Inhalt

Vorv	vort z	ur 5. Auflage	25
Teil	I	Geschichte und Theorien	29
1	Gesc	hichte der Hypnose	31
	1.1	Vorwissenschaftliche Formen	31
	1.1.1	•	31
	1.1.2	Hypnose – Rituale der Naturvölker	33
	1.1.3	• •	35
	1.2	Beginn einer Wissenschaft: von Paracelsus zu Freud	35
	1.2.1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	35
	1.2.2		36
	1.2.3	Puységurs Weiterentwicklung	41
	1.2.4	, c	42
	1.2.5	Braid und die Entwicklung in England	42
	1.2.6	č č	44
	1.2.7	Die Schule der Salpêtrière	45
	1.2.8	Freuds Entdeckungen durch Hypnose – und seine Kritik	47
	1.3	Jüngste historische Entwicklung der Hypnose	51
	1.3.1	Internationale Entwicklungen	51
	1.3.2	Entwicklungsaspekte im deutschsprachigen Raum	52
	1.4	Auswirkungen und Wechselwirkungen von Hypnose und Kunst	54
	1.4.1	Literatur	54
	1.4.2	Comic und Graphic Novels	55
	1.4.3	Film	55
2	Theo	orien der Hypnose	56
	2.1	Historische Theorien	56
	2.2	Die Dissoziationstheorie — Pierre Janet	56
	2.3	Die Neodissoziationstheorie – Ernest R. Hilgard	57
	2.4	Die Dissoziations-Kontroll-Theorie — Erik Z. Woody und Keneth	
		S. Bowers	58
	2.5	Die Theorie der Rollengestaltung — Theodore R. Sarbin	59
	2.6	Die psychoanalytische Interpretation — Merton M. Gill und	
		Margaret Brenman	60
	2.7	Das Real-Simulations-Modell — Martin T. Orne	60
	2.8	Der Kommunikationsansatz — Milton H. Erickson	60
	2.8.1	Grundmethoden Ericksons	61
	2 9	Der ökosystemische Ansatz - David P. Fourie	64

	2.10	Rognitive Selbstorganisationstneorie – Peter Kruse und	
		Vladimir A. Gheorghiu	65
	2.11	Erste Erklärungsmodelle der Verhaltenstheorien	65
	2.11.1	Frühe Ansätze	65
	2.11.2	Theorie der zerebralen Inhibition – Iwan Petrowitsch Pawlow	66
	2.11.3	Hypnose als Verhalten – Clark Hull	67
	2.11.4	Hypnose als »abstraktes Konditionieren« – L. A. Welch	68
	2.12	Operationale, kognitiv-behaviorale und soziokognitive	
		Ansätze	69
	2.12.1	Die Ansätze von Theodore X. Barber	69
	2.12.2	Die kognitiven und sozialpsychologische Theorien – Nicolas P.	
		Spanos	71
	2.12.3	Die sozial-kognitive Theorie – Irving Kirsch und Steven Jay	
		Lynn	72
	2.13	Hypnose als Produkt der Evolution	75
3	Theor	ien: Überblick und Vergleiche	77
	3.1	Theorienvergleiche	78
	3.2	Diskussion »state« versus »non-state«	79
	3.3	Theorien- und Methodendiskussion: Therapie nach Erickson	81
	3.4	Versuch einer Definition von Hypnose	82
	3.5	Praxisrelevanz der Theorien	84
Exp	erimen [.]	telle Grundlagen	86
4	Sugge	estion, Suggestibilität, Hypnotisierbarkeit:	
	Defin	itionen, Korrelate	86
	4.1	Der Begriff der Suggestion	86
	4.2	Abgrenzung von Suggestion und Hypnose	88
	4.2.1	Suggestion ohne Hypnose	89
	4.2.2	Hypnose ohne Suggestion	92
	4.2.3	Suggestion mit Hypnose	92
	4.3	Suggestibilität	93
	4.4	Arbeitsdefinitionen und Pragmatik für die Therapie	95
	4.5	Grundlegende Ergebnisse aus der Suggestibilitätsforschung	96
	4.5.1	Stabilität versus Erlernbarkeit	96
	4.5.2	Persönlichkeitsfaktoren und Hypnotisierbarkeit	99
	4.5.3	Hypnotisierbarkeit – weitere Forschungsergebnisse	102
5	Tests	zur Messung der Suggestibilität und	
		otisierbarkeit	105
	5.1	Überlegungen zur Testkonstruktion	105
	5.2	Historische Skalen zur Hypnotisierbarkeit	105

