

Inhaltsverzeichnis

Teil I Allgemeiner Teil

1	Definition der Allgemeinmedizin (Deutsche Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin)	28			
	<i>H.-D. Klimm</i>				
1.1	Entstehung des Fachs Allgemeinmedizin	28	1.3	Familienmedizin	29
1.2	Fachdefinitionen	28		Literatur	29
2	Definition der Allgemeinmedizin (Bundesärztekammer)	30			
	<i>H.-D. Klimm</i>				
	Literatur	30			
3	Weiterbildung zum Facharzt für Allgemeinmedizin	31			
3.1	Zielsetzung	31	3.6	Erlangung der Weiterbildungsbefugnis	33
	<i>J. Steinhäuser, S. Schwill, T. Ledig; frühere Bearbeitung: E. Flum*</i>			<i>J. Steinhäuser, S. Schwill, T. Ledig; frühere Bearbeitung: E. Flum*</i>	
3.2	Weiterbildung	31	3.7	Honorierung des Arztes in Weiterbildung	34
	<i>J. Steinhäuser, S. Schwill, T. Ledig; frühere Bearbeitung: E. Flum*</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
3.3	Bedeutung der Weiterbildung Allgemeinmedizin	31	3.8	Fachgespräch	34
	<i>J. Steinhäuser, S. Schwill, T. Ledig; frühere Bearbeitung: E. Flum*</i>			<i>J. Steinhäuser, S. Schwill T. Ledig; frühere Bearbeitung: E. Flum*</i>	
3.4	Ablauf der Weiterbildung	32		Literatur	34
	<i>J. Steinhäuser, S. Schwill, T. Ledig; frühere Bearbeitung: E. Flum*</i>				
3.5	Miller-Pyramide (klinische Kompetenz)	33			
	<i>H.-D. Klimm</i>				
4	Stellung der Allgemeinmedizin in der ärztlichen Versorgung in der BRD	35			
	<i>H.-D. Klimm</i>				
4.1	Allgemeinärzte und berufstätige Ärzte	35	4.3	Angestellte Ärzte	35
4.2	Allgemeinärzte in der ambulanten Versorgung	35	4.4	Ärzte im Ruhestand	36
				Literatur	36

5	Arbeitsbereiche				37
	<i>F. Peters-Klimm</i>				
5.1	Fächerübergreifende und -integrierende Grundversorgung	37	5.8	Versorgung von häuslichen und familiären Gemeinschaften	44
5.2	Akut- und Notfallversorgung ...	37	5.9	Betreuung unheilbar Kranker und Sterbender	44
5.3	Koordinations- und Verteiler- funktion	39	5.10	Prävention	45
5.4	Kinder und Jugendliche	40	5.11	Rehabilitation	46
5.5	Versorgung alter Patienten	41		Literatur	46
5.6	Case-Management	42			
5.7	Langzeitversorgung	43			
6	Ganzheitlicher Arbeitsansatz/Arbeitsweise				47
	<i>H.-D. Klimm</i>				
6.1	Einleitung	47	6.5	Ökologische Aspekte	52
6.2	Somatische Aspekte	47	6.6	Ökonomische Aspekte	53
6.3	Psychosoziale/psychosomatische Aspekte	48		Literatur	55
6.4	Soziokulturelle Aspekte	50			
7	Arbeitsgrundlagen				56
	<i>H.-D. Klimm</i>				
7.1	Arzt-Patient-Beziehung	56	7.5	Abwartendes Offenlassen	60
7.2	Beziehungen auf Dauer	57	7.6	Abwendbar gefährlicher Verlauf	61
7.3	Erlebte Anamnese	57		Literatur	62
7.4	Niedrigprävalenz	58			
8	Arbeitsauftrag und Arbeitsaufteilung				63
	<i>F. Peters-Klimm; frühere Bearbeitung: T. Freund*</i>				
8.1	Filter- und Steuerfunktion	63	8.3	Fachspezialisten und Kliniken ...	65
8.2	Stufendiagnose und Stufentherapie	63	8.4	Medizinische Fachangestellte ...	67

8.5	Familie	69	Literatur	71	
8.6	Häusliches Umfeld und soziale Gemeinschaft	70			
9	Rechtliche Bestimmungen			72	
	<i>S. Bilger</i>				
9.1	Arztrecht	72	9.3	Gesetzliche Krankenversicherung	72
9.2	Berufsordnung der Ärzte	72	9.4	Privatärztliche Versorgung	73
10	Hausärztliche Versorgung				74
10.1	Kassenärztliche Versorgung <i>S. Bilger, P. Engeser</i>	74	10.5	Verträge der integrierten Versorgung	75
10.2	Privatärztliche Versorgung	74		<i>S. Bilger, P. Engeser</i>	
10.3	Gesetzliche Unfallversicherung . <i>S. Bilger, P. Engeser</i>	74	10.6	Videosprechstunde	75
10.4	Hausarztzentrierte Versorgung . <i>S. Bilger, P. Engeser</i>	75		<i>H.-D. Klimm</i>	
				Literatur	76
11	Formen der Praxisausübung				77
	<i>S. Bilger, P. Engeser</i>				
11.1	Einzelpraxis	77	11.5	Medizinisches Versorgungszentrum	78
11.2	Gemeinschaftspraxis	77	11.6	Praxisvertretungen	78
11.3	Gruppenpraxis	77		Literatur	78
11.4	Angestellter Arzt	77			
12	Qualitätsmanagement in der Hausarztpraxis				79
12.1	Definition von Qualität	79	12.4	Instrumente der Qualitätsförderung	81
	<i>S. Schwill, D. Ose; frühere Bearbeitung: E. Flum*</i>			<i>S. Schwill, D. Ose; frühere Bearbeitung: E. Flum*</i>	
12.2	Rechtlicher Hintergrund	79	12.5	Einführung des QM in der Arztpraxis	82
	<i>S. Schwill, D. Ose; frühere Bearbeitung: E. Flum*</i>			<i>S. Schwill, D. Ose; frühere Bearbeitung: E. Flum*</i>	
12.3	Qualitätsmanagementsysteme und Praxiszertifizierung	80			
	<i>S. Schwill, D. Ose; frühere Bearbeitung: E. Flum*</i>				

