

INHALTSVERZEICHNIS

BAND 1

Vorwort der Herausgeber	V
Vorwort des Verlegers	V
Vorwort der Originalausgabe	VI
Widmungen	VIII
Verzeichnis der Farbtafeln	XVII
Kapitelherausgeber der deutschen Ausgabe	XVIII
Herausgeber der 14. Auflage, deutsche Ausgabe	XXV
Autoren der Originalausgabe	XXVI
Übersetzer der deutschen Ausgabe	XXXVII

TEIL 1

EINFÜHRUNG IN DIE KLINISCHE MEDIZIN

1 Medizinische Praxis	1
2 Ethische Fragestellungen in der klinischen Medizin	7
3 Entscheidungsfindung in der klinischen Medizin	11
4 Ökonomische Belange in der klinischen Medizin	18
5 Der Einfluss von umwelt- und berufsbedingten Schadstoffen auf Krankheit	24
6 Frauengesundheit	27
7 Internistische Erkrankungen während der Schwangerschaft	31
8 Gesundheitsprobleme Heranwachsender	37
9 Geriatrie	43
10 Grundlagen der Krankheitsprävention	54
11 Alternative Medizin/Alternative medizinische Heilverfahren	58

TEIL 2

LEITSYMPOTOME VON KRANKHEITEN

Abschnitt 1	
Schmerz	
12 Schmerz: Pathophysiologie und Behandlung	65
13 Brustschmerz und Palpitationen	71
14 Abdominalschmerzen	78
15 Kopfschmerz, einschließlich Migräne und Clusterkopfschmerz	82
16 Rücken- und Nackenschmerzen	97
Abschnitt 2	
Störungen der Temperaturregulation	
17 Fieber und Hyperthermie	109
18 Fieber und Ausschlag	114

19 Der akut mit Fieber erkrankte, infizierte Patient	122
20 Hypothermie und Erfrierung	127

Abschnitt 3 **Funktionsstörungen des Nervensystems**

21 Ohnmacht, Synkope, Benommenheit und Schwindel	131
22 Lähmungen, Myalgien, Bewegungs- und Gleichgewichtsstörungen	139
23 Taubheitsgefühl, Kribbeln und Sensibilitätsverlust	150
24 Akuter Verwirrtheitszustand und Koma	154
25 Aphasien und andere umschriebene zerebrale Störungen	162
26 Gedächtnisverlust und Demenz	170
27 Schlafstörungen und schlafmedizinische Erkrankungen	178

Abschnitt 4 **Erkrankungen von Augen, Hals, Nase und Ohren**

28 Erkrankungen des Auges	189
29 Störungen von Geruch, Geschmack und Gehör	205
30 Infektionen der oberen Atemwege	214
31 Orale Krankheitsmanifestationen	220

Abschnitt 5 **Kreislauf- und Respirationsstörungen**

32 Dyspnoe und Lungenödem	228
33 Husten und Hämoptysen	232
34 Zugang zum Patienten mit Herzgeräuschen	236
35 Zugang zum Patienten mit Hypertonie	241
36 Hypoxie und Zyanose	244
37 Ödem	247
38 Schock	253
39 Kardiovaskulärer Kollaps, Herzstillstand und plötzlicher Herztod	259

Abschnitt 6 **Gastrointestinale Funktionsstörungen**

40 Dysphagie	266
41 Übelkeit, Erbrechen und Magenverstimmung	269
42 Diarröh und Obstipation	274
43 Gewichtsverlust	283
44 Gastrointestinale Blutung	285
45 Ikterus	288
46 Zunahme des Bauchumfanges und Aszites	293

Abschnitt 7 **Nieren- und Harnwegsveränderungen**

47 Niereninsuffizienz und Störungen der Harnausscheidung	296
48 Inkontinenz und Symptome der ableitenden Harnwege	303
49 Störungen des Flüssigkeits- und Elektrolythaushalt	306
50 Azidose und Alkalose	319

