

Sachverzeichnis

Die Gattungs- und Speziesnamen von Krankheitserregern und -überträgern (Vektoren) sind zur schnelleren Erkennung kursiv hervorgehoben.

Im Sachverzeichnis verwendete Abkürzungen im Zusammenhang mit Arzneimitteln:

KI (Kontraindikation) und
UAW (unbeabsichtigte Arzneimittelwirkungen)

Abkürzungen im klinischen Kontext:

DD (Differenzialdiagnose),
STD (sexuell übertragbare Krankheit),
FUU (Fieber unklarer Ursache) und
VHF (virale hämorrhagische Fieberkrankungen).

A

Abacavir (ABC) 350–351, 355, 357, 359
ABO-Blutgruppen 569
Abdomen, akutes
– Helminthosen 718, 745, 796–797, 804
– Protozoeninfektionen 642, 645–646
Abfall, infektiöser, Dekontamination und Entsorgung 995
Abhängigkeit, psychotrope Substanzen 234, 238
Abklatschpräparat 772–773
ABLV (Australian Bat Lyssavirus) 304
Abort
– bakterielle Infektionen 413, 501, 524, 527
– direkte Ursache mütterlicher Todesfälle 120–121
– septischer 76, 105, 489
– Spontanabort 511
– VHF 292, 297, 301
Abschiebung
– Aussetzung (Duldung) 978
– drohende 972
Abschiebungsverbot 978–979
Abszess (s. auch Amöbenleberabszess)
– *S. aureus* 436–437
– Leber und Milz 695
– chronisch 483–486
– Definition 109
– epiduraler 231, 441
– Erregerspektrum 109
– Hirnabszess
– akute bakterielle Meningitis 439
– Brucellose 511
– CT 313
– DD 32, 229–230
– metastatischer 113
– multiple 229
– intraabdomineller 105
– intramuskulärer 112–113
– kalter 77, 112
– Leberabszess 50–51, 711–712, 715, 779
– metastatischer 112–113
– Mikroabszess 105, 501, 510, 529, 534
– mykotischer 534, 544
– Organabszess 109–110
– Senkungsabszess 77
– steriler 767

– subkutaner 110, 767
– Therapie 110
Abtreibung
– Toxoplasmose 673
– weibliche Feten 1020
Abtreibungsdrogen 871
Abwehrspannung 48, 412, 414, 420
Acanthamoeba 316, 345, 649
– *castellani* 650
– *culbertsoni* 650
– *lenticulata* 650
Acanthocheilonema perstans 742
Aciclovir 316
Acquired immunodeficiency syndrome (AIDS) s. HIV / AIDS
ACR (adequate clinical response), Malariamedikation 586
Acremonium 534–535
Acridinorange-Färbung 501, 1000
Acropustulosis, infantilis 189–190
ACT (akzessorisches Choleratoxin) 427
ACT (Artemisinin-basierte Kombinationstherapie) 588, 591–592, 595, 1035
Actinomadura
– *madurae* 534–535
– *pelletieri* 534–535
Actinomyces 432
Acute demyelinating encephalomyelitis (ADEM) 305, 312, 316
Acute flaccid paralysis (AFP) 318
Acute mountain sickness (AMS) s. Höhenkrankheit
Acute respiratory distress syndrome (ARDS) 297, 327, 575
ADCC (antibody dependent cellular cytotoxicity) 744, 751, 754, 778, 792
ADEM (acute demyelinating encephalomyelitis) 305, 312, 316
Adenokarzinom 162, 171, 175
Adenosinmonophosphat, zyklisches (cAMP) 37, 427
Adenovirus 43, 58, 137, 306, 324
Adequate clinical response (ACR), Malariamedikation 586
ADH (antidiuretisches Hormon)
– Syndrom der inadäquaten Sekretion (SIADH) 576, 589
Adhäsion
– *Blastomyces*-Adhäsion 1 (BAD1) 541–542
– F1845 37

Adipositas 826
Adulte T-Zell-Leukämie (ATL) 363, 366–369
Aedes 15, 320, 811
– Arbovirosen 245, 248–252, 258, 262, 271–272, 275
– Filariosen 740, 744, 748
– Vergleich *Anopheles* und *Culex* 561
– VHF 282, 297
– *aegypti*
– Arbovirosen 253, 256–257, 268, 274
– VHF 283–284, 287
– *africanus* 284
– *albopictus* 12, 245, 257, 268
– Ausbreitung 15
– *furcifer* 284
– *luteocephalus* 284
– *polynesiensis* 257
AE-Läsion (attaching and effacing lesion) 37–38
Aeromonas 36, 39
– *hydrophila* 36, 76
AFESD (Arab Fund for Economic and Social Development) 750
Affektive Störungen 238
Affen s. Primaten
Affenpocken 402, 404
Affenpockenvirus 399–400, 402
Aflatoxikose 875
Aflatoxin 49, 875
AFP (acute flaccid paralysis) 318
African Programme for Onchocerciasis Control (APOC) 753, 762
Afrikanisches Zeckenbissfieber (african tick bite fever, ATBF) 513–514, 517, 519
Agarnährböden 453
– Ashdown-Agar 485
– Blutagar 434, 467, 485
– Desoxycholat-Agar 409
– Hektoen-Agar 409
– MacConkey-Agar 409, 428
– *Salmonella-Shigella*-Agar 421
AGE (arterielle Gasembolie) 897–898
Agglutinationstests (s. auch Hämagglutination)
– CATT (card agglutination test for trypanosomiasis) 625, 1018
– direkte Agglutination 611, 1018