12.6	Besondere qualitätssichernde Maßnahmen (Hygiene)	83	12.7	Digitalisierung in der Medizin...	85
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>F. Peters-Klimm, H.-D. Klimm</i>	
				Literatur	89
13	Evidenzbasierte Medizin und Leitlinien	91			
	<i>A. Miksch, F. Peters-Klimm; frühere Bearbeitung: U. Müller-Bühl*</i>				
13.1	Evidenzbasierte Medizin	91		Literatur	95
13.2	Leitlinien	92			
14	Rechtsgrundlagen und Definitionen	96			
14.1	Versicherungen	96	14.12	Umgang mit Beschwerden und Behandlungsfehlern	119
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
14.2	Arbeitsunfähigkeit	99	14.13	Atteste	120
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
14.3	Arbeitsverbot	103	14.14	Fixierung	123
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
14.4	Schwerbehinderung	103	14.15	Beschäftigungsverbot für Schwangere	124
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
14.5	Berentung – Grundrente	104	14.16	Kündigung auf ärztlichen Rat ...	125
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
14.6	Pflegebedürftigkeit	107	14.17	Schweigepflicht	125
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
14.7	Gutachten und Untersuchungen	111	14.18	Aggressiver Patient	126
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
14.8	Meldepflicht	112	14.19	Zweitmeinung	127
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
14.9	Patientenverfügung und Betreuung	114	14.20	Organspende	127
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
14.10	Leichenschau	116		Literatur	128
	<i>H.-D. Klimm</i>				
14.11	Dokumentation	118			
	<i>T. Kühlein, H.-D. Klimm</i>				

Teil II Prävention

15	Gesundheit von Ärztinnen und Ärzten	132			
	<i>A. Miksch</i>				
15.1	Einleitung	132	15.5	Achtsamkeit	133
15.2	Mögliche Herausforderungen im Arztberuf	132	15.6	Arbeitsbewältigungsfähigkeit ..	134
15.3	Resilienz	132		Literatur	134
15.4	Stressmanagement	133			
16	Gesundheitsförderung	135			
	<i>A. Miksch</i>				
16.1	Definition	135	16.3	Rolle des Hausarztes in der Gesundheitsförderung	136
16.2	Modelle und Konzepte der Gesundheitsförderung	136		Literatur	137
17	Häufigkeit präventiver Leistungen in der BRD	138			
	<i>T. Ledig</i>				
17.1	Definition	138	17.3	Sekundärprävention	138
17.2	Primärprävention	138		Literatur	139
18	Primärprävention	140			
18.1	Grundlagen	140	18.5	Reisemedizin	151
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>T. Ledig</i>	
18.2	Gesundheitsaufklärung	141	18.6	Untersuchungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz	152
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>T. Ledig</i>	
18.3	Gesundheitsberatung und Coaching	141		Literatur	153
	<i>H.-D. Klimm</i>				
18.4	Impfempfehlungen	142			
	<i>T. Ledig</i>				

19	Sekundärprävention	154			
19.1	Gesetzlich geregelte Vorsorgemaßnahmen	154	19.2	Ungeregelte Vorsorge- maßnahmen (IGeL)	162
	<i>T. Ledig, K. Krug; 19.1.1: S. Klimm, H.-D. Klimm; frühere Bearbeitung: T. Freund*</i>			<i>F. Peters-Klimm</i>	
				Literatur	166
20	Tertiärprävention	168			
20.1	Stufenweise Wiedereingliederung	168	20.4	Spezifische Disease-Management- Programme	174
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>F. Peters-Klimm; R. Leutgeb</i>	
20.2	Umschulung	168	20.5	Hausärztliche und spezialisierte geriatrische Versorgung	180
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm, F. Peters-Klimm</i>	
20.3	Rehabilitation	169		Literatur	183
	<i>H.-D. Klimm</i>				
21	Quartäre Prävention	184			
	<i>T. Kühlein</i>				

