

# Inhaltsverzeichnis

---

1	<b>Einleitung: Der Aufbau des Buches</b> .....	1
	<i>Heinz Böker, Peter Hartwich, Georg Northoff</i>	
	<b>Literatur</b> .....	3
<b>I</b>	<b>Neuropsychodynamische Grundlagen</b>	
2	<b>Warum neuropsychodynamische Psychopathologie?</b> .....	7
	<i>Heinz Böker, Georg Northoff, Michael Dümpelmann</i>	
2.1	<b>Vorbemerkungen</b> .....	8
2.2	<b>Grenzen der deskriptiven Psychopathologie</b> .....	10
2.3	<b>Funktionale Psychopathologie</b> .....	11
2.4	<b>Entwicklung einer operationalisierten psychodynamischen Diagnostik (OPD)</b> .....	13
2.5	<b>Kontroverse zwischen störungsspezifischer und allgemeiner Psychotherapie</b> .....	13
2.6	<b>Diagnose und Psychotherapieforschung</b> .....	15
2.7	<b>Ausblick: Funktionelle Psychopathologie, subsyndromale Diagnostik und neuropsychodynamische Psychiatrie</b> .....	17
	<b>Literatur</b> .....	17
3	<b>Geschichte und Entwicklung der psychodynamischen Psychiatrie</b> .....	21
	<i>Theo Piegler</i>	
3.1	<b>Einleitung</b> .....	22
3.2	<b>Psychiatrie und Psychotherapie vor 1945</b> .....	22
3.3	<b>Integration der Psychotherapie in die Psychiatrie nach 1945</b> .....	26
3.4	<b>Kurzer Abriss der inhaltlichen Entwicklung der Psychoanalyse</b> .....	30
3.5	<b>Zusammenfassung</b> .....	33
	<b>Literatur</b> .....	33
4	<b>Psychoanalyse und Neurowissenschaften: Zur Entwicklung der Neuropsychanalyse</b> .....	37
	<i>Heinz Böker</i>	
4.1	<b>Einleitung</b> .....	38
4.2	<b>Freud und die Entmystifizierung des Unbewussten</b> .....	38
4.3	<b>Freud'sche Entdeckungsreise</b> .....	39
4.4	<b>Entdeckung des Phantasmas</b> .....	41
4.5	<b>Das topische Modell</b> .....	42
4.6	<b>Freuds zweite Topik und der Triebbegriff</b> .....	44
4.7	<b>Rätselhafte Botschaft des Anderen und ihre Konsequenzen für den Begriff des Unbewussten</b> .....	47
4.8	<b>Unbewusste Fantasie: Psychoanalyse und »embodied cognitive science«</b> .....	48
4.9	<b>Anfänge des Dialogs von Psychoanalyse und Neurowissenschaften</b> .....	49
4.10	<b>Neurodynamischer Ansatz von Lurija</b> .....	52
4.11	<b>Neuroanatomische Methode von Kaplan-Solms und Solms</b> .....	54
4.12	<b>Neurowissenschaft der subjektiven Erfahrung</b> .....	55
4.13	<b>Affektive Neurowissenschaften</b> .....	55
4.14	<b>Schlussbemerkungen</b> .....	56
	<b>Literatur</b> .....	56