	5.3	Moderne Skalen zur Hypnotisierbarkeit	106
	5.3.1	Skalen für Erwachsene	106
	5.3.2	Skalen für Kinder	109
	5.3.3	Verhaltensskalen	109
	5.3.4	Skalen für klinische und spezielle Anwendungen	110
	5.4	Auswahl der angemessenen Skala	111
	5.5	Kritik an den Skalen	112
	5.6	Klinische Relevanz der Hypnotisierbarkeitsskalen	114
6	Zum	Problem der hypnotischen Tiefe	116
	6.1	Historische Betrachtungen zur Hypnosetiefe	116
	6.2	Moderne Skalen zur Messung der Hypnosetiefe	116
	6.3	Forschungsergebnisse	117
	6.4	Folgerungen	118
	6.5	Vertiefungsmethoden zur Verbesserung von Entspannung,	
		Imagination und Kooperation	120
7	Verh	alten in Hypnose	125
	7.1	Kommunikation — Rapport	125
	7.2	Reaktionen der Motorik	127
	7.2.1	Ideomotorik	127
	7.2.2	Katalepsie	129
	7.2.3	Armlevitation	131
	7.2.4	Automatisches Schreiben und andere Automatismen	132
	7.3	Psycho-physiologische Reaktionen	135
	7.3.1	Kardio-vaskuläre Reaktionen	135
	7.3.2	Speichelsekretion	140
	7.4	Immunsysteme	140
	7.4.1	Wirkungen auf das Immunsystem	140
	7.4.2	Allergiereaktionen	141
	7.4.3	Hautreaktionen	141
	7.5	Neurobiologie und Neuropsychologie der Hypnose	143
	7.5.1	Grundlegende neurobiologische Funktionen und Aktivitäten in	
		Hypnose	143
	7.5.2	Hypnotisierbarkeit und Gehirnaktivitäten	147
	7.5.3	Spezielle Gehirnfunktionen und Fragestellungen mit Hypnose	148
	7.6	Veränderungen der Wahrnehmung	153
	7.6.1	Halluzinationen	154
	7.6.2	Hypnotische Farbenblindheit	156
	7.6.3	Hypnotische Blindheit	157
	7.6.4	Hypnotische Taubheit	157
	7.6.5	Hypnotische Geruchsreduktion – Anosmie	159
	7.6.6	Analgesie und Anästhesie	159

	7.6.7	Veränderung des Körperschemas	162
	7.6.8	Emotionale Unempfindlichkeit	162
	7.7	Veränderungen von Gedächtnis und Zeiterleben	163
	7.7.1	Altersregression	163
	7.7.2	Altersprogression	170
	7.7.3	Zeitverzerrung	172
	7.7.4	Amnesie	174
	7.7.5	Hypermnesie	178
	7.8	Veränderungen weiterer psychologischer Aspekte	178
	7.8.1	e	178
	7.8.2	C	180
	7.8.3	71 66	181
	7.8.4	0	184
	7.9	Weitere Aspekte der Hypnose	186
Teil	II	Indikation und Abgrenzung	189
Mög	lichke	eiten und Grenzen der Hypnose	191
8	Indil	kationen und Vorteile der Hypnoseanwendung	191
	8.1	Indikationen der Hypnose	191
	8.1.1	1	191
	8.1.2	C	191
	8.1.3	e	192
	8.2	Vorteile der Arbeit mit Hypnose	193
9	•	renzungen, Gefahren, Grenzen und	
	Kont	traindikationen	195
	9.1	Abgrenzung der Hypnose gegenüber Schlaf, Entspannung und	
		Alltagsverhalten	195
	9.2	Gefahren der Hypnose	196
	9.2.1		196
	9.2.2	1	198
	9.3	7 1	199
	9.3.1	71	199
	9.3.2	Grenzen des Therapeuten	199
	9.3.3	Probleme in der Beziehung zwischen Therapeut und Patient	200
	9.3.4		201
	9.3.5	1	204
	9.4	Wenn Hypnose falsch eingeordnet wird	207
	9.5	Kontraindikationen	209
10		sche und religiöse Aspekte der Hypnose	212
	10 1	Fthische Asnekte	212