Abschnitt 8 Störungen der Sexualfunktionen und der Reproduktion	74 Mangelernährung und Beurteilung des Ernährungszustandes 507 75 Vitamine und Spurenelemente – Mangel und Überschuss 514 76 Parentherale und enterale Ernährungstherapie 523 77 Adipositas 533 78 Essstörungen 541
Abschnitt 9 Hautveränderungen	51 Erektile Dysfunktion (ED) 327 52 Störungen der Menstruation und andere häufige gynäkologische Erkrankungen 332 53 Hirsutismus und Virilisierung 335 54 Sterilität und Antikonzeption 339
Abschnitt 10 Hämatologische Veränderungen	55 Zugang zu einem Patienten mit einer Hauterkrankung 344 56 Ekzem, Psoriasis, kutane Infektionen, Akne und andere häufige Hautkrankheiten 348 57 Hautmanifestationen internistischer Erkrankungen 356 58 Immunologisch bedingte Hauterkrankungen 372 59 Unerwünschte Arzneimittelreaktionen der Haut 378 60 Photodermatosen und andere UV-induzierte Hautreaktionen 385
TEIL 3 GENETIK UND ERKRANKUNG	61 Anämie und Polyzythämie 392 62 Blutungen und Thrombosen 398 63 Vergrößerung von Lymphknoten und Milz 405 64 Störungen der Granulozyten und Monozyten 411
TEIL 4 KLINISCHE PHARMAKOLOGIE	65 Grundlagen der Humangenetik 419 66 Chromosomenaberrationen 441 67 Erkrankungen durch genetische Defekte der Mitochondrien 449 68 Screening, Beratung und Prävention bei genetischen Erkrankungen 452 Nobelpreis für Medizin 1905 458 69 Gentherapie 459
TEIL 5 ERNÄHRUNG	70 Grundlagen der Arzneimitteltherapie 465 71 Unerwünschte Arzneimittelreaktionen 476 72 Physiologie und Pharmakologie des vegetativen Nervensystems 485 Nobelpreis für Medizin 1924 497 Nobelpreis für Medizin 1962 498
TEIL 6 Oncologie und Hämatologie	Abschnitt 1 Neoplasien
	79 Zugang zum onkologischen Patienten 547 80 Prävention und Früherkennung von Krebserkrankungen 554 81 Genetische Grundlagen von Krebserkrankungen 560 82 Onkologische Zellbiologie 567 83 Angiogenese 575 84 Prinzipien der Malignombehandlung 588 85 Infektionen bei onkologischen Patienten 605 86 Melanome und andere Hauttumoren 612 87 Karzinome im Kopf- und Halsbereich 618 88 Lungentumoren 621 89 Mammakarzinom 631 90 Maligne Tumoren des Gastrointestinaltraktes 639 91 Tumoren von Leber und Gallenwegen 649 92 Pankreaskarzinom 653 93 Neuroendokrine Tumoren (NET) des Gastro-Enteropankreatischen (GEP) Systems 656 94 Harnblasen- und Nierenzellkarzinom 667 95 Hyperplastische und maligne Prostataerkrankungen 672 96 Hodentumoren 681 97 Gynäkologische Malignome 685 98 Sarkome der Weichteile und des Knochens 692 99 Metastasen bei unbekanntem Primärtumor 697 100 Paraneoplastische Syndrome 701 101 Paraneoplastische neurologische Syndrome 706 102 Onkologische Notfälle 712 103 Spätfolgen von Krebserkrankungen und ihrer Behandlung 721
	Abschnitt 2 Erkrankungen der Hämatopoiese
	104 Hämatopoiese 724 105 Eisenmangel und andere hypoproliferative Anämien 732 106 Hämoglobinopathien 739 107 Megaloblastäre Anämien 748 108 Hämolytische Anämien und akuter Blutverlust 755 109 Aplastische Anämie, Myelodysplasie und verwandte Formen des Knochenmarkversagens 767 110 Polycythaemia vera und andere myeloproliferative Erkrankungen 777 111 Akute und chronische myeloische Leukämie 781

112 Neoplasien des lymphatischen Systems	790
113 Erkrankungen der Plasmazellen	804
114 Transfusionsbiologie und -therapie	811
115 Knochenmark- und Stammzelltransplantation	817

**Abschnitt 3
Gerinnungsstörungen**

116 Störungen der Thrombozyten und der Gefäßwand	823
117 Gerinnungsstörungen und Thrombosen	830
118 Antikoagulation, Fibrinolyse und antithrombotische Therapie	838
Nobelpreis für Medizin 1956	842