III Akute Sprechstunde – Vom Symptom zur Diagnose

22	Beratungsanlässe und erstellte Diagnosen	188			
	<i>T. Kühlein, F. Peters-Klimm; frühere Bearbeitung: T. Freund*</i>				
22.1	Definition des Beratungsanlasses	188	22.4	Krankheitskombinationen	192
				Literatur	193
22.2	Erwachsene	188			
22.3	Kinder	190			
23	Schmerzen	194			
23.1	Kopfschmerz (R51)	194	23.6	Beinschmerz (M79.6)	206
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>U. Müller-Bühl</i>	
23.2	Halsschmerz (R07, J02, M54.-) ..	197	23.7	Rückenschmerz (M54.99)	208
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>P. Engeser, F. Peters-Klimm, frühere Bearbeitung: S. Karstens*</i>	
23.3	Ohrenschmerz (H92)	199	23.8	Gelenkschmerz (M25.59)	212
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
23.4	Brustschmerz	201	23.9	Muskelschmerz (M62.9)	214
	<i>T. Ledig, F. Peters-Klimm</i>			<i>U. Müller-Bühl</i>	
23.5	Bauchschmerz (R10.4)	204	23.10	Schmerz im Urogenitalbereich ..	216
	<i>P. Engeser</i>			<i>N. Buhlinger-Göppfarth</i>	

23.11	Schmerz beim Stuhlgang (R15–19)	218	Literatur, Links und Leitlinien	220
	<i>M. Schäfer</i>			
24	Beschwerden			222
24.1	Allgemeine Schwäche und Müdigkeit (R53)	222	24.15	Appetitlosigkeit (R63.0)
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>K.-C. Münter</i>
24.2	Schwindel (R42)	225	24.16	Beschwerden beim Wasserlassen (N.–)
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>N. Buhlinger-Göppfarth; frühere Bearbeitung: J. Barlet*</i>
24.3	Tinnitus (H93.1)	228	24.17	Juckreiz (L29.9)
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>
24.4	Heiserkeit (R49.0) und Stridor (R06.1)	229	24.18	Haarausfall (L65.–)
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>F. Peters-Klimm</i>
24.5	Globusgefühl (F45.8)	231	24.19	Zittern (R25.1)
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm; frühere Bearbeitung: M. Ehrhardt*</i>
24.6	Schnupfen (Rhinitis, J00, J30, J31)	232	24.20	Gedächtnisstörungen (R41.3) ...
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>
24.7	Husten (R05)	234	24.21	Sehstörung (H0–59)
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>J. Barlet</i>
24.8	Auswurf (Sputum, R09.3)	237	24.22	Hörstörungen (H93.2)
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>
24.9	Atemnot – Dyspnoe (R06.0)	239	24.23	Schlafstörungen (G47.9)
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>P. Engeser</i>
24.10	Herzstolpern – Palpitation (R00.2)	243	24.24	Traurigkeit (F32.9)
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>P. Engeser</i>
24.11	Übelkeit und Erbrechen (R11) ..	245	24.25	Angst (F41.9)
	<i>K.-C. Münter</i>			<i>P. Engeser</i>
24.12	Durchfall (A09.9)	247	24.26	Nervosität (R45.9)
	<i>K.-C. Münter</i>			<i>P. Engeser</i>
24.13	Verstopfung (K59.0)	248	24.27	Nervenzusammenbruch (F43.9)
	<i>K.-C. Münter</i>			<i>P. Engeser</i>
24.14	Inkontinenz (R32)	250		Literatur, Links und Leitlinien
	<i>K.-C. Münter</i>			270
25	Leitsymptome			
				272
25.1	Bewusstseinsstörungen (R41.8)	272	25.3	Krampfanfall (R56.8)
	<i>K.-C. Münter</i>			<i>H.-D. Klimm</i>
25.2	Lähmungen (G83.9)	274		
	<i>P. Engeser</i>			

25.4	Fieber (R50.9) 277 <i>S. Klimm, H.-D. Klimm; frühere Bearbeitung: T. Freund*</i>	25.12	Vaginaler Ausfluss (N89.8) 292 <i>N. Buhlinger-Göppfarth</i>
25.5	Blässe 279 <i>H.-D. Klimm</i>	25.13	Gelenkentzündungen (M13.99) . 293 <i>H.-D. Klimm</i>
25.6	Gelbsucht (R17) 281 <i>H.-D. Klimm</i>	25.14	Hautveränderungen (L,B,R) 295 <i>J. Barlet</i>
25.7	Rotes Auge (H01–H59) 282 <i>J. Barlet</i>	25.15	Lymphknotenvergrößerungen (R59.9) 297 <i>H.-D. Klimm</i>
25.8	Wassereinlagerungen (Ödeme) (R60.9) 284 <i>F. Peters-Klimm</i>	25.16	Resistenzen und Hernien im Abdomen (K56.9) 298 <i>P. Engeser</i>
25.9	Gewichtsverlust (R63.4) 287 <i>K.-C. Münter</i>	25.17	Psychische Auffälligkeiten (F32.2) 300 <i>P. Engeser</i>
25.10	Blut im Urin (N30, N34) 288 <i>N. Buhlinger-Göppfarth; frühere Bearbeitung: J. Barlet*</i>	25.18	Hyperventilation (R06.4) 301 <i>P. Engeser</i>
25.11	Blut im bzw. auf dem Stuhl (R19, K92.1) 289 <i>M. Schäfer, frühere Bearbeitung: J. Barlet*</i>	25.19	Unruhige Beine („restless legs“, G25.81) 302 <i>H.-D. Klimm</i>
			Literatur 303