5	<b>Sozial eingebettetes Gehirn («social embedded brain» und relationales Selbst</b> .....	59
	<i>Georg Northoff, Heinz Böker</i>	
5.1	<b>Gehirnvermittelte Person-Umwelt-Beziehung</b> .....	61
5.2	<b>Empirische Evidenz für das SBP</b> .....	62
5.2.1	Funktionelle Einheit .....	62
5.2.2	Modellierung von Unterschieden .....	62
5.2.3	Verknüpfung von SBP und Sensomotorik .....	62
5.2.4	Affektive Komponente .....	63
5.2.5	KMS, SBP und Theory of Mind (ToM) .....	63
5.3	<b>Neuropsychodynamische Mechanismen in der Psychotherapie</b> .....	63
5.4	<b>Ausblick</b> .....	65
	<b>Literatur</b> .....	65
6	<b>Dreidimensionales neuropsychodynamisches Modell psychischer Krankheit</b> .....	67
	<i>Heinz Böker, Georg Northoff</i>	
6.1	<b>Erste Dimension des neuropsychodynamischen Modells: Der Modus der Verarbeitung</b> .....	70
6.2	<b>Zweite Dimension des neuropsychodynamischen Modells: Der Konflikt</b> .....	73
6.3	<b>Dritte Dimension des neuropsychodynamischen Modells: Die Struktur</b> .....	76
6.4	<b>Neuropsychodynamische Charakterisierung des dreidimensionalen Modells</b> .....	79
6.4.1	Dimension der Struktur .....	80
6.4.2	Dimension der Verarbeitung .....	81
6.4.3	Dimension des Konflikts .....	82
6.4.4	Neuropsychodynamisches Modell: Schizophrenie und Depression .....	83
	<b>Literatur</b> .....	84
7	<b>Prinzipien neuropsychodynamischer Behandlungsansätze in der modernen Psychiatrie</b> .....	85
	<i>Heinz Böker, Peter Hartwich, Theo Piegler</i>	
7.1	<b>Bedeutung der subjektiven Erfahrung</b> .....	86
7.1.1	Das Subjekt: Gegenstand von Philosophie und Psychiatrie.....	87
7.1.2	Vom Objekt zum Subjekt: Ein Stück Psychiatriegeschichte .....	88
7.1.3	Subjektorientierung und Interpersonalität .....	89
7.1.4	Das Subjekt in der psychodynamischen Psychiatrie .....	90
7.1.5	Intersubjektivität: Die Subjekt-Subjekt-Beziehung .....	92
7.1.6	Das Subjekt im heutigen Gesundheitswesen .....	93
7.1.7	Zusammenfassung .....	94
7.2	<b>Funktionalität psychischer Störungen</b> .....	94
7.3	<b>Bedeutung des Unbewussten</b> .....	95
7.4	<b>Bedeutung entwicklungspsychologischer Prozesse in der Biografie</b> .....	96
7.4.1	Entwicklung im Kindes- und Jugendalter .....	96
7.4.2	Entwicklungspsychologie und Empathie-Forschung .....	98
7.4.3	Genetische Veranlagung und Umwelteinflüsse .....	99
7.4.4	Bindungstheorie, Mentalisierung und Theory of Mind .....	103
7.4.5	Kasuistisches Beispiel .....	104

7.5	Bedeutung der Übertragung .....	106
7.6	Bedeutung der Gegenübertragung .....	108
7.7	Bedeutung des Widerstands .....	109
	Literatur .....	110

## **II Grundlegende psychoanalytische Konzepte und deren Weiterentwicklung**

8	<b>Das Unbewusste</b> .....	115
	<i>Theo Piegler, Georg Northoff</i>	
8.1	Geschichte und Begriffsbestimmung .....	116
8.2	Phänomene, die auf unbewusste Prozesse schließen lassen .....	120
8.3	Evolutionäre Entwicklung und anatomische Verortung des Unbewussten .....	123
8.4	Therapeutische Konsequenzen .....	124
8.5	Zusammenfassung .....	126
	Literatur .....	126
9	<b>Das Selbst und das Gehirn</b> .....	129
	<i>Georg Northoff, Johannes Vetter, Heinz Böker</i>	
9.1	Das mentale Selbst .....	131
9.2	Das empirische Selbst .....	132
9.3	Das phänomenale Selbst .....	133
9.4	Das minimale Selbst .....	133
9.5	Soziales Selbst und Intersubjektivität .....	135
9.6	Empirische Darstellung des Selbst .....	136
9.6.1	Methodologische Vorgehensweise bei der experimentellen Untersuchung des Selbst .....	136
9.6.2	Räumliche Muster der neuronalen Aktivität während Selbstreferenz .....	137
9.6.3	Temporale Muster der neuronalen Aktivität während Selbstreferenz .....	138
9.6.4	Soziale Muster der neuronalen Aktivität während Selbstreferenz .....	139
9.7	Neurophilosophische Reflexion .....	139
9.7.1	Psychologische und experimentelle Spezifität .....	140
9.7.2	Selbstspezifität und andere Funktionen .....	140
9.7.3	Phänomenale Spezifität des Selbst .....	141
9.7.4	Neurophilosophische Schlussfolgerungen .....	142
	Literatur .....	144
10	<b>Affekte</b> .....	147
	<i>Georg Northoff, Michael Dümpelmann</i>	
10.1	<b>Neurobiologische Konzeptionen</b> .....	148
10.1.1	Panksepps Konzept im Vergleich mit kognitiven Emotionstheorien .....	148
10.1.2	Andere Emotionstheorien .....	149
10.1.3	Neuronale Korrelate .....	150
10.1.4	Primäre Emotionen, Gefühle und klinische Störungsbilder .....	151
10.2	<b>Psychodynamische Konzepte</b> .....	152
10.2.1	Affekte in psychodynamischer Sicht .....	152
10.2.2	Anwendungen psychodynamischer Affektmodelle .....	154
10.3	<b>Fazit</b> .....	155
	Literatur .....	155