TEIL 7

INFEKTIONSKRANKHEITEN

**Abschnitt 1
Grundlagen der Infektiologie**

119 Einführung in die Infektionskrankheiten: Wechselbeziehungen zwischen Wirt und Parasit	843
120 Molekulare Mechanismen der mikrobiellen Pathogenese	848
121 Labordiagnostik von Infektionskrankheiten	856
122 Immunisierungsprinzipien und Impfung	862
123 Gesundheitsempfehlungen für Fernreisende	876

Abschnitt 2

Klinische Syndrome: ambulant erworbene Infektionen

124 Sepsis und septischer Schock	882
125 Fieber unklarer Genese	889
126 Infektiöse Endokarditis	894
127 Infektionen von Bissen und Verbrennungen	902
128 Infektionen der Haut, Muskeln und Weichteile	906
129 Osteomyelitis und Infektionen von Gelenkendoprothesen	912
130 Intraabdominale Infektionen und Abszesse	916
131 Akute infektiöse Durchfallerkrankungen und Lebensmittelvergiftungen durch Bakterien	921
132 Sexuell übertragene Krankheiten: Überblick und Vorgehen	926
133 Entzündliche Erkrankungen im kleinen Becken (pelvic inflammatory disease)	936

Abschnitt 3

Klinische Syndrome: nosokomiale Infektionen

134 Infektionskontrolle im Krankenhaus	942
135 Im Krankenhaus erworbene und durch intravaskuläre Zugänge verursachte Infektionen	948
136 Infektionen bei Transplantatempfängern	952

Abschnitt 4

Therapieoptionen bei bakteriellen Erkrankungen

137 Behandlung und Prophylaxe bakterieller Infektionen	960
--	-----

**Abschnitt 5
Erkrankungen durch grampositive Bakterien**

138 Pneumokokkeninfektionen	974
139 Infektionen durch Staphylokokken	981
140 Streptokokken- und Enterokokkeninfektionen	994
141 Diphtherie, andere Infektionen durch Corynebakterien und Milzbrand	1002
142 Infektionen mit Listeria monocytogenes	1009
143 Tetanus	1012
144 Botulismus	1015
145 Gasbrand, antibiotikaassoziierte Kolitis und andere Clostridieninfektionen	1017

**Abschnitt 6
Erkrankungen durch gramnegative Bakterien**

146 Meningokokkeninfektionen	1023
147 Gonokokkeninfektionen	
148 Moraxella catarrhalis und andere Moraxellaspezies	1035
149 Infektionen mit Haemophilus	1037
150 Infektionen durch Bakterien der HACEK-Gruppe und verschiedene andere gramnegative Bakterien	1040
151 Legionelleninfektionen	1043
152 Pertussis und andere Bordetellainfektionen	1048
153 Erkrankungen durch gramnegative Enterobakterien	1052
154 Infektionen mit Helicobacter pylori	1060
155 Infektionen durch Pseudomonasspezies und verwandte Erreger	1064
156 Salmonellosen	1071
157 Shigellose	1076
158 Infektionen durch Campylobacter und verwandte Spezies	1080
159 Cholera und andere Vibrosen	1083
160 Brucellose	1089
161 Tularämie	1092
162 Pest und andere Yersiniosen	1096
163 Bartonelleninfektionen einschließlich Katzenkratzkrankheit	1104
164 Donovanosis	1107

**Abschnitt 7
Verschiedene bakterielle Infektionen**

165 Nokardiose	1109
166 Aktinomykose	1112
167 Mischinfektionen mit anaeroben Mikroorganismen	1115

**Abschnitt 8
Mykobakterielle Erkrankungen**

168 Antimykobakterielle Substanzen	1122
169 Tuberkulose	1129
170 Lepra (Morbus Hansen)	1141
171 Infektionen durch nicht tuberkulöse Mykobakterien	1146