IV Therapie in der Praxis

26	Gesprächstherapie 306		
26.1	Einleitung 306 <i>H.-D. Klimm</i>	26.8	Gruppentherapie 314 <i>H.-D. Klimm</i> <i>Frühere Bearbeitung: C. Eicher*</i> <i>Frühere Bearbeitung: C. Eicher*</i>
26.2	Permanenter Dialog 306 <i>H.-D. Klimm</i>	26.9	Familientherapie 316 <i>H.-D. Klimm</i>
26.3	Adhärenz 307 <i>R. Schaefer, B. Pflanz, W. E. Haefeli</i>	26.10	Zusammenarbeit mit Selbsthilfegruppen 317 <i>H.-D. Klimm</i> Literatur, Links und Leitlinien 317
26.4	Beratung des Patienten 310 <i>H.-D. Klimm</i>		
26.5	Kleine Psychotherapie 311 <i>H.-D. Klimm</i>		
26.6	Sexualmedizin 312 <i>H.-D. Klimm</i>		
26.7	Krisenintervention 312 <i>H.-D. Klimm</i>		

27	Medikamentöse Therapie	319		
27.1	Rezeptschreibung	319	27.10	Gerinnungshemmer und Bridging
	<i>H. Seidling, C. Faller</i>			331
27.2	Ansetzen und Beenden von Therapien	319		<i>D. Czock</i>
	<i>I. Walter-Sack</i>		27.11	Medikamentöse Therapie neoplastischer Erkrankungen (Chemotherapie)
27.3	Polypharmazie und Interaktionen	321		333
	<i>W. E. Haefeli, H. Seidling</i>		27.12	Monitoring der Therapie inklusive therapeutisches Drug-Monitoring
27.4	Dosierung bei Leber- und Niereninsuffizienz	322		334
	<i>D. Czock</i>		27.13	Unerwünschte Arzneimittelwirkungen
27.5	Besonderheiten der Arzneimitteltherapie bei Kindern	324		335
	<i>V. Ziesenitz</i>			<i>W. E. Haefeli, H. Seidling</i>
27.6	Besonderheiten der Arzneimitteltherapie bei Erwachsenen ...	326	27.14	Arzneimittel richtig anwenden .
	<i>H. Seidling; frühere Bearbeitung: A. Send*</i>			337
27.7	Besonderheiten der Arzneimitteltherapie bei Betagten	327		<i>A. Lampert</i>
	<i>W. E. Haefeli, H. Seidling</i>		27.15	Selbstmedikation
27.8	Medikamente während Schwangerschaft und Stillzeit ..	329		338
	<i>A. Blank</i>			<i>H. Seidling</i>
27.9	Medikamentöse Schwangerschaftsverhütung	330	27.16	Moderne Immuntherapie
	<i>A. Blank</i>			338
				<i>N. Hohmann</i>
28	Heil- und Hilfsmittel	346	27.17	Biosimilars
	<i>C. Wachter; frühere Bearbeitung: C. Eicher*, S. Karstens*</i>			341
28.1	Einleitung und Definition	346		<i>T. Schöning</i>
28.2	Heilmittel	347	27.18	Neue Cannabis-Therapieverfahren
				342
				<i>Ch. Faller</i>
29	Komplementärmedizin	352		Literatur, Links und Leitlinien
	<i>S. Joos</i>			344
29.1	Grundlagen	352	28.3	Hilfsmittel
29.2	Klassische Naturheilverfahren ..	353		349
				Literatur, Links und Leitlinien
				351
				29.3
				Nicht klassische komplementäre Verfahren
				354
				Literatur
				356

30	Ernährungstherapie	357		
	<i>N. Schurig</i>			
30.1	Säuglinge	357	30.8	Übergewicht und Adipositas
30.2	Kleinkinder	357	30.9	Ballaststoffe
30.3	Jugendliche	358	30.10	Vitamine und Ersatzstoffe
30.4	Schwangerschaft	358	30.11	Jodstoffwechsel
30.5	Mangelernährung	359	30.12	Ernährungstherapie bei bestimmten Erkrankungen
30.6	Alter	360		Literatur
30.7	Untergewicht	360		365
31	Bewegungstherapie	367		
	<i>G. Ulrich</i>			
31.1	Definition	367	31.5	Präventionssport
31.2	Körperliche Aktivität und Gesundheit	367	31.6	Rehasport
31.3	Aktivitätsempfehlungen der WHO	367	31.7	Funktionstraining
31.4	Sportmedizinische Vorsorgeuntersuchung	368		Literatur
				370
32	Besondere Therapieverfahren	372		
32.1	Vorbereitung und Nachsorge bei Operationen	372	32.8	Portspülung
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>
32.2	Wundmanagement	372	32.9	Tabakentwöhnung
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>
32.3	Dekubitusbehandlung	375	32.10	Tumornachsorge
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>
32.4	Sondenernährung	377	32.11	Radiotherapie
	<i>P. Engeser</i>			<i>H.-D. Klimm</i>
32.5	Stomaversorgung	379	32.12	Schlafstörungen
	<i>C. Lutz</i>			<i>K.-C. Münter</i>
32.6	Schmerztherapie	380	32.13	Zwangseinweisung
	<i>P. Engeser</i>			<i>H.-D. Klimm</i>
32.7	Palliativmedizin	382		Literatur
	<i>P. Engeser</i>			393