11	<b>Übertragung und Gegenübertragung</b> .....	157
	<i>Peter Hartwich, Heinz Böker</i>	
11.1	<b>Geschichte und Definition von Übertragung und Gegenübertragung</b> .....	158
11.1.1	Übertragung .....	158
11.1.2	Gegenübertragung .....	158
11.2	<b>Übertragung und Gegenübertragung bei Depressiven</b> .....	159
11.3	<b>Gegenübertragung bei suizidalen Patienten</b> .....	160
11.4	<b>Übertragung und Gegenübertragung bei narzisstischen Persönlichkeitsstörungen</b> .....	161
11.4.1	Idealisierende Übertragung .....	161
11.4.2	Spiegelübertragung .....	161
11.4.3	Gegenübertragung bei Idealisierung und Spiegelung .....	162
11.5	<b>Übertragung und Gegenübertragung bei maniformen Entwicklungen</b> .....	162
11.6	<b>Übertragung und Gegenübertragung bei Psychopharmakotherapie</b> .....	162
11.7	<b>Übertragung und Gegenübertragung bei Erkrankungen aus dem schizophrenen Formenkreis</b> .....	163
11.7.1	Nähe und Distanz im Übertragungs-/Gegenübertragungsmuster bei Schizophrenen .....	163
11.7.2	Rascher Wechsel von Übertragungsfacetten bei Psychosen .....	164
11.7.3	Übertragungspsychose .....	165
11.7.4	Partizipierende Gegenübertragung bei schizoaffektiven Psychosen .....	165
11.7.5	Identifikatorische Gegenübertragung, Gegenübertragungswiderstand und Handlungsdialog .....	165
	<b>Literatur</b> .....	165
12	<b>Bindung</b> .....	167
	<i>Theo Piegler, Michael DümpeImann</i>	
12.1	<b>Einleitung</b> .....	168
12.2	<b>Bindungsentwicklung</b> .....	169
12.3	<b>Bindungsstile bei Kindern und Erwachsenen</b> .....	171
12.4	<b>Bindungsstil und psychische Krankheit</b> .....	173
12.5	<b>Therapeutische Konsequenzen aus der Bindungsforschung</b> .....	175
12.6	<b>Einige neurobiologische Facetten</b> .....	176
12.7	<b>Zusammenfassung</b> .....	176
	<b>Literatur</b> .....	177
13	<b>Mentalisierung</b> .....	179
	<i>Theo Piegler, Michael DümpeImann</i>	
13.1	<b>Einleitung</b> .....	180
13.2	<b>Mentalisieren</b> .....	180
13.3	<b>Entwicklung der Mentalisierung</b> .....	181
13.4	<b>Mentalisierungsstörungen</b> .....	182
13.5	<b>Instrumente zum Erfassen der Mentalisierungsfähigkeit</b> .....	183
13.6	<b>Mentalisierungsbasierte Therapie (MBT)</b> .....	184
13.7	<b>Mentalisierung von Übertragung und Gegenübertragung</b> .....	185
13.8	<b>Ergebnisse</b> .....	187
13.9	<b>Zusammenfassung</b> .....	187
	<b>Literatur</b> .....	188