**Abschnitt 9
Erkrankungen durch Spirochäten**

172 Syphilis	1151
--------------	------

173 Endemische Treponematosen	1160	205 Candidamykosen	1294
174 Leptospirose	1163	206 Aspergillose	1297
175 Rückfallfieber	1166	207 Mucormykose	1299
176 Lyme-Borreliose	1170	208 Verschiedene Mykosen und Prototheka-Infektionen	1300
		209 Die Pneumocystis-carinii-Infektion	1303
Abschnitt 10			
Rickettsien, Mykoplasmen und Chlamydien			
177 Rickettsiosen	1174		
178 Mykoplasmainfektionen	1183		
179 Infektionen durch Chlamydien	1186		
Abschnitt 11			
Viruserkrankungen			
180 Medizinische Virologie	1195		
181 Antivirale Chemotherapie ohne retrovirale Medikamente	1203		
Abschnitt 12			
DNS-Viren			
182 Herpes-simplex-Viren	1211		
183 Varicella-Zoster-Virusinfektionen	1217		
184 Epstein-Barr-Virusinfektion; infektiöse Mononukleose	1220		
185 Zytomegalievirus und humanes Herpesvirus Typ 6, 7 und 8	1223		
186 Pocken, Vaccinia und andere Pockenviren	1227		
187 Parvovirusinfektionen	1229		
188 Humane Papillomaviren	1231		
Abschnitt 13			
Respiratorische DNS- und RNS-Viren			
189 Häufige Virusinfektionen der Atemwege	1233		
190 Influenza	1238		
Abschnitt 14			
RNS-Viren			
191 Humane Retroviren	1244		
192 Virale Gastroenteritis	1249		
193 Enteroviren und Reoviren	1252		
194 Masern (Morphili)	1257		
195 Röteln	1260		
196 Mumps	1262		
197 Rabiesvirus und andere Rhabdoviren	1264		
198 Durch Arthropoden (Arboviren) und Nagetiere übertragene Virusinfektionen	1268		
199 Filoviren (Ebola- und Marburgvirus)	1282		
Abschnitt 15			
Infektionen mit Pilzen und Algen			
200 Diagnose und Therapie bei Pilzinfektionen	1284		
201 Histoplasmose	1287		
202 Coccidioides-Mykosen	1289		
203 Blastomykosen	1291		
204 Cryptococcus-Mykosen	1292		
Abschnitt 16			
Infektionen mit Protozoen und Helminthen: allgemeine Überlegungen			
210 Zugang zum Patienten mit einer parasitären Erkrankung	1306		
211 Labordiagnose von Infektionen durch Parasiten	1308		
212 Therapie parasitärer Infektionen	1315		
Abschnitt 17			
Protozoeninfektionen			
213 Amöbiasis und Infektionen durch frei lebende Amöben	1323		
214 Malaria und Babesiose: Parasitäre Erkrankungen der Erythrozyten	1328		
215 Leishmaniasis	1340		
216 Trypanosomiasis	1345		
217 Toxoplasmose	1349		
218 Intestinale Protozoeninfektionen und Trichomoniasis	1354		
Abschnitt 18			
Wurminfektionen			
219 Trichinose und andere Gewebsnematoden	1358		
220 Intestinale Nematoden	1361		
221 Filariasis und verwandte Infektionen (Loiasis, Onchozerkose und Dracunculiasis)	1365		
222 Schistosomiasis und andere Trematodeninfektionen	1370		
223 Zestoden	1376		
Nobelpreis für Medizin 1923	1380		
TEIL 8			
KARDIOVASKULÄRE ERKRANKUNGEN			
Abschnitt 1			
Der kardiologische Patient			
224 Zugang zum Patienten mit Herzerkrankungen	1381		
225 Körperliche Untersuchung des kardiovaskulären Systems	1384		
226 Elektrokardiographie	1391		
227 Nicht invasive bildgebende Verfahren in der Kardiologie: Echokardiographie und nuklearmedizinische Methoden	1401		
228 Diagnostische Herzkatheterisierung und Angiographie	1407		
Abschnitt 2			
Rhythmusstörungen			
229 Bradyarrhythmien: Störungen der Sinusknotenfunktion und AV-Leitungsstörungen	1414		
230 Tachykarde Herzrhythmusstörungen	1423		
Abschnitt 3			
Funktionsstörungen des Herzens			
231 Normale und gestörte Myokardfunktion	1441		

232 Herzinsuffizienz	1451
233 Herztransplantation	1463
234 Angeborene Herzkrankheiten des Erwachsenen	1466
235 Rheumatisches Fieber	1476
236 Herzkappenerkrankungen	1479
237 Cor pulmonale	1492
238 Kardiomyopathien und Myokarditiden	1496
239 Perikarderkrankungen	1503
240 Herztumoren, kardiale Manifestationen von Systemerkrankungen und Herzverletzungen	1511