	10.1.1	Verantwortung für Therapie und Experiment	212
	10.1.2	Ethische Prinzipien für den Therapeuten	212
	10.2	Religiöse Aspekte	215
	10.2.1	Altes Testament	215
		Neues Testament	215
	10.2.3	Sichtweisen des Christentums	216
	10.2.4	Sichtweisen anderer Religionen	217
11	Bühne	en- und Showhypnose, Tierhypnose	219
	11.1	Grundprinzipien der Showhypnose	220
	11.2	Ablauf der Showhypnose	220
	11.2.1	Vorbereitung des Publikums	220
	11.2.2	Auswahl der Mitwirkenden	221
	11.2.3	Einleitung der Hypnose	221
	11.2.4	Durchführung der Suggestionen	222
	11.2.5	Beendigung der Hypnose	222
	11.2.6	Ausbildung der Showhypnotiseure	222
	11.3	Zusatzprinzipien und Techniken der Showhypnose	223
	11.4	Die Show mit der »echten Hypnose«	225
	11.5	Gefahren der Showhypnose	226
	11.6	Fallbeispiele	229
	11.7	Neuropsychologische Erklärungen der Showhypnose	231
	11.8	Gesetzliche Aspekte der Showhypnose	231
	11.9	Tierhypnose	232
	11.9.1	»Tierhypnose« als Körperstarre	233
	11.9.2	Moderne Experimente und Wissenschaftsfolgerungen	235
Teil	III .	Anwendung	237
Elem	ente d	ler Hypnosesitzung	239
12	Sitzur	ngsaufbau, Therapievoraussetzungen,	
	Patier	ntenaufklärung	239
	12.1	Aufbau einer Hypnosesitzung	239
	12.1.1	Einleitungsgespräch bzw. Einleitungsgeschichte	240
	12.1.2	Induktion	240
	12.1.3	Ruheszene	240
	12.1.4	Therapiephase, Interventionsphase	242
	12.1.5	Rückführung, Beendigung	243
	12.1.6	Nachbesprechung der Hypnosephase	244
	12.1.7	Therapeutische Hausaufgaben	245
	12.2	Voraussetzungen für die Hypnoseanwendung	245
	12.2.1	Erwartungshaltungen des Patienten	245

	12.2.2	Überprüfung der Imaginationsfähigkeit des Patienten	246
	12.2.3	Beeinflussende Faktoren der Imaginationen	246
	12.2.4	Allgemeine Grundhaltung des Therapeuten	247
	12.3	Aufklärung des Patienten	248
	12.3.1	Das Aufklärungsgespräch	248
	12.3.2	Häufige Patientenfragen	248
	12.3.3	Informationsblatt für Patienten	249
13	Vorbe	ereitungsübungen und Vertrauensaufbau	251
	13.1	Methodische Aspekte	251
	13.2	Vorbereitungstests	253
	13.2.1	Der Versuch mit dem Chevreulschen Pendel	254
	13.2.2	Die sogenannten »Katalepsie«-Tests	256
		Das Kohnstamm-Phänomen	260
	13.2.4	Der Body-Sway-Test	263
14	Die In	duktion der Hypnose — Theorie und Praxis	264
	14.1	Definition der Induktion	264
	14.2	Forschungsergebnisse: Induktionsvariablen und ihre	
		Praxisanwendung	266
	14.2.1	Aufbau von Erwartung und Kooperation	266
		Verbalisierungen der Suggestionen	267
	14.2.3	Verbindung von Suggestionen mit aktuellen Ereignissen	268
	14.2.4	Vorbeugen oder Uminterpretieren von Fehlern des Patienten	269
	14.2.5	Weitere Variablen	270
	14.3	Methoden der Induktion	271
		Verbalsuggestionen	272
		Augenfixationsmethoden	274
		Varianten der Fixationsmethoden	277
	14.3.4	Induktion über bestimmte Reize	279
	14.3.5	1	280
	14.4	Apparative Hilfen bei der Induktion	281
	14.5	Schnellinduktionen	283
	14.6.	Neurophysiologie der Induktion — Induktion und Augen- schließen	204
	44.7		284
	14.7	Anmerkungen, Kritik und Ausblick	284
15		eziehung zwischen Therapeut und Patient in der	
	Hypn		285
	15.1	Die Therapeut-Patient-Beziehung in der Psychotherapie	285
	15.2	Die Therapeut-Patient-Beziehung in der Hypnose	287
	15.3	Anforderungen an den Hypnosetherapeuten	288
	15.4	Experimentelle Befunde	291