### III Die Neuropsychodynamik psychiatrischer Störungen

14	<b>Schizophrenie und andere Psychosen</b> .....	193
	<i>Peter Hartwich</i>	
14.1	<b>Das Ringen um die Ätiopathogenese</b> .....	195
14.2	<b>Zur Historie</b> .....	197
14.3	<b>Skizzen des psychoanalytischen Psychosenverständnisses</b> .....	198
14.3.1	Sigmund Freud .....	198
14.3.2	Paul Federn .....	199
14.3.3	Carl Gustav Jung .....	200
14.3.4	Melanie Klein .....	200
14.3.5	Margaret Mahler .....	200
14.3.6	Heinz Kohut .....	201
14.3.7	Frieda Fromm-Reichmann .....	201
14.3.8	Gregory Bateson .....	201
14.3.9	Theodore Lidz .....	202
14.3.10	Gaetano Benedetti .....	202
14.3.11	Ping-Nie Pao und Vamik D. Volkan .....	202
14.3.12	Stavros Mentzos .....	203
14.3.13	James S. Grotstein .....	203
14.3.14	Stephen Fleck .....	203
14.3.15	Stanley I. Greenspan .....	204
14.4	<b>Heute: Ätiopathogenese der Schizophrenien und anderer Psychosen</b> .....	204
14.5	<b>Wie kommt es zu psychotischen Symptomen?</b> .....	204
14.5.1	Ich-Störungen und neurobiologische Befunde .....	205
14.5.2	Defektmanifestation oder Ausdruck einer Gegenregulation? .....	209
14.5.3	Konzept der Parakonstruktion .....	210
14.5.4	Was bedeutet die Parakonstruktion in der Therapie? .....	213
14.5.5	Einige Beispiele für Parakonstruktionen .....	214
14.5.6	Abgrenzung der Parakonstruktion von Abwehrmechanismen .....	216
14.6	<b>Schizoaffective Psychosen</b> .....	216
14.6.1	Psychodynamische Wechselwirkung des schizodominanten Typs .....	217
14.6.2	Psychodynamische Wechselwirkung des affektivdominanten depressiven Typs .....	218
14.6.3	Psychodynamische Wechselwirkung des affektivdominant maniformen Typs .....	219
14.7	<b>Was lässt sich in einer neuropsychodynamischen Perspektive therapeutisch nutzen?</b> .....	219
14.8	<b>Postpartale psychotische Erkrankungen</b> .....	220
14.8.1	Psychodynamische Besonderheiten der postpartalen Psychosen .....	220
14.8.2	Neuronale experimentelle Befunde .....	220
14.8.3	Therapeutische Akzente .....	221
14.9	<b>Prävention bei Risikogruppen für spätere psychotische Erkrankungen</b> .....	221
14.10	<b>Einige Grundsätze der neuropsychodynamischen Therapie</b> .....	222
14.10.1	Modifikation analytischer Behandlungsstrategien .....	223
14.10.2	Gegenübertragung und Supervision .....	224
14.10.3	Gruppenpsychotherapeutische Verfahren in Ambulanz und Tagesklinik .....	224
14.11	<b>Der Therapeut im Konflikt zwischen Pharmakotherapie und Psychotherapie</b> .....	225
	<b>Literatur</b> .....	226

15	<b>Depressive Syndrome</b> .....	231
	<i>Heinz Böker, Georg Northoff</i>	
15.1	<b>Einleitung</b> .....	233
15.2	<b>Depression: Ein psychiatriehistorischer Exkurs</b> .....	233
15.3	<b>Hemmung, Stupor und kognitive Dysfunktion</b> .....	235
15.4	<b>Neuronale Integration</b> .....	236
15.5	<b>Top-down-Modulation</b> .....	236
15.6	<b>Somatisierung</b> .....	238
15.7	<b>Reziproke Modulation und Introjektion</b> .....	239
15.8	<b>Modulation durch funktionelle Einheit und sensorimotorische Regression</b> .....	242
15.9	<b>Selbstreferenzielles Processing und Ich-Hemmung</b> .....	242
15.10	<b>Die Depression als Psychosomatose der Emotionsregulation</b> .....	244
15.10.1	Das Cotard Syndrom .....	244
15.10.2	Die neuropsychodynamische Perspektive der Depression .....	245
15.11	<b>Psychodynamik und Psychopathologie des Selbst in der Depression</b> .....	247
15.11.1	Früher Objektverlust .....	247
15.11.2	Introjektion des verlorenen Objektes .....	247
15.11.3	Verlust aktueller Objektbeziehungen .....	248
15.11.4	Phänomenologische und psychopathologische Aspekte .....	249
15.11.5	Attribution negativer Emotionen zum eigenen Selbst .....	249
15.11.6	Zunahme der kognitiven Prozessierung des eigenen Selbst .....	249
15.11.7	Die Entkopplung des Selbst in der Depression .....	250
15.12	<b>Neuropsychodynamische Hypothesen zur Störung des Selbstbezugs in der Depression</b> .....	251
15.12.1	Neuropsychodynamische Hypothese I: Erhöhte Ruhezustandsaktivität und Reaktivierung des frühen Objektverlustes .....	251
15.12.2	Neuropsychodynamische Hypothese II: Reduzierte Ruhe-Stimulus-Interaktion und Introjektion in Verbindung mit negativem Affekt .....	254
15.12.3	Neuropsychodynamische Hypothese III: Reduzierte Stimulus-Ruhe-Interaktion und der Verlust aktueller Objektbeziehungen .....	257
15.13	<b>Zusammenfassende Betrachtung</b> .....	261
15.14	<b>Therapeutische Konsequenzen</b> .....	262
	<b>Literatur</b> .....	263
16	<b>Manische Syndrome</b> .....	269
	<i>Heinz Böker, Simone Grimm, Peter Hartwich</i>	
16.1	<b>Einleitung</b> .....	270
16.2	<b>Neurowissenschaftliche und neuropsychologische Befunde bei bipolaren Störungen</b> .....	271
16.2.1	Strukturelle und funktionelle Bildgebung .....	271
16.2.2	Neuropsychologische Beeinträchtigungen .....	272
16.3	<b>Prämorbidie Persönlichkeit und bipolare affektive Störungen</b> .....	273
16.4	<b>Der neuropsychodynamische Ansatz</b> .....	274
16.5	<b>Neuropsychodynamik der bipolaren Störungen und der Manie</b> .....	275
16.6	<b>Neuropsychodynamisch orientierte Psychotherapie bei bipolaren Störungen</b> .....	279
	<b>Literatur</b> .....	282