Abschnitt 4
Erkrankungen des Gefäßsystems

241 Pathogenese der Atherosklerose	1516
242 Prävention und Behandlung der Atherosklerose	1521
243 Akuter Myokardinfarkt	1525
244 Ischämische Herzerkrankung	1540
245 Perkutane koronare Revaskularisation	1551
246 Hypertensive Gefäßerkrankung	1555
247 Erkrankungen der Aorta	1571
248 Gefäßerkrankungen der Extremitäten	1576
Nobelpreis für Medizin 1929	1584

BAND 2

TEIL 9

ERKRANKUNGEN DES RESPIRATIONSTRAKTES

Abschnitt 1	
Diagnose	
249 Vorgehensweise bei Patienten mit Lungen- und Atemwegserkrankungen	1585
250 Störungen der Lungenfunktion	0000
251 Untersuchungsmethoden bei Erkrankungen des Respirationstraktes	1589

Abschnitt 2
Atemwegserkrankungen

252 Asthma	1600
253 Exogen-allergische Alveolitis und Pulmonale Infiltrate mit (Eosinophile Pneumonien)	1606
254 Umweltbedingte Lungenerkrankungen	1611
255 Pneumonien, einschließlich der nekrotisierenden pulmonalen Infektionen (Lungenabszess)	1619
256 Bronchiektasie	1630
257 Zystische Fibrose (Mukoviszidose)	1633

Farbtafeln/1636

258 Chronische Bronchitis, Emphysem und Atemwegsobstruktion	1637
259 Interstitielle Lungenerkrankungen	1646
260 Primäre pulmonale Hypertonie	1653

261 Lungenembolie	1657
262 Erkrankungen von Pleura, Mediastinum und Zwerchfell	1662
263 Ventilationsstörungen	1666
264 Schlafapnoe	1670
265 Akutes Atemnotsyndrom (Acute Respiratory Distress Syndrome)	1674
266 Maschinelle Beatmung	1677
267 Lungentransplantation	1683
Nobelpreisträger für Medizin 1985	1686

TEIL 10

NIEREN- UND HARNWEGSERKRANKUNGEN

268 Nierenfunktionsstörungen	1687
269 Akutes Nierenversagen	1694
270 Chronische Niereninsuffizienz	1704
271 Dialyse in der Behandlung des Nierenversagens	1716
272 Transplantation in der Therapie des Nierenversagens	1722
273 Pathogenese der glomerulären Schädigung	1729
274 Die wichtigsten Glomerulopathien	1737
275 Mit Multisystemerkrankungen assoziierte Glomerulopathien	1748
276 Hereditäre tubuläre Störungen	1758
277 Tubulointerstitielle Erkrankungen der Nieren	1766
278 Vaskuläre Nierenschädigung	1772
279 Nephrolithiasis	1778
280 Harnwegsinfektionen und Pyelonephritis	1783
281 Harnwegsobstruktion	1791
Nobelpreis für Medizin 1990	1794

TEIL 11

GASTROINTESTINALE ERKRANKUNGEN

Abschnitt 1	
Erkrankungen des Verdauungstraktes	
282 Der Zugang zum Patienten mit gastrointestinale Erkrankungen	1795
283 Gastrointestinale Endoskopie	1800
284 Erkrankungen der Speiseröhre	1807
285 Peptische Ulzera und verwandte Erkrankungen	1815
286 Absorptionsstörungen	1834
287 Entzündliche Darmerkrankungen	1846
288 Reizdarmsyndrom	1860
289 Divertikuläre, vaskuläre und andere Störungen des Intestinums und Peritoneums	1863
290 Akute intestinale Obstruktion	1871
291 Akute Appendizitis	1874

Abschnitt 2	
Hepatobiliäre Erkrankungen	
292 Zugang zum leberkranken Patienten	1876

293 Untersuchung der Leberfunktion	1881
294 Bilirubinstoffwechsel und Hyperbilirubinämien	1885
295 Akute virale Hepatitis	1891
296 Toxische und arzneimittelinduzierte Hepatitis	1909
297 Chronische Hepatitis	1915
298 Alkoholbedingte Lebererkrankung	1927
299 Die Leberzirrhose und ihre Komplikationen	1929
300 Genetische, metabolische und infiltrierende Erkrankungen der Leber	1942
301 Lebertransplantation	1946
302 Erkrankungen der Gallenblase und der Gallenwege	1953