	15.5	Kommunikation zwischen Therapeut und Patient	291
	15.5.1	Theoretische Perspektiven	291
	15.5.2	Was ist hypnotische Kommunikation?	292
	15.6	Erklärungsmodelle der Therapeut-Patient-Beziehung	292
	15.6.1	Kommunikationstheoretisches Erklärungsmodell	292
	15.6.2	Verhaltenstheoretische Erklärungsmodelle	293
	15.7	Schlussbemerkung	295
om	binatio	onen	296
6	Hypno	seanwendung in Kombination mit verschiedenen	
		piemethoden	296
	16.1	Kombination und Integration von Therapiemethoden	296
	16.2	Psychoanalyse - Hypnoanalyse	298
	16.2.1	Klassische Hypnoanalyse	298
		Ego-State-Therapy	298
	16.2.3	Die Katathym-Imaginative Psychotherapie (KIP)	299
	16.2.4	Autogenes Training (AT)	299
	16.2.5	Autogene Psychotherapie (ATP)	299
	16.3	Gesprächspsychotherapie	299
	16.4	Gestalttherapie	300
	16.5	Gruppentherapieformen und systemische Ansätze	300
	16.5.1	Allgemeine Gruppentherapie	300
	16.5.2	Hypnosystemische Therapie	301
	16.5.3	Psychodrama	301
	16.5.4	Kritische Betrachtungen der Gruppentherapie mit Hypnose	302
	16.6	Familien- und Paartherapie	302
		Familientherapie	302
		Paartherapie	303
	16.7	Entspannungsverfahren	303
	16.8	Hypnose und Biofeedback	304
	16.9	Eye Movement Desensitization and Reprocessing — EMDR	304
	16.10	Meditation und Hypnose	305
		Meditation	305
		Achtsamkeit, Akzeptanz und Hypnose	305
	16.11	Weitere Kombinationsformen von Hypnose	307
		Hypnopunktur	307
		Psychodynamisch-Imaginative Traumaarbeit (PITT)	308
		Memory Focused Intervention (MFI)	308
	16.12	Neurolinguistisches Programmieren (NLP)	309
	16.13	Rationale-emotive Therapie (RET)	309

17	Hypn	ose und Kognitiv-behaviorale Therapie (KBT)	310
	17.1	Verhaltenstheorien	310
	17.2	Hypnose aus der Perspektive der kognitiven Verhaltenstheorie	311
	17.3	Verhaltenstherapie, Kognitiv-behaviorale Therapie	312
	17.4	Methodenkombination von Hypnose und kognitiv-behaviora-	
		ler Therapie	315
	17.4.1	Historischer Abriss	315
	17.4.2	Vorteile der Methodenkombination	316
18	Kogn	itiv-behaviorale Therapie — Behandlungsmethoden	
	mit H	ypnose	320
	18.1	Konfrontations- und Bewältigungsverfahren	320
	18.1.1	Systematische Desensibilisierung	321
	18.1.2	Konfrontation und Reaktionsverhinderung	322
	18.1.3	Training in Angstbewältigung	323
	18.1.4	Selbstsicherheitstrainings	324
	18.2	Operante Methoden	324
	18.3	Modelllernen	327
	18.4	Selbstkontrolle	327
	18.5	Modelle kognitiver Therapien	328
	18.5.1	Klassische kognitiv-behaviorale Methoden	328
	18.5.2	Rational-emotive Therapie – RET	331
	18.5.3	Kognitive Interventionen bei Depressionen	332
		Problemlösen als kognitives Therapieverfahren	332
	18.5.5	*	333
	18.6	Kognitiv-behaviorale Kurztherapie der Angst mit Hypnose	
		(квкн)	334
	18.6.1	Grundelemente der Therapie	335
	18.6.2	Bewertung der Intervention	338
Spez	zialmet	hoden	339
19	Imagi	inative Verfahren — Methoden, Anwendungen	339
	19.1	Geschichte und Begriffsbestimmung	339
	19.2	Theoretische Erklärungsmodelle	340
	19.2.1	Propositionen	340
	19.2.2	Erklärungsmodelle für Imaginationen – Gesehen oder gedacht?	341
	19.3	Imagination und Hypnose	342
	19.4	Therapeutische Wirkungen	343
	19.5	Methodische Hinweise	344
	19.6	Imaginative Methoden in der Psychotherapie und Hypnose	346
	19.6.1	Imaginations-Grundübung	347
		Erleichterung der Imagination/der Hypnose	347

	19.6.3	Veränderungen von Wahrnehmungsqualitäten der Auslöser	348
	19.6.4	Zeitveränderungen	349
	19.6.5	Selbstwahrnehmung	349
	19.6.6	Das idealisierte Selbstbild	350
	19.6.7	Ich-Stärkung	351
	19.6.8	Regietechniken	352
	19.6.9	Probehandeln	353
	19.6.10	Steigerungstechniken	355
	19.6.11	Umdeutungen	356
	19.6.12	Symbolisierungen, Bilder	357
	19.6.13	Abfalltechniken	357
		Psychologische Räume	359
		Hypnotisch induzierter Traum	360
		Schultafel, Projektionswand	360
		Die Pille	361
		Heilende und helfende Bilder	361
	19.6.19	Systembezogene Innenbilder – Berücksichtigung von Symptom	
		und Organ	363
20	Selbst	hypnose	364
	20.1	Historische Aspekte und Definitionsprobleme	364
	20.2	Experimentelle Befunde (Kurzabriss)	366
	20.3	Anleitung zur Selbsthypnose	367
	20.3.1	Umgekehrte Handlevitation	367
	20.3.2	Das Stufen-Lernprogramm	367
	20.3.3	Schnellinduktionen zur Selbsthypnose	369
	20.3.4	Die Überallmethode	370
	20.4	Indikationsbreite	370
	20.5	Selbsthypnose bei Kindern	372
	20.6	Tonträger zur Selbsthypnose	372
		Individuelle Therapie-Instruktionen auf Tonträgern	372
		Allgemeine und Standard-Instruktionen auf Tonträgern	374
	20.6.3	Standard-Instruktionen der zum Buch gehörenden Online-	
		Materialien	374
	20.7	Kontraindikationen der Selbsthypnose	375
21	Hypno	ose bei Kindern und Jugendlichen	376
	21.1	Historischer Kurzabriss	376
	21.2	Suggestibilität und Hypnotisierbarkeit bei Kindern	377
	21.3	Experimentelle Befunde	378
	21.4	Einstellungen von Kindern und Eltern	378
	21.5	Entwicklungspsychologie und Anwendungspraxis	378

