

Frank H. Netter NETTERs Innere Medizin

Leseprobe

[NETTERs Innere Medizin](#)

von [Frank H. Netter](#)

Herausgeber: MVS Medizinverlage Stuttgart



 Thieme

<http://www.narayana-verlag.de/b15570>

Im [Narayana Webshop](#) finden Sie alle deutschen und englischen Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise.

Das Kopieren der Leseproben ist nicht gestattet.
Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, D-79400 Kandern
Tel. +49 7626 9749 700
Email info@narayana-verlag.de
<http://www.narayana-verlag.de>



Sachverzeichnis

A

- Abstoßungsreaktion 272
 – akute 272–273
 – chronische 272
 – hyperakute 272
 – klinisches Bild 273
 Abszess
 – Anus 624–625
 – cholangitischer 671
 – dentoalveolärer 500
 – Leber 670
 – Lunge 192
 – mesenterialer 701
 – parodontaler 500
 – pyelephlebitischer 671
 – retromaxillärer 500
 – sublingualer 500–501
 – submandibulärer 500–501
 – submuköser 500–501
 – subphrenischer 700
 Abt-Letterer-Siwe-Syndrom 468
 Acanthosis nigricans 450
 Acervulus 350
 Achalasie 524–525
 Achondroplasie 776–777
 ACTH 380
 – ektope Produktion 442
 Addison-Krankheit 388–389
 Addison-Krise 388
 Adenohypophyse 334
 – Blutversorgung 334
 – Hormone 336
 – Mikroadenom 347
 Adenokarzinom
 – Dünndarm 610
 – Duodenum 562
 – Gallenblase 702
 – Gallengänge 702
 – Jejunum 611
 – Kolon 618
 – Lunge 206
 – Magen 556–558
 – Ösophagus 534
 – Prostata 328
 Adenom
 – Dünndarm 606
 – Gallengang 686
 – Magen 560
 – Prolaktinproduzierendes 346
 – seröses mikrozystisches 712
 – seröses oligozystisches 712
 – Wachstumshormon produzierendes 346
 Adenomatoidzystische Lungenfehlbildung 174–175
 ADH, siehe Antidiuretisches Hormon 336
 Adipositas 450–451
 – Folgeerkrankungen 450
 – Pathogenese 451
 – Schweregrade 450
 – Waist-to-Hip-Ratio 450
 Adrenogenitales Syndrom 384–385, 420
 Adrenokortikotropes Hormon 380
 – ektope Produktion 442
 Agalaktie 344
 Agranulozytose, orale Manifestationen 506–507
 Akromegalie 346, 783
 – Habitus 347
 – Myopathie 782
 Aktinomykose 182–183
 Akutes Abdomen 554
 Albright-Osteodystrophie 416
 Aldosteron 234, 380, 386
 – Wirkungen 386
 Alien-Limb-Syndrom 820
 Alkalose
 – metabolische 132
 – respiratorische 132
 Alkaptonurie 460–461
 Alkoholkrankheit 658–659
 – Entzugssyndrom 658–659
 – Korsakow-Syndrom 658
 – Marchiafava-Bignami-Syndrom 658
 Alphazellen 336
 Alport-Syndrom 252
 Alveolitis, exogen-allergische 200–201
 Amantadin 818
 Amaurosis fugax 114–115
 Amelogenesis imperfecta 494–495
 Amnesie 792–793
 – transiente globale 792
 Amöbenruhr 594–595
 Ampulla recti 620
 Amyloidose
 – familiäres Mittelmeerfieber 540
 – Niere 292–293
 Anabolismus 446–447
 Analabszess 624–625
 Analfissur 624–625
 Analfistel 625
 Analgetikaasthma 162
 Analgetikanephropathie 278–279
 Anämie
 – hypochrome 779
 – perniziöse 477
 – perniziöse, orale Manifestationen 506–507
 Ancylostoma duodenale 602–603
 Androgeninsensitivitätssyndrom 422
 – komplettes 422
 – partielles 422
 Aneurysma
 – Aorta 122
 – dissecans 122–123
 – Hirnarterien 124–125
 – verum 122
 Angina abdominalis 536
 Angina pectoris 36–37
 – instabile 38, 42
 – Prinzmetal-Angina 36
 – stabile 36, 38, 42
 Angina tonsillaris 504
 Angiomyolipom 311
 – Niere 310
 Angiosarkom, kardiales 98–99
 Anodontie 494
 Anorchie 424
 Anorexia nervosa 452–453
 Anorexie 484–485
 Anosognosie 796
 Anstrengungsasthma 162
 Anthrakovilose 198
 Antidiabetika, orale 398
 Antidiuretisches Hormon 234–235, 336, 348
 – ektope Produktion 442
 Aortenaneurysma 122
 – Einteilung 122
 Aortenbogen, doppelter 82–83
 Aortendissektion 122
 – DeBakey-Klassifikation 122
 – Stanford-Klassifikation 122
 Aortenisthmusstenose 84–85
 – postduktale 84
 – präduktale 84
 Aortenklappe 18
 Aortenklappeninsuffizienz 72–73
 – Echokardiografie 72
 – Hämodynamik 72
 – klinisches Bild 72
 – Therapie 72
 Aortenklappenstenose 68–71
 – angeborene 80
 – Ätiologie 69
 – Auskultation 70
 – Echokardiografie 70
 – Hämodynamik 68–69
 – klinisches Bild 70
 – Pathogenese 68
 – Therapie 70
 Aortokoronarer Venenbypass 42
 Apathie 796
 Aphasie 114, 794–795
 – amnestische 794
 – Broca-Aphasie 794
 – globale 794
 – Leitungsaphasie 794
 – Schädigungsorte 795
 – transkortikale 794
 – Wernicke-Aphasie 794
 Appendixkarzinoid 588
 Appendizitis 588–589
 Appetit 484
 Apraxie 796–797
 – ideatorische 796
 – ideomotorische 796
 – konstruktive 796
 Arachnodaktylie 773
 Argonz-Ahumada-Castillo-Syndrom 438
 Arteria lusoria 82–83
 Arteria-mammaria-interna-Bypass 42
 Arteriitis temporalis 778
 Arteriosklerose 108, 111
 – Aorta 110
 – Extremitätenarterien 110
 – Hypertonie, arterielle 106
 – Koronararterien 110
 – Nieren 110
 – Pathogenese 108–109
 – zerebrale Arterien 110
 Arthritis
 – infektiöse 748–749
 – psoriatica 743
 – tuberkulöse 746–747
 Arthritis psoriatica 742
 Arthropathie 752
 – Charcot 752
 – hämophile 750–751
 – neurogene 752–753
 Arthrose 745
 Arthrose, degenerative 744
 Asbestose 196–197
 Ascaris lumbricoides 600–601
 Ascorbinsäure 478–479
 – Mangel 478–479
 Aspergillom 187
 Aspergillose 186
 – bronchiale 186
 – invasive pulmonale 187
 Aspergillus fumigatus 186
 Asthma bronchiale 156–169
 – allergisches 161–162
 – Analgetika 162
 – Anstrengung 162
 – Ätiologie 156–157
 – Auskultation 162
 – Diagnostik 162
 – Differenzialdiagnosen 164–165
 – Einteilung 156
 – extrinsisches 162
 – Histamin-Provokationstest 164
 – Hyposensibilisierung 166
 – intrinsisches 162–163
 – klinisches Bild 160
 – Pathologie 158–159
 – Pathophysiologie 158, 160
 – Prophylaxe 166–167
 – Spirometrie 164
 – Sulfite 162
 – Therapie 168–169
 Aszites 543, 654–655
 Atelektasen 140
 – Unterlappen 141
 Atemanpassung
 – Hypoxie 134
 – körperliche Arbeit 133
 Atemmuster, pathologische 136–137
 Athyreose 368
 Atmung
 – Anpassung an Hypoxie 134
 – Anpassung an körperliche Arbeit 133
 – Biot 136
 – Cheyne-Stokes 136–137
 – Höhe 135
 – Hyperventilation 136
 – Kussmaul 136
 – pathologische 136
 – Regulation 132
 – Säure-Basen-Haushalt 133
 – Schnappatmung 136
 Atriales natriuretisches Peptid 234
 Atrioventrikulärer Septumdefekt 84
 Auskultation, Herz 26–27
 Autoimmungastritis 550–551
 Autonomie, funktionelle 364
 AV-Block 34–35
 AV-Knoten 20
 Azidose
 – metabolische 132
 – respiratorische 132