17	<b>Angstsyndrome</b> .....	285
	<i>Peter Hartwich, Heinz Böker, Georg Northoff</i>	
17.1	<b>Angstsyndrome als psychiatrische Erkrankungen</b> .....	286
17.2	<b>Neurobiologische Forschung bei Angsterkrankungen</b> .....	287
17.3	<b>Konzepte zur Ätiopathogenese</b> .....	290
17.4	<b>Einteilung der Angstsyndrome</b> .....	291
17.5	<b>Der neuropsychodynamische Zugang</b> .....	291
17.5.1	Soziale Phobie und Komplexität .....	292
17.5.2	Panikattacken .....	293
17.5.3	Generalisierte Angststörung .....	294
17.5.4	Neuropsychodynamisches Modell der Angststörungen und Differenzialindikation .....	294
	<b>Literatur</b> .....	296
18	<b>Zwangssyndrome</b> .....	297
	<i>Michael Dümpelmann, Georg Northoff</i>	
18.1	<b>Einführung</b> .....	298
18.2	<b>Epidemiologie, Symptomatik, Klassifikation</b> .....	298
18.3	<b>Psychodynamik</b> .....	300
18.3.1	Kasuistik .....	300
18.3.2	Zur Entstehung von Zwängen .....	301
18.4	<b>Neuropsychodynamik von Zwangsstörungen</b> .....	303
18.4.1	Neurobiologische Befunde .....	303
18.4.2	Psychodynamischer Kontext .....	304
18.5	<b>Therapie</b> .....	306
18.5.1	Zwang als Widerstand oder als Funktion? .....	306
18.5.2	Erfassen und Beachten der schützenden Funktion .....	306
18.6	<b>Zwang und Traumatisierung</b> .....	308
	<b>Literatur</b> .....	308
19	<b>Somatisierung und Schmerz</b> .....	309
	<i>Moritz de Greck</i>	
19.1	<b>Klassifikation von Somatisierung und Schmerz</b> .....	310
19.1.1	Differenzialdiagnostische Unterschiede zwischen somatoformen Störungen und Konversionsstörungen .....	310
19.2	<b>Somatisierungsstörungen – ein kurzer historischer Überblick</b> .....	311
19.2.1	Alexanders Konzept zur Entstehung vegetativer Neurosen .....	312
19.2.2	Schurs Konzept der Desomatisierung und Resomatisierung .....	312
19.2.3	Somatisierung als Abwehrmechanismus .....	313
19.2.4	Somatisierung und Alexithymie .....	313
19.3	<b>Neurobiologische Grundlagen</b> .....	313
19.3.1	Schmerzwahrnehmung .....	313
19.3.2	Emotionale Schmerzverarbeitung .....	314
19.3.3	Zusammenhang zwischen Schmerzen und dem Gefühl, ausgeschlossen zu sein .....	314
19.4	<b>Neurobiologische Veränderungen bei Somatisierung</b> .....	315
19.4.1	Neurobiologische Korrelate einer gestörten Schmerzverarbeitung .....	315
19.4.2	Neurobiologische Korrelate einer gestörten emotionalen Verarbeitung .....	316
19.4.3	Neurobiologische Korrelate einer gestörten Aufmerksamkeitsausrichtung .....	316