33 Häusliche und lokale Pflege- und Hilfsdienste und andere Heilberufe 394
H.-D. Klimm

V Ausgewählte Krankheitsbilder

34	Ausgewählte Krankheitsbilder	396	
34.1	Abort (O06.9)	396	<i>U. Müller-Bühl</i>
	<i>H.-D. Klimm</i>		
34.2	Abszess (L02.9)	397	34.17 Aphthen (B00.2)
	<i>F. Peters-Klimm</i>		432
34.3	Achillessehnenruptur (M66.5) ..	399	<i>H.-D. Klimm</i>
	<i>U. Müller-Bühl</i>		34.18 Apoplektischer Insult
34.4	Adipositas	400	(I63.0, I64.0)
	<i>K.C. Münter</i>		434
34.5	Adnexitis (N70, N70.0, N70.1) ..	403	<i>U. Müller-Bühl</i>
	<i>N. Buhlinger-Göppfarth</i>		34.19 Appendizitis (K37)
34.6	AIDS und HIV-Infektion (B24) ...	405	437
	<i>F. Peters-Klimm</i>		<i>K.C. Münter</i>
34.7	Akne vulgaris (L70.9)	410	34.20 Arthrose (M19.0)
	<i>H.-D. Klimm, S. Klimm</i>		439
34.8	Alkoholbezogene Störungen		<i>U. Müller-Bühl</i>
	(F10.X)	412	34.21 Asthma bronchiale (J45.9)
	<i>R. Schaefer, B. Pflanz</i>		441
34.9	Alopezie (L65)	416	<i>F. Peters-Klimm</i>
	<i>H.-D. Klimm, F. Peters-Klimm</i>		34.22 Atherom (L72.1)
34.10	Analekzem (L20.9, L23.9, L24.9)	418	448
	<i>M. Schäfer; frühere Bearbeitung:</i>		<i>H.-D. Klimm</i>
	<i>J. Barlet*</i>		34.23 Baker-Zyste (M71.2)
34.11	Analfissur (K60.0/K60.1)	419	449
	<i>M. Schäfer; frühere Bearbeitung:</i>		<i>R. Leutgeb</i>
	<i>J. Barlet*</i>		34.24 Balanitis (N48.1)
34.12	Anämie (D64.9)	420	450
	<i>F. Peters-Klimm</i>		<i>K. Glassen; frühere Bearbeitung:</i>
34.13	Akuter Angstanfall		<i>J. Barlet*</i>
	(Panikattacke)	425	34.25 Basaliom (C44.9)
	<i>P. Engeser</i>		451
34.14	Angulus infectiosus (K13.0)	426	<i>H.-D. Klimm</i>
	<i>F. Peters-Klimm</i>		34.26 Morbus Bechterew (M45.09) ...
34.15	Anorexia nervosa (Magersucht)		453
	(F50.0)	427	<i>H.-D. Klimm</i>
	<i>B. Pflanz, R. Schaefer</i>		34.27 Blasenkarzinom
34.16	Aortenaneurysma und		454
	-dissektion (I71.-)	431	<i>N. Buhlinger-Göppfarth; frühere</i>
			<i>Bearbeitung: J. Barlet*</i>
			34.28 Borreliose (A69.2)
			456
			<i>U. Müller-Bühl</i>
			34.29 Bronchialkarzinom (C34.9)
			458
			<i>F. Peters-Klimm</i>
			34.30 Bronchitis (J20.9)
			462
			<i>H.-D. Klimm</i>
			34.31 Bulimia nervosa (F50.2)
			463
			<i>B. Pflanz, R. Schaefer</i>
			34.32 Bursitis (M71.99)
			466
			<i>H.-D. Klimm</i>

34.33	Chalazion (Hagelkorn, H00.1) . . .	467	34.52	Epikondylitis (M77.8)	519
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
34.34	Cholelithiasis (K80.2)	468	34.53	Epilepsie (G40.9)	520
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
34.35	Cholezystitis (K80.2)	471	34.54	Erektile Dysfunktion (F52.2)	525
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm, S. Klimm</i>	
34.36	Chronische Schmerzsyndrome . .	472	34.55	Erysipel (A46)	526
	<i>R. Schaefer, B. Pflanz</i>			<i>F. Peters-Klimm</i>	
34.37	Chronisch obstruktive Lungenkrankheit (J44.-)	479	34.56	Extrauterin gravidität (O00.9) . . .	528
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
34.38	Commotio (F06.0)	486	34.57	Fazialisparese (idiopathische Form) (G51.0)	529
	<i>R. Leutgeb; frühere Bearbeitung: J. Barlet*</i>			<i>F. Peters-Klimm</i>	
34.39	Cor pulmonale (I27.9), pulmonale Hypertonie (I27.28) .	487	34.58	Fersensporn (M77.3)	530
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
34.40	Morbus Crohn (K50.0)	489	34.59	Fettleber (K76.0)	531
	<i>K.-C. Münter</i>			<i>U. Müller-Bühl</i>	
34.41	Cushing-Syndrom (E24.9)	492	34.60	Fibromatose (M72.99)	532
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm, S. Klimm</i>	
34.42	Dekubitus (L89.99)	493	34.61	Fibromyalgiesyndrom (M79.70) .	534
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>B. Pflanz, R. Schaefer</i>	
34.43	Demenz	495	34.62	Fieberkrampf (R56.0)	538
	<i>P. Engeser</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
34.44	Depression (F32, F33, F31)	498	34.63	Frakturen	539
	<i>R. Schaefer, B. Pflanz</i>			<i>S. Klimm</i>	
34.45	Diabetes mellitus (E10.- bis E14.-)	504	34.64	Frühsommermeningo- enzephalitis (A84.-)	542
	<i>U. Müller-Bühl</i>			<i>U. Müller-Bühl</i>	
34.46	Distorsionen (T14.3)	511	34.65	Funktionelle Störungen (F45.-) .	544
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>B. Pflanz, R. Schaefer</i>	
34.47	Divertikulose/Divertikulitis (K57.-)	512	34.66	Gangrän/Nekrose (I73.-)	548
	<i>K.-C. Münter</i>			<i>U. Müller-Bühl</i>	
34.48	Dreitagefieber (B08.2)	514	34.67	Gastritis (K29.7)	549
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>K.-C. Münter</i>	
34.49	Ekzem (L30.9)	515	34.68	Gastroenteritis (K52.9)	551
	<i>J. Barlet</i>			<i>K.-C. Münter</i>	
34.50	Enuresis nocturna	517	34.69	Morbus Gilbert-Meulengracht (E80.4)	552
	<i>K.-C. Münter</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
34.51	Epididymitis (N45.9)	518	34.70	Glaukom (H40.-)	553
	<i>U. Müller-Bühl</i>			<i>F. Peters-Klimm</i>	
			34.71	Grippaler Infekt (J06.9)	555
				<i>H.-D. Klimm</i>	