- Agglutinationstests
– indirekte Hämagglutination (IHA) 485, 733, 737–738, 1018
– Latex-Agglutination 1018
- AHD (alveolar hydatid disease) s. Echinokokkose, alveoläre
- AHF (Argentinisches hämorrhagischen Fieber) 278, 291–292
- AIDS (acquired immunodeficiency syndrome) s. HIV / AIDS
- Ainhum 190
- Akanthamöben (s. auch *Acanthamoeba*)
– Meningitis 443, 649
- Akanthamöbiasis, kutane 649
- Akanthozephalen 803–804
- Akanthozephalose 804
- Akanthozyt 59
- Akrodermatitis enteropathica 824–825
- Akrolentiginöses Melanom (ALM) 196
- Akropustulose, infantile 189–190
- Aktinomyzetom 534–536
- Aktivkohle, Dosierung bei Pflanzenvergiftungen 876
- Akutes rheumatisches Fieber (ARF) 75, 133–134
- ALA s. Amöbenleberabszess
- Alastrim 400
- Albendazol 1051
- Albumin, Normbereich der Proteinurie 59
- Aldosteron 156
- Algoas-Virus 251
- Alkaloide, Pflanzengifte 872–873
- Alkhurma-Virus 251, 303
- Alkohol, angesäuerter 1012
- Alkoholabusus 47, 172–173, 191, 233, 451
- Alkoholerkrankung 234, 439, 450, 483
- Alkoholismus s. Alkoholerkrankung
- Alkoholkonsum 49, 52, 135, 174
– Einfluss auf Kinetose 894
– Flugangst 888
– Hypertonie 153–154, 158
– Nachfrage in Vorsorgeuntersuchung 954
- Allergie, Assoziation mit T-Zell-Lymphom 164
- Allgemeinerkrankung, fieberhafte
– mit Gelenkbeteiligung 246, 268–276
– ohne Gelenkbeteiligung 246
- Allodermanyssus sanguineus* 521
- ALM (akrolentiginöses Melanom) 196
- Alopecia areata 193
- Alopezie 171
– atrophische 179
– diffuse 413
– fleckförmige, mottenfraßähnliche 186
– narbige 187
– persistierende, mottenfraßähnliche 180
– regionale, chronische 519
– UAW Colchicin 846
- Alpha-Mikroglobulin, Normbereich der Proteinurie 59
- Alpha-1-saures Glykoprotein 1037
- Alphatoxin 39
- Alphavirus 244, 247, 250
– Fieberhafte Allgemeinerkrankungen mit Gelenkbeteiligung 268–275
– Me-Tri-Virus 304
– neurotrope Vertreter 307
- Altered peptide ligands (APL) 570
- Alveolar hydatid disease (AHD) s. Echinokokkose, alveoläre
- Amalgam 850–851
- Amastigote
– *Leishmania* 600, 602, 610–611
– *Trypanosoma* 631, 633
- Amblyomma* 519, 531, 818
– *cajennense* 520
– *hebaeum* 519
- Amblyopie 225
- Amenorrhö 337
- α-Mikroglobulin s. Alpha-Mikroglobulin
- 8-Aminochinolin 1042
- 4-Aminochinoline 1038
- Amöben
– freilebende 648–649
– Assoziation mit HIV-Infektion 345
– nicht invasive oder Schleimhautamöben 648
– Trophozoiten, Identifikation im gefärbten Stuhlausstrich 1012
– Zyste 639–640, 648–649
– asymptomatische Ausscheider 639, 644–645
- Amöbenappendizitis 641–642
- Amöbendysenterie, akute 641–642
- Amöbenenzephalitis, granulomatöse (GAE) 650
- Amöbenkeratitis 650
- Amöbenkolitis s. Amöbenruhr
- Amöbenleberabszess (ALA) 50, 639–641, 645–647
– 4-Aminochinoline als Reservemittel 1039
– extraintestinale Absiedelungen 641
– Klinik, Diagnostik und Therapie 645–647
– (Kolliquations-)Nekrose 109, 641
– Ruptur 646–647
– Sonografie 1024
- Amöbenmittel 1044–1045
- Amöbenperikarditis 139, 641
- Amöbenruhr
– DD 40, 43, 422
– Diagnostik 642–644
– Klinik 641
– Therapie 644–645
- Amöbenulkus 640
- Amöbenzyklus 640
- Amöbiasis 639–647
– asymptomatische Zystenausscheider 639, 644–645
– genitale 646
– Herzbeteiligung 139
– Hirnabszess 233, 646
– intestinale invasive, s. Amöbenruhr
– kutane 641
– Nierenbeteiligung 144
– pleuropulmonale 646
- Amöbom 641–642, 644
- Amodiaquin 1038–1039
- Amok-Syndrom 240
- Amphotericin B 345–346, 612, 649
– liposomales 539, 547–550, 612–614
– Nephrotoxizität 144
- Ampicillin 433, 442, 507
- Amplifikationswirt 265, 270, 320 (s. auch Vermehrungswirt; Verstärkerwirt)
- AMS (acute mountain sickness) s. Höhenkrankheit
- Amyloidose 843–846
- Anakusis, permanente 439–440
- Analabklatschpräparat 723, 771–772
- Analkarzinom, HIV-Assoziation 343
- Analprolaps s. Rektumprolaps
- Anämie
– aplastische 80
– Definition 79, 830
– Differenzierung 79
– durch Protozoeninfektionen 833–834
– Eisenmangelanämie 693, 775, 781, 783–784, 830–832
– Folsäuremangelanämie 832
– hämatologische Grenzwerte 830
– hämolytische 79, 468, 526, 569, 598
– akute 840
– chronische 835, 840
– durch EHEC 38
– Hirudiniasis 805
– HIV-assoziierte 343
– hypochrome 838–839
– Infektanämie, Definition 79
– Malaria 567–569, 576, 833–834
– Mangelernährung 830–833
– perniziöse 723–725, 825, 833
– Protein-Energie-Mangelanämie 833
– Sichelzellanämie 834–837
– viszerale Leishmaniose 834
– Vitamin-B12-Mangel-Anämie 833
- Anamnese
– geografische 20, 26
– tropen- und reisemedizinische 20–23, 948–950
- Anaphylaxie 139, 736, 863, 868
– auf Impfstoffkomponente 924
- Anaplasma* 513, 530
– *phagocytophilum* 530
- Anaplasmoze 530–532
– humane granulozytäre (HGA) 530–532
- Anästhesie
– Entwicklungsländer 114–117
– Fachpfleger 114
– geburtshilfliche 120–121
– intravenöse 117
– lokale 116, 126
– regionale 116
- ANC (antenatal care visits), Malariavor-sorge 592
- Ancylostoma*
– *braziliense* 770, 799–800
– *caninum* 784
– *ceylanicum* 782
– *duodenale* 770, 781–784
- Andes-Virus 297
- Aneosinophilie 413
- Anergie, T-Zellen 605
- Aneurysma
– Herzspitze 138, 634–635
– Q-Fieber-bedingtes 524
– Sinus Valsalvae 134
- Anfall
– epileptischer 101, 148, 204, 228–233, 237 (s. auch Epilepsie)
– bei akuter Bewusstseinsstörung 229–230
– Fieberkrampf 306, 308
– Gelegenheitskrampfanfall 232, 269
– Malaria 573, 577–578, 585, 946
– virale ZNS-Infektionen 308–312, 316, 321–322
– Virusinfektion 267, 294, 340, 394
– hysteriformer 241

- Anfallsleiden
– Tropentauglichkeit 954
Angiogenese, Stimulation 744
Angiomatose, bazilläre (BA) 9, 109, 527, 530
– HIV-assoziierte 338–339, 346
Angiostrongyliasis cantonensis 794–795
Angiostrongyliasis costaricensis 795–796
Angiostrongylus
– *cantonensis* 442, 770, 794–795
– *costaricensis* 442, 770, 795
Angststörungen 239
Anhidrosis 462
Anisakiasis 796–797
– DD: Eosinophilie und Abdominalschmerzen 82
Anisakis 770, 796
– *simplex* 796
Ankerplatte 663
Anopheles 560–562, 811
– Arbovirosen 248–250, 252, 268, 270
– Japanische Enzephalitis 320
– Malaria 554–556, 560–562
– Nematodeninfektionen 740, 744, 750, 767
– Vergleich *Culex* und *Aedes* 561
– *albimanus* 562
– *arabiensis* 562
– *atroparvus* 562
– *barbirostris* 740
– *darlingi* 562
– *dirus* 562
– *funestus* 562
– *gambiae* 562, 744
– *labranchiae* 562
– *minimus* 562
– *pseudopunctipennis* 562
– *stephensi* 562
Anopheles-A-Virus 248
Anopheles-gambiae-Komplex 562
Anopheles-maculipennis-Komplex 562
Anophelismus ohne Malaria 560, 562, 595
ANP (atrialess natriuretisches Peptid) 896
Anreicherung, Parasiten s. FMHA; Mikrofilarienreicherung; QBC; Trypanosomenanreicherung
Anreicherungsverfahren
– Blutdiagnostik 1000–1002
– Stuhl-diagnostik 1007–1011
– Urindiagnostik 1015–1016
Ansteckungsverdächtiger, Definition nach IfSG 1065
Antenatal care visits (ANC), Malariavor-sorge 592
Anthelminthika 1051–1056
Anthrax 493–498
– intestinal-abdomineller 494, 496
– kutaner 493–495
– oropharyngealer 493–495
– systemischer / Inhalations-Anthrax 494, 496
– Therapie 497
Anthraxpustel 494
Anthropologie, kulturvergleichende medizinische 977
Anthropometrie 821
Anthropozoonose 392, 476, 480, 482
Antibiotika, Hepatotoxizität 47, 49
Antibiotika, Reiseapotheke 918
Antibiotikaresistenz
– Cholera 430
– Methicillin-resistente *S. aureus* (MRSA) 74, 113, 436–437
– Pneumokokkenpneumonie 434
Antibody dependent cellular cytotoxicity (ADCC) 744, 751, 754, 778, 792
Antibody-Enhancement-Theorie 258–259
Antidepressiva 241–242
Antidot 855, 868 (s. auch Antivenin)
Antigen, protektives (PA), *Bacillus anthracis* 494
Antigendrift
– Influenza-A-Virus 325
– Noroviren 39
Antigennachweis, Virusinfektion 247, 252–253
Antigenpräsentierende Zellen (APC) 670
Antigenshift, Influenzaviren 326
Antigenvariation 620
Antikörper (s. auch Antibody)
– blockierende 690
– neutralisierende 246
– transplazentar übertragene 246
Antikörperrnachweis (s. auch ELISA Neutralisationstest)
– Virusdiagnostik 253
Antimonderivate, 5-wertige (Sb^V) 612–614, 1045–1046
Antiprotozoika (s. auch Amöbenmittel; Malariamedikamente und -resistenzen) 1045–1050
Antipsychotika 241–242
Antiretrovirales Syndrom, akutes 356
Antiretrovirale Substanzen 348–354
– Resistenzentwicklung 356–357
– Resistenztests 357–358
– UAW 358–359
– Hypersensitivitätsreaktion (HSR) 351, 359
– Versagen bei HBV-Infektion 342
– Wechselwirkungen (WW) 344, 349, 353–356, 362
Antiretrovirale Therapie (ART) 340, 342–344, 355–361
– empfohlene Initialtherapien 350
– Frühtherapie 335
– Indikation in Entwicklungsländern nach WHO 349
– Monitoring und Ziel 355
– Therapiepause 356
Antiretrovirale Therapie/Prophylaxe
– im Kindesalter 102
– Schwangerschaft und Stillzeit 128, 359–361
Antituberkulotika 454–455
Antivenin 855, 859–860
– Giftspinnen 866
– Munich AntiVenom INdex (MAVIN) 860
– Seeschlangen 865
– Skorpione 865
– Steinfischvergiftung 864
– terrestrische Giftschlangen 868
– Würfelqualle 863
ANV (akutes Nierenversagen) s. Nierenversagen, akutes
APC (antigenpräsentierende Zellen) 670
Apikalkomplex 554
APL (altered peptide ligands) 570
Aplastische Krise 835
APOC (African Programme for Onchocerciasis Control) 753, 762
Apodemus
– *agrarius* 295
– *flavicollis* 295
Apolipoprotein A1 617
Apoptose 258, 284, 295, 301, 318, 394
Appendizitis 695, 772, 775, 779, 796
– Amöbenappendizitis 641–642
Approbationsordnung für Ärzte (AoÄ), deutsche 1062
Äquatorialklima 901–902
– geeignete Kleidung 904–905
Arab Fund for Economic and Social Development (AFESD) 750
Araneismus
– nekrotisierender 865–866
– neurotoxischer 866
Arbeitsmedizin in den Tropen (s. auch Langzeitaufenthalt in den Tropen)
– Allgemeine Lebens- und Arbeitsbedingungen 958–961
– Arbeitsschutz und gesetzliche Unfallversicherung 961
– Berufskrankheiten (BK) 961–962
– Impfungen 963
– Infektionsrisiken 959
– Langzeit-Malariaphylaxe 943, 963
– medizinische Versorgung 960
– psychische Belastungen 960–961
– Untersuchung und Beratung vor Ausreise 947–949, 962–963
Arbeitsmedizinische Vorsorge, Verordnung (ArbMedVV) 947, 962 (s. auch Berufs-genossenschaftlicher Grundsatz G35)
Arbeitsschutzgesetz 958, 961
Arbeitsunfall 919, 960–961
ArbMedVV (Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge) 947, 962
Arboviren
– Diagnostik 247, 252–253
– Referenzzentren 254–255
– Klassifikation 244, 247–252
– Prophylaxe und Bekämpfung 253, 256
Arbovirus-Infektionen 244–323
– Krankheitsbilder 246
– -- allgemeinsymptomatische mit Gelenkbeteiligung 268–276
– -- allgemeinsymptomatische ohne Gelenkbeteiligung 256–268
– -- VHF 277–303
– -- virale ZNS-Infektionen 304–323
– Pathogenese und Immunologie 246
– Therapie, Prophylaxe und Bekämpfung 253–256
Arcobacter
– *butzleri* 38
– *cryaerophilus* 38
ARDS s. Atemnotsyndrom, akutes
Arenaviren 278, 287–288, 303
Arenaviridae 278, 303, 309–310
Argas reflexus 817
Argentinisches hämorrhagischen Fieber (AHF) 278, 291–292
Armillifer
– *armillatus* 803
– *grandis* 803
Armillifer-Nympe, verkalkte 803
Armut, Krankheiten 86, 216
Arsen (As) 847–848, 850–851
– trivalente organische Verbindungen 626