19.5	<b>Neuropsychodynamik der Somatisierung – Versuch einer Integration</b> .....	316
19.6	<b>Implikationen für die Therapie</b> .....	317
	<b>Literatur</b> .....	319
20	<b>Anorexia nervosa und Bulimie</b> .....	321
	<i>Peter Hartwich, Georg Northoff</i>	
20.1	<b>Historisches: Psychisch oder organisch?</b> .....	322
20.2	<b>Psychodynamische Hypothesen der Bulimie</b> .....	322
20.3	<b>Psychodynamische Hypothesen der Anorexia nervosa</b> .....	322
20.4	<b>Einteilung der Erkrankungsformen</b> .....	325
20.4.1	Anorexia nervosa in der Präpubertät, Pubertät und Adoleszenz .....	325
20.4.2	Frühanorexie .....	325
20.4.3	Chronische Anorexie und Spätanorexie .....	325
20.4.4	Männliche Anorexia nervosa .....	325
20.4.5	Bulimie .....	325
20.5	<b>Kasuistik</b> .....	325
20.6	<b>Zur Pathogenese und Neuropsychodynamik</b> .....	327
20.7	<b>Anorexia nervosa und Schizophrenie</b> .....	328
20.8	<b>Neuropsychodynamische Grundphänomene</b> .....	329
20.9	<b>Therapiekonzepte</b> .....	331
	<b>Literatur</b> .....	331
21	<b>Traumatogene Störungen</b> .....	333
	<i>Michael Dümpelmann, Simone Grimm</i>	
21.1	<b>Traumafolgestörungen</b> .....	334
21.1.1	Einleitung .....	334
21.1.2	Geschichte .....	334
21.1.3	Epistemologie .....	335
21.1.4	Epidemiologie: Modi der Traumatisierung .....	336
21.1.5	Symptomatik, klinische Bilder .....	337
21.1.6	Therapie .....	340
21.2	<b>Adverse frühe Erfahrungen als Risikofaktor für erhöhte Stressvulnerabilität und psychische Erkrankungen – Implikationen für den therapeutischen Einsatz von Oxytocin</b> .....	341
	<b>Literatur</b> .....	343
22	<b>Dissoziative Syndrome</b> .....	347
	<i>Carsten Spitzer</i>	
22.1	<b>Einleitung</b> .....	348
22.2	<b>Begriffsgeschichte: Teilung, Spaltung, Konversion</b> .....	348
22.2.1	Pierre Janet (1859–1947) .....	349
22.2.2	Sigmund Freud (1856–1939) .....	350
22.2.3	Weitere Begriffsmodelle .....	351
22.3	<b>Definition und Phänomenologie</b> .....	352
22.4	<b>Neurobiologische Befunde und neuropsychodynamische Überlegungen</b> .....	353
22.4.1	Dissoziationsneigung .....	353
22.4.2	Mnestische Störungen im Kontext von Dissoziation .....	354
22.4.3	Dissoziative Bewusstseinszustände mit einer Entfremdung von Selbst und Umwelt .....	356



22.4.4	Pseudoneurologische Konversionssymptome .....	357
22.5	<b>Offene Fragen</b> .....	358
22.6	<b>Versuch einer Integration und therapeutische Implikationen</b> .....	359
	<b>Literatur</b> .....	361
23	<b>Persönlichkeitsstörungen</b> .....	365
	<i>Heinz Böker, Georg Northoff</i>	
23.1	<b>Einleitung</b> .....	366
23.2	<b>Neuropsychodynamische Konzeptualisierung der Persönlichkeitsstörungen</b> .....	367
23.2.1	Grundlagen der Diagnostik .....	367
23.2.2	Psychodynamik .....	368
23.3	<b>Die Borderline-Persönlichkeitsstörung</b> .....	372
23.3.1	Affektregulation .....	372
23.3.2	Neurobiologie der Persönlichkeitsstörungen am Beispiel der BPS .....	372
23.3.3	Psychotherapie der Borderline-Persönlichkeitsstörung .....	375
23.4	<b>Therapie der Persönlichkeitsstörungen unter neuropsychodynamischen Aspekten</b> .....	375
23.5	<b>Zusammenfassung</b> .....	380
	<b>Literatur</b> .....	381
24	<b>Abhängigkeitserkrankungen</b> .....	383
	<i>Moritz de Greck, Georg Northoff</i>	
24.1	<b>Einführung</b> .....	384
24.2	<b>Diagnosekriterien</b> .....	385
24.3	<b>Psychodynamische Grundlagen</b> .....	385
24.3.1	Entstehung von Abhängigkeitserkrankungen aus Sicht unterschiedlicher psychoanalytischer Schulen .....	385
24.3.2	Triebtheorie .....	386
24.3.3	Ich-Psychologie .....	387
24.3.4	Objektbeziehungstheorie .....	388
24.3.5	Selbstpsychologie .....	389
24.4	<b>Neurobiologische Grundlagen</b> .....	390
24.4.1	Das dopaminerge Belohnungssystem – Schlüsselsystem aller Abhängigkeitserkrankungen .....	390
24.4.2	Wichtige Strukturen des Belohnungssystems .....	390
24.4.3	Veränderungen bei Abhängigkeitserkrankungen .....	392
24.5	<b>Neuropsychodynamik der Abhängigkeitserkrankungen</b> .....	392
24.6	<b>Implikationen für die Therapie</b> .....	392
	<b>Literatur</b> .....	393
25	<b>Suizidales Syndrom</b> .....	395
	<i>Manfred Wolfersdorf, Michael Purucker, Barbara Schneider</i>	
25.1	<b>Geschichtliche Anmerkungen und Begriffsbestimmung</b> .....	396
25.2	<b>Zur Epidemiologie</b> .....	396
25.3	<b>Modelle von Suizidalität</b> .....	399
25.4	<b>Neurobiologische Befunde und Bildgebung</b> .....	401
25.5	<b>Suizidprävention</b> .....	404
25.5.1	Personenbezogene Ebene .....	404