	21.5.1.	Anwendungen auf den Grundlagen der Entwicklungs-	
		psychologie	379
	21.5.2.	Erstkontakte	380
	21.5.3	Kommunikation	381
	21.5.4	Kommunikation mit Hypnose	382
	21.6	Bezugspersonen und Aktivitäten	383
	21.7	Induktionstechniken für Kinder	383
	21.7.1	Präverbale Techniken	385
	21.7.2	Einfache verbale Techniken	385
	21.7.3	Vorschule und Schulanfangsbereich	386
	21.7.4	Mittlere Kindheit	387
	21.7.5	Jugendliche	388
	21.8	Anwendungsbereiche der Kinder-Hypnose	389
	21.9	Grenzprobleme in der Kinder-Hypnose	390
Anw	endun	gsbereiche	391
22	Hypno	ose in der Psychotherapie	391
	22.1	Angststörungen und angstbezogene Probleme	391
	22.1.1	Phobien und Panikattacken	391
	22.1.2	Zwangsstörungen	396
	22.1.3	Stressreaktionen	398
	22.1.4	Posttraumatische Belastungsstörung	401
	22.1.5	Trauer – Sterbeprobleme, Hinterbliebene	413
	22.2	Somatoforme Störungen	415
	22.2.1	Somatisierungsstörung	416
	22.2.2	Konversionsstörung	416
	22.2.3	Hypochondrische Störung	419
	22.3	Schmerzen	419
	22.3.1	Erklärungsmodelle	419
	22.3.2	Implikationen der Gehirnforschung für die klinische Praxis	422
	22.3.3	Kognitiv-behaviorale Therapiemethoden kombiniert mit Hyp-	
		nose	424
	22.3.4	Chronische Schmerzen	428
	22.3.5	Schmerzbehandlung bei Kindern	437
	22.3.6	Schmerzprobleme älterer Menschen	438
	22.3.7	Moderne Schmerztherapie mit Hypnose: Videorealität und	
		Internet	438
	22.4	Dissoziative Identitätsstörung	440
	22.5	Sexuelle und Geschlechtsidentitätsstörungen	443
	22.5.1	Sexuelle Funktionsstörungen	445
	22.5.2	Sexuelle Abweichungen – Paraphilien	448
	22 5 3	Geschlechtsidentitätsstörungen	450

22.6	Essstörungen, Schluckbeschwerden, Erbrechen	451
22.6.1	Adipositas	451
22.6.2	Anorexia nervosa (Magersucht)	454
22.6.3	Bulimie (Ess-Brech-Sucht)	456
23.6.4	Dysphagie (Schluckstörung)	457
22.6.5	Erbrechen	457
22.7	Schlafstörungen	457
22.7.1	Dyssomnien (Insomnien, Hyposomnien)	458
22.7.2	Parasomnien	461
22.7.3	Schlafbezogene Atmungs- und Bewegungsstörungen	463
22.7.4	Neurologisch bedingte Erkrankungen des Schlaf-Wach-Rhyth-	
	mus	464
22.8	Störungen der Impulskontrolle	466
23.8.1	Pathologisches, zwanghaftes Stehlen, Kleptomanie	466
22.8.2	Trichotillomanie (Haarausreißen)	466
22.9	Affektive Störungen	468
22.9.1	Bipolare Störungen, Manische Episoden	468
22.9.2	Depressive Störungen, Major Depression	468
22.10	Schizophrenie und andere psychotische Störungen	471
22.11	Emotional instabile Persönlichkeitsstörung (Borderline-	
	Störung)	473
22.12	Lern- und Leistungsstörungen, Examensprobleme, Lern-	
	beeinträchtigungen, Schulprobleme	473
22.12.1	Lernverbesserung durch Hypnose?	474
	Beeinflussung der Lernsituation, Abbau von Angst und Stress	476
	Lernstörungen, Entwicklungsstörungen	480
	Störungen der Aufmerksamkeit – Aufmerksamkeitsdefizit-/	
	Hyperaktivitätsstörung	480
22.12.5	Schulverweigerer	481
22.13	Ticstörungen	482
22.13.1	Motorische Ticstörungen	482
22.13.2	Gilles-de-la-Tourette-Syndrom	483
22.14	Ausscheidungsstörungen	483
22.14.1	Enuresis (Einnässen)	483
22.14.2	Psychogene retentio urinae (Paruresis)	486
	Enkopresis (Einkoten)	486
22.15	Verhaltens- und emotionale Störungen mit Beginn in der	
	Kindheit und Jugend	487
22.15.1	Nägelkauen	487
	Daumenlutschen	488
	Psychogener Husten (habit cough)	489
	Trotzanfälle	489
22.15.5	Aggressionen	490

