ohne Worte	104
Die Sprache wertschätzen	104
Objekte zum Sprechenlernen	104
Eine Bibliothek von Geburt an	105
Soziale Bindungen	106

TEIL III MONTESSORI FÜR KINDER VON 3 BIS 6 JAHREN

107

Kapitel 10	
Das Material und die Drei-Stufen-Lektionen	109
Material zum Lernen	109
Einführen des Materials	110
Die Rolle des Erziehers	111
Eine beruhigende und respektvolle Umgebung	112
Die Drei-Stufen-Lektion	113

Kapitel 11	
Praktisches Leben	115
Vorbereitung	115
Vorbereitende Übungen	116
Die Kunst des Stuhls	117
Auf dem Teppich bleiben!	117
Tabletts handhaben	118
Entwicklung der motorischen Fähigkeiten	118
Umfüllen mit einem Löffel	119
Gießen	120
Öffnen und Schließen	122
Zangen	123
Papier schneiden und falten	124
Die Umgebung pflegen	124
Pflanzen gießen	125
Ein Tier versorgen	126
Stuhl und Tisch reinigen	126
Fegen	126
Wäsche waschen	127
Kochen	127
Gartenarbeit	127
Körperpflege	128

Sich um die eigene Körperpflege kümmern	128
Anziehen	129
Schuhe putzen	130
Übungen zur Anmut und Höflichkeit	130
Übungen zur Haltung und der motorischen Kontrolle	131
Die Linie	131
Das Spiel der Stille	132

Kapitel 12
Sensorisches Leben **133**

Das sensorische Material	133
Visuelle Übungen	134
Zylinderblöcke	134
Der rosa Turm	135
Die braune Treppe und die roten Balken	136
Farbige Zylinder	137
Farbschachteln	137
Taktile Übungen	138
Glatte oder raue Tafeln	139
Stoffe	139
Geheimnisvolle Beutel	139
Wärmeleitfächerchen und thermische Flaschen	140
Die Geruchs- und Geschmacksschulung	140
Duftflaschen	141
Geschmacksfläschchen	141
Die Schulung des Gehörs	142
Geräuschdosen	142
Glocken	142
Kunst	143
Sensorische Einführung in die Mathematik	143
Der Geometriekasten	144
Konstruktive Dreiecke	145
Geometrische Körper	145
Der binomische Würfel	146
Der trinomische Würfel	146
Das Pythagorasbrett	147

Kapitel 13
Mathematik **149**

Die Zahlen von 0 bis 10	149
Blau-rote Stangen	150
Raue Ziffern	150
Der Spindelkasten	150
Ziffern und Chips	151
Die Perlentreppe	152
Zahlen von 11 bis 99	152
Die Seguintafel	153
Die erste Platte des Dezimalsystems	154

14 Inhaltsverzeichnis

Die zweite Platte des Dezimalsystems	154
Die Montessori-Bank	154
Die Hunderterkette	156
Die Rechenoperationen	156
Addition	156
Subtraktion	156
Multiplikation	157
Division	157
Montessori-Briefmarken	157

Kapitel 14

Die Sprache **159**

Vorbereitende Übungen	160
Spiele zum Hören von Klängen	160
Formenzeichnen – Metallene Einsätze	161
Raue Buchstaben	161
Das bewegliche Alphabet	162
Rosa, blaues und grünes Material zum Erlernen der Rechtschreibung	163
Das rosa Material	163
Das Haupt- oder Namenwort	164
Das Adjektiv	164
Der Begleiter	165
Singular/Plural	166

Kapitel 15

Kultur **167**

Allgemeine Kultur	168
Lebendig und nicht lebendig	168
Experimente	168
Der romanische Bogen	169
Nomenklaturkarten	169
Die Zoologie entdecken	170
Assoziationsübungen	170
Pfotenabdrücke	170
Kategorien	170
Puzzles	170
Der Lebenszyklus	171
Botanik	171
Der Naturtisch	171
Der Botanikschrank	172
Nomenklaturkarten	172
Geographie	172
Der raue Globus	173
Der farbige Globus	173
Die Erdkarte der Kontinente	173
Geographische Formen	173
Die Puzzlekarte der Kontinente	174
Die Kontinentkiste	174

Sich in der Zeit zurechtfinden 175
 Sanduhren 175
 Tageskette 175
 Der Zeitstrahl 176
 Die Lebenslinie 176

**TEIL IV
 MONTESSORI FÜR KINDER VON 6 BIS 12 JAHREN 177**

**Kapitel 16
 Entdecker der Kultur 179**

Ein soziales Wesen 179
 Vom Konkreten zum Abstrakten 180
 Das Alter der Vernunft 180
 Ein Ziel und Anstrengungen 182
 Das Alter der Vorstellungskraft 183
 Die kosmische Erziehung 184
 Werkzeuge statt Antworten 184
 Der Kern des Lernens 185
 Die großen Erzählungen 186