**Abschnitt 3
Pankreaserkrankungen**

303 Zugang zu Patienten mit Erkrankungen des Pankreas	1965
304 Akute und chronische Pankreatitis	1970

TEIL 12

ERKRANKUNGEN VON IMMUNSYSTEM, BINDEGEWEBE UND GELENKEN

**Abschnitt 1
Erkrankungen des Immunsystems**

305 Einführung in das Immunsystem	1983
306 Der Haupthistokompatibilitätskomplex (MHC)	2009
307 Autoimmunität und autoimmune Erkrankungen	2018
308 Primäre Antikörpermangelsyndrome	2023
309 Die HIV-Erkrankung (Human Immunodeficiency Virus): Aids und verwandte Krankheitsbilder	2031

**Abschnitt 2
Immunologische Erkrankungen**

310 Allergien, Anaphylaxie und systemische Mastozytose	2093
311 Systemischer Lupus erythematoses	2104
312 Rheumatoide Arthritis	2111
313 Systemische Sklerose und Sklerodermie	2121
314 Sjögren-Syndrom	2131
315 Spondylitis ankylosans, reaktive Arthritis und undifferenzierte Spondarthritiden	2134
316 Behcet-Krankheit	2141
317 Vaskulitiden	2142
318 Sarkoidose	2156
319 Amyloidose	2163

**Abschnitt 3
Gelenkerkrankungen**

320 Vorgehensweise bei Erkrankungen der Gelenke und des Bewegungsapparates	2168
321 Arthrosen	2176
322 Gicht und andere Kristallarthropathien	2184
323 Infektiöse Arthritis	2189

324 Arthritis psoriatica und mit gastrointestинаlen Erkrankungen assoziierte Arthritiden (enteropathische Arthropathien)	2194
325 Rezidivierende Polychondritis und andere Arthritiden	2198
326 Periartikuläre Erkrankungen der Extremitäten	2210
Nobelpreis für Medizin 1930	2212

TEIL 13

ENDOKRINOLOGIE UND STOFFWECHSEL

**Abschnitt 1
Endokrinologie**

327 Endokrinologische Grundlagen	2213
328 Erkrankungen des Hypophysenvorderlappens und des Hypothalamus	2223
329 Erkrankungen der Neurohypophyse	2247
330 Erkrankungen der Schilddrüse	2255
331 Erkrankungen der Nebennierenrinde	2281
332 Phäochromozytom	2303
333 Diabetes mellitus	2307
334 Hypoglykämie	2338
335 Erkrankungen der Hoden	2344
336 Ovarielle Funktionsstörungen und Störungen der reproduktiven Funktionen bei der Frau	2355
337 Endokrine Mammaerkrankungen	2371
338 Störungen der sexuellen Differenzierung	2375
339 Polyendokrinopathien	2387

**Abschnitt 2
Erkrankungen des Knochen- und Mineralstoffwechsels**

340 Einführung in den Knochen- und Mineralstoffwechsel	2394
341 Erkrankungen der Nebenschilddrüse und andere Störungen des Kalziumstoffwechsels	2407
342 Osteoporose	2428
343 Morbus Paget und andere Dysplasien des Knochen	2439

**Abschnitt 3
Funktionsstörungen des Intermediärstoffwechsels**

344 Störungen des Lipoproteinmetabolismus	2447
345 Hämochromatose	2459
346 Die Porphyrien	2463
347 Erkrankungen des Purin- und Pyrimidinstoffwechsels	2471
348 Morbus Wilson	2477
349 Lysosomale Speichererkrankungen	2480
350 Glykogenspeicherkrankheiten und weitere genetisch determinierte Erkrankungen des Kohlenhydratstoffwechsels	2486
351 Hereditäre Bindegewebserkrankungen	2495
352 Angeborene Erkrankungen des Aminosäurenstoffwechsels	2506
353 Genetisch bedingte Defekte des Membrantransports	2514
354 Lipodystrophien und andere Erkrankungen des Fettgewebes	2521