	22.15.6	Autoaggressionen	492
	22.16	Sprech- und Sprachstörungen	493
	22.16.1	Stottern	493
	22.16.2	Stimmstörungen	495
		Kinder- und Jugendlichenprobleme	496
	22.17.1	Allgemeine Jugendlichenprobleme	497
	22.17.2	Geringes Selbstvertrauen bei Jugendlichen	497
	22.17.3	Delinquentes Verhalten bei Jugendlichen	498
	22.18	Behinderungen und Rehabilitation	499
	22.18.1	Geistige Behinderung	500
	22.18.2	Rehabilitation	500
	22.18.3	Hypnose als Teil des rehabilitativen Therapie- und Pflege-	
		systems	502
	22.19	Störungen durch Substanzkonsum	504
	22.19.1	Nikotinabhängigkeit	504
	22.19.2	Alkoholabhängigkeit	508
	22.19.3	Sonstige Abhängigkeiten	509
	22.20	Probleme alter Menschen	511
	22.20.1	Selbstsicherheit alter Menschen	511
	22.20.2	Sexualität im Alter	512
	22.20.3	Schmerz und Rehabilitation alter Menschen	513
	22.21	Geschlechtsspezifische Fragestellungen und Probleme	513
23	Hypno	ose in der Medizin	516
	23.1	Kardio-vaskuläre Störungen (Herz-Kreislauf-Störungen)	516
		Essentielle Hypertonie und Blutregulation	516
		Kardiale Arrhythmie und Herzinfarkt	517
		Herzoperationen	518
		Hämophilie	519
		Gastrointestinale Störungen	520
		Endoskopie, Koloskopie, Magen- oder Darmspiegelung	520
		Störungen des Ösophagus	521
		Erbrechen	522
		Magen- und Zwölffingerdarmerkrankungen	523
		Darmerkrankungen	523
		Funktionelle Abdominalbeschwerden, funktionelles Magen-	
		Darm-Syndrom	527
	23.2.7	Funktionelle Dyspepsie, nichtulzeröse Dyspepsie	528
	23.2.8	Singultus (Schluckauf)	528
	23.3	Rheumathoide Arthritis	528
	23.4	Endokrine, Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten	530
	23.4.1	Diabetes	530
	23.4.2	Zystische Fibrose, Mukoviszidose	532

23.5	Pulmonale Problemstellungen	552
23.5.1	Respiratorische Probleme	532
23.5.2	Dyspnoe	533
23.6	Allergische Reaktionen — Psychoneuroimmunologie	533
23.6.1	Psychoneuroimmunologie	534
23.6.2	Asthma bronchiale	535
23.6.3	Allergische Rhinitis (Heuschnupfen)	538
23.7	Dermatologische Probleme	538
23.7.1	Acne vulgaris und Acne excorieé	539
23.7.2	Urtikaria (Nesselsucht) und Angioödeme	540
23.7.3	Ichthyosis (Fischschuppenkrankheit)	541
23.7.4	Verrucae (Warzen)	541
23.7.5	Neurodermitis atopica (endogenes Ekzem; atopische Dermati-	
	tis)	542
23.7.6	Psoriasis (Schuppenflechte)	544
23.7.7	Raynaudsche Erkrankung	544
23.7.8	Herpes	545
23.7.9	Alopecia areata	546
23.7.10	Weitere dermatologische Probleme	546
23.8	Onkologische Probleme	547
23.8.1	Psychoneuroimmunologie und Psychoonkologie	547
23.8.2	Hypnose und Immunstärkung – Krebsbehandlung	547
23.8.2	Vorschläge für ein Behandlungsprogramm	548
23.8.3	Behandlung der Nebenwirkungen	550
23.8.4	Kinder als Krebspatienten	552
23.8.5	Palliativmedizin und Hypnose	554
23.9	Neurologische Störungen	556
23.9.1	Multiple Sklerose	556
23.9.2	Dystonie	556
23.9.3	Chorea Huntington	558
23.9.4	Hemiparese und Hemiplegie (Halbseitenlähmung)	558
23.9.5	Epilepsien (zerebrale Anfallsleiden)	559
23.9.6	Myoklonie	561
23.9.7	Parkinson-Erkrankung (Schüttellähmung)	561
23.9.8	Weitere neurologische Störungen	561
23.10	Urologie	562
23.11	Gynäkologie	563
23.11.1	Problembereiche im Menstruationszyklus	563
23.11.2	Schwangerschaftsbeschwerden und Komplikationen	565
23.11.3	Geburtsvorbereitung und Geburtshilfe	567
23.11.4	Weitere gynäkologische Problemstellungen	569
23.12	Augenheilkunde	571
23 12 1	Myonie (Kurzsichtigkeit)	571