- ART s. Antiretrovirale Therapie
 Arteether 1034–1036
 Artemether 1034–1036
 Artemether/Lumefantrin 588, 590, 938, 941, 1035, 1040
Artemisia annua 1034
 Artemisinin-basierte Kombinationstherapie (ACT) 588, 591–592, 595, 1035
 Artemisinin(e) 592, 702–703, 1034–1036
 – Resistenzen 586, 1034–1035
 Arterielle Gasembolie (AGE) 897–898
 Arteriosklerose, hypertensivebedingte 152
 Artesunat 589, 1034–1036
 Arthralgie
 – DD 32, 43, 52, 62, 74
 – Polyarthralgie 76, 199
 – und Fieber 31
 – Virusinfekt 259, 269, 271–275, 292, 312
 Arthritis (s. auch Monarthritis; Polyarthritis)
 – Dracunculiasis 74
 – infektiöse, Erreger 75
 – reaktive
 – immunpathologisch bedingte 75
 – postinfektiöse 75, 415, 510
 – rheumatoide 1038–1039
 – septische 74, 199, 510
 – virale 74–75, 275
 Arthropoden
 – Ektoparasiten 806
 – individualisierte Prophylaxeberatung 916–917
 – Virusüberträger 244
Arvicola terrestris 731
 Arzneimittel s. Medikamente
 Arzneimittelwirkungen
 – unerwünschte (UAW), Häufigkeitsklassifikation 1034
 Ärzteausbildung (s. auch Ausbildung und Weiterbildung; Medical Assistant)
 – Defizite 122, 214
 Ärztemangel, extremer 104, 214
 As s. Arsen
 Asbest 848
Ascaris
 – Askarientigen-Hypersensitivität 778
 – Nachweis mittels ERCP 1028–1029
 – *lumbricoides* 770–771, 774, 777, 780–781
 – Ei (fertil/infertil) im Größenvergleich 1009
 – suum 778
 Aschoff-Knötchen 134
 Ascorbinsäure 824–825, 831, 839
 (s. auch Vitamin C)
 – Mangelfolgen und diätetische Prävention 825
 ASH (alkoholische Steatohepatitis) 47
 Askariasis 51, 770, 774, 777–781
 – Bildgebung 780
 – biliäre 779–780
 – intestinale 779–780
 – Komplikationen 779
 – Obstruktionsileus 105, 778–779
 – Pankreatitis 779
 – pulmonale 779
 Äskulapstab, *Dracunculus medinensis* 113
Aspergillus 535, 541, 875
 Asphyxie, perinatale 95–96
 Asplenie 434–435, 573, 599 (s. auch Splenektomie)
 – Tropentauglichkeit 956
 Asthma 140
 – pädiatrische Behandlung 98
 Astrakhan-Zeckenbissfieber 518–519
 Asylbewerber
 – allgemeine und medizinische Situation 967, 970, 972, 979
 – rechtliche Grundlagen 966, 977–979
 Asylbewerberleistungsgesetz (AsylbLG) 978–979
 Asylverfahren 977–978
 Aszites 105, 138
 – bakterielle Infektionen 451, 496
 – DD 49–50
 – Endomyokardfibrose 136
 – Kwashiorkor-Kardinalsymptom 822
 – Virusinfektionen 261, 288, 369
 Atazanavir (ATV) 340, 350, 353
 ATBF (African tick bite fever) s. Afrikanisches Zeckenbissfieber
 Atemgase, SCUBA-Tauchen 896–897
 Atemnotsyndrom, akutes (ARDS) 297, 327, 575
 Atemwegserkrankungen (s. auch Lungenerkrankungen, Pneumonie, Tuberkulose)
 – arbeitsmedizinische Tropentauglichkeit (G35) 952
 – globale Daten 6–7
 – infektiöse
 – bakterielle 432–437
 – fiebrige 30
 – HIV-assoziierte, opportunistische 337–338
 – Masern 101
 – parasitäre Erkrankungen 54–55
 – Systemmykosen 543–550
 – virale 324–328
 – virale, bakteriell superinfizierte 324–326
 – KI SCUBA-Tauchen 899
 – nicht infektiöse 140
 – pädiatrische Behandlung 97–99
 ATL (adulte T-Zell-Leukämie) 363, 366–369
 Atmung
 – Diffusionsgefälle 884
 – O₂-Bindungskurve, Verschiebung durch Außeneinflüsse 884
 – SCUBA-Tauchen 896–897
 Atonische postpartale Blutungen 126–127
 Atovaquon 599, 673, 1036
 Atovaquon/Proguanil 588, 590, 938, 941, 1036
 – Langzeitprophylaxe 963
 – Resistenzen 586
 ATPase, Calcium-transportierende des sarko-/endoplasmatischen Retikulums (SERCA-ATPase6) 1034
 Atriales natriuretisches Peptid (ANP) 896
 Atrophie, Nervus opticus 724
 ATV (Atazanavir) 340, 350, 353
Auchmeromyia luteola 812
 Aufenthaltsgesetz (AufenthG) 977–979
 Augenbrauenverlust 463
 Augenerkrankungen 212–226
 – Flugreisetauglichkeit 955
 – Gonorrhö
 – Erwachsene 199
 – Neugeborenes. Ophthalmia neonatorum
 – HIV-assoziierte 225–226
 – KI SCUBA-Tauchen 899
 – parasitäre 225
 – Tropentauglichkeit 955–956
 – Tumoren 224
 – UV-Licht-induzierte 224
 Ausbildung und Weiterbildung, (tropen- und reise)medizinische 986–987, 1062–1064
 Ausfluss, STD-Leitsymptom 197
 Ausländische und ihre Familien, Malaria prophylaxe 943–944
 Ausländische Tätigkeit
 – arbeitsmedizinische Untersuchung und Beratung vor Ausreise 919, 947–949, 962–963
 – in Deutschland bestehendes Arbeitsverhältnis, arbeitsrechtliche/medizinische Implikationen 947–956, 961–964
 Ausreiseuntersuchung (nach G35) 947–949, 962–963
 Ausscheider, Definition nach IfSG 1065
 Austauschtransfusion 836–837
 Australian Bat Lyssavirus (ABLV) 304
 Australisches Fleckfieber s. Queensland-Zeckenbissfieber
 Auszehrung s. Kachexie
 Autoantikörper
 – Bildung bei Afrikanischer Trypanosomiasis 621
 – Malaria 579
 Autoimmunreaktion 634
 Autoinfektion
 – endogene/interne 725, 729, 770–773, 776, 785–786
 – exogene/externe 655–656, 725–726, 770, 785–787
 Autosplenektomie 52, 835
 Avermectin B 1052
 Aviäre Influenza 327
 Axonaler Transport 310, 318, 393–394
 Ayahuasca 238
 Azadirachtin 808
 Azetazolamid 910–911
 Azidose
 – Malaria tropica 567, 576–578, 585
 – metabolische 911
 Azithromycin
 – bakterielle Erkrankungen 416, 422, 436, 507, 516, 522–523, 528–529
 – parasitäre Erkrankungen 599, 649
 Azole 547
 AZT (azidothymidine) s. Zidovudin
- B**
- BA (bazilläre Angiomatose) 9, 109, 527, 530
 – HIV-assoziierte 338–339, 346
Babesia 597
 – *divergens* 597–599
 – *microti* 598–599
 Babesiose 597–599
 Babinski-Zeichen, positives 340, 574
 Babynahrung, künstliche 360
Bacillus
 – *anthracis* 432, 493–494, 496
 – *cereus*, Lebensmittelvergiftung 40