TEIL 14**NEUROLOGISCHE ERKRANKUNGEN****Abschnitt 1****Diagnostik neurologischer Erkrankungen**

355 Pathoneurobiologie	2525
356 Untersuchung von Patienten mit neurologischen Krankheitsbildern	2531
357 Elektrophysiologische Untersuchungen des zentralen und des peripheren Nervensystems	2537
358 Bildgebende Diagnostik bei neurologischen Erkrankungen	2543
359 Molekulare Diagnostik neurologischer Erkrankungen	2549

Abschnitt 2**Erkrankungen des Zentralnervensystems**

360 Anfälle und Epilepsie	2561
361 Zerebrovaskuläre Erkrankungen	2580
362 Alzheimerkrankheit und andere primäre Demenzerkrankungen	2605
363 Morbus Parkinson und andere extrapyramidale Krankheiten	2613
364 Ataxien	2621
365 Amyotrophe Lateralsklerose und andere degenerative Erkrankungen des Motoneurons	2627
366 Störungen des autonomen Nervensystems	2632
367 Häufige Erkrankungen der Hirnnerven	2638
368 Erkrankungen des Rückenmarks	2642
369 Kopf- und Wirbelsäulenverletzungen	2652
370 Primäre und metastatische Tumoren des Nervensystems	2660
371 Multiple Sklerose und andere entzündliche demyelinisierende Erkrankungen	2671
372 Bakterielle Meningitis und andere eitrige Infektionen	2682
373 Virale Meningitis und Enzephalitis	2692
374 Chronische und rezidivierende Meningitis	2702
375 Prionkrankheiten	2708
376 Neurologische Intensivmedizin	2713

Abschnitt 3**Erkrankungen von Nerven und Muskeln**

377 Zugang zum Patienten mit peripherer Neuropathie	2720
378 Guillain-Barré-Syndrom und andere autoimmun vermittelte Neuropathien	2729
379 Charcot-Marie-Tooth-Krankheit und andere hereditäre Neuropathien	2735
380 Myasthenia gravis und andere Erkrankungen der neuromuskulären Übertragung	2739
381 Vorgehen bei Patienten mit Muskelerkrankungen	2745
382 Polymyositis, Dermatomyositis und Einschlusskörpermyositis	2749
383 Muskeldystrophien und andere Muskelerkrankungen	2755

Abschnitt 4**Chronisches Müdigkeitssyndrom**

384 Chronisches Müdigkeitssyndrom	2766
-----------------------------------	------

Abschnitt 5
Psychische Störungen

385 Psychische Störungen

2768

Abschnitt 6
Alkoholismus und Drogenabhängigkeit

386 Biologie der Sucht	2785
387 Alkohol und Alkoholismus	2790
388 Opiatabusus und Abhängigkeit	2796
389 Kokain und andere missbräuchlich angewandte Substanzen	2800
390 Nikotinabhängigkeit	2804

TEIL 15**UMWELT- UND BERUFSRISIKEN****Abschnitt 1**
Ausgewählte Umwelt- und Berufsrisiken

391 Ausgewählte Umwelt- und Berufsrisiken	2807
392 Ertrinken und Beinahe-Ertrinken	2810
393 Stromverletzungen	2813
394 Strahlungsschäden	2816
395 Schwermetallvergiftungen	2822

Abschnitt 2
Erkrankungen durch Gifte, Überdosierungen und absichtliche Vergiftung

396 Vergiftungen und Überdosierungen	2827
397 Erkrankungen durch Reptilienbisse und giftige Meerestiere	2547
398 Ektoparasitenbefall, Bisse und Stiche von Gliederfüßlern	2853
Nobelpreis für Medizin 1977	2860

Anhänge

Anhang A	A 1
Anhang B	A 10
Index	I 1

VERZEICHNIS DER FARBTAFELN

I. Kardiologischer Atlas
II. Dermatologischer Atlas
A. Häufige Hauterkrankungen
B. Kutane Neoplasien
C. Pigmentläsionen – gutartige und bösartige
D. Infektiöse Hauterkrankungen
E. Immunologisch vermittelte Hauterkrankungen
F. Kutane Manifestationen innerer Erkrankungen
III. Atlas endoskopischer Befunde
IV. Atlas funduskopischer Befunde
V. Hämatologischer Atlas
VI. Atlas der diagnostischen Mikrobiologie