	23.12.2	Amblyopie (Schwachsichtigkeit)	572
	23.12.3	Strabismus (Schielen)	572
	23.12.4	Glaukom (Grüner Star)	573
	23.12.5	Weitere Aspekte der Augenheilkunde	573
	23.13		574
	23.13.1	Tinnitus aurium (Ohrenklingen)	574
	23.13.2	Hörsturz; akute Ertaubung	575
	23.13.3	Psychogene Taubheit	575
	23.14	Infektionskrankheit — HIV- und Aids-Erkankungen	576
	23.15	Orthopädie	577
	23.16	Chirurgie und Anästhesie	578
	23.16.1	Notfallversorgung und Notaufnahme	579
	23.16.2	Biopsie und Radiologien	580
	23.16.3	Vorbereitung des Patienten – Suggestionsbeispiele und metho-	
		dische Hinweise	580
		Aufrechterhaltung der Hypnosewirkungen	582
		Rückorientierung	583
	23.16.6	Kinder als Patienten	584
	23.16.7	Vorteile der Hypnose-Wirkungen	584
	23.16.8	Beispiele für Chirurgie mit Hypnose	587
	23.16.9	Hören unter Narkose	589
	23.17	Chronische Erkrankungen	591
24	Hvpno	ose in der Zahnmedizin	592
	24.1	Historischer Kurzabriss	592
	24.2	Psychische und physiologische Situation des Patienten	592
	24.3	Allgemeine Induktionsformen und Suggestionen	593
	24.4	Anwendungsbereiche der Hypnose in der Zahnmedizin	594
	24.4.1	Entspannung des Patienten	594
		Angstabbau und Motivierung des Patienten	595
	24.5	Kinder beim Zahnarzt	596
	24.6	Spezielle Behandlungs- und Kontrollmethoden mit Hypnose	599
	24.7	Allgemein therapeutischer Bereich	602
	24.7.1	Bequemlichkeit des Patienten während langer oder unange-	
		nehmer Eingriffe	602
	24.7.2	Amnesie unangenehmer Eingriffe	603
	24.8	Operativer Bereich	603
	24.8.1	Schmerzkontrollen – Analgesie, Anästhesie	603
	24.8.2	Blutungsreduktion	606
	24.8.3	Nachbehandlung	606
	24.8.4	Anwendungen	606
	24.9	Patienten mit besonderen Problemen	607
	24.10	Veränderung von Verhaltensgewohnheiten (Habits)	608

	24.11	Funktionsstörungen des stomatogenen Systems	610
	24.12	Gewöhnungskontrolle	612
	24.13	Neuropsychologie	613
	24.14	Grenzen und Kontraindikationen	613
25	Hypn	ose im Sport	615
	25.1	Basisaspekte	615
	25.2	Optimale Leistungsfähigkeit und Wettkampfkondition	618
	25.2.1	Optimale Erregung	618
	25.2.2	Optimale Bereiche	619
	25.2.3	Körperliches und mentales Aufwärmen	621
	25.2.4	Mentales Wiedererleben der Wettkampfsituation	621
	25.2.5	Emotionale Katharsis	621
	25.2.6	Abbau sonstiger Angstfaktoren	622
	25.2.7	Gewinnung einer psychischen Distanz zu Störreizen	622
	25.3	Optimierung motorischer Fähigkeiten durch Konzentration in	
		Hypnose – Beispiele	623
	25.4	Aufbau und Aufrechterhaltung mentaler Einstellungen zum	
		Wettkampf	625
	25.5	Rehabilitation — Wiederherstellung von motorischen Fähig-	
		keiten nach Unfall oder Krankheit	626
	25.6	Grenzen, Gefahren und Perspektiven der Hypnose im Sport	627
26	Hypn	ose im Bereich von Kriminologie, Forensik und	
	Gedä	chtnis	629
	26.1	Ist krimineller Missbrauch der Hypnose möglich?	629
	26.1.1	Hypnose gegen den Willen einer Person?	629
		Sind kriminelle Handlungen unter und mit Hypnose möglich?	630
		Wirkfaktoren beim kriminellen Missbrauch der Hypnose	633
		Hypnose und Wahrheit der Aussage	634
	26.2	Forensischer Bereich	635
	26.2.1	Hypnose, Suggestion und Rolle des Gedächtnisses und der	
		Erinnerung	635
	26.2.2	Hypnose und falsche Erinnerung, Pseudoerinnerung,	
		Paramnesie	636
	26.2.3	Weitere Forschungsergebnisse – Auswirkungen von	
		Suggestionen oder Hypnose auf die Erinnerung	638
	26.2.4	Klienten und Zeugen selbst – als beeinflussende Faktoren	640
	26.2.5	Kritische Betrachtung der forensischen Hypnoseanwendung	643
	26.3	Autobiografisches Gedächtnis – Erinnerung an Missbrauch in	
		der Kindheit	643
	26.3.1	Autobiografische Manipulationen	645
	26.3.2	Alter der frühesten Erinnerung	645