- *thuringiensis* 262
- *israelensis* (Bti) 593
- Bacillus-anthraxis*-Toxine 494
- Bacillus Calmette-Guérin* (BCG) 455
- Baclofen 491
- BAD1 (*Blastomyces*-Adhäsion 1) 541–542
- Badedermatitis 691
- Baermann-Methode 81, 787, 1010
- Bairnsdale ulcer 472
- Bakteriämie, DD 24, 27, 38, 76
- Bakterienindex (BI),
Lepradiagnostik 466
- Bakterienruhr s. Shigellose
- Bakteriurie 56, 63
- BAL (British Anti-Lewisite) 626
- Balamuthia* 648
- *mandrillaris* 345, 649
- Balantidiasis 665–667 (s. auch Balantidenruhr)
- Balantiden, Zyste 666–667
- Balantidenruhr 422, 665 (s. auch Balantidiasis)
- Balantidium coli* 665, 667
- Bamako-Initiative 985, 987
- Bandwürmer s. Zestoden
- Banna-Virus 247
- Banzi-Virus 251
- Barfußlaufen, Expositionsrisiken 21, 189, 192, 916
- Barmah-Forest-Krankheit 272–273
- Barmah-Forest-Virus (BFV) 250, 272–274
- Barodontalgie 887
- Barotitis media / Barosinusitis 887
- Barotrauma 887, 896–897
- pulmonales 897
- Sinkflug 891
- Barrier nursing 280, 290, 294
- Bartonella* 526–527
- *bacilliformis* 526–528
- *henselae* 9, 338, 527–530
- *quintana* 338, 526–527, 529–530
- Bartonellosen 526–530
- HIV-Koinfektion 530
- Basalzellkarzinom (Basaliom) 195
- Basidiobolus* 536, 538
- Basisches Myelinprotein (BMP) 368
- Basisreproduktionsrate (R_0) 560, 564–565, 594
- Basisuntersuchung, tropen- und reisemedizinische 23
- Baylisascaris procyonis* 778, 790, 797
- Bayou-Virus, 328
- BCG (*Bacillus Calmette-Guérin*) 455
- BCG-Impfung 448–449, 455, 470, 935
- B-CLL (chronische lymphatische Leukämie) 163, 167, 571
- Beatmung, perinatale 95–96
- Begleithepatitis 47, 373
- VHF 47, 259
- Behaglichkeitsbereich 902
- Beinvenenthrombose, tiefe 888
- Belastungsstörung s. Posttraumatische Belastungsstörung
- Benzimidazol(carbamate) 1051 (s. auch Albendazol; Mebendazol; Thiabendazol; Triclabendazol)
- Benznidazol 636–638, 1046
- Benzodiazepin 234, 316, 491
- Bergkrankheit, akute s. Höhenkrankheit
- Bergmedizin s. Höhenmedizin
- Bertiella studeri* 721
- Berufsgenossenschaftlicher Grundsatz G35 914, 947–950, 953, 962
- Beurteilungsmuster 949
- Routineuntersuchung 948–949
- statistische Daten zu Untersuchungsergebnissen 962–963
- Untersuchungszeitpunkte 948
- Berufskrankheit (BK)
- Arbeitsaufenthalt in den Tropen 961–962
- Brucellose 509
- Fleckfieber 516–517
- Rückfallfieber 502
- Tuberculosis cutis verrucosa 451
- Berufskrankheitenverordnung (BKV) 962
- Beschneidung
- männliche, Infektionsschutz 171, 201, 207
- weibliche, s. Genitalverstümmelung
- Beta-2-Agonist, retardierter 911
- Betakarotin 823–824
- Vitamin-A-Quelle 221
- Betalaktamase-Inhibitor 435, 437
- Betatoxin 39
- Bettnetz 615 (s. auch Mückennetze)
- Bettwanze 809–810
- Beulenpest 476–477 (s. auch Bubonenpest)
- Bevölkerungsveränderung, Prognose bis 2050 17
- Bewegungsapparat (s. auch Gelenke; Knochen; Muskulatur)
- Chirurgie 106–107
- Erkrankungen, DD 74–77
- Bewusstseinstörung
- akute 228–230
- mit Fieber 229
- subakute 228
- Bewusstseinsveränderung 234, 240
- psychoreaktive 240–241
- BFV (Barmah-Forest-Virus) 250, 272–274
- Bhanja-Virus 249
- BHF (Bolivianisches hämorrhagisches Fieber) 278, 291–292
- BI (Bakterienindex), Lepradiagnostik 466
- Bildgebung, tropenspezifische und parasitäre Erkrankungen 1020–1033
- Bilharziose 693
- Bilharziose s. Schistosomiasis
- Bilharziose-Cholezystopathie 689, 694
- Sonogramm 1028
- Bilirubinanstieg 143
- DD 30, 32, 47–48, 79
- Virusinfektionen 292, 298, 353–354, 390
- Bindegewebsreaktion, stärkere bei Dunkelhäutigen 177
- Bindehaut
- AIDS-assoziiertes Karzinom 160, 176
- Lymphfollikel unter Oberlid 216
- papilläre Hypertrophie 216
- Plattenepithelkarzinom 224, 226
- Vernarbung 215–216
- Biomphalaria* 683, 685
- *glabrata* 678
- Bioterrorismus 400, 403, 476–478, 493–497, 509
- Bitôt-Fleck 222, 823
- BK (Berufskrankheiten), Arbeitsmedizin in den Tropen 961–962
- BKV (Berufskrankheitenverordnung) 962
- Black-Creek-Kanal-Virus 328
- Blantyre-Koma-Skala 578
- Blase s. Harnblase
- Blasenbildung, subkorneale 193
- Blasenbilharziose 144–145, 686–688, 692–693
- chronische, DD 700
- Niamey-Klassifikation 1030
- sonografische Befundung 1030–1031
- Blasenlähmung 695
- Blastocystis hominis* 648
- Blastomyces* 541
- *dermatitidis* 541–542
- Blastomyces*-Adhäsion 1 (BAD1) 541–542
- Blastomykose 541–542, 544, 548
- afrikanische 542, 544
- Krankheitsbild 543–544
- Blattern, schwarze 400–401
- Blaudarstellung, retrograde 124, 128
- Bleiweiß 847, 851
- Blindheit 529, 671, 836 (s. auch Erblindung; Schneeblindheit)
- Epidemiologie 212–213
- reversible 529
- Blip 355
- Blutausstrich
- Beta-Thalassaemia major 839
- Eisenmangelanämie 831
- Folsäuremangelanämie 832
- gefärbter 996–998
- G6PD-Mangel 840
- Blutbank, Einrichtung 104
- Blutbild
- rotes 79–80
- Veränderungen bei Infektionserkrankungen 79–83
- weißes 80–84
- Blutdruckregulation 154–155
- Blutdruckstufen, Definition und Klassifikation 151
- Blutdruckzielwerte 159
- Blutegel
- aquatische 805
- terrestrische 804–805
- Blutegelbefall s. Hirudiniasis
- Blutgruppen ABO 569
- Bluthochdruck s. Hochdruckerkrankungen; Hypertonie
- Blutkulturen, Abklärung Fieber bei Tropenrückkehrern 24, 29
- Blutpräparate, Schnellfärbungen 999
- Blutsenkungsgeschwindigkeit s. BSG
- Bluttransfusion s. Transfusion
- Blutung, postpartale s. Nachgeburtssperiode, Blutungen
- Blutungsneigung
- Arbovirosen 246, 256, 260–261
- VHF 289, 301
- Vaginalschleimhaut 199
- Vitamin-K-Mangel 828
- Blutuntersuchungen, parasitologische 996–1002
- Anreicherungsverfahren 1000–1002
- Blutausstrich, gefärbter 996–998
- Dicker Tropfen 581–582, 997–999
- Mikrohämatokrit-Methode 624, 638, 741, 999–1000 (s. auch FMHA)
- Quantitative Buffy-Coat-(QBC-)Analyse 584, 624, 1000
- BMP (basisches Myelinprotein) 368