B

B-Zellen 392
 Babinski-Zeichen 112
 Bacille Calmette-Guérin 190
 Bagassose 200
 Bambusstabwirbelsäule 741
 Bandscheiben 718
 Bandscheibenvorfall, lumbaler 718, 721–723
 – Chemonukleolyse 722
 – Diagnostik 720
 – Diskotomie 722
 – Diskotomie mit Laminektomie 722
 – Diskotomie, perkutane 722
 – L4-Syndrom 720
 – L5-Syndrom 720
 – Mikrodiskektomie 722
 – Pathogenese 718
 – S1-Syndrom 720
 – Symptomatik 720
 Bandscheibenvorfall, zervikaler 728–729
 Barrett-Ösophagus 528
 Barrett-Ulkus 529
 Basedow-Krankheit 362–363
 Basilarisinfarkt 116
 Basilarismigräne 788
 Bauchwandhernie 630–631
 Beatmung 146–147
 – Modus 146
 – Zugänge 146
 Bechterew-Krankheit, siehe Spondylitis ankylosans 738
 Beckenriete 242–243
 Beinvenenthrombose 126–129
 – Pathogenese 126
 Belastungsinkontinenz 324
 Benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel 790
 Beriberi 472–473
 – feuchte 473
 – trockene 473
 Berylliose 198
 Beta-1-Zellen 336
 Beta-2-Zellen 336
 Betakarotin 470
 Biguanide 398
 Bilharziose 682
 – urogenitale 322–323
 Bilirubin 640
 Binge Eating Disorder 452
 Biot-Atmung 136
 Biotin 472
 – Mangel 472
 Bisphosphonate 764
 Bizepssehnenreflex 728
 Blasenfunktionsstörungen, neurogene 324–325
 Blasengalle 640
 Blue Bloater 150–151, 153
 Blumberg-Zeichen 588
 Blutung
 – intrazerebrale 118–119
 – subarachnoidale 120
 Bochdalek-Hernie 632–633
 Boeck-Krankheit, Herzbeteiligung 90
 Bowman-Kapsel 226
 Brachydaktylie 776

Brachymetakarpie 416
 Brachymetatarsie 416
 Brachyösophagus 548
 Brain Natriuretic Peptide 46
 Brechzentrum 486
 Broca-Aphasie 794
 Brodie-Abszess 768
 Bronchialkarzinom 206, 209
 – Adenokarzinom 206–207, 209
 – bronchioloalveoläres 206
 – Diagnostik 208
 – großzelliges 206–207, 209
 – kleinzelliges 206, 208–209
 – klinisches Bild 206
 – nicht kleinzelliges 206, 208
 – Pancoast-Syndrom 206
 – squamöses 206–207, 209
 – Vena-cava-superior-Syndrom 206
 Bronchiektasen 170–171, 173
 – angeborene 170
 – erworbene 170
 – sakkiforme 170
 – variköse 170–171
 – zylindrierte 170–171
 Bronchioloalveoläres Karzinom 206
 Bronchitis
 – chronische 148–149
 – Röntgen 152
 Bronchoalveoläre Lavage 144
 Bronchopneumonie 179
 Bronchoskopie 144
 – Befunde 144–145
 – Durchführung 144
 Bronzediabetes 666
 Brudzinski-Zeichen 121, 798–799
 Budd-Chiari-Syndrom 653
 Büffelnacken 382
 Bulbärparalyse 498
 Bulimia nervosa 452
 Burning-Feet-Syndrom 402, 472

C

Calciferol 480
 Calcitriol 404, 480
 Canalis analis 620
 Caplan-Syndrom 195
 Capsula glomeruli 226
 Caput medusae 645
 Caroli-Syndrom 692
 CASPAR-Kriterien 742
 Cauda equina 718
 CFTR-Protein 172
 Chagas-Krankheit 92–93
 – Akutstadium 92
 – chronisches Stadium 92
 Charcot-Arthropathie 752–753
 Chemonukleolyse 722
 Chemosis 362
 Cheyne-Stokes-Atmung 136–137
 Chiari-Frommel-Syndrom 438
 Chiasma opticum 340
 Chiasmogliom 339
 Child-Pugh-Score 650
 Chloridresorption, renale 232
 Cholangiozelluläres Karzinom 702
 Cholangitis 700–701
 Cholecalciferol 480
 Choledocholithiasis 697
 – Komplikationen 697
 Choledochuszyste 692–693
 Cholelithiasis 694–695
 Cholesterin 380
 Cholesterinlipidose 468
 Cholesterinlipidose 468
 Cholezystitis 699
 – akute 698–699
 – chronische 698–699
 Chondrohamatom, pulmonales 141
 Chondrokalzinose 458–459
 Chondrom, pulmonales 212–213
 Chronisch obstruktive Atemwegserkrankung 148, 150–152, 154–155
 – Computertomografie 152
 – Diagnostik 150
 – klinisches Bild 150
 – Pathophysiologie 148
 – radiologische Befunde 152–153
 – Therapie 154
 Churg-Strauss-Syndrom 204–205
 Chvostek-Zeichen 386, 414
 Chylomikronen 448
 Cimino-Fistel 268
 Cj-Virus 804
 Clearance, renale 230
 Clonidin-Suppressionstest 390
 Clusters of Grapes 170
 Cobalamin 476
 – Mangel 476–477
 Coeruloplasmin 664
 Colitis indeterminata 580
 Colitis ulcerosa 580–581, 583, 585
 – Diagnostik 582
 – Histologie 580
 – klinisches Bild 582
 – Komplikationen 584
 – Therapie 584
 Common-Channel-Syndrom 692
 Computertomografie, quantitative 762
 COMT-Hemmer 818
 Conn-Syndrom 386
 Contusio cerebri 792
 Conus medullaris 718
 Cor pulmonale 89, 218
 – akutes 88
 – Diagnostik 88
 Corpus pineale 350
 – Anatomie 351
 – Histologie 351
 Corynebacterium diphtheriae 504
 Courvoisier-Zeichen 702
 Crepitatio indurata 178
 Creutzfeldt-Jakob-Krankheit 806–807
 – neue Variante 806
 – sporadische 806
 Crohn-Krankheit 580–581, 583, 585
 – Diagnostik 582
 – Histologie 580
 – klinisches Bild 582
 – Komplikationen 584
 – Therapie 584
 Cronkhite-Canada-Syndrom 614
 Cryptococcus neoformans 186
 Cubitus valgus 428

Cushing-Krankheit 382
 – Muskelschwäche 783
 Cushing-Syndrom 382–383
 – Myopathie 782
 – Osteoporose 766

D

D-Zellen 392
 Dalrymple-Zeichen 362
 Darm
 – Anomalien 571
 – chronisch-entzündliche Erkrankungen 580–583, 585
 – Duplikatur 574–575
 – Invagination 576
 – Ischämie 537
 – Malrotation 575
 DeBakey-Klassifikation 122
 Defäkation 564
 Delta-Zellen 336
 Dementia pugilistica 814
 Demenz 812
 – Alzheimer-Typ 812–813
 – Hirntumoren 814
 – mit Lewy-Körperchen 812
 – Multi-Infarkt-Demenz 812
 – sekundäre 814–815
 – Stoffwechselerkrankungen 814
 – vaskuläre 812
 Denecke-Payr-Zeichen 128
 Dentinogenesis imperfecta 494–495
 Dermatomyositis 780–781
 Detrusor
 – hyperaktiver 324
 – hypokontraktiler 324
 Detrusor-Sphinkter-Dyssynergie 324
 Diabetes insipidus
 – nephrogener 314
 – zentraler 348–349
 Diabetes mellitus 396
 – Antidiabetika, orale 398
 – Diagnostik 398
 – Fußulzera 402
 – Gestationsdiabetes 396
 – hyperosmolares Koma 396
 – Insulintherapie 398
 – Ketoazidose 396
 – klinisches Bild 396
 – Makroangiopathie 399
 – Makulaödem 400
 – MODY 396
 – Nephropathie 282–283, 400–401
 – Neuropathie 402–403
 – Neuropathie, autonome 402
 – Retinopathie 400–401
 – Spätkomplikationen 400
 – Therapie 397–398
 – Typ 1 396
 – Typ 2 396
 Dialyse 268–269
 Diarrhö 488, 592
 – infektiöse 590
 Dickdarm
 – Lageanomalien 574
 – Transportvorgänge 564

Dickdarmkarzinom 616–617, 619
 – Ätiologie 616
 – Diagnostik 618
 – klinisches Bild 618
 – Pathologie 618
 – TNM-Klassifikation 616
 Diffuses neuroendokrines System 394
 Diphtherie 504
 Dirty Chest 152
 Diskotomie 722
 – mit Laminektomie 722
 – perkutane 722
 Divertikel 587
 – epiphrenischer 526
 – Kolon 586
 – Meckel 574–575
 – Nierenkelche 242
 – Ösophagus 526
 – Traktionsdivertikel 526
 – Zenker 526
 Divertikulitis 586–587
 Divertikulose 586–587
 Dopamin 818
 Dopaminagonisten 818
 Doppel-J-Schiene 317
 Doppelniere 242–243
 Dual-Röntgen-Absorptiometrie 762
 Ductus arteriosus, persistierender 82–83
 Dumping-Syndrom 546
 Dünndarm
 – Adenokarzinom 610
 – Lageanomalien 574
 – Polypen 609
 – Transportvorgänge 564
 – Tumoren 606, 608
 – Tumoren, gutartige 606, 608–609
 – Tumoren, maligne 610–611
 Duodenum
 – Adenokarzinom 562
 – Atresie 570
 – Karzinom, primäres 562
 – Polypen 563
 – Stenose 570
 – Tumoren 562–563
 – Ulkus 552, 554–555
 Durchfall, siehe Diarrhö 488
 Durstversuch 348
 Dysostosis multiplex 466

E

Ebstein-Anomalie 80–81
 Echinococcus cysticus 681
 Echinococcus granulosus 680
 Echinokokkose 681
 – kardiale 94–95
 Ectopia lentis 773
 Eisen
 – Stoffwechsel 666
 – Überladung 666
 Eisenoxid 198
 Eisenstaublunge 198
 Elektrokardiogramm
 – Hypertrophiezeichen 28
 – Linksherzhypertrophie 28–29
 – Linksschenkelblock 30–31
 – normales 28–29
 – Perikarditis 61

