

# Frank H. Netter NETTERs Innere Medizin

Reading excerpt

[NETTERs Innere Medizin](#)

of [Frank H. Netter](#)

Publisher: MVS Medizinverlage Stuttgart



 Thieme

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

In the [Narayana webshop](#) you can find all english books on homeopathy, alternative medicine and a healthy life.

Copying excerpts is not permitted.

Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, D-79400 Kandern, Germany

Tel. +49 7626 9749 700

Email [info@narayana-verlag.com](mailto:info@narayana-verlag.com)

<http://www.narayana-verlag.com>



## 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-Creveland-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 $\alpha$ -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  
 Kardiorrenale Syndroms 300  
 Karies 500  
 Karotinerterus 470  
 Karotissinusyndrom 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  
 Kuchenniere 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  
 Löffgren-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  
 – Plattenepitelkarzinom 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  
 – Herzeteiligung 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 Manifestationen 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, primärer 222  
 – Spontanpneumothorax, sekundärer 222  
 – traumatischer 222  
 Pneumozystose 183  
 Podagra 454  
 Peritonitis 808–809  
 – abortive 808  
 – paralytische 808  
 – Postpoliosyndrom 808  
 – Residualzustand 809  
 Polyarthrit, chronische 732  
 Polycythaemia vera, orale Manifestationen 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 Leukenzephalopathie 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  
 Rücken Muskeln 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 migrans 88  
 Status uraemicus 266  
 Steatorrhö 568

Steatitis 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  
 – rethrosternale 355  
 – retrosternale 357  
 – Riedel 372–373  
 – Zunge 355  
 – Zungenrund 512–513  
 Stuhlidiagnostik 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 B<sub>1</sub> 472  
 Vitamin B<sub>2</sub> 474  
 Vitamin B<sub>6</sub> 474  
 Vitamin B<sub>12</sub> 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 pages, hb  
publication 2013



 Thieme

More books on homeopathy, alternative medicine and a healthy life

[www.narayana-verlag.com](http://www.narayana-verlag.com)