- BMZ (Bundesministerium für Wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung) 984
- BNP (B-Typ-natriuretisches Peptid) 636
- Bocavirus, humanes 324–325
- Bolivianisches hämorrhagisches Fieber (BHF) 278, 291–292
- Boophilus* 818
- Borderline-Lepragruppen 462
- Borkenkrätze 188, 816
- Borrelia* 499
- *afzelii* 500
 - *burgdorferi* 9, 38, 305, 500, 531
 - *crocidurae* 500
 - *duttoni* 499–500
 - *garinii* 500
 - *hermsii* 499–500
 - *hispanica* 500
 - *latyschewii* 500
 - *mazzottii* 500
 - *parkeri* 500
 - *persica* 500
 - *recurrentis* 499–500, 502
 - *tricatae* 499–500
 - *venezuelensis* 500
- Borreliosen 499–503
- DD 21, 24, 32
 - Erreger, Vektoren und Verbreitung 500
 - neurologische Symptome 232–233
- Bouffées délirantes 236
- Bovines papuläres Stomatitis-Virus (BPSV) 399, 404
- Boyle-Narkoseapparat 115–116
- Brachiola*
- *algerae* 662
 - *connori* 662
 - *vesicularum* 662
- Bradykardie, relative, Typhus 412–413
- Bradypus infuscatus* 602
- Bradyzoiten 669–670, 673
- Brasilianisches Fleckfieber 513, 516, 520
- Breakbone fever 76, 259
- Bremsen 762, 806, 811–812
- Brill-Zinsser-Krankheit 513–514, 516–518, 523
- British Anti-Lewisite (BAL) 626
- Bronchiolitis, pädiatrische Behandlung 98
- Bronchitis
- akute 324–325
 - chronische, Berufskrankheiten 140
- Brucella*
- *abortus* 432, 509
 - *canis* 509
 - *melitensis* 509
 - *suis* 509
- Brucellose 509–512
- Blutkultur 511
 - Endokarditis 134–135
 - Krankheitsformen 510
- Brückenvektor 275
- Brudzinski-Zeichen 230
- Brugia*
- *malayi* 740–743, 750–751
 - *timori* 740–741, 743, 750–751
- Brugia*-Filariosen 750–751
- Brustfütterung 128, 361–362 (s. auch Stillen)
- Brustkrebs 129–130
- BSG (Blutsenkungsgeschwindigkeit), DD 28–29, 50
- Bti (*Bacillus thuringiensis israelensis*) 593
- BT-Toxin 593
- B-Typ-natriuretisches Peptid (BNP) 636
- Bubo
- inguinaler 198, 202
 - Pest 31, 178, 229, 477–479
 - Ulcus molle, Durchbruch 206–207
- Bubonenpest 477, 479 (s. auch Beulenpest)
- Budding 332–333, 366
- Buffalo hump 358
- Büffelpockenvirus 403
- Buffy coat 611–612, 636, 999–1000
- Bulbärparalyse 318–319
- Pseudobulbärparalyse 322
- Bulinus* 683, 685
- Bundesministerium für Wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) 984
- Bungarus* 856, 858
- Bunyamwera-Virus 248
- Bunyaviridae 244, 247–249, 278, 293–298
- Burkholderia*
- *pseudomallei* 109, 432, 483–486
 - Resistenz gegen chemische und Umwelteinflüsse 484
 - *thailandensis* 484
- Burkitt-Lymphom 163–167, 224
- endemisches
 - Behandlungsablauf 167
 - klinisch-histologisches Bild 165
 - Stadieneinteilung 166
 - HIV-assoziiertes 343
- Bürstenschädel 838–839
- Buruli-Ulkus 472–474
- DD Ulcus tropicum 183
- Bussuquara-Virus 251
- Buthus occitans* 865
- B-Virus 306, 310
- Bwamba-Virus 248
- Bythinia*
- *fuchsiana* 713
 - *siamensis* 713
- ## C
- Cabot-Ring 832
- Cache-Valley-Virus 248, 308
- Cadmium (Cd) 848, 850
- Caisson-Krankheit 898 (s. auch Dekompressionskrankheit [DCS])
- Calovo-Virus 248
- Calabar-Schwellung 763, 765
- California-encephalitis-Virus 248, 308
- Calciferol, Mangelfolgen und diätetische Prävention 825
- Calliphora* 812, 815
- Callitroga*
- *americana* 814
 - *hominivorax* 814
- Calomys*
- *callosus* 291
 - *musculus* 291
- Calymmatobacterium granulomatis* 198, 200–201
- cAMP (zyklisches Adenosinmonophosphat) 37, 427
- Campylobacter*
- Arthritis 75
 - Enteritis 38
 - Erythema nodosum 29
 - Monosymptom Fieber 32–33
 - Stuhlbefund 421
 - *jejuni* 36, 38
- Canalis, gynaecophorus 678–679, 693
- Candida* 541
- Candida*-Ösophagitis 102, 337, 341, 346
- Candida*-Stomatitis 337–338, 346
- Candidiasis, ösophageale s. *Candida*-Ösophagitis
- Candiru-Virus 249
- Cantharidin 68
- Capillaria*
- *hepatica* 770, 793
 - *philippinensis* 770, 776
- Capillariasis
- hepatische 793
 - intestinale 770, 776–777
- Capillary leak(age) syndrome 261, 264, 295 (s. auch Kapillarpermeabilität, erhöhte)
- Caraparu-Virus 248
- Carbamate 593 (s. auch Benzimidazolcarbamate)
- Carbapenem 437, 486, 537
- Carcinomata in situ 172
- Card agglutination test for trypanosomiasis (CATT) 625, 1018
- Card indirect agglutination test for trypanosomiasis (CIATT) 625
- Carrión-Krankheit 526–528
- Carukia barnesi* 857, 861
- Casal-Halsband 191
- Castleman-Krankheit 169
- CATT (card agglutination test for trypanosomiasis) 625, 1018
- Catu-Virus 248
- CBS (culture-bound syndromes) 240
- CCHF s. Krim-Kongo-hämorrhagisches Fieber
- CCR5-Korezeptor 333–334
- CCS-Klassifikation (Canadian Cardiovascular Society) 891
- CD 36 566, 570, 590
- Cd (Cadmium) 848, 850
- CD 4-Molekül 332–333, 363
- CD 4-Status 335
- CD 4⁺-T-Zellen 284, 295, 332–335, 337–339, 367–368
- CD 8⁺-T-Zellen 335, 368, 394
- Ceftazidim 485–486, 528
- Ceftriaxon 416, 442, 491, 507, 528
- Cephalosporine 417, 422, 437
- 1. und 2. Generation 437
 - 3. Generation 416, 441–442
 - betalaktamastabile 435
- Ceratomyxus* 808
- Cercopithecus mitis* 284
- CFA (circulating filarial antigen) 743, 748, 751
- CFS (chronisches Müdigkeitssyndrom) 524
- Chagas-Kardiomyopathie 138, 634–637
- Chagas-Krankheit s. Trypanosomiasis, Amerikanische
- Chagom 634–635
- Chandipura-Virus 252
- Changuinda-Virus 252
- Chapare-Virus 303
- Charcot-Leyden-Kristalle 640, 719, 779
- Chelicerata, Ektoparasiten 806, 815–818