– Rechtsherzhypertrophie 28–29
 – Rechtsschenkelblock 30–31
 – Rhythmusstörungen 30
 – Schenkelblockbilder 28
 Ellis-van-Crevelde-Syndrom 775
 Empty-Sella-Syndrom 342
 Endobrachyösophagus 528
 Endokarditis 54–56
 – infektiöse 54–56
 – Komplikationen 56–57
 – lenta 54
 – Libman-Sacks 90–91
 – nicht infektiöse 56
 – Organbeteiligung 56–57
 Endokrine Orbitopathie 362
 Entamoeba histolytica
 – Magna-Form 594
 – Minuta-Form 594
 Enterobius vermicularis 598–599
 Enzephalitis
 – akute 803
 – bakterielle 802
 – chronische 804
 – Herpes-simplex-Virus 802
 – HIV 802
 – Tollwut 802
 – virale 802
 Enzephalopathie
 – hepatische 656–657
 – subkortikale arteriosklerotische 812
 Eosinophiles Granulom 468
 Epiglottiszyste 512–513
 Epiphyse 350
 Epsilonzellen 336
 Epstein-Barr-Virus 676
 Epulis 510–511
 – Histologie 511
 Erbrechen 486–487
 – chronisches 486
 Erregungsleitungssystem, kardiales 20–21
 Erythema exsudativum multiforme, orale Manifestationen 508–509
 Erythroblastose 668
 Erythropoetin 234
 Essstörungen 452
 Eunuchoidismus 424, 430
 Exogen-allergische Alveolitis 200–201
 Exophthalmus 362–363
 Extrasystolen
 – supraventrikuläre 32
 – ventrikuläre 32

F

Fahr-Krankheit 820
 Fallot-Tetralogie 86–87
 Familiäre adenomatöse Polyposis 614
 Familiäre juvenile Polyposis 614
 Fanconi-Syndrom 308
 Farmerlunge 200
 Fassthorax 148, 152
 72-h-Fastentest 394
 Fatale familiäre Insomnie 806
 Femoralhernie 628–629
 – Komplikationen 634

Fettleber 661
 – Schwangerschaft, akute 690
 Fettstoffwechselstörungen 448
 Fibroelastom, kardiales 96–97
 Fibrolipom, Vallecula epiglottica 512
 Fibrom
 – Lunge 212–213
 – Mundhöhle 510–511
 – Niere 310
 Filtrationsdruck, effektiver 230
 Fischwirbel 409
 Fistel 184–185, 582
 – anorektale 624
 – Anus 625
 – bronchoösophageale 145
 – ileoumbilikale 574
 – ösophagotracheale 522–523
 – thorakale 182
 Flapping Tremor 657
 Foetor hepaticus 645
 Fokal noduläre Hyperplasie 686
 Folsäure 476
 – Mangel 476
 Frank-Starling-Mechanismus 24
 Fröhlich-Krankheit 432
 Früh-Dumping 546
 Frühsommer-Meningoenzephalitis 802
 Fußsyndrom, diabetisches 402

G

Galaktokinase-mangel 464
 Galaktorrhö 438
 – physiologische 438
 – Ursachen 439
 Galaktosämie 464–465, 662–663
 Galle 638, 641
 Gallenblase
 – Adenokarzinom 702
 – Empyem 696
 – Entzündung 699
 – Entzündung, akute 698–699
 – Entzündung, chronische 698–699
 – Hydrops 696
 – Penetration 700
 – Perforation 700–701
 – Polyp 703
 – Tumoren, bösartige 702
 – Tumoren, gutartige 702
 Gallengang
 – Adenokarzinom 702
 – Adenom 686
 – Atresie 692–693
 – Karzinom 702
 Gallensäureverlustsyndrom 488
 Gallensteine 694–695
 Gänsslein-Zeichen 736
 Gardner-Syndrom 614
 Gastrinom 714
 Gastritis 550–551
 – akute 550
 – autoimmune 550–551
 – chronische 550
 – erosive 551
 – Helicobacter-pylori-assoziierte 550
 – hyperplastische 551

Gastrointestinale Blutung 492, 554
 – obere 492
 – untere 492
 – Ursachen 493
 Gastrointestinaler Stromatumor 560
 Gastroösophagealer Reflux 529
 Gaucher-Krankheit 468–469, 662
 Gaumensegel 498
 Gedächtnis
 – Arbeitsgedächtnis 792
 – deklaratives 792
 – episodisches 792
 – Informationsspeicherung 792
 – Langzeitgedächtnis 792
 – nicht deklaratives 792
 – prozedurales 792
 – semantisches 792
 Gefäßrarefizierung 153
 Gelbfieber 676–677
 Genitalentwicklung 418
 Gent-Kriterien 772
 Germinom 339
 Gerstmann-Sträussler-Scheinker-Krankheit 806
 Geschlechtsmerkmale 418
 Gestationsdiabetes 396
 Getreidearbeiterlunge 200
 Gicht 454–457
 – Anfall, akuter 454
 – Arthritis 457
 – chronische 454
 – Diagnostik 456
 – primäre 454
 – sekundäre 454
 – Therapie 456
 – Tophus 457
 Gigantismus 346
 Gingiva
 – Hyperplasie 510–511
 – Karzinom 517
 Glandula thyroidea, siehe Schilddrüse 352
 Glomeruläre Filtration 230–231
 Glomerulonephritis 248, 250–251
 – akute postinfektiöse 249–250
 – Goodpasture-Syndrom 258–259
 – hereditäre 252–253
 – membranproliferative 250–251
 – membranöse 244
 – mesangioproliferative IgA-GN 250
 – Minimal-change-GN 246
 – nephritische Präsentation 250
 – nephrotisches Syndrom 244
 – Purpura Schoenlein-Henoch 254–255
 – rasch progrediente (RPGN) 250
 – systemischer Lupus erythematoses 256
 Glomerulosklerose 282
 Glomerulus 226–227
 Glossitis atrophicans 496
 Glukagon 392
 Glukagonom 714
 Glukokortikoide 446
 Glukosehaushalt 393
 β-Glukuronidasemangel 466
 GOLD-Klassifikation 150
 Goldberg-Maxwell-Morris-Syndrom 422