34.72	Hallux valgus (M20.1)	557	34.89	Hypertonie (I10.–)	605
	<i>R. Leutgeb; frühere Bearbeitung: J. Barlet*</i>			<i>U. Müller-Bühl</i>	
34.73	Halswirbelsäulenschleuder- trauma (S13.4)	557	34.90	Hyperurikämie (E79.0) und Gicht (M10.–)	609
	<i>R. Leutgeb; frühere Bearbeitung: J. Barlet*</i>			<i>F. Peters-Klimm</i>	
34.74	Hämorrhoiden	559	34.91	Hyposphagma (H11.3)	613
	<i>M. Schäfer; frühere Bearbeitung: J. Barlet*</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
34.75	Harnwegsinfekt (N30, N34)	561	34.92	Hypothyreose (E03.9)	614
	<i>N. Buhlinger-Göppfarth; frühere Bearbeitung: J. Barlet*</i>			<i>F. Peters-Klimm</i>	
34.76	Hautwunden/kleine Chirurgie (T14.00)	563	34.93	Hypotonie und Kreislauf- dysregulation (I95.9/I95.1)	617
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>F. Peters-Klimm</i>	
34.77	Hepatitis (B15.– bis B19.–)	565	34.94	Induratio penis plastica (N48.6) .	619
	<i>U. Müller-Bühl</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
34.78	Herpes simplex (B00.9)	571	34.95	Influenza (Virusgrippe) (J11.1) ..	620
	<i>H.-D. Klimm, S. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
34.79	Herzinfarkt (I21.9) Akutes Koronarsyndrom (ACS)	573	34.96	Impetigo contagiosa (L01.0)	622
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
34.80	Herzinsuffizienz (I50.9)	576	34.97	Interstitielle Lungenerkrankungen (J84.–)	623
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>F. Peters-Klimm</i>	
34.81	Herzrhythmusstörungen (I49.9)	583	34.98	Karotisstenose (I65.–)	625
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>U. Müller-Bühl</i>	
34.82	Hiatushernie (K44.9)	589	34.99	Karpaltunnelsyndrom (G56.0) ..	626
	<i>K.-C. Münter</i>			<i>R. Leutgeb; frühere Bearbeitung: J. Barlet*</i>	
34.83	Hodentumoren (C62.–)	590	34.100	Keuchhusten (A37.9)	627
	<i>U. Müller-Bühl</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
34.84	Hörsturz (H91.2)	592	34.101	Klavus (L84)	629
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
34.85	Hordeolum (H00.0)	594	34.102	Knick-Senk-Spreizfuß (Q 66.4–Q 66.8)	630
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>R. Leutgeb; frühere Bearbeitung: J. Barlet*</i>	
34.86	Hydrocele testis (N43.–)	594	34.103	Kolitis	631
	<i>U. Müller-Bühl</i>			<i>M. Schäfer; frühere Bearbeitung: H.-D. Klimm*</i>	
34.87	Hyperlipidämie (E78.9)	595	34.104	Kolorektales Karzinom (C18–C20)	634
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>M. Schäfer; frühere Bearbeitung: H.-D. Klimm*</i>	
34.88	Hyperthyreose (E05.9)	602	34.105	Kolonpolypen	639
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>M. Schäfer; frühere Bearbeitung: H.-D. Klimm*</i>	