- Chemokin 333
Chikungunya-Fieber 250, 268–269
– DD 9, 12, 15, 29, 31, 33
Chikungunya-Virus (CHIKV) 12, 247, 250, 268–269, 307
Chilomastix mesnili 667
– Trophozoiten-/Zysten-Identifikation im Stuhlausstrich 1013–1014
Chinidin 1036–1038, 1040, 1042
– UAW 1037
Chinin 1036–1038, 1040–1042
– Babesiose 598–599
– Malaria 588–591
– UAW 1037
Chinolinderivate 1038, 1040 (s. auch 4-Aminochinoline)
Chinolone 416–418, 422, 430, 435–436, 524, 532 (s. auch Fluorchinolone)
Chironex 861
Chironex fleckeri 857, 860–861, 863
Chiropsalmus quadrigatus 860
Chlamydia trachomatis 75, 198, 202, 215, 339
Chlamydieninfektion, Auge 215–218
Chlamydomphila
– *pneumoniae* 9, 54, 432, 435–436
– *psittaci* 432
– *trachomatis* 432
Chlordécone 847–848
Chloroquin 1038–1040
– Giardiasis 654
– Hornhauteinlagerung 225
– Malaria 590–591, 938
– Kombination mit Proguanil 938, 941
– Resistenzen 586, 1038
Chlorproguanil 587, 1043
Cholangiokarzinom, intrahepatisches 51, 713–716
Cholangitis
– biliäre Askariasis 779
– HIV-assoziierte 342
Cholera 422, 425–430 (s. auch *Vibrio cholerae*)
– Antibiotikaresistenz 430
– DD 40, 43, 45
– El-Tor-Cholera 425–426
– Flüssigkeitsbehandlung 428–430
– Impfung 45, 430, 930–931
– Management-Schritte bei Verdacht 428
– nostras 414
– Risiko bei Fernreisen 879
– Verlauf(sformen) 427–428
Cholera toxin (CT) 411, 419, 427
– akzessorisches (ACT) 427
– Homologie mit LT-Toxin 37
– rekombinantes (WC-BS) 38, 930–931
Cholezystitis 413–414
Cholezystolithiasis 51
Choloepus didactylus 602
Chondroitinsulfat A (CsA) 566–567, 570, 579
Choriomeningitis-Virus
– lymphozytäres (LCMV) 287, 305
Chorioretinitis
– Onchozerkose 219
– Toxoplasmose 226, 668, 671–673
Chromialkörperchen 643, 648
Chromoblastomykose 534–537
Chromomykose 534–537
Chromotrop 2R 664, 1013, 1015
Chronische lymphatische Leukämie (B-CLL) 163, 167, 571
Chrysomia bezziana 814
Chrysops 811–812
– Nematodeninfektionen 740, 762
Chylozele 746, 749
Chylurie 743, 745–746
CIATT (card indirect agglutination test for trypanosomiasis) 625
Ciguatera-Vergiftung 860
Cimex lectularius 809–810
Cinchonismus 1037
Ciprofloxacin 436, 528
– Anthrax 497–498
– Isosporiasis 660
– Mykobakteriosen 447, 455
– Rickettsiosen 516, 522–524
– Salmonellosen und Shigellosen 416, 422
Circulating filarial antigen (CFA) 743, 748, 751
CK (Kreatininkinase), Erhöhung 77
Cladophialophora carrionii 534–535
Clavi syphilitici 204
Clindamycin 590, 598–599, 673
Clofazimin 468–470
Clonorchiasis 712–716
– Bildgebung 1029
– DD 51
– Eosinophilie und Hepatomegalie 83
Clonorchis 709, 713, 715
– *sinensis* 713–715
– Ei im Größenvergleich 1009
Clostridium 39, 110
– *difficile* 36, 39
– Ribotyp 027 39
– *novyi* Typ A und B 111
– *perfringens* 39–40, 42
– Gasbrand 110–111
– *septicum* 111
– *tetani* 488–489, 491
CMV s. Zytomegalievirus
Cnidaria s. Nesseltiere
Coccidioides 541, 546–547, 550
– *immitis* 542
– *posadasii* 542
Cockcroft-Gault-Formel, Bestimmung glomerulärer Filtrationsrate 59
Codiella 713
Coenurosis 728
Coenurus 728
– Zyste 728
Colchicin 844–846
Colica pictorum 847, 851
Colitis ulcerosa, Tropentauglichkeit 952
Collerette 191
Colorado-Zeckenfieber-Virus 247, 308
Coltivirus 244, 247
Colubriden 858, 867
Common variable immunodeficiency syndrome (CVID-Syndrom) 655
Compliance 92, 454, 486, 587, 750, 760
Computertomografie (CT) 1032–1033
– zerebrale 313–314
Condylomata
– *acuminata* 129, 195–197, 205–208, 338, 341 (s. auch Papulose, bowenoid)
– *lata* 186, 198, 201, 204–205
– *plana* 197
Conidiobolus 536
– *coronatus* 538
– *incongruus* 538
Continuous-Flow-Narkosesystem 115
COPD (chronisch obstruktive Lungenerkrankungen)
– regionale epidemiologische Daten 140
– Tropentauglichkeit 952
Coquillettidia 750
Cordylobia 812
– *anthropophaga* 813
Coronavirus (CoV) 324, 325, 328, 393
– NL 324–325
– SARS 228
Cor pulmonale 689, 694, 703
Cotrimoxazol (TMP/SMX)
– bakterielle Atemwegsinfektionen 433, 437
– Brucellosen 512
– Cholera 430
– Granuloma inguinale 201
– HIV / AIDS 337, 340, 345–347, 360
– Parasitosen 660, 662, 673
– Rickettsiosen 524
CoV s. Coronavirus
Coxiella 513
– *burnetii* 432, 513–517, 523–524, 810
Credé-Handgriff 126
Credé-Prophylaxe 200
CRF (zirkulierende rekombinante Formen) 330–331
Crotaliden 858, 867
CRP (C-reaktives Protein) 29, 54
Cryptococcus
– *gattii* 549
– *neoformans* 549
Cryptosporidium 36, 40, 42–43 (s. auch Kryptosporidien)
– *hominis* 655–656
– *parvum* 655–656, 659
CsA (Chondroitinsulfat A) 566–567, 570, 579
CT (Cholera toxin) 411, 419, 427
CT (Computertomografie) 1032–1033
– zerebrale 313–314
Ctenocephalides
– *canis* 808
– *felis* 527, 808–809
Ctenophthalmus nobilis 527
CTL (zytotoxische T-Lymphozyten) 334, 367–368 (s. auch CD8⁺-T-Zellen)
Culex 297, 320, 811
– Arbovirosen 248–252, 263–265, 268, 271–272, 275
– Nematodeninfektionen 740, 744, 767
– Vergleich *Anopheles* und *Aedes* 561
– *annulirostris* 251
– *perfuscus* 251
– *pipiens* 264
– *rubinotus* 248
– *tritaeniorhynchus* 251, 320
– *vishnui* 320
Culicoides 249, 265–266, 811
– Nematodeninfektionen 740, 765–766, 811
– *grahami* 766
Culiseta 248, 250, 252, 275–276
Cuniculus paca 738
Curvularia 535
CVID-Syndrom (common variable immunodeficiency syndrome) 655
Cyclometicon 808
Cyclops 724, 727, 767, 801
Cyclospora 35, 52
– *cayetanensis* 9, 40

Cyclosporiasis 40, 661–662
Cysticercus cellulosae 442
Cystoisospora s. *Isospora*
 Cytochrom P450, Hemmung des Isoenzym 3A4 350
 Cytochrom-P450-Enzyme, Genpolymorphismus 241–242
 Cytochrom-P450-Metabolismus 344, 362