- Gonadotropin-Releasing-Hormon 336
- Gonokokkenarthritis 748
- Goodpasture-Syndrom 258–259
- Graefe-Zeichen 362
- Gruber-Vidal-Reaktion 591
- Gürtelrose 810
- Guthrie-Test 462
- Gynäkomastie 426, 436–437
- ## H
- Haarwuchsstörungen 434
- Haarzunge 496–497
- Hahnenkammphänomen 825
- Hairless Woman 422
- Hämangiom
- Dünndarm 606–607
 - kardiales 96–97
 - Mundhöhle 510–511
 - Niere 310–311
 - Oropharynx 512
- Hamartom 213
- Lunge 212
- Hämatemesis 492
- Hämatochezie 492
- Hämatothorax 141
- Hamman-Rich-Syndrom 202
- Hämochromatose 666–667
- idiopathische 666
- Hämodiafiltration 269
- Hämodialyse 268–269
- Hämofiltration 268–269
- Hämolytisch-urämisches Syndrom 290–291
- Hämoperfusion 268
- Hämopneumothorax 222
- Hämorrhoiden 622–623
- Häm siderose 666–667
- Hand-Schüller-Christian-Krankheit 468
- Harnblasensteine 318
- Harnleiter, siehe Ureter 318
- Harnstauung 237
- Harnwegsinfektion, untere 320–321
- Hartmetalllunge 198
- Hartmetallpneumokoniose 199
- Hashimoto-Thyreoiditis 372
- Hemineglekt 796
- Henle-Schleife 226
- Hepatische Enzephalopathie 656–657
- Hepatitis
- A 672–673
 - B 672–673, 675
 - C 674–675
 - D 674
 - E 674
 - eitrige 671
 - Schwangerschaft 690
 - virale 672–675
- Hepatolentikuläre Degeneration 664
- Hepatomegalie 644
- Hepatorenales Syndrom 302–303, 654
- Hepatozelluläres Karzinom 688
- Herdenzephalitis 802
- Hering-Breuer-Reflex 132
- Hermaphroditismus verus 419
- Hernie
- Bauchwand 630–631
 - Bochdalek 632–633
 - Inkarzeration 634
 - innere 632
 - Komplikationen 635
 - Leiste 626–627
 - Linea alba 630
 - Morgagni 632–633
 - Nabel 630
 - Narbe 630
 - paraösophageale 548
 - paraumbilikale 631
 - Schenkel 628
 - Spiegelhel 630–631
 - Strangulation 634
- Herpes zoster 810–811
- Meningoenzephalitis 810
 - ophthalmicus 810
 - oticus 810
- Herpes-simplex-Enzephalitis 802–803
- Herz
- Angiosarkom 98–99
 - Auskultation 26–27
 - benigne Tumoren 96–97
 - Erregungsleitungssystem 20–21
 - Fibroelastom 96–97
 - Frequenz 24
 - Geräusche 26
 - Hämangiom 96–97
 - Hypertrophie, exzentrische 28
 - Infarkt 37
 - Insuffizienz 47
 - Kammer 16–17
 - Klappen 18–19
 - Koronargefäße 22–23
 - Lipom 96–97
 - maligne Tumoren 98–99
 - Mesotheliom 98–99
 - Metastasen 98–99
 - Myxom 96–97
 - neurale Regulation 24
 - Non-Hodgkin-Lymphom 98
 - Phäochromozytom 96
 - Physiologie 24
 - Sarkom, undifferenziertes 99
 - Steuerung 24–25
 - Töne 26
 - Vorhof 16–17
- Herzinsuffizienz 46, 49, 51
- Diagnostik 46
 - Einteilung 46
 - Linksherzinsuffizienz 50–51
 - Niere 300
 - NYHA-Klassifikation 46
 - Rechtsherzinsuffizienz 48–49
- Herzkrankheit, ischämische 36–38, 40
- akutes Koronarsyndrom 38
 - Angina pectoris 36, 38
 - Myokardinfarkt 38
 - Pathophysiologie 36
 - Therapie 42
- Herzkrankheit, ischämische, Therapie 43
- Herzwandaneurysma 44–45
- Hiatushernie 548–549
- Gleittyp 548–549
- Himbeerzunge 496
- Hirnarterienaneurysma 124–125
- Lokalisation 124
 - Pathologie 124
- Hirnstamminfarkt 116
- Hirschsprung-Krankheit 572–573
- Hirsutismus 434–435
- His-Bündel 20
- Histamin-Provokationstest 164
- Histiozytose X 468
- HIV-Enzephalitis 802
- HIV-Meningoenzephalitis 803
- Hochwuchs 773
- Hodeninsuffizienz 424
- Hoffmann-Syndrom 782
- Höhenkrankheit 134
- akute 134
 - chronische 134
- Höhenlungenödem 134
- Holzstaublunge 200
- Homann-Zeichen 128
- Horner-Syndrom 206
- Hufeisenniere 242–243
- Hundebandwurm 680
- Hunger 484
- Hungerbauch 660
- Hunter-Glossitis 496, 506
- Hunter-Syndrom 466–467
- Hurler-Syndrom 775
- Hürtle-Zell-Tumor 374
- Hydronephrose 319
- 21 α -Hydroxylase 384
- Hyperaldosteronismus 387
- primärer 386
 - sekundärer 386
- Hyperdontie 494
- Hyperkalzämie 304
- Hyperlipidaemia retinalis 449
- Hyperlipoproteinämie 448–449
- primäre 448
 - sekundäre 448
- Hypermetabolismus 360
- Hyperorexie 484–485
- Hyperostose 347
- Hyperparathyreoidismus, primärer 406
- Ätiologie 406
 - Diagnostik 408
 - klinisches Bild 406
 - Pathophysiologie 406–407
 - radiologische Befunde 409
- Hyperparathyreoidismus, sekundärer 410–411
- intestinaler 410
 - renaler 410
- Hyperprolaktinämie 438
- nicht physiologische 438
- Hyperthyreose 360–361
- Basedow-Krankheit 362
 - klinisches Bild 360
 - Myopathie 782
- Hypertonie, arterielle 102
- Arteriosklerose 106
 - Augenhintergrundveränderungen 104
 - Einteilung 102
 - Folgen 104–105, 107
 - Herzbeteiligung 106
 - Hypertrophie, linksventrikuläre 106
 - intrazerebrale Blutung 118
 - maligne 104
 - Nierenbeteiligung 104, 284–287
 - renovaskuläre 288–289
 - Risikofaktoren 104
 - Ursachen 102–103
 - zentralnervöse Komplikationen 104
- Hypertrichose 434
- Hyperurikämie 454–457
- Hyperventilation 136
- Hypochondrie 726
- Hypodontie 494
- Hypogonadismus,
- sekundärer 431
 - primärer 424–425
 - Ätiologie 424
 - Diagnostik 424
 - klinisches Bild 424
- Hypokaliämie 306
- Hypokalzämie 412
- Niereninsuffizienz 410
- Hypometabolismus 366
- Hypoparathyreoidismus 412
- Ätiologie 412
 - Diagnostik 414
 - klinisches Bild 412, 415
 - passagerer 412
 - Pathogenese 412
 - Pathophysiologie 413
 - Therapie 414
- Hypophyse 334
- Anatomie 335
 - Hinterlappen 334
 - Makroadenom 343
 - Pfortadersystem 334
 - Tumoren 338–339
 - Tumoren, endokrin aktive 346–347
 - Vorderlappen 334
- Hypophysenvorderlappeninsuffizienz 342, 345
- ACTH-Mangel 344
 - Gonadotropinmangel 344
 - Koma 342
 - Prolaktinmangel 344
 - TSH-Mangel 344
 - Ursachen 343
 - Wachstumshormonmangel 344
- Hypopituitarismus 342
- Hypospadie 422
- Hypothalamus 334
- Anatomie 335
 - Steuerungshormone 336
- Hypothyreose 366
- konnatale 368–369
 - Muskelschwäche 783
 - Myopathie 782
 - primäre 366
 - sekundäre 344, 366
 - Symptome 367
 - tertiäre 366
- Hypoxie
- akute 134
 - Atemanpassung 134
 - chronische 134
- ## I
- Icterus gravidarum 690
- Ikterus 644–645
- Infantilismus 432
- Infektarthritis 748–749

Infektiöse Mononukleose 504–505, 676–677
 Influenzapneumonie 181
 Infundibulum 334
 Inkretinmimetika 398
 Insulin 392
 – anabole Wirkung 446
 Insulinom 394–395
 Insulintherapie 398
 Internodalbahnen 20
 Invagination 577
 Inzidentalom 383
 Iodmangel 358
 Iodstoffwechsel 353
 Iridothykitis 741
 Ischämie
 – vertebrobasiläre 116–117
 – zerebrale 112, 114

J

Jargon-Aphasie 794
 Jejunum, Adenokarzinom 611

K

Kaliumresorption, renale 232
 Kalzitinin 404
 Kammerflimmern 32–33
 Kammertachykardie 32–33
 Kaolinlunge 198
 Kapselendoskopie 568
 Kardiomyopathie 52–53
 – arrhythmogene rechtsventrikuläre 52–53
 – dilatative 52–53
 – hypertrophe 52–53
 – restriktive 52–53
 Kardioresnale Syndroms 300
 Karies 500
 Karotinerterus 470
 Karotissinussyndrom 30
 Karpaltunnelsyndrom 730–731
 – Symptomatik 730
 Kartagener-Syndrom 170–171
 Karzinoid 612–613
 – Appendix 588
 Käsewascherlunge 200
 Katabolismus 446–447
 Kelchdivertikel 242
 Kelchzyste 243
 Kerley-B-Linien 220
 Kernig-Zeichen 121, 798–799
 Ketoazidose 396
 Kissing Disease 504
 Klebsiellapneumonie 179
 Kleinhirnfarkt 116
 Klinefelter-Syndrom 426–427
 Klitorishypertrophie 420–421
 Knochendichtemessung 762
 Knopflochdeformität 734, 737
 Kobalt 198
 Kohlenhydratresorptionshemmer 398
 Kohlrarsch-Falte 620
 Kokzidioidomykose 184–185
 Kolonkarzinom 616–617, 619
 – Adenokarzinom 618
 – Ätiologie 616
 – Diagnostik 618
 – klinisches Bild 618

– Pathologie 618
 – TNM-Klassifikation 616
 Koma
 – hypophysäres 342
 – Myxödemkoma 366
 Kompressionsfraktur 758–759
 Konvolut
 – distales 226
 – proximales 226
 Kopfschmerzen 788
 – Migräne 788
 – sekundäre 788
 – Spannungstyp 788
 Korkarbeiterlunge 200
 Koronarangiografie 39–40, 43
 Koronargefäße 22–23
 Koronarsyndrom, akutes 38
 Korsakow-Syndrom 658, 792–793
 Kortikobasale Degeneration 820–821
 Kortikotropin-Releasing-Hormon 336
 Kortisol 380
 – Wirkung 380–381
 Kraniopharyngeom 340
 – adamantinomatöses 341
 Kraniotabes 754
 Kreatinin-Clearance 231
 Kristallarthritis 459
 Krupp 504
 Kryptokokkose 186–187
 Kryptorchismus 384
 Kuchennierte 242
 Kussmaul-Atmung 136
 Kwashiorkor 660–661

L

L4-Syndrom 720
 L5-Syndrom 720
 Lagerungsdrainage 173
 Laktation 438
 Lambert-Eaton-Syndrom 442
 Lamellenphänomen 152
 Landkartenzunge 496–497
 Langerhans-Inseln 392
 Langerhans-Zell-Histiozytose 468–469
 Lanz-Punkt 588
 Larynxmaskenbeatmung 146
 Laurén-Klassifikation 556
 Lebensmittelvergiftung 592–593
 Leber 638–639
 – Abszess 670
 – Adenom 686
 – bakterielle Infektionen 670–671
 – Erkrankungen bei Stoffwechselstörungen 662–663
 – Erkrankungen in der Gravidität 690–691
 – Erythroblastose 668–669
 – Filterfunktion 638
 – Gallengangsadenom 686
 – Hämangiom 686
 – Hamartom 686–687
 – Hautzeichen 644
 – Hyperplasie, fokal noduläre 686
 – hypoxische Erkrankungen 668–669
 – Karzinom 688
 – kongenitale Anomalien 646–647
 – Leitsymptome 644–645
 – Metastasen 688
 – Riedel-Lappen 646
 – Sekretionsfunktion 638
 – Sichelzellanämie 668–669
 – Speicherfunktion 638
 – Stauungszeichen 644
 – Tumoren, benigne 686–687
 – Zirrhose 648–651, 665, 685
 – Zysten 646
 Leberausfallscoma 656
 Lebergalle 640
 Leiomyosarkom 561
 Leistenhernie 626–627
 – angeborene 626
 – direkte 626
 – indirekte 626
 – Inkarzeration 635
 – Komplikationen 634
 – Strangulation 635
 Leptospira interrogans 678
 Leukämie, orale Manifestationen 506–507
 Leukenzephalopathie, progressive multifokale 804–805
 Leukoplakie 514–515
 Lhermitte-Zeichen 825
 Lichen ruber planus
 – Histologie 509
 – orale Manifestationen 508–509
 Lingua geografica 496
 Lingua scrotalis 496
 Lingua villosa nigra 496
 Linitis plastica 557
 Linksherzinsuffizienz 50–51
 Linksschenkelblock 28
 Lipidosen 468–469
 Lipidspeicherkrankheiten 468–469
 Lipom
 – Dünndarm 606–607
 – Herz 96–97
 – Jejunum 607
 – Niere 310–311
 Liporetikulose 468
 Lippe
 – Karzinom 517
 – Tumoren, maligne 516
 Lobärpneumonie 179
 Löfgren-Syndrom 204
 Logorrhö 794
 Looser-Zonen 754–755
 Lowenberg-Test 128
 Lues 678–679
 – konnatale 679
 – Leberbefall 678
 Lumbalgie 718
 Lumboischialgie 721
 Lunge
 – Abszess 192–193
 – Adenokarzinom 206–207, 209
 – Anthrakosilikose 198
 – Asbestose 196
 – Atelektasen 140
 – bildgebende Diagnostik 138–139
 – Chondrohamartom 141
 – Chondrom 212–213
 – Computertomografie 142
 – Durchleuchtung 138
 – Fettembolie 219
 – Fibrom 212–213
 – Fibrose 173, 203