34.106	Konjunktivitis (H10.9)	641	34.125	Menière-Erkrankung (H81.0) ...	677
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
34.107	Koronare Herzkrankheit (I25.9) .	643	34.126	Meningitis (G03.9)	679
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
34.108	Kostovertebrales Schmerzsyn-		34.127	Meniskopathien (M23.39)	680
	drom (M79.18, M99.82, G58.0) .	650		<i>H.-D. Klimm</i>	
	<i>R. Leutgeb; frühere Bearbeitung:</i>		34.128	Migräne (G43.9)	682
	<i>J. Barlet*</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
34.109	Laktoseintoleranz (E73.9)	651	34.129	Mononucleosis infectiosa	
	<i>P. Engeser</i>			(B27.9)	684
34.110	Leberzirrhose (K74.-)	652		<i>H.-D. Klimm</i>	
	<i>U. Müller-Bühl</i>		34.130	Multiple Sklerose (G35.-)	685
34.111	Leukämie (C95.90)	654		<i>K.-C. Münter</i>	
	<i>T. Kühlein</i>		34.131	Mykosen (B36.9)	687
34.112	Lipom (D17.9)	655		<i>S. Klimm</i>	
	<i>H.-D. Klimm</i>		34.132	Myokarditis (I40.9)	689
34.113	Lungenembolie (I26.9)	656		<i>F. Peters-Klimm</i>	
	<i>F. Peters-Klimm</i>		34.133	Nephrolithiasis (N20.0)	691
34.114	Lungenemphysem (J43.9)	658		<i>H.-D. Klimm; frühere Bearbeitung:</i>	
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>M. Ehrhardt*</i>	
34.115	Lymphangitis (I89.1)	660	34.134	Neurodermitis (L28.0)	693
	<i>F. Peters-Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm; frühere Bearbeitung:</i>	
34.116	Lymphogranulomatose			<i>C. Eicher*</i>	
	(Morbus Hodgkin) (C81.9)	661	34.135	Niereninsuffizienz (N18.-)	695
	<i>T. Kühlein</i>			<i>F. Peters-Klimm</i>	
34.117	Magenkarzinom (C16.-)	663	34.136	Nierentumoren (C64, C65)	702
	<i>K.-C. Münter</i>			<i>K. Glassen; frühere Bearbeitung:</i>	
34.118	Makuladegeneration (H35.38) ..	665		<i>J. Barlet*</i>	
	<i>H.-D. Klimm</i>		34.137	Orchitis (N45.-)	703
34.119	Malaria (B54)	667		<i>U. Müller-Bühl</i>	
	<i>T. Ledig; frühere Bearbeitung:</i>		34.138	Osgood-Schlatter-Erkrankung	
	<i>J. Barlet*</i>			(M92.5)	704
34.120	Malignes Melanom (C43.9)	668		<i>R. Leutgeb; frühere Bearbeitung:</i>	
	<i>J. Barlet</i>			<i>J. Barlet*</i>	
34.121	Mammakarzinom (C50.9)	670	34.139	Osteoporose (M81.99)	705
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>T. Kühlein</i>	
34.122	Masern (B05.9)	673	34.140	Otitis externa (H60.9)	707
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
34.123	Mastitis (N61)	675	34.141	Otitis media (H66.9)	708
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
34.124	Mastopathie (N64.9)	676	34.142	Panaritium (L03.02)	709
	<i>H.-D. Klimm</i>			<i>H.-D. Klimm</i>	
			34.143	Pankreaskarzinom (C25.-)	710
				<i>K.-C. Münter</i>	

34.144 Pankreatitis (K85.-)	712	34.161 Prostatakarzinom (C61)	740
<i>K.-C. Münter</i>		<i>K. Glassen; frühere Bearbeitung:</i>	
34.145 Parkinson-Syndrom (G20.90) ...	714	<i>J. Barlet*</i>	
<i>H.-D. Klimm; frühere Bearbeitung:</i>		34.162 Prostatitis (N41.-)	742
<i>M. Ehrhardt*</i>		<i>K. Glassen; frühere Bearbeitung:</i>	
34.146 Parotitis epidemica (Mumps)		<i>J. Barlet*</i>	
(B26.9)	716	34.163 Postthrombotisches Syndrom	
<i>H.-D. Klimm</i>		(I87.0-)	744
34.147 Pedikulose (B85.2)	717	<i>F. Peters-Klimm</i>	
<i>H.-D. Klimm, S. Klimm</i>		34.164 Psoriasis (L40)	746
34.148 Perianalthrombose	718	<i>J. Barlet</i>	
<i>M. Schäfer; frühere Bearbeitung: J.</i>		34.165 Purpura (B69.2)	748
<i>Barlet*</i>		<i>H.-D. Klimm, S. Klimm</i>	
34.149 Periarthropathia humeroscapu-		34.166 Raynaud-Syndrom	749
laris (M75.0)	720	<i>U. Müller-Bühl</i>	
<i>H.-D. Klimm</i>		34.167 Reaktiver Verstimmungszustand	
34.150 Periphere arterielle Verschluss-		(F34.1)	750
krankheit (PAVK) (I70.2)	722	<i>P. Engeser</i>	
<i>U. Müller-Bühl</i>		34.168 Refluxösophagitis (K21.0)	751
34.151 Pharyngitis (J02.9)	724	<i>P. Engeser</i>	
<i>H.-D. Klimm</i>		34.169 Reizdarmsyndrom (K58.-)	753
34.152 Phimose (N47)	725	<i>B. Pflanz, R. Schaefer</i>	
<i>S. Klimm, H.-D. Klimm; frühere</i>		34.170 Rheumatoide Arthritis (M08.-) ..	756
<i>Bearbeitung: T. Freund*</i>		<i>U. Müller-Bühl</i>	
34.153 Phlebothrombose (I80.1)	726	34.171 Ringelröteln (B08.3)	758
<i>U. Müller-Bühl</i>		<i>H.-D. Klimm</i>	
34.154 Pityriasis versicolor (B36.0)	729	34.172 Röteln (B06.9)	760
<i>J. Barlet</i>		<i>H.-D. Klimm</i>	
34.155 Plasmozytom (C90.30)	730	34.173 Rückenschmerz Teil 2	761
<i>T. Kühlein</i>		<i>P. Engeser, F. Peters-Klimm; frühere</i>	
34.156 Pneumonie (J18.9)	731	<i>Bearbeitung: S. Karstens*</i>	
<i>T. Kühlein</i>		34.174 Salmonellen/Salmonellose	
34.157 Pollinosis/Pollenallergie (J30.1) ..	733	(A02.9)	764
<i>F. Peters-Klimm</i>		<i>H.-D. Klimm</i>	
34.158 Polymyalgia rheumatica (M31.5)	736	34.175 Scabies (B86)	765
<i>U. Müller-Bühl</i>		<i>J. Barlet</i>	
34.159 Polyneuropathie (G63.-)	737	34.176 Scharlach (A38)	767
<i>U. Müller-Bühl</i>		<i>H.-D. Klimm</i>	
34.160 Prostataadenom (D29.1) –		34.177 Schizophrenie (F20.9)	768
Benigne Prostatahyperplasie		<i>P. Engeser</i>	
(N40)	738	34.178 Schlafapnoe-Syndrom (G47.39) ..	770
<i>K. Glassen; frühere Bearbeitung:</i>		<i>F. Peters-Klimm</i>	
<i>J. Barlet*</i>		34.179 Sepsis/SIRS	772
		<i>M. Schäfer</i>	