D

- DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst) 984, 991
Daboia 856
 Dactylolysis spontanea 190
 DAEC (diffus adhärierende *Escherichia coli*) 36–37
 Dakar bat-Virus 252
 DALYs (disability-adjusted life years) 4
 – Infektionskrankheiten, impfpräventable 7
 Dane-Partikel 376
 Dapson 466, 468–469
 Darmbilharziose 688, 693, 698, 700
 Darmegel
 – s. Trematoden, intestinale
 Darmerkrankungen
 – Tropentauglichkeit 952–953
 Darmmilzbrand s. Anthrax, intestinal-abdomineller
 Darmwandpolypen, hydrosanografi-scher Nachweis 1028–1029
 Darunavir (DRV) 350, 354, 356
 Dasselfliegen 812–814
Dasyprocta 738
Dasyus
 – *novicientus* 602
 – *novemcinctus* 460
Datura 870, 872–873
 Davoser Nahttechnik 105
 DCM (dilatative Kardiomyopathie) s. Kardiomyopathie, dilatative
 DCS (decompression sickness) 886–887, 897–899
 – Einteilung und Symptome 898
 – Risikofaktor Fliegen 899
 DDT 591–593, 627, 848, 851–852
 DEAE-Zellulose (Diethylaminoethyl-Zellulose) 624, 1001–1002
 Débridement 76, 105, 107, 109–111, 491
 DEC (Diethylcarbamazin) 749–751, 759–761, 764–766, 1051–1052
 DED (Deutscher Entwicklungsdienst) 984, 992
 DEET (Diethyltoluamid) 171, 516, 598
 Deferasirox 839
 Deferipron 839
 Deferoxamin 839
 Dehydratation 414, 420, 425, 427
 – hypertone 147, 905, 916 (s. auch Wassermangelsyndrom)
 – Hirnödemrisiko bei Therapie 148–149
 – hypotone 147 (s. auch Salz-mangel-syndrom)
 – individualisierte Beratung 916
 – isotone 147
 – Mangelernährung 821–822
 – Rehydratationsbehandlung 428
 – schwere 43, 657, 777
 – Symptome und Schweregrade 99, 146–147, 427
 Dekompression
 – Auftauchen 896–897
 – Passagierflugzeug 885–886, 899
 Dekompressionskrankheit (DCS) 886–887, 897–899
 – Einteilung und Symptome 898
 – Risikofaktor Fliegen 887, 899
 Dekompressionsunfall 897–899
 Dekortikationsstarre 574
 Delafield-Hämatoxylinfärbung 742, 1001
 Dellwarze 339, 405
 Delta-Hepatitis s. Hepatitis D
 Deltamethrin 593, 614–615
 Demenzerkrankungen 234
 Deming-Zyklus 989–990
Demodex folliculorum 815
 Demyelinisierung
 – akute 305, 312
 – progressive 340, 369
Dendrohyrax arboreus 601
 Denervierung, parasymphatische 634
 Dengue-Fieber
 – globale Daten 8
 – hämorrhagisches (DHF) 256, 260–262
 – klassisches 259
 – Pathogenese DHF/DSS 258–259
 – Prophylaxe und Bekämpfung 262–263
 – Verbreitung und Epidemiologie 257–258
 Dengue-Fieber-artiges Syndrom 246
 Dengue-Schock-Syndrom (DSS) 260–262
 Dengue-Viren
 – Mehrfachinfektion mit allen 4 Serotypen 259
 Dengue-Viren (DENV) 256
 Denken, östliches 242
 Depigmentierung 177–178, 607, 622, 756–757, 783
 – Haar 822
 Depression 191, 237–241
 – Major Depression 238–239
Dermacentor 519–520
 – *andersoni* 515, 519
 – *reticulatus* 480, 818
 – *variabilis* 519
Dermanyssus gallinae 815
 Dermatitis
 – hidrotica 69
 – infektiöse, HTLV-I-Assoziation 368
 – medusica 861
 – verrucosae. Chromoblastomykose
Dermatobia 812
 – *hominis* 813–814
 – Bildgebung subkutane Larve 1032
 Dermatomykose 70–72, 186–188
 Dermatosen s. Hauterkrankungen
 Dermatitis papulosa nigra 194
 Dermografismus 259
 Desinfektionsmittel, Hände- und Flächendesinfektion 995
 Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) 984, 992
 Deutsche Gesellschaft für Tropenmedizin und Internationale Gesundheit (DTG) 1063
 Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD) 984, 991
 Deutscher Entwicklungsdienst (DED) 984, 992
 Dexamethason 416, 441–442
 – Höhenkrankheit 911–912
 Dezentralisierung
 – Gesundheitsdienste und -systeme 986–987
 – Verwaltungsstrukturen 985
 Dezerebrationsstarre 574
 DFMO (Difluormethylornithin) 626, 1047
 DGI (disseminierte Gonokokkeninfektion) 74–75, 199–200
 DHBV (Duck Hepatitis B Virus) 376
 DHF s. Dengue-Fieber, hämorrhagisches
 DHFR (Dihydrofolat-Reduktase) 586, 1043
 Dhori-Virus 249
 DHPS (Dihydropteroat-Synthetase) 586, 1043
 Diabetes mellitus 151–153, 358, 439, 450, 468, 839
 – Fehlernährung 826
 – Retinopathie 223
 – Tropentauglichkeit 953
 – Typ 2 149, 153–154
 Diabetiker, insulinpflichtiger, Beachtung von Zeitverschiebungen 890
Diaptomus 724
 Diarrhö (s. auch Durchfallerkrankungen)
 – akute
 – wässrige 657
 – wichtigste Erreger 427
 – blutige 641–642
 – Blut- und Schleimbeimengung 40–42
 – Cholera 425–430
 – Elektrolytgehalt des Stuhls 427
 – chronische
 – durch EAEC 37
 – HIV-assoziierte 341
 – nach Reisen 651
 – Definition 35
 – pädiatrische 99
 – Enterotoxinmechanismus 37
 – erbsenbreiartige 40, 412
 – intestinale Capillariasis 776–777
 – lang anhaltende, intermittierende wässrige 659–660
 – malabsorptive 40
 – Reisediarrhö 40–45
 – reiswasserähnliche 37, 40
 – Salmonellenenteritis 411, 414, 417
 – Shigellosen 418–419, 422
 – sonstige bakterielle 436, 451, 468, 477, 496, 523
 – Symptom systemischer Infektion 40–41
 – wässrige 37–43, 652, 664
 Diathese, hämorrhagische 246, 501
 DIC s. Koagulopathie, disseminierte intravasale
 Dichloracetamide 1044
 Dichlordiphenyltrichlorethan s. DDT
 Dicker Tropfen 581–582, 997–999
 – DD und Kennzeichen von Mikrofilarien nach Hämatoxylinfärbung 741
 – Hämolyse vor Färbung 998
 – Kombination mit Blutausstrich 999
Dicrocoelium
 – *dendriticum* 710

– *hospes* 710
 Didanosin (ddI) 340–342, 351, 357–359
Didelphis marsupialis 602
Dientamoeba fragilis
 – Klinik 649
 – Trophozoiten-Identifikation im Stuhlausstrich 1012
 Diethylcarbamazin (DEC) 749–751, 759–761, 764–766, 1051–1052
 Diethyltoluamid (DEET) 171, 516, 598
 Differenzialdiagnose
 – Aszites 50
 – bei Migranten
 – hämatologische Erkrankungen 973
 – Nieren- und Harnwegserkrankungen 975–976
 – pulmonale und kardiale Symptome 974
 – Splenomegalie 974
 – ZNS-Symptome 976
 – Durchfallerkrankungen 39–40, 42
 – fieberhafte Erkrankungen 26–33
 – Ikterus 48
 – Pneumonien 54
 – sonografische
 – extravasale Flüssigkeitsansammlungen 1027
 – Leber 1022–1027
 – Milz 1027
 – Splenomegalie 52
 Differenzialdiagnostik, Bedeutung in Tropenmedizin 20–23
 Diff Quik 999
 Diffusionsgefälle, Atmung 884
 Difluormethylornithin (DFMO) 626, 1047
 Dihydroartemisinin 1035–1036
 Dihydrofolat-Reduktase (DHFR) 586, 1043
 Dihydropteroat-Synthetase (DHPS) 586, 1043
 Diloxanidfuroat 645, 1044
 Dimeticon 808
 Dimorphismus, Schimmelpilz/Hefepilz 538, 541, 549
Dinobdella ferox 805
Diocetophyma renale 790
 Diphenylhydantoin 316
 Diphtherie
 – globale Daten 7
 – Impfung 492, 927–928
 Diphtherieprotein CRM197 435
 Diphtherietoxoid 927–928
 Diphyllbothriasis 723–725
 – Vitamin-B12-Mangelanämie 833
Diphyllbothrium
 – *dendriticum* 723–724
 – *klebanovskii* 723–724
 – *latum* 80–81, 723–724
 – Ei im Größenvergleich 1009
 – *nihonkaiense* 723–724
 – *pacificum* 723–724
 Dipylidiasis 726–727
Dipylidium caninum 726–727
Dirofilaria
 – *immitis* 740, 767
 – *repens* 767
 – *tenuis* 767
 Dirofilariose 767
 Disability-adjusted life years s. DALYs
 Diseases Transmission Advisory Group (DTAG) 1057
 Disinsection 594

Dissoziation, kulturelle 977
 Dissoziative Störungen 239–240
 Distomatosen s. Trematodeninfektionen
 Distriktkonzept 985–987
 Distriktlabor 994
 DKL (diffuse kutane Leishmaniose) s. Leishmaniose, kutane (KL) / mukokutane (MKL)
 DNA-Viren 306
 DNDi (Drugs for Neglected Diseases Initiative) 627
 Dobravavirus (DOBV) 295
 Donovan-Körperchen 201
 Donovanose s. Granuloma inguinale
 Dopplersonografie, Myiasis 1032
 Douglas-Abzess 641
 Doxycyclin
 – Bartonellose, Ehrlichiosen, Anaplas-mose 529–532
 – Malaria 362, 938–939, 941
 – Langzeitprophylaxe 963
 – Pest und Tularämie 479–482
 – Rickettsiosen 514–516, 520–524
Dracunculus medinensis 767
 – Wurmentfernung 113
 Drakunkulose 767–768
 – Arthritis 74
 Draw-over-Narkosesystem 115–116
 Dreitagefieber 266
 Drittlarve 744 (s. auch Zerkarie)
 – Infektionslarve 753, 781, 788–789, 794–796, 800–801
 – Myiasis 813
 Drogenkonsum
 – intravenöser 15, 76, 342, 361–368, 371
 – Nachfrage in Vorsorgeuntersuchung 954
 Druckausgleich, fehlender 887
 Druckkabine, Luftqualität 886–887
 Druckkammerbehandlung 898, 911–912
 Druck-Natriurese-Hypothese 155–156
 Drucknekrose 128
 Drugs for Neglected Diseases Initiative (DNDi) 627
 DRV (Darunavir) 350, 354, 356
 Dschungelzyklus s. Übertragungszyklus, silvatischer
 DSS s. Dengue-Schock-Syndrom
 d4T (Stavudin) 340–342, 350–351, 355–359
 DTAG (Diseases Transmission Advisory Group) 1057
 DTG (Deutsche Gesellschaft für Tropenmedizin und Internationale Gesundheit) 1063
 Duck Hepatitis B Virus (DHBV) 376
 Duffy-Blutgruppenantigen (Fy^a, Fy^b) 558, 569
 Duldung 978
 Dunkelfeldmikroskop
 – Cholanachweis 428
 – Leptospirennachweis 506
 Durchfallerkrankungen 41–45 (s. auch Cholera; Diarrhö; Enteritis; Kryptosporidiose; Reisediarrhö; Salmonellose)
 – akute, globale Ätiologie 35–36
 – chronische, tropische Sprue 827–829
 – Differenzialdiagnose 39–40
 – Dysenterie 40
 – Epidemiologie 35

