

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung (W. HADORN)</b> .....		1	
<b>Pharmakotherapeutische Grundlagen (W. WILBRANDT† / H. REUTER)</b> .....		11	
<b>Therapeutische Technik (R. AEPLI / U. BUCHER)</b> .....		21	
Desinfektion der Haut .....	21	Punktionen .....	26
Injektionen .....	22	Spülungen, Sondierungen .....	34
<b>Allgemeine Krankenpflege (B. STEINMANN†)</b> .....		37	
Grundlagen .....	37	Rehabilitation .....	54
Pflege von Chronischkranken .....	52	Grundzüge der geriatrischen Therapie .....	55
<b>Ernährung und Diätetik (G. SCHLIERF / P. OSTER)</b> .....		61	
Nahrungsbedarf und normale Ernährung .	61	- Hypertonie .....	72
Allgemeine Diätetik .....	61	- Nierenerkrankungen .....	73
Spezielle Diätetik .....	67	- Gastrointestinale Erkrankungen .....	73
- Energiedefinierte Diäten .....	67	- Künstliche Ernährung .....	74
<b>Anhang: Tabellen zur praktischen Diätetik (R. WENDLER)</b> .....		79	
- Eiweissarme Kost .....	81	- Empfehlungen bei Harnsteinen .....	86
- Eiweissreiche Grunddiät .....	83	- Fettsäuren- und Cholesteringehalt .....	87
- Kaliumgehalt der Nahrungsmittel .....	84	- Glutenfreie Diät .....	88
<b>Physikalische Therapie (D. GROSS)</b> .....		89	
Thermotherapie .....	89	- Bewegungstherapie .....	94
Elektrotherapie .....	91	- Extensionen – Traktionen .....	97
Mechanische Behandlungsformen .....	94	- Ergotherapie .....	99
<b>Notfallmedizin (R. AEPLI)</b> .....		101	
Akute Ateminsuffizienz .....	101	- Formen des Schocks .....	107
- Behandlung ausserhalb des Spitals .....	101	- Therapie des Schocks .....	108
- Behandlung im Spital .....	104	Kreislaufstillstand .....	112
Schock und Kollaps .....	105	Sauerstofftherapie .....	114
- Pathogenese .....	105	Notfalltasche .....	116
- Auswirkung auf einzelne Organe .....	106		

<b>Vergiftungen (S. OKONEK)</b> .....		119
Adressen toxikologischer Informations-	– Analgetika .....	140
zentren .....	– Kardio-vaskulär wirksame Arzneimittel .....	142
120	– Antikoagulantien .....	143
Therapeutische Prinzipien .....	– Säuren und Laugen .....	144
122	– Pflanzenschutzmittel .....	145
– Besonderheiten der Intensivtherapie ....	– Organische Lösungsmittel .....	148
122	– Gase .....	149
– Giftelimination vor der Resorption ....	– Botulismus .....	150
123	– Pilze .....	151
– Giftelimination nach der Resorption ....		
127		
Spezielle Therapie akuter Vergiftungen ...		
137		
– Hypnotika .....		
137		
– Psychopharmaka .....		
139		
<hr/>		
<b>Allergische Krankheiten (R. HOIGNÉ)</b> .....		155
Diagnostische Grundlagen .....	Behandlung bestimmter Syndrome .....	160
155		
Allgemeine Behandlung .....		
157		
<hr/>		
<b>Störungen des Wasser- und Elektrolythaushaltes (F. REUBI)</b> .....		167
Pathophysiologische Grundlagen .....	Therapie .....	168
167		
<hr/>		
<b>Maligne Tumoren (K. BRUNNER / R. JOSS)</b> .....		173
Allgemeine Grundsätze der medikamen-	– Karzinome des männlichen Genital-	
tösen Krebstherapie .....	traktes .....	194
173	– Tumoren der Niere und der ableitenden	
Solide Tumoren .....	Harnwege .....	196
183	– Hautkrebs und malignes Melanom ....	196
– Mammakarzinom .....	– Malignome der endokrinen Organe ....	196
183	– Tumoren des HNO-Bereiches .....	197
– Bronchuskarzinom .....	– Weichteil- und Knochensarkome .....	198
187	– Regionale Chemotherapie .....	198
– Tumoren des Gastrointestinaltraktes ...		
190		
– Karzinome des weiblichen Genital-		
traktes .....		
192		
<hr/>		
<b>Infektionskrankheiten (H. KELLER / G. RIVA)</b> .....		201
Antiinfektiöse Chemotherapie .....	Prophylaktische Massnahmen .....	241
201	– Gesetzgebung .....	241
– Wirkungsmechanismus, Pharmakokinetik	– Isolierung, Überwachung und Desinfektion	243
201	– Immunprophylaxe (aktive Schutzimpfung)	245
– Interaktionen .....	– Immuntherapie .....	252
204	Mikrobiologische Diagnostik .....	257
– Verabreichungsarten .....	Bakterielle Infektionskrankheiten .....	259
204	– Grampositive Kokken .....	259
– Nebenwirkungen .....	– Gramnegative Kokken .....	263
204	– Grampositive Bazillen .....	263
– Resistenzentwicklung .....	– Gramnegative Bazillen .....	264
207	– Vibrionen .....	272
– Allgemeine Richtlinien .....	– Toxinproduzierende Bakterien .....	272
208	– Anaerobier .....	280
– Chemotherapie in besonderen	– Aktinomykose, Nokardiose, Legionella	
Situationen .....	pneumophila .....	282
210	– Spirochäten .....	283
– Chemotherapie bei sehr schweren		
Infektionen .....		
214		
– Fehler auf dem Gebiet der		
Chemotherapie .....		
215		
– Chemotherapeutische Prophylaxe .....		
215		
Die einzelnen Chemotherapeutika .....		
216		
Beeinflussung der Reaktion des Wirts-		
organismus .....		
239		