25.5.2	Nationale und internationale Ebene .....	405
25.6	<b>Zusammenfassung</b> .....	405
	<b>Literatur</b> .....	405

## IV Therapie auf neuropsychodynamischer Grundlage

26	<b>Neuronale Substrate der Depression und Implikationen für die Psychotherapie</b> .....	411
	<i>Georg Northoff, Heinz Böker</i>	
26.1	<b>Präfrontale kortikale Dysfunktion bei Depressionen</b> .....	412
26.1.1	Neuropsychologische Funktionen im präfrontalen Kortex .....	412
26.1.2	Konnektivität im präfrontalen Kortex .....	413
26.2	<b>Präfrontale kortikale Funktion und Pathophysiologie und Psychotherapie der Depression</b> .....	415
26.2.1	Pathophysiologische Befunde bei der Depression .....	415
26.2.2	Feedforward processing: Abnorme Synchronisation und chronometrisch-orientierte emotionale Imagination .....	416
26.2.3	Feedback processing: Vermindertes Feedback und kognitive Restrukturierung .....	418
26.2.4	Reentrant processing: Vermindertes »reentry« und Bewusstsein von Gedanken .....	420
26.2.5	Output processing: Verminderter Output und psychomotorische Aktivierung .....	422
26.3	<b>Schlussfolgerungen</b> .....	423
	<b>Literatur</b> .....	423
27	<b>Spezialstationen für Depressionen und Angststörungen</b> .....	425
	<i>Heinz Böker, Georg Northoff</i>	
27.1	<b>Zur Einführung</b> .....	426
27.2	<b>Psychoanalytische Therapie von Borderline-Patienten im teilstationären Setting</b> .....	426
	<b>Literatur</b> .....	430
28	<b>Teilstationäre Psychiatrie</b> .....	431
28.1	<b>Störungsspezifische Tageskliniken mit Psychotherapie-Schwerpunkt</b> .....	432
	<i>Heinz Böker, Holger Himmighoffen</i>	
28.1.1	Einleitung .....	432
28.1.2	Foki der teilstationären Psychotherapie und Somatotherapie der Depression .....	433
28.1.3	Mehrmodale tagesklinische Behandlung von Depressionen und Angststörungen .....	436
28.1.4	Zusammenfassung .....	437
28.2	<b>Psychoanalytische Therapie von Borderline-Patienten im teilstationären Setting</b> .....	437
	<i>Heinz Weiß, Margerete Schött</i>	
28.2.1	Psychoanalytisches Verständnis des Krankheitsbildes .....	437
28.2.2	Ätiologie, neurophysiologische Befunde .....	440
28.2.3	Therapeutische Ansätze .....	441
28.2.4	Klinische Erfahrungen im teilstationären Setting .....	441
28.2.5	Zusammenfassung, Ausblick und Perspektiven .....	447
	<b>Literatur</b> .....	448
29	<b>Kreative Therapien und Neuropsychodynamik</b> .....	453
	<i>Peter Hartwich</i>	
29.1	<b>Was ist Kreativität und welche neurobiologischen Befunde gibt es?</b> .....	454