– Fibrose, idiopathische 202
 – granulomatöse Erkrankungen 204–205
 – großzelliges Karzinom 206–207, 209
 – Hamartom 212–213
 – Infarkt 216
 – Inhalationsszintigrafie 138
 – kleinzelliges Bronchialkarzinom 209
 – konventionelles Röntgen 138–139
 – Magnetresonanztomografie 142
 – Metastasen 210–211
 – Plattenepithelkarzinom 206–207, 209
 – Positronenemissionstomografie 142
 – Rundherd, solitärer 210
 – Rundherde 140
 – Sarkoidose 204–205
 – Schmetterlingsödem 220
 – Sequestration 176
 – Sequestration, extralobäre 176–177
 – Sequestration, intralobäre 176–177
 – Siderose 198
 – Silikatose 196
 – Silikose 194–195
 – Sonografie 142
 – Szintigrafie 138
 – Tuberkulose 188–189
 – Tumoren, bösartige 206–211
 – Tumoren, gutartige 212–213
 – Verschattungen 140
 – Wegener-Granulomatose 204–205
 – Zyste 174–175
 Lungenembolie 216–219
 – Ätiologie 216
 – Diagnostik 216, 218
 – klinisches Bild 216
 – massive 216
 – Spätfolgen 218
 – Therapie 218
 Lungenemphysem 148–153
 – Diagnostik 150, 152–153
 – Fassthorax 152
 – klinisches Bild 150
 – panlobuläres 148, 152–153
 – Pathologie 149
 – Pathophysiologie 148
 – Therapie 154
 – zentrilobuläres 148, 152–153
 Lungenödem 141, 220–221
 – alveoläres 221
 – interstitielles 221
 – kardiales 220
 – nicht kardiales 220
 Lupus erythematodes, systemischer 256–257
 – Herzbeteiligung 90–91
 – orale Manifestationen 508–509
 Lupusnephritis 256
 – diffus proliferative 256
 – fokal proliferative 256
 – perimembranöse 256
 Lymphangiektasie, kongenitale pulmonale 174
 Lymphangiosis carcinomatosa 211

- Lymphom
 – Dünndarm 610–611
 – Magen 560
 – Schilddrüse 379
- M**
- Madenwurm 598
 Madurafuß 184
 Magen 544
 – Adenokarzinom 557–558
 – Adenom 560
 – Funktionen 544–545
 – Karzinom 556–557, 559
 – Leiomyom 560
 – Leiomyosarkom 561
 – Lymphom 560
 – Metastasen 560
 – Polyp 560
 – Tumoren, benigne 560–561
 – Tumoren, maligne 560–561
 – Ulkus 552, 554–555
 Magenfrühkarzinom 556
 Makrodontie 494
 Makroglossie 496
 Malabsorption 488
 Malabsorptionssyndrome 579
 Maldigestion 488, 546
 Mallory-Weiss-Syndrom 486
 MALT-Lymphom 561
 Malteserkreuze 246
 Malzarbeiterlunge 200
 Mantelpneumothorax 173
 MAO-B-Hemmer 818
 Marchiafava-Bignami-Syndrom 658
 Marfan-Syndrom 772–773
 – Diagnostik 772
 – Gent-Kriterien 772
 – klinisches Bild 772
 – Therapie 772
 Marissen 622
 Markschwammniere 240–241
 Maroteaux-Lamy-Syndrom 466
 Maturity Onset Diabetes of the Young 396
 Mayr-Zeichen 128
 McBurney-Punkt 588
 Meckel-Divertikel 574–575
 Medulla-oblongata-Infarkt 116
 Megacolon congenitum 572
 Megakolon 573
 Mekoniumileus 172
 Melaena 492
 Melatonin 350
 Menière-Krankheit 790
 Meningitis 798
 – bakterielle 798–799
 – eitrige 798
 – tuberculosa 800–801
 – virale 798
 Meningoenzephalitis, virale 798
 Merseburger Trias 362
 Mesenterialgefäßverschluss 536–537
 Mesotheliom, kardiales 98–99
 Metabolismus 446
 Metastasen
 – Leber 688
 – Lunge 210–211
 – Niere 312–313
 – Schilddrüse 374, 379
- Migräne 788
 – ophthalmoplegische 788
 – retinale 788
 – vestibuläre 790
 Mikroadenom 347
 Mikroalbuminurie 104
 Mikrodiskotomie 722
 Mikrodontie 494
 Miliartuberkulose 188–189
 Milkman-Syndrom 754
 Mirazidien 322
 Mirizzi-Syndrom 698
 Mitralklappe 18
 Mitralklappeninsuffizienz 64
 – Diagnostik 66
 – Echokardiografie 67
 – Hämodynamik 64
 – klinisches Bild 66
 – Therapie 66
 Mitralklappenprolaps 66–67
 Mitralklappenstenose 62–63
 – Diagnostik 62, 64
 – Echokardiografie 65
 – Hämodynamik 62
 – klinisches Bild 62
 – Therapie 64
 Mittelmeerfieber, familiäres 540–541
 Möbius-Zeichen 362
 Möller-Barlow-Krankheit 478
 Mönckeberg-Sklerose 399
 Monge-Krankheit 134
 Mononeuropathie, diabetische 402
 Mononukleose, infektiöse 504–505
 Morbus haemolyticus neonatorum 668
 Morbus, siehe Eigennamen 362
 Morgagni-Adams-Stokes-Syndrom 30
 Morgagni-Hernie 632–633
 Morquio-Syndrom 466–467, 775
 Mosaikperfusion 173
 Moschkowitz-Krankheit 290
 MSH-Inhibiting-Hormon 336
 MSH-Releasing-Hormon 336
 Mukoidimpaktation 173
 Mukopolysaccharidose 466–467
 – Typ I–VII 466
 Mukoviszidose 172–173
 Mukozele 588
 Multi-Infarkt-Demenz 812
 Multiple endokrine Neoplasie 378, 394
 Multiple Sklerose 822–825
 – Ätiologie 822
 – Diagnostik 824–825
 – klinisches Bild 822–823
 – Therapie 824
 – Verlaufsformen 822
 Multiples Myelom 308–309
 Multisystematrophie 820–821
 Mundgeruch 497
 Murphy-Zeichen 698
 Muzinöse zystische Neoplasie 712
 Myasthenia gravis 784
 – Diagnostik 784
 – generalisierte 784
 – klinisches Bild 785
 Mycobacterium tuberculosis 188
- Myelomniere 308–309
 Myelose, funikuläre 475
 Mykobakterium, Nachweis 190
 Myokardinfarkt 37–38, 40–45
 – Diagnostik 40
 – EKG-Veränderungen 41
 – Frühkomplikationen 44
 – Komplikationen 45
 – Lokalisation 40–41
 – NSTEMI 38, 42
 – Spätkomplikationen 44
 – STEMI 38, 40, 42
 – Therapie 42, 44
 Myokarditis 58–59
 – bakterielle 58
 – Diagnostik 58
 – virale 58
 Myom 310
 Myopathie, endokrine 782–783
 Myxödemkoma 366
 Myxom, kardiales 96–97
- N**
- Nabelhernie 630
 Nachtblindheit 470
 Narbenhernie 630
 Natriumresorption, renale 232
 Nebenniere
 – Adenom 383
 – Anatomie 381
 – hormonelle Steuerung 380
 – Insuffizienz, primäre 388
 – Insuffizienz, sekundäre 344
 – Kalzifikation 389
 – Mark 380
 – Metastasen 389
 – Rinde 380
 – Tuberkulose 389
 Nebenschilddrüse 352, 404
 – Hormone 404
 – Physiologie 404
 Necator americanus 602–603
 Neglekt 797
 Negri-Körperchen 802–803
 Nephritis
 – akute diffuse interstitielle 260–261
 – chronische interstitielle 278
 Nephritisches Syndrom 248
 – Ätiologie 248
 – Diagnostik 248
 – Formen 250
 – klinisches Bild 249
 Nephrogene systemische Fibrose 294–295
 Nephrokalzinose 406, 409
 Nephrolithiasis 409
 Nephron 227
 – Transportvorgänge 230–233
 Nephropathie
 – diabetische 282–283, 400–401
 – hyperkalzämische 304–305
 – hypokalzämische 306–307
 – ischämische 288–289
 Nephrotisches Syndrom 244, 247
 – Ätiologie 244–245
 – klinisches Bild 246
 – Pathophysiologie 244–245
 Nervus
 – accessorius 498
 – glossopharyngeus 498
 – hypoglossus 498
 – vagus 498
 Neuroendokrine Tumoren 714
 Neurofibrom, Rachenwand 512
 Neurohypophysie 334
 – Blutversorgung 334
 – Hormone 336
 Neuritis vestibularis 790
 Neuropathie
 – autonome 402
 – diabetische 402–403
 Neurotuberkulose 801
 Neurozystizerkose 605
 Niacin 474
 – Mangel 474
 Niacinamid 474
 – Mangel 474
 Nichtpolypöses Kolonkarzinom-Syndrom 614
 Niemann-Pick-Krankheit 662–663
 Niere 226
 – Amyloidose 292–293
 – Anatomie 226–227
 – Angiomyolipom 310–311
 – benigne Tumoren 310–311
 – Diagnostik 236
 – Dysplasie, multizystische 238
 – Fibrom 310
 – gekreuzte Heterotopie 242
 – Glomerulus 226
 – Hämangiom 310–311
 – Herzinsuffizienz 300
 – Heterotopie 242–243
 – Heterotopie, gekreuzte 243
 – Hormonproduktion 234
 – hypertensive Veränderungen 284–287
 – Innervation 228–229
 – kongenitale zyanotische Herzfehler 300
 – Lipom 310–311
 – maligne Tumoren 312–313
 – Metastasen 312–313
 – Myom 310
 – Onkozytom 310–311
 – Steine 316–317
 – Transplantation 270–271
 – Tubulussystem 226
 – Verschlussanomalien 242–243
 – Zyste 237–239
 – zystische Erkrankungen 238–241
 Nierenarterienstenose 237, 288–289
 Nierendysplasie, multizystische 239
 Niereninsuffizienz, akute 262–263
 – postrenale 262
 – prärenale 262
 – renale 262
 Niereninsuffizienz, chronische 264
 – Ätiologie 264–265
 – Hypokalzämie 410
 – klinisches Bild 267
 – Pathophysiologie 264
 – Stadien 266
 Nierentuberkulose 280–281
 Nierenvenenthrombose 298–299
 Nierenzellkarzinom 312–313