Infektionen durch Rickettsien, Mykoplasmen und Chlamydien .....	283	– Bakterielle eitrige Meningitis .....	298
Viruskrankheiten .....	284	– Nicht bakterielle, lymphozytäre Meningitis .....	301
– Allgemeines, Chemotherapie .....	284	Durch Protozoen bedingte Infektionskrankheiten .....	301
– Viruserkrankungen der Luftwege .....	285	– Malaria .....	301
– Exanthematische Viruskrankheiten .....	287	– Amöbiasis .....	304
– Mumps, Zytomegalie .....	288	– Lambliasis, Toxoplasmose .....	306
– Infektiöse Mononukleose, Epstein-Barr-Virusinfektion, Poliomyelitis .....	289	– Pneumocystis carinii .....	308
– Tollwut .....	290	– Trypanosomiasis, Leishmaniose .....	309
Mykosen .....	293	Helminthiasis .....	309
– Chemotherapie .....	293	– Intestinale Nematoden .....	309
– Spezifische Behandlung der häufigsten Mykosen .....	296	– Gewebsnematoden, Zestoden .....	311
Meningitis .....	297	– Trematoden .....	312
		Anhang: Infektiöse Tropenerkrankungen ..	313

**Tuberkulose (G. FAVEZ / PH. LEUENBERGER) .....** 315

Prophylaxe .....	315	– Behandlung der einzelnen Tuberkuloseformen .....	321
Behandlung der Tuberkulose .....	317		
– Die Tuberkulostatika .....	317		

**Krankheiten der tiefen Luftwege und der Lunge (M. SCHERRER) .....** 329

Akuter banaler Luftwegsinfekt .....	329	Silikose .....	348
Asthma bronchiale .....	330	Diffuse interstitielle Pneumopathien .....	349
Chronische Bronchitis .....	336	Sarkoidose (M. Boeck) .....	353
Lungenemphysem .....	339	Respiratorisches Distress-Syndrom .....	353
Bronchiektasien .....	341	Lungenembolie .....	355
Bronchus- und Lungentumoren .....	343	Gefäßkrankheiten der Lunge .....	355
Pneumonie .....	344	Erkrankungen der Pleura .....	356
Lungenabszess .....	347		