29.2	<b>Kritisches zur Frage des Zusammenhangs von Kreativität und bipolaren Störungen bei Künstlern</b> .....	455
29.3	<b>Kreative Therapieverfahren und mögliche neurobiologische Bezüge</b> .....	455
29.4	<b>Kunsttherapie und empirische Forschung</b> .....	456
29.5	<b>Malen mit Hilfe eines Computerprogramms</b> .....	457
29.6	<b>Bildhauerei mit Stein</b> .....	458
29.7	<b>Videospiegelung – das Bild von sich selbst</b> .....	459
29.7.1	Spiegelphänomen und Neurobiologie .....	459
29.7.2	Verbesserung des Kohärenzerlebens durch Spiegelung .....	460
29.7.3	Was geschieht neurobiologisch bei der Videospiegelung Schizophrener? .....	461
	<b>Literatur</b> .....	461
30	<b>Ansätze einer neuropsychodynamischen Musiktherapiekonzeption</b> .....	463
	<i>Susanne Metzner</i>	
30.1	<b>Musiktherapie</b> .....	464
30.2	<b>Musik-imaginative Schmerzbehandlung: Konzeption und Erklärungsansatz</b> .....	465
30.3	<b>Neurophysiologisches Experiment zur Musik-imaginativen Schmerzbehandlung</b> .....	466
30.4	<b>Von der psychodynamischen zur neuropsychodynamischen Musiktherapie</b> .....	466
	<b>Literatur</b> .....	468
31	<b>Ambulante psychiatrisch-psychotherapeutische Therapie</b> .....	469
	<i>Heinz Böker, Peter Hartwich</i>	
31.1	<b>Vier psychotherapeutische Settings</b> .....	470
31.2	<b>Langzeit-Psychotherapie bei depressiv Erkrankten</b> .....	472
31.2.1	Zur Problematik .....	472
31.2.2	Die therapeutische Begegnung in der Langzeitpsychotherapie .....	473
31.2.3	Zusammenfassung und Ausblick .....	477
31.3	<b>Gruppenpsychotherapie</b> .....	477
31.3.1	Gruppenpsychotherapie mit bipolar Erkrankten .....	479
31.3.2	Gruppentherapie mit Schwerkranken auf einer geschlossenen Station einer Pflichtversorgungsklinik .....	481
31.3.3	Ambulant-stationäre Gruppe mit schizophrenen und schizoaffektiven Patienten als »slow open group« .....	482
31.3.4	Zur Frage der Diagnosehomogenität .....	482
	<b>Literatur</b> .....	483
32	<b>Psychotherapie und Psychopharmakotherapie</b> .....	487
	<i>Michael Dümpelmann</i>	
32.1	<b>Einleitung</b> .....	488
32.2	<b>Kombinationen – Ausgangspunkte</b> .....	488
32.3	<b>Kombinationen – Praxis und Konzepte</b> .....	489
32.3.1	Medikamentengabe im Handlungsdialog .....	489
32.3.2	Psychodynamisch orientierte Psychopharmakotherapie .....	490
32.3.3	Gesamtbehandlungsplan als Therapiebasis .....	492
32.4	<b>Zur Rolle neuropsychodynamischer und neurobiologischer Befunde</b> .....	492
32.5	<b>Zusammenfassung</b> .....	493
	<b>Literatur</b> .....	494

**V Neuropsychodynamische Zukunftsperspektiven**

33 **Psychotherapie-Forschung im neurowissenschaftlichen Kontext** ..... 497  
*Heinz Böker, Georg Northoff*

33.1 **Psychotherapie, Bindungsmuster und Gedächtnis** ..... 498

33.2 **Schnittstellen zwischen psychoanalytischer Theorie, Behandlungsmodell und neurowissenschaftlicher Forschung** ..... 499

33.3 **Inputvariablen in neurowissenschaftlichen Psychotherapie-Studien** ..... 501

33.3.1 **Designproblem** ..... 502

33.3.2 **Verhaltensaufgaben als Aktivierungsparadigma: Am Beispiel der Introjektion** ..... 513

33.3.3 **Übersetzungsproblem** ..... 515

33.4 **Schlussfolgerungen** ..... 520

**Literatur** ..... 520

34 **Konzeptionelle Überlegungen zum Verhältnis von empirischer und klinischer psychoanalytischer Forschung am Beispiel chronischer Depressivität** ..... 525  
*Heinz Weiß*

**Literatur** ..... 529

35 **Ethische Aspekte der klinischen Psychiatrie und Psychotherapie** ..... 531  
*Manfred Wolfersdorf, Michael Schüler*

35.1 **Einleitung** ..... 532

35.2 **Ethische Fragestellungen in Psychiatrie und Psychotherapie** ..... 532

35.3 **Prinzipienbasierte Medizinethik in der Psychiatrie** ..... 534

35.3.1 **Prinzip Nichtschädigung (Nonmalefizienz)** ..... 534

35.3.2 **Prinzip Gutes tun** ..... 535

35.3.3 **Prinzip Autonomie** ..... 535

**Literatur** ..... 538

36 **Neuropsychanalyse und Neurophilosophie** ..... 541  
*Georg Northoff*

37 **Ausblick: Neuropsychodynamische Psychiatrie und »Beziehungsarbeit«** ..... 545  
*Heinz Böker, Peter Hartwich, Georg Northoff*

**Literatur** ..... 549

**Serviceteil**

**Stichwortverzeichnis** ..... 552

Neuropsychodynamische Psychiatrie

Böker, H.; Hartwich, P.; Northoff, G. (Hrsg.)

2016, XXII, 560 S. 44 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-662-47764-9