**Kapitel 17
 Sprache 189**

Durch Geschichten auf den Geschmack kommen 189
 Das Sprachprogramm 190
 Geschichte der geschriebenen Sprache 190
 Grammatik und Syntax 191
 Der schriftliche Ausdruck 192
 Die gesprochene Sprache 193
 Literatur 194
 Forschen 194

**Kapitel 18
 Mathematik 195**

Ziel: die geistige Entwicklung 195
 Das große Bild 196
 Mathematik, eine Leidenschaft, die geteilt wird 197
 Das Mathematikprogramm 197
 Die Geschichte der Zahlen 198
 Zahlensysteme 198
 Multiplikation 198
 Division 199
 Brüche 199
 Dezimalbrüche 200
 Quadrate und Würfel 200
 Quadrat- und Kubikwurzeln 200
 Zahlenpotenzen 201

16 Inhaltsverzeichnis

Relative Zahlen	201
Nichtdezimale Basen	201
Textaufgaben	202
Prozentsätze und Proportionalität	202
Algebra	202
Geometrie	203
Geometrieeinsätze	203
Andere Materialien	204
Kapitel 19	
Geographie	207
Die Welt entdecken	207
Ab 6 Jahren: Geographie durch Experimente	208
Die ganze Schönheit der Welt	209
Kulturgeographie	209
Zwischen 9 und 12 Jahren: Interesse an Extremen	210
Kapitel 20	
Wissenschaften	211
Das Wissenschaftsprogramm	212
Botanik	212
Gesundheit	213
Chemie	213
Technologie	213
Zoologie	213
Kapitel 21	
Darüber hinaus: die Jugend	215
Förderung der Anpassung an die Erwachsenenwelt	215
Schwierigkeiten berücksichtigen	217
Das Projekt »Erdkinder«	217
Verlassen der gewohnten Umgebung	217
Arbeit schätzen lernen	218
Soziale Beziehungen organisieren	218
Auf Bedürfnisse reagieren	219
Und wenn es wahr wäre?	220
TEIL V	
MONTESSORI FÜR ALLE	223
Kapitel 22	
Montessori und die »Dys«	225
Dyslexie verstehen	226
Risiken	226
Dyslexie und Montessori	227

Dysphasia verstehen	227
Risiken	228
Dysphasia und Montessori	228
ADHS verstehen	229
Risiken	230
ADHS und Montessori	230
Dyskalkulie verstehen	230
Risiken	231
Dyskalkulie und Montessori	231
Dyspraxie verstehen	232
Risiken	232
Dyspraxie und Montessori	233

**Kapitel 23
Montessori und Autismus 235**

Die Entdecker des Autismus	235
Leo Kanner	235
Hans Asperger	236
Autismus heute	236
Modalitäten der Kommunikation	236
Interessen und Rituale	236
Die Diagnose	237
Und wie geht es weiter?	237
Angepasste Pflege	238
TEACCH	238
Schulbildung ermöglichen	239

**Kapitel 24
Montessori und die Alzheimer-Krankheit 241**

Professor Camp	241
Die Montessori-Anpassungen	242
Unterstützung der Aktivität	242
Grundsätze der Selbstständigkeit	242
Die Haltung als Begleiter	243
Praktische Umsetzung	244
Soziale Integration	245

**TEIL VI
DER TOP-TEN-TEIL 247**

**Kapitel 25
Die zehn häufigsten Fragen zur Montessori-Pädagogik 249**

Was sind die Unterschiede zwischen Montessori und dem herkömmlichen System?	249
Kann ich »Montessori« zu Hause mit meinem Kind machen?	250

18 Inhaltsverzeichnis

Dürfen Kinder in einer Montessori-Schule alles tun?	250
Kann sich mein Kind anpassen, nachdem es das Montessori-System verlassen hat?	251
Kann sich mein Kind an die Montessori-Methode anpassen, wenn es in einen herkömmlichen Kindergarten gegangen ist?	251
Kann mein Kind nach dem Besuch der Montessori-Schule alle höheren Bildungseinrichtungen besuchen?	252
Wenn ich mein Kind in eine Montessori-Schule gebe, beschütze ich es dann nicht zu sehr und verhindere damit, dass es sich mit dem »echten« Leben auseinandersetzt?	252
Kinder in Montessori-Schulen lernen mit konkreten Materialien, wie sollen sie dann zum Abstrakten übergehen?	252
Warum sollte ich eine Montessori-Schule für mein Kind wählen?	253
Sind Montessori-Schulen nur für Kinder mit Schwierigkeiten vorgesehen?	253

Kapitel 26

Zehn Dinge, die man über Jugendliche wissen muss 255

Nicht alle Heranwachsenden passen sich der Montessori-Pädagogik an ...	255
Jugendliche brauchen Projekte	255
Hilfe für Jugendliche mit Schulphobie.	256
Frühreifen Jugendlichen helfen, sich zu entfalten.	256
Die Trennung von der Familie	256
Gemischte Altersgruppen	257
Was Jugendlichen angeboten werden kann.	257
Die Schule als Ort zum Leben	258
Erwachsene, Partner im Leben	259
Das jugendliche Gehirn	259

Stichwortverzeichnis 261