**Krankheiten des Herzens (P. STUCKI / T. HESS / U. ALTHAUS) .....** 359

Nervöse Herzbeschwerden .....	359	– Therapieresistenz .....	384
Angina pectoris .....	360	Rhythmus- und Frequenzstörungen .....	385
Herzinfarkt .....	368	– Medikamente .....	385
– Sofortmassnahmen ausserhalb des Spitals .....	368	– Elektrotherapie .....	389
– Behandlung während der akuten Phase im Spital .....	368	– Behandlung einzelner Rhythmus- und Frequenzstörungen .....	390
– Nachbehandlung, Rehabilitation und sekundäre Prävention .....	372	Erworbene Herzklappenfehler .....	399
– Komplikationen .....	373	Angeborene Missbildungen des Herzens und der grossen Gefässe .....	402
Herzinsuffizienz .....	373	Infektiöse Endokarditis .....	409
– Allgemeine Massnahmen .....	374	Myokarditis und Kardiomyopathien .....	411
– Digitalisbehandlung .....	375	Perikarditis und Hämoperikard .....	412
– Diuretika .....	380	Krankheiten der Aorta .....	414
– Vasodilatoren .....	382	Besondere Gefährdung des Herzkranken ..	415
– Behandlung spezieller Symptome .....	383		

<b>Hypertension und Hypotension (F. REUBI) . . . . .</b>		<b>421</b>
Arterielle Hypertension . . . . .	421	– Behandlungserfolge . . . . . 428
– Behandlung der Grundkrankheit . . . . .	421	Chronische arterielle Hypotension . . . . . 428
– Symptomatische Behandlung . . . . .	422	
<hr/>		
<b>Krankheiten der peripheren Gefäße (A. KAPPERT) . . . . .</b>		<b>429</b>
Funktionelle periphere Durchblutungsstörungen . . . . .	429	Arterielle Aneurysmen und arteriovenöse Fisteln . . . . . 438
Arterielle Verschlusskrankheiten . . . . .	431	Leitsätze für die chirurgische Behandlung . . . . . 439
Krankheiten der Venen . . . . .	436	Krankheiten der Lymphgefäße . . . . . 439
<hr/>		
<b>Krankheiten der Verdauungsorgane (F. HALTER) . . . . .</b>		<b>441</b>
Speiseröhre . . . . .	441	Pankreas . . . . . 457
Magen und Duodenum . . . . .	444	Leber . . . . . 459
Dünndarm . . . . .	448	Therapie spezieller Syndrome des Magen-Darm-Traktes . . . . . 462
Kolon und Rektum . . . . .	451	
Gallenblase und Gallenwege . . . . .	455	
<hr/>		
<b>Krankheiten der innersekretorischen Organe und des Stoffwechsels</b>		
(H. STUDER / M. P. KÖNIG / G. HARTMANN / M. WERNLY / U. A. MEYER / U. BUCHER)		467
Innersekretorische Organe . . . . .	467	Stoffwechselkrankheiten . . . . . 498
– Hypophyse . . . . .	467	– Adipositas . . . . . 498
– Nebenniere . . . . .	473	– Unterernährung und Mangelernährung . . . . . 504
– Hoden . . . . .	481	– Primäre Hyperlipidämien . . . . . 506
– Schilddrüse . . . . .	485	– Gicht . . . . . 510
– Parathyreoidea . . . . .	492	– Amyloidose . . . . . 513
– Hypoglykämie . . . . .	496	– Porphyrie . . . . . 513
		– Hämochromatose . . . . . 515
<hr/>		
<b>Diabetes mellitus (G. RIVA) . . . . .</b>		<b>517</b>
Unkomplizierte Zuckerkrankheit . . . . .	517	Ketoazidose und Coma diabeticum . . . . . 549
– Einleitung der Therapie . . . . .	517	Diabetisches Spätsyndrom . . . . . 552
– Kontrollen . . . . .	518	Diabetes und Schwangerschaft . . . . . 554
– Diät . . . . .	520	Diabetes und Chirurgie . . . . . 555
– Insulin . . . . .	532	Latenter Diabetes . . . . . 556
– Orale Antidiabetika . . . . .	541	Medikamentöse Unverträglichkeiten . . . . . 556
– Erziehung des Patienten . . . . .	544	
<hr/>		
<b>Krankheiten des Blutes und der blutbildenden Organe (U. BUCHER / K. BRUNNER) . . . . .</b>		<b>557</b>
Bluttransfusion . . . . .	557	– Unspezifische Massnahmen . . . . . 565
– Allgemeines . . . . .	557	– Spezielle Therapie der einzelnen Formen . . . . . 566
– Präparate . . . . .	560	Hämorrhagische Diathesen . . . . . 577
– Vorbereitung und Technik . . . . .	563	– Unspezifische Massnahmen . . . . . 577
– Transfusionsreaktionen, Nebenwirkungen . . . . .	564	– Spezifische Therapie . . . . . 580
Anämien . . . . .	565	Antikoagulantienbehandlung . . . . . 588
		Agranulozytose, Granulozytopenie . . . . . 593