	26.3.3	Aussagen und Erinnerungen von Kindern	646
	26.4	Klinischer Bereich	648
	26.4.1	Klinische Würdigung der Aussage	648
	26.4.2	Therapeutische Interventionen	648
	26.5	Richtlinien zur forensischen Anwendung der Hypnose	650
	26.6	Rolle der Hypnose im deutschen Strafrecht	651
	26.6.1	Vernehmung des Beschuldigten	651
	26.6.2	Zeugenbefragung	652
		Untersuchung des Beschuldigten	653
	26.6.4	Bewusstseinsstörung und Schuldfähigkeit	653
	26.6.5	Beginn einer Gesetzeswende	654
27	Fallda	arstellungen	655
	27.1	Fall 1: Prüfungsängste, Brechdurchfälle und Depressionen	655
	27.1.1	Problemstellung	655
	27.1.2	Theoretische Überlegungen	656
	27.1.3	Therapieplanung	656
	27.1.4	Therapiedurchführung	656
	27.1.5	Katamnese	659
	27.2	Fall 2: Angst- und Schmerzproblematik	659
	27.2.1	Problemstellung	659
	27.2.2	Genese	660
	27.2.3	Therapieplanung	661
	27.2.4	Therapiedurchführung	662
	27.2.5	Katamnese	663
	27.3	Fall 3: Vielfältige Ängste, besonders nächtliche Ängste	664
	27.3.1	Problemstellung	664
	27.3.2	Diagnostische Überlegungen	664
	27.3.3	Therapieplanung	665
	27.3.4	Therapiedurchführung	665
	27.3.5	Katamnese	667
	27.4	Fall 4: Multiple Ängste und Kreislaufprobleme	667
	27.4.1	Problemstellung	668
	27.4.2	Genese	668
	27.4.3	Therapieplanung	669
	27.4.4	Therapiedurchführung	669
	27.4.5	Katamnese	671
	27.5	Fall 5: Examensangst	671
	27.5.1	Problemstellung	671
	27.5.2	Genese	671
	27.5.3	Therapieplanung	672
	27.5.4		672
	27.5.5	Katamnese	673

	27.6	Fall 6: Chronisches Stehlen mit bislang ungünstiger Prognose	674
	27.6.1	Problemstellung	674
	27.6.2	Genese	676
	27.6.3	Therapieplanung	678
	27.6.4	Therapiedurchführung	679
	27.6.5	Katamnese	683
	27.7	Fall 7: Nächtliche Asthmaanfälle	683
	27.7.1	Problemstellung	683
	27.7.2	Genese	684
	27.7.3	Therapieplanung	685
	27.7.4	Therapiedurchführung	687
	27.7.5	Katamnese	689
	27.8	Fall 8: Asthmaanfälle beim Aufwachen	690
	27.8.1	Problemstellung	690
	27.8.2	Genese	690
	27.8.3	Therapieplanung	692
	27.8.4	Therapiedurchführung	693
	27.8.5	Katamnese	694
	27.9	Fall 9: Aggressionen, mangelnde Selbstkontrolle	694
	27.9.1	Problemstellung	694
	27.9.2	Genese	694
	27.9.3	Therapieplanung und -durchführung	695
	27.9.4	Katamnese	696
Glos	sar		697
Hinv	weise z	u den Online-Materialien	705
Verz	eichni	s der Imaginationsverfahren, Instruktionen und	
Sug	gestior	nen	708
_ite1	ratur		710
Sack	wortw	orzoichnis	707