Nikotinsäure 474
 – Mangel 474
 Nikotinsäureamid 474
 – Mangel 474
 NMDA-Antagonisten 818
 Nocardia asteroides 184
 Nokardiose 184–185
 Non Small Cell Lung Cancer 206
 Non-Hodgkin-Lymphom
 – kardiales 98
 – Magen 560
 Nucleus paraventricularis 336
 Nucleus supraopticus 336
 Nucleus ventromedialis 484

O

Obstipation 490
 – chronische habituelle 490
 – Ursachen 491
 Ochronose 460–461
 Odontogene Infektion 500
 Ogilvie-Syndrom 572
 Onkozytom 310–311, 374
 Optikusneuritis 822
 Optikusneuropathie, ventrale
 ischämische 779
 Orbitopathie, endokrine 362
 Ösophagus 520
 – Achalasie 524–525
 – Anatomie 521
 – Atresie 522–523
 – Divertikel 526–527
 – Engen 520
 – Karzinom 534–535
 – Peristaltik 520
 – Striktur 531
 – Strikturen 530–531
 – Varizen 532–533, 652
 Osteitis 768
 Osteitis cystica fibrosa 409
 Osteoarthritis deformans
 alcaptonurica 460
 Osteodensitometrie 762–763
 Osteomalazie 480, 754–755
 – Diagnostik 754
 – klinisches Bild 754
 Osteomyelitis
 – Diagnostik 770
 – hämatogene 768
 – klinisches Bild 770
 – Pathogenese 768
 Osteoporose 756–767
 – Diagnostik 760
 – Dual-Röntgen-Absorptiometrie
 762
 – Fischwirbel 761
 – idiopathische 766
 – Knochendichtemessung 762
 – Östrogengabe 764
 – Pathophysiologie 756
 – primäre 756
 – Prophylaxe 764
 – Röntgen 760
 – sekundäre 756, 766–767
 – T-Wert 762
 – Therapie 764
 Ostium-primum-Defekt 78
 Ostium-secundum-Defekt 78–79
 Östrogen
 – anabole Wirkung 446

– Gynäkomastie 436
 – Laktation 438
 – Osteoporose 764
 Ovotestis 418
 Oxytocin 336
 Oxyuris oxyura 598

P

Palmarerythem 645
 Panarteriitis nodosa 296–297
 Pancoast-Syndrom 206
 Pancreas anulare 706–707
 Panhypopituitarismus 342, 344
 Pankreas 392–393, 642
 – Adenom 712
 – ektopes Gewebe 706
 – exokrines 642–643
 – Hormone 392
 – Karzinom 714–715
 – muzinöse zystische Neoplasie
 712
 – Papillom 712
 – Pseudozysten 711
 – seröse zystische Neoplasie 712
 – Tumoren, gutartige 712–713
 – Zystadenom 712
 Pankreatisches Polypeptid 392
 Pankreatitis
 – akute 708–709
 – chronisch kalzifizierende 711
 – chronische 710–711
 – Gallensteine 696
 – hämorrhagische 709
 – nekrotisierende 709
 Pantothensäure 472
 – Mangel 472
 Papilläre muzinöse Neoplasie
 713
 Papillenstenose 697
 Papillom, Mundhöhle 510–511
 Paraneoplasie, endokrine 442
 Paraneoplastisches Syndrom
 440–443
 Pararheumatische Erkrankungen
 – Gicht 454–457
 – Osteoporose 756–765
 – Pseudogicht 458–459
 Parasyndesmophyten 743
 Parathormon 404, 408
 – ektope Produktion 442
 – Wirkmechanismus 405
 Parkinson-Syndrom 817, 819,
 821
 – atypisches 820
 – idiopathisches 816
 – infektiöses 820
 – medikamentöses 820
 – metabolisches 820
 – sekundäres 820
 – Therapie 818
 – toxisches 820
 Parodontitis 500
 Parorexie 484–485
 Parotiskarzinom 519
 Peitschenwurm 596
 Pellagra 475
 Pemphigus vulgaris, orale Mani-
 festationen 508–509
 Perfusionszintigrafie 138
 Perikarderguss 60–61

Perikarditis 60–61
 – Diagnostik 60
 – klinisches Bild 60
 – tuberkulöse 61
 Perikardreiben 60
 Peritonealkarzinose 542–543
 – primäre 542
 – sekundäre 542
 Peritonealmetastase 543
 Peritonitis
 – akute 538
 – chemisch-toxische 538
 – diffuse bakterielle 539
 – eitrige 538
 – gallige 700
 – septische 539
 – spontan bakterielle 539
 Persistierender Ductus arteriosus
 82–83
 Peutz-Jeghers-Syndrom 608–609,
 614
 Pfaundler-Hurler-Syndrom
 466–467
 Pfeiffer-Drüsenfieber 676
 Pfortaderhochdruck 652–653
 – Ösophagusvarizen 652
 Pfortaderthrombose 684–685
 Phalen-Test 730
 Phäochromozytom 390–391
 – kardiales 96
 Phenylketonurie 462–463
 Phlebografie 129
 Phlebothrombose 126, 128
 Phlegmasia coerulea dolens 126
 Pilzarbeiterlunge 200
 Pinealozyten 350
 Pink Puffer 150–151, 153
 Pleura
 – Drainage 222–223
 – Erguss 140–141
 – Mesotheliom 196, 214–215
 – Plaques 197
 – Schwarte 191
 Plexus-brachialis-Syndrom 206
 Pneumocystis jiroveci 182
 Pneumokokkenpneumonie
 178–179
 Pneumokoniosen 199
 Pneumomykosen 182–187
 Pneumonie 178–187
 – akute interstitielle (AIP)
 202–203
 – bakterielle 178–179
 – desquamative interstitielle (DIP)
 202
 – idiopathische interstitielle
 202–203
 – Influenza 181
 – Klebsiellen 179
 – lobuläre 179
 – mykotische 182–187
 – nichtspezifische interstitielle
 (NSIP) 202
 – Pneumokokken 178–179
 – Pseudomonas 179
 – septische 179
 – Staphylokokken 178, 193
 – unspezifische interstitielle 203
 – virale 180–181
 – Zytomegalievirus 181
 Pneumothorax 140, 222–223