Panmyelopathie, aplastische Anämie, . . . . .	Akute Leukämien . . . . .	604
Panmyelophthise . . . . .	Multiples Myelom und Makroglobulinämie	594
Pfeiffersches Drüsenfieber . . . . .	Waldenström . . . . .	597
Polyglobulien . . . . .	Maligne Lymphome . . . . .	598
Chronische Leukämien . . . . .		599

---

**Nierenkrankheiten (F. REUBI) . . . . . 615**

Glomerulonephritiden . . . . .	Tubuläre Syndrome . . . . .	615
Nephrotisches Syndrom . . . . .	Akute Niereninsuffizienz . . . . .	619
Pyelonephritis (interstitielle Nephritis) . . . . .	Chronische Niereninsuffizienz . . . . .	621

---

**Krankheiten der ableitenden Harnwege und der männlichen Geschlechtsorgane (E. ZINGG) .. 635**

Unspezifische entzündliche Erkrankungen der Urogenitalorgane . . . . .	Urolithiasis . . . . .	635
Urogenitaltuberkulose . . . . .	Pilzinfektionen der ableitenden Harnwege . . . . .	641
Erkrankungen der männlichen Geschlechtsorgane . . . . .	Tumoren des Urogenitalapparates . . . . .	642
Urologische Notfälle . . . . .	Therapie funktioneller Blasenentleerungsstörungen . . . . .	644

---

**Rheumatologische Krankheiten und Krankheiten des Bindegewebes (N.J. GERBER) . . . . . 661**

Gelenkerkrankungen . . . . .	Nichtentzündliche weichteilrheumatische Syndrome . . . . .	661
- Arthrosen . . . . .	Wirbelsäulenerkrankungen . . . . .	661
- Arthritiden . . . . .	Rückenregeln der Schweizerischen Rheumaliga . . . . .	666
Bindegewebserkrankungen (Kollagenosen) . . . . .		680

---

**Krankheiten der Knochen (M. WERNLY) . . . . . 697**

Osteoporose . . . . .	Fibröse Osteodystrophie . . . . .	697
Osteomalazie . . . . .	Ostitis deformans (Morbus Paget) . . . . .	702

---

**Krankheiten des Nervensystems (M. MUMENTHALER) . . . . . 707**

Blutungen und Zirkulationsstörungen . . . . .	Stoffwechselkrankheiten, Nervenkrankheiten bei Fehlernährung . . . . .	707
Raumfordernde Prozesse . . . . .	Schädigungen des Gehirnes und des Rückenmarkes durch physikalische Einwirkungen . . . . .	712
Entzündungen . . . . .	Krankheiten des peripheren Nervensystems . . . . .	712
Multiple Sklerose und akute disseminierte Enzephalomyelitis . . . . .	Verschiedene Schmerzzustände und trophische Störungen . . . . .	714
Systemerkrankungen . . . . .	Muskelkrankheiten . . . . .	715
Epilepsien und andere anfallsartige Störungen . . . . .	Entwicklungsstörungen des Nervensystems und Hydrozephalus . . . . .	718
Kopf- und Gesichtsschmerzen . . . . .		722