34.180 Sexuell übertragbare Krankheiten (B)	775	34.196 Tuberkulose (A16.9)	802
<i>N. Buhlinger-Göpfarth; frühere Bearbeitung: J. Barlet*</i>		<i>H.-D. Klimm</i>	
34.181 Somatoforme Störungen (F45.0–9)	777	34.197 Ulcus cruris venosum (I83.0)	804
<i>R. Schaefert, B. Pflanz</i>		<i>U. Müller-Bühl</i>	
34.182 Sinusitis (J32.9)	779	34.198 Ulcus duodeni (K26.–)	805
<i>H.-D. Klimm</i>		<i>K.-C. Münter</i>	
34.183 Sprue (K90.1)	781	34.199 Ulcus ventriculi (K25.–)	807
<i>H.-D. Klimm</i>		<i>K.-C. Münter</i>	
34.184 Struma (E01.–, E04.9)	782	34.200 Unguis incarnatus (L60.0)	809
<i>F. Peters-Klimm</i>		<i>H.-D. Klimm</i>	
34.185 Sudeck-Dystrophie (CRPS) (M89.09)	784	34.201 Urtikaria (L50.9)	810
<i>R. Leutgeb; frühere Bearbeitung: J. Barlet*</i>		<i>H.-D. Klimm</i>	
34.186 Tendovaginitis (M65.99)	786	34.202 Uterus myomatosus (D25.9)	812
<i>H.-D. Klimm</i>		<i>H.-D. Klimm</i>	
34.187 Thrombophilie (D68.–)	787	34.203 Varikose (I83.–)	813
<i>U. Müller-Bühl</i>		<i>U. Müller-Bühl</i>	
34.188 Thrombophlebitis (I80.–)	789	34.204 Verbrennungen und Verbrühungen (T30)	815
<i>U. Müller-Bühl</i>		<i>J. Barlet</i>	
34.189 Thyreoiditis (E06.–)	790	34.205 Verrucae (B07)	817
<i>F. Peters-Klimm</i>		<i>H.-D. Klimm</i>	
34.190 Tietze-Syndrom (M94.0)	792	34.206 Windeldermatitis (L22)	819
<i>F. Peters-Klimm</i>		<i>K.-C. Münter</i>	
34.191 Tonsillitis, Pharyngitis, Tonsillopharyngitis (J03.–; J35; J06.9)	793	34.207 Windpocken (B01.9)	820
<i>F. Peters-Klimm</i>		<i>H.-D. Klimm</i>	
34.192 Toxoplasmose (B58.9)	798	34.208 Wurmbefall (B83.9)	822
<i>H.-D. Klimm</i>		<i>K.-C. Münter</i>	
34.193 Transitorische ischämische Attacke (TIA) (G45.–)	799	34.209 Zerumen (H61.2)	822
<i>U. Müller-Bühl</i>		<i>F. Peters-Klimm</i>	
34.194 Trigeminusneuralgie (G50.0)	800	34.210 Zervikalsyndrom (M54.2)	824
<i>K.-C. Münter</i>		<i>R. Leutgeb; frühere Bearbeitung: J. Barlet*</i>	
34.195 Tubenkatarrh (H68.0)	801	34.211 Zoster (B02.9)	825
<i>H.-D. Klimm</i>		<i>T. Ledig; frühere Bearbeitung: J. Barlet*</i>	
		34.212 Zytomegalie (B25.9)	827
		<i>H.-D. Klimm</i>	
		Literatur	828
Sachverzeichnis			833