– Spannungspneumothorax 141,
 222–223
 – Spontanpneumothorax, primä-
 rer 222
 – Spontanpneumothorax, sekun-
 därer 222
 – traumatischer 222
 Pneumozystose 183
 Podagra 454
 Peritonitis 808–809
 – abortive 808
 – paralytische 808
 – Postpoliosyndrom 808
 – Residualzustand 809
 Polyarthrit, chronische 732
 Polycythaemia vera, orale Mani-
 festationen 506–507
 Polydipsie 348
 Polymyalgia rheumatica 778–779
 Polymyositis 780–781
 Polyneuropathie, diabetische
 402
 Polyposis 609
 – coli 614–615
 – familiäre adenomatöse 614
 – familiäre juvenile 614
 – Syndrome, familiäre 614
 Polyurie 348
 Polyzystische Nierenkrankheit
 240–241
 Ponsinfarkt 116
 Portale Hypertension 652–653
 – Ösophagusvarizen 652
 Porzellangallenblase 696,
 698–699
 Postgastrektomiesyndrome
 546–547
 Postpoliosyndrom 808–809
 Postthrombotisches Syndrom 126
 Pott-Trias 746
 Prattsche Warnvenen 128
 Prick-Test 164
 Primär biliäre Zirrhose 648
 Primär sklerosierende Cholangitis
 648
 Prinzmetal-Angina 36
 Prionen 806
 Prionerkrankungen 806
 Progesteron 380, 446
 Proglottiden 604
 Progressive multifokale Leukenze-
 phalopathie 804–805
 Progressive Rötelnpanenzephalitis
 804
 Progressive supranukleäre Parese
 820–821
 Prolaktin-Inhibiting-Faktor 336
 Prolaktin-Releasing-Hormon 336
 Prolaktinom 346
 Prostatahyperplasie, benigne
 326–327
 Prostatakarzinom 328–330
 – Diagnostik 330–331
 – klinisches Bild 328
 – Metastasierung 328–329
 – Pathologie 328
 Prostataspezifisches Antigen 330
 Proteinurie 244, 246, 248
 Protrusio acetabuli 773
 Pseudobrachyösophagus 548
 Pseudobulbärparalyse 498–499

- Pseudogicht 458–459
 Pseudohaarzunge 496
 Pseudohermaphroditismus
 – femininus 420–421
 – masculinus 420, 423
 Pseudohypoparathyreoidismus 416
 – Einteilung 416
 – Pathophysiologie 417
 Pseudomonas pneumoniae 179
 Pseudomyxoma peritonei 542–543
 Pseudoperitonitis 388
 Pseudopseudohypoparathyreoidismus 416
 Psoriasisarthritis 742–743
 Pterygium colli 428
 Ptyalismus 502
 Pubertas praecox 432–433
 – idiopathische 432
 Pulmonale Hypertonie 88–89
 Pulmonalklappe 18
 Pulmonalklappenstenose 80–81
 Pulsionsdivertikel 526
 Pulvinar Sign 806
 Purkinje-Fasern 20
 Purpura Schoenlein-Henoch 254–255
 Pyelonephritis 274–275, 277
 – akute fokale 237
 Pyridoxin 474
 Pyridoxinmangel 474–475
- R**
- Rachentumoren, maligne 518
 Rachitis 480, 754–755
 Radioiodtherapie 362
 Ramsey-Hunt-Syndrom 810
 Rechtsherzinsuffizienz 48–49
 Rechtsschenkelblock 28
 Reflexe, viszerale 566–567
 Refluxösophagitis 528–529, 531
 Reifenstein-Syndrom 422
 Reisediarrhö 488
 Reizdarmsyndrom 566
 Reizleitungssystem, kardiales 20–21
 Rektum 620–621
 Renin-Angiotensin-System 234–235
 Retinol 470
 Rheumaknoten 734–735
 – pulmonale 735
 Rheumatische Erkrankungen
 – Arteriitis temporalis 778
 – Arthritis psoriatica 742–743
 – chronische Polyarthritis 732–736
 – Churg-Strauss-Syndrom 204–205
 – Dermatomyositis 780
 – Lupus erythematoses, systemischer 90–91, 256, 508
 – Polymyalgia rheumatica 778
 – Polymyositis 780
 – rheumatoide Arthritis 732–736
 – Sarkoidose 90–91, 204–205
 – Sjögren-Syndrom 503
 – Sklerodermie 90–91
 – Spondylitis ankylosans 738–741
 – Wegener-Granulomatose 204–205
 Rheumatoide Arthritis 732–737
 – Antikörper 736
 – artikuläre Manifestationen 734
 – Ätiologie 732
 – Diagnostik 736
 – extraartikuläre Manifestationen 734
 – klinisches Bild 734
 – Lungenfibrose 735
 – Pathogenese 732
 – Rheumaknoten 734–735
 – Stadien 732
 – Therapie 736
 Riboflavin 474
 – Mangel 474–475
 Riedel-Lappen 646
 Riedel-Struma, eisenharte 372–373
 Rielander-Zeichen 128
 Riesenzellarteriitis 778
 Riesenzellthyreoiditis 370
 Rinderbandwurm 604–605
 Rio-Branco-Arkade 536
 Riolan-Anastomose 536
 Romanus-Läsion 740–741
 Rötelnpanenzephalitis, progressive 804
 Roving-Zeichen 588
 Rückenmuskeln 718
 Rückenschmerzen 718
 – Bandscheibenvorfall, lumbaler 718, 720, 722
 – psychogene 726–727
 – Spinalkanalstenose 724
 Rundherde 140, 208, 210
 – multiple 210
 – solitäre 210
- S**
- S1-Syndrom 720
 Salmonellen 590
 – Enteritis 590
 Salzverlustsyndrom 384
 Sammelrohr 226
 Sanfilippo-Syndrom 466
 Sarkoidose
 – Herzbeteiligung 90–91
 – Löfgren-Syndrom 204
 – pulmonale 204–205
 Sarkom, Dünndarm 610
 Säure-Basen-Haushalt
 – Atmung 133
 – Physiologie 132
 – Störungen 132, 264
 Scheie-Syndrom 466
 Schenkelhernie 628–629
 – Komplikationen 634
 Schienengleisphänomen 152–153
 Schildbrust 428
 Schilddrüse 352
 – aberrantes Gewebe 354
 – Adenom 365
 – anaplastisches Karzinom 376
 – Autonomie 364–365
 – follikuläres Karzinom 376
 – Gefäße 352
 – Hormone 352
 – Hormone, Regelkreis 352
 – Hormonresistenz, periphere 366
 – Innervation 352
 – Karzinom 374
 – kongenitale Anomalien 354–355
 – Lymphom 379
 – medulläres Karzinom 378
 – Metastasen 379
 – papilläres Karzinom 374–375
 – Suppressionsszintigrafie 365
 – vergrößerte 356
 Schistosomiasis 322, 682
 – hepato lienale 682–683
 – urogenitale 322–323
 Schlaganfall 112–115
 – Diagnostik 112, 114
 – hämorrhagischer 112–113, 118–119
 – ischämischer 112–115
 – Pathogenese 112, 114
 – Therapie 114
 – Verlauf 114
 Schmelzflecke, weiße 494–495
 Schmelzhyoplasie 494
 Schmetterlingsödem 220
 Schnappatmung 136
 Schockleber 668–669
 Schrittmachtherapie 34–35
 Schrumpfgallenblase 698
 Schulter-Arm-Schmerz
 – Bandscheibenvorfall, zervikaler 728–729
 – Karpaltunnelsyndrom 730
 Schwanenhalsdeformität 734, 737
 Schwangerschaft
 – Fettleber, akute 690
 – Ikterus, idiopathischer 690
 Schwankschwindel, phobischer 790
 Schweinebandwurm 604–605
 Schwindel 790
 – Ätiologie 790
 – phobischer Schwankschwindel 790
 – psychosomatischer 790
 – Ursachen 791
 – vestibuläre Migräne 790
 – zentraler 790
 Segelklappen 18
 Selektive Östrogen-Rezeptormodulatoren 764
 Sella turcica 334
 – Aufweitung 343, 347
 Senilitas praecox 428
 Septum interatriale 16
 Septum interventriculare 16
 Sequester 768
 Seröse zystische Neoplasie 712
 Sexuelle Differenzierung 418
 Sheehan-Syndrom 342
 Shigellose 592
 Sialadenitis 502–503
 Sialolithiasis 502
 Sichelzellanämie 668
 – Leber 668–669
 Siegelringzeichen 170
 Signalgefäßschatten 152
 Silikose 196–199
 – Anthrakosilikose 198
 – Asbestose 196–197
 – Berylliose 198
 – Hartmetalllunge 198
 – Kaolinlunge 198
 – Talkumlunge 198
 Silikose 194–195
 Silikotuberkulose 195
 Simmonds-Krankheit 342
 Simulation 726
 Sinuatrialer Block 34–35
 Sinus umbilicalis 575
 Sinus urogenitalis 420
 Sinus-venosus-Defekt 78–79
 Sinusarrest 35
 Sinusbradykardie 30
 Sinusknoten 20
 Sinusknotensyndrom 30
 Sinustachykardie 30
 Sipple-Syndrom 378, 394
 Situs inversus 646
 Sjögren-Syndrom 503
 Skelettdysplasie 774
 Sklerodermie 294
 – Hautbeteiligung 294
 – Herzbeteiligung 90
 – Nierenbeteiligung 294
 – Ösophagusklerose 294
 Sklerose, progressive systemische 294–295
 Skorbut 478
 Skrotalhernie 627
 Small Cell Lung Cancer 206
 Smoker's Patch 514–515
 Sodbrennen 528
 Somatostatin 392
 Somatostatinom 714
 Somatotropes Hormon, anabole Wirkung 446
 Sonografie
 – endobronchiale 142
 – transösophageale 142
 – transthorakale 142
 Spannungspneumothorax 141, 222–223
 Spät-Dumping 546
 Speicheldrüsentumoren, maligne 518
 Sphingolipidosen 468–469
 Sphinkter, hypoaktiver 324
 Spider naevi 645
 Spiegel-Hernie 630–631
 Spinalkanalstenose 724–725
 Spirometrie 164
 Spitzentuberkulose 191
 Spondylitis ankylosans 738–739, 741
 – Diagnostik 740
 – klinisches Bild 738
 – Pathogenese 738
 – Therapie 740
 Spondylitis tuberculosa 800–801
 Spontanpneumothorax 222
 – primärer 222
 – sekundärer 222
 Spulwurm 600
 Stammfettsucht 382
 Stanford-Klassifikation 122
 Staphylokokkenpneumonie 178–179
 – Abszess 193
 Status migraenosus 788
 Status uraemicus 266
 Steatorrhö 568