<b>Psychische Störungen (J. HODEL)</b> .....		735	
Psychotherapeutische Methoden .....	735	Exogene Psychosen .....	749
Psychoneurotische und psychosomatische Krankheiten .....	737	Spezielle Fragen .....	751
Depression .....	739	- Familienplanung/Ehefähigkeit .....	751
Schizophrenie .....	742	- Arbeitsfähigkeit, Invalidenversicherung .....	752
Alkoholismus .....	746	- Fahrtauglichkeit .....	752
Drogenabhängigkeit und Drogensucht ....	747	- Militärdiensttauglichkeit .....	753
		- Psychiatrische Notfälle, Klinikeinweisung	753
<b>Krankheiten durch physikalische Einwirkungen (M. SCHERRER)</b> .....		755	
Druckkrankheiten .....	755	Schädigungen durch Hitze .....	760
Kinetosen (Bewegungskrankheiten) .....	758	Schädigungen durch Elektrizität und ionisie- rende Strahlen .....	762
Schädigungen durch Kälte .....	759		
<b>Grundzüge der pädiatrischen Therapie (E. ROSSI)</b> .....		765	
Arzneidosierung .....	765	Infektionskrankheiten .....	785
Ernährung des gesunden Säuglings und Kleinkindes .....	765	Herzinsuffizienz .....	791
Krankheiten des Früh- und Neugeborenen	768	Neurologie .....	792
Störungen des Wasser- und Elektrolyt- haushaltes .....	774	Stoffwechselkrankheiten .....	795
Eisenmangelanämie .....	777	Enuresis und Enkopresis .....	800
Magen-Darm-Krankheiten .....	779	Mikropenie .....	801
Zystische Fibrose (Mukoviszidose) .....	784	Kryptorchismus .....	801
		Cystitis granulatis .....	802
<b>Medikamentöse Therapie in der Frauenheilkunde (O. KÄSER / M. LITSCHGI / M. MALL / I. WERNER)</b> .....		805	
Fluor und Entzündungen .....	805	Krankheiten der Brust .....	822
Gynäkologische Schmerzzustände und Pruritus .....	809	Schwangerschaft .....	822
Urininkontinenz .....	813	- Normale .....	822
Blutungsanomalien, Störungen des menstruellen Zyklus, Infertilität .....	814	- Medikamente und Impfungen .....	824
Hormonale Kontrazeption .....	817	- Pathologische .....	831
		- Erkrankungen im Wochenbett .....	833
<b>Augenkrankheiten (P. NIESEL)</b> .....		835	
Therapieformen .....	835	- Bindehaut .....	840
Spezielle Therapie .....	837	- Augapfel .....	842
- Lider .....	837	- Störungen des binokularen Sehens .....	845
- Tränenorgane .....	839	- Verletzungen der Lider und des Auges	846
<b>Hals-Nasen-Ohren-Krankheiten (M. NEIGER)</b> .....		849	
Ohr .....	849	Kehlkopf, Trachea und Bronchien .....	863
Nase und Nebenhöhlen .....	855	Speicheldrüsen .....	866
Mund-Rachen-Höhle .....	860		

<b>Haut- und Geschlechtskrankheiten (A. KREBS / CH. JENNI) .....</b>		<b>869</b>
Hautkrankheiten .....	869	- Lichen ruber planus .....
Allgemeine Massnahmen .....	869	- Hauttuberkulose .....
- Interne Therapie .....	869	- Erythema nodosum, Erythema exsudati-
- Lokaltherapie .....	870	vum multiforme .....
- Prophylaxe .....	875	- Lupus erythematoses .....
Spezielle Massnahmen .....	876	- Blasenbildende Hautkrankheiten .....
- Dermatitis, Ekzeme .....	876	- Sklerodermie, Haarkrankheiten .....
- Urtikaria und angioneurotisches Syndrom .....	877	- Nagelerkrankungen .....
- Gewebsdefekte und Geschwüre .....	878	Geschlechtskrankheiten .....
- Pyodermien, Pilzinfektionen .....	879	- Gonorrhoe .....
- Parasiten, Viruskrankheiten .....	880	- Syphilis .....
- Akne, Rosacea und periorale Dermatitis .....	882	- Ulcus molle, Lymphogranuloma inguinale .....
- Psoriasis .....	883	Rezepte .....
<b>Arzneimittelverzeichnis (K. STEIGER-TRIPPI) .....</b>		<b>893</b>
<b>Sachverzeichnis .....</b>		<b>965</b>
<b>Umrechnungstabelle alte Einheiten/SI-Einheiten</b>		<b>hinterer Einbanddeckel, innen</b>

Die von den Autoren angegebenen Dosierungen der Medikamente stellen Richtwerte dar, die im Einzelfall unter Umständen modifiziert werden müssen. Dem Leser wird empfohlen, bei der Verabreichung von Medikamenten, mit denen er nicht oder wenig vertraut ist, zur Vermeidung von Dosisirrtümern auch den Packungsprospekt zu konsultieren.