Steatosis hepatis 661
 Steele-Richardson-Olszewski-Syndrom 820–821
 Stellwag-Zeichen 362
 Steroidhormone 380
 Steroidmyopathie 782
 Steroidsynthese, adrenale 385
 Stevens-Johnson-Syndrom 508
 Stoffwechsel 446
 Stomatitis nicotina 515
 Strahlenpilzkrankheit 182
 Striae distensae 382
 Strings of Cysts 170
 Stromazelltumor 606
 – Dünndarm 607
 Strontiumranelat 764
 Struma 356
 – blande 358
 – Diagnostik 356
 – diffusa 357
 – Einteilung 356
 – euthyreote 358
 – Iodmangel 358
 – klinisches Bild 356
 – nodosa 357
 – Pathogenese 359
 – restroternale 355
 – retrosternale 357
 – Riedel 372–373
 – Zunge 355
 – Zungenrund 512–513
 Stuhlagnostik 568
 Subakute sklerosierende Panenzephalitis 804
 Subarachnoidalblutung 120–121, 124
 – Diagnostik 120
 – Klassifikation 120
 – Therapie 120
 Suberose 200
 Subkortikale arteriosklerotische Enzephalopathie 812
 Sudeck-Anastomose 536
 Sulfonylharnstoffe 398
 Supranukleäre Parese, progressive 820
 Supraselläre Erkrankungen 338–339
 – Diagnostik 340
 – Durst 338
 – Nahrungsaufnahme 338
 – Schlaf 338
 Supraventrikuläre Tachykardie 32
 Syndrom der dünnen Basalmembran 252
 Syphilis 678–679
 – konnatale 679
 – Leberbefall 678

T

Tabak-Alkohol-Amblyopie 658
 Tachykardie, ventrikuläre 32–33
 Taenia saginata 604–605
 Taenia solium 604–605
 Tag-Nacht-Rhythmus 350
 Tako-Tsubo-Syndrom 38
 Talkumlunge 198
 Taschenklappen 18
 Tawara-Schenkel 20
 Teerstuhl 568

Teriparatid 764
 Testikuläre Feminisierung 422
 Testosteron, anabole Wirkung 446
 Thiamin 472
 – Mangel 472
 Thorakalnieren 242–243
 Thrombophlebitis 126, 128
 Thrombose 126
 Thrombotisch-thrombozytopenische Purpura 290–291
 – orale Manifestationen 506–507
 Thyreoglosszyste 354
 Thyreoidestimulierendes Hormon 352
 Thyreoiditis 370
 – abszedierende 371
 – akute 370–371
 – autoimmune 372
 – chronische 372–373
 – de Quervain 370–371
 – fibrosierende 372–373
 – Hashimoto 372–373
 – lymphozytäre 373
 – Riedel 372–373
 – spezifische 372
 – subakute 370–371
 Thyreostatika 362
 Thyreotoxische Krise 360
 Thyreotropin-Releasing-Hormon 336, 352
 Thyroxin 352
 Thyroxinbindendes Globulin 352
 Tinel-Zeichen 730
 Tonsillenkarzinom 519
 Tonsillitis, akute 504–505
 Trachealkanüle 146
 Tracheostoma 146
 Traktionsdivertikel 526
 Tram Lines 152–153
 Transferasemangel 464
 Transiente globale Amnesie 792
 Transposition der großen Gefäße 86–87
 Treitz-Hernie 633
 Treponema pallidum 678
 Trichuriasis 596–597
 Triiodthyronin 352
 Trikuspidalklappe 18
 – Insuffizienz 74–75
 – Stenose 74–75
 Trizepssehnenreflex 728
 Tropfenherz 152
 Trousseau-Zeichen 386, 414
 Trypanosoma cruzi 92
 Tuberkulom 190–191
 Tuberkulose
 – Arthritis 746–747
 – Diagnostik 190
 – exsudativ-kavernöse 191
 – exsudative 190
 – extrem resistente 190
 – fibrozirrhotische 190–191
 – Frühinfiltrat 191
 – Kaverne 190
 – klinisches Bild 188
 – Lunge 188–189
 – Meningitis 800
 – Organmanifestation 188
 – Perikarditis 61
 – Primärinfektion 188
 – Primärkomplex 189

– Röntgendiagnostik 190
 – Screening 190
 – spinale 800
 – Therapie 190
 Turcot-Syndrom 614
 Turner-Syndrom 428–429
 Twinkling-Farbartefakt 409
 Typhus 590–591

U

Übergewicht 450
 Ulcus duodeni 552–553, 555
 – Komplikationen 554
 Ulcus ventriculi 552–553, 555
 – Komplikationen 554
 Unterernährung 660
 Unterlappenatektase 141
 Upside-down-Magen 548
 Urämie 266
 Ureter
 – Dilatation 237
 – Innervation 229
 – Steine 318–319
 Ureterabgangsstenose 242–243
 Urogenitaltuberkulose 280–281
 Urolithiasis 316–317, 319
 Uropathie, obstruktive 314–315

V

Varicella-Zoster-Virus
 – Primärinfektion 810
 – Übertragung 810
 Ventrikelseptum 16
 Ventrikelseptumdefekt 76–77
 – membranöser 77
 Verhebetrauma 720
 Verner-Morrison-Syndrom 714
 VIPom 714
 Virchow-Trias 126
 Virilisierung 384, 421
 Virushepatitis 672–675
 – A 672–673
 – akute 675
 – B 672–673
 – C 674
 – D 674
 – E 674
 – Histologie 673
 – Schwangerschaft 690
 – Verlauf 673
 Viruspneumonie 180–181
 Vitamin A 470–471
 – Hypervitaminose 470
 – Mangel 470
 Vitamin B₁ 472
 Vitamin B₂ 474
 Vitamin B₆ 474
 Vitamin B₁₂ 476
 – Mangel 472–474
 Vitamin C 478–479
 – Mangel 478–479
 Vitamin D 480
 – Hypervitaminose 480
 – Mangel 480–481, 754
 – Niere 234
 Vogelhalterlunge 200–201
 Vogelschwingendeformität 409
 Volhard-Trias 248

Vollmondgesicht 382
 Vulvulus 576–577
 Von-Gierke-Krankheit 662–663
 Vorhofflattern 32–33
 Vorhofflimmern 32–33
 Vorhofseptum 16
 Vorhofseptumdefekt 78–79
 – Foramen-ovale-Defekt 78
 – Ostium-primum-Defekt 78
 – Ostium-secundum-Defekt 78–79
 – Sinus-venosus-Defekt 78–79
 Vorhofftachykardie 33

W

Wachstumshormon, anabole Wirkung 446
 Wagenmann-Froboese-Syndrom 394
 Waist-to-Hip-Ratio 450
 Walker-Murdoch-Zeichen 773
 Wallenberg-Syndrom 116
 Wangenkarzinom 517
 WDHH-Syndrom 714
 Wegener-Granulomatose 205
 – Lunge 204–205
 Weil-Krankheit 678–679
 – anikterische 678
 – ikterische 678
 Wermer-Syndrom 378, 394
 Wernicke-Aphasie 794
 Wernicke-Korsakow-Syndrom 472
 Westermarck-Zeichen 218
 Whipple-Krankheit 578–579
 Wickham-Streifung 508
 Wilson-Krankheit 664–665
 Windpocken 810
 Wirbelkörperkompressionsfrakturen 760
 Witwenbuckel 757–758
 Wolff-Parkinson-White-Syndrom 32
 Wolfram 198

X

Xanthom 448–449, 469
 Xanthomatose, eruptive 449
 Xerophthalmie 470

Z

Zahn
 – Anomalien 494
 – Infektion 500
 Zenker-Divertikel 526–527
 Zerkarien 322
 Zirbeldrüse 350
 Zöliakie 579
 Zoster 810
 – Meningoenzephalitis 810
 – ophthalmicus 810–811
 – oticus 810
 Zottenherz 196
 Zunge
 – belegt 497
 – Karzinom 517
 – rissige 496–497
 – Struma 355

- trockene 496
- Veränderungen 496
- weiße 496-497
- Zungenrundstruma 354, 512
- Zungenphänomen 386
- Zwerchfellhernie 632
- Zwergwuchs, dysproportionierter 774-775
 - Ätiologie 774
 - Skelettdysplasie 774
- Zwischenstück 334
- Zwischenwirbelgelenke 718
- Zystadenom 712
 - muzinöses 713
 - seröses 713
- Zyste
 - angeborene alveoläre 174
 - bronchogene 174-175
 - intrapulmonale 174-175
 - Niere 238
- Zystenleber 646
- Zystische Fibrose 172
- Zystitis 320-321
- Zystizerkose 604
- Zytomegalie-Virus-Pneumonie 181



Frank H. Netter

[NETTERs Innere Medizin](#)

832 Seiten, geb.
erschienen 2013



 Thieme

Mehr Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise

www.narayana-verlag.de