– Erreger 35–39
 – geografische Unterschiede 35
 – globale Daten 6–7
 – im Kindesalter 99–100
 – individualisierte Beratung 915
 – und Fieber 40
 – virale 38–39
 – Zink-Supplementation 100
 Dysenterie 40, 418
 Dysenterisches Syndrom 774–775
 Dyshidrosis 68, 71
 – Fußinfekt 72
 Dyslipidämie 343, 351–354, 358
 Dyslipoproteinämie 358
 Dysphagie 77, 174, 341, 490 (s. auch Schluckbeschwerden)
 Dysproteinämie 605, 695

E

E. coli s. *Escherichia coli*
 EAEC (enteroaggregative *Escherichia coli*) 36–37
 Early-Death-Phänomen 394
 EAST1 (EAEC heat-stable enterotoxin) 37
 EBLV (European-Bat-Lyssavirus) 392
 Ebola-hämorrhagisches Fieber 299–303
 Ebola-Virus 278–279, 299–300, 310
 EBV s. Epstein-Barr-Virus
Echinococcus
 – *equinus* 730
 – *granulosus* 730
 – Antigene 733, 737–738
 – *E. granulosus*-Komplex 730, 734
 – Zyste 734–738
 – Bildgebung 735, 1022, 1024
 – *multilocularis* 730–731
 – Antigene 733, 737–738
 – *oligarthus* 730, 738
 – *ortleppi* 730
 – *shiquicus* 730
 – *vogeli* 730, 738
Echinokokkose
 – alveoläre 730–734
 – CT 733
 – PNM-Klassifikation und WHO-Stadiengruppierung 732
 – DD 51–53
 – DD Eosinophilie und Begleitsymptome 83
 – Herzbeteiligung 139
 – Orbitazyste 225
 – polyzystische 730, 738–739
 – primäre 730
 – sekundäre 730, 733, 736–737
 – zystische 730, 734–738
 – Bildgebung 735, 1022, 1024
 – DD Leberzyste 1022–1023
 – WHO-Klassifikation 736
Echinostoma
 – *ilocanum* 709
 – *malayanum* 709
 – *revolutum* 709
Echinostomiasis 709
Echis 856, 858
 Echokardiografie 1032
 Echo-Viren 308
 Economy-Class-Syndrom 887–888
 ECP (eosinophiles kationisches Protein) 698

- Ecthyma (infectiosum) 70, 179, 404
 (s. *auch* Orf-Virus)
 ECTS (European Credit Transfer and
 Accumulation System) 1063
 EEG (Elektroenzephalogramm) 313–
 314, 316
 EF (edema factor, Ödemfaktor), *Bacillus*
anthracis 494
 Efavirenz (EFV) 350–352, 355, 359–362
 Effloreszenz
 – koloritabhängiges Erscheinungs-
 bild 177
 – Überblick Ursachen diverser Haut-/
 Schleimhauterscheinungen 178
 Eflornithin 626–627, 1047
 EFV (Efavirenz) 350–352, 355, 359–362
 EHEC (enterohämorrhagische *Escheri-*
chia coli) 35–38
 – hämolytisch-urämisches Syndrom 38
Ehrlichia 432, 513, 530
 – *canis* 531
 – *chaffeensis* 530, 532
 – *ewingii* 530–532
 Ehrlichiose 530
 – humane *E.-ewingii*-Ehrlichiose
 (HEE) 531
 – humane monozytäre (HME) 530–532
 Eiantigene, lösliche (SEA) 686
 EIEC (enteroinvasive *Escherichia*
coli) 36–37
 – Stuhlbefund 421
 Eier, Größenvergleich s. Helminthen-
 eier, Größenvergleich
 Eigenblutspende 104
 Eigranulome
 – nahrungsmittelübertragene Tremato-
 den 708, 717
 – *Schistosoma* 677, 680, 685–692,
 695–696
 Einreisebeschränkungen, HIV-Infi-
 zierte 362
 Einschlusskörper 215
 – eosinophile 403
 EIR (entomologische Inokulations-
 rate) 560, 564, 594
 Eisenalaun-Lösung 1011
 Eisenhämatoxylin-Färbung, nach Spen-
 cer und Monroe 1011–1012
 Eisenmangel 824
 Eisenmangelanämie 693, 775, 781–784,
 824, 830–832
 – peripheres Blutbild 831
 Eisenstoffwechsel, klinisch-chemische
 Marker 79
 Eisensubstitution, orale 824, 832–834
 Eisentherapie, parenterale 832
 Eisenvergiftung 832
 Eiterkörnchen 534–535, 537
 Eiweißverlustsyndrom, enterales 777
 Ekchymose 260, 294
 Ekklampsie 125–126
 Ektoparasiten 806
 Ektoparasitosen
 – Insekten 806–815
 – Milben inklusive Zecken 806, 815–
 818
 Ekzem (s. *auch* Käferdermatitis; Mili-
 aria rubra; Neurodermitis)
 – Erstbehandlung während der
 Reise 68
 – Exazerbation, Triggerfaktoren 68
 – mikrobielles 68
 Elapiden 858, 864, 867
 Elektroenzephalogramm (EEG) 313–
 314, 316
 Elektrolytverarbeitung 156
 Elementarkörperchen 215
 Elephantiasis (s. *auch* Pseudoelephan-
 tiasis)
 – Filariosen 740, 743, 747–751
 – genitale 202
 – nicht filariöse endemische 192
 ELISA (enzyme-linked immunosorbent
 assay) 253
 – Koproantigen-ELISA 643, 653, 658
 El-Tor-Cholera 425–426
Embadamona intestinalis 667
 Empfindlichkeitsprüfung 453, 455
 Empyem 98, 102, 341, 414
 – epidurales 229–230, 316
 – subdermales 113
 – subdurales 229–231, 316, 439–441
 Emtricitabin (FTC) 342, 350–351, 355–
 358
Encephalitozoon
 – *cuniculi* 662–663
 – *hellem* 662
 – *intestinalis* 662–665
 Endemiegebiet
 – Ausdehnung, Bestimmungsfakto-
 ren 277
 – Epidemie außerhalb 277
 Endodyogenie 669
 Endokarditis
 – infektiöse 135, 416, 441, 511–512,
 515, 527
 – kulturnegative (*B.-henselae*-Endokar-
 ditis) 529
 – Q-Fieber-Endokarditis 134, 516, 524
Endolimax nana 639, 648
 – Trophozoiten-/Zysten-Identifikation
 im Stuhlausstrich 1012, 1014
 Endomyokardfibrose 135–137
 Endophthalmitis 225
 Endoskopie 636, 644, 699–700, 780,
 797, 1032
 Endoskopische retrograde Cholangio-
 grafie (ERC) 712, 736
 Endoskopische retrograde Cholangio-
 pankreatikografie (ERCP) 780–781,
 1029, 2032
 Endosporen 539, 541, 546
 Endosymbiose, *Wolbachia* in Mikrofila-
 rien 744, 749, 751, 755, 761
 Endotheladhäsion, *P.-falciparum*-infi-
 zierte Erythrozyten 565–570
 Endothelin 154–155
 Endothelrezeptoren, *P.-falciparum*-infi-
 zierte Erythrozyten 566
 Endotoxin 420, 477, 514
 Endozytose, bakteriell mediierte 411
 Enfuvirtide (T-20) 354, 356
 ENL (Erythema nodosum lepro-
 sum) 465, 468
 Entamoeben 639
Entamoeba 36
 – *coli*, Identifikation im Stuhlaus-
 strich 1012
 – *dispar* 639, 642–644, 648
 – *gingivalis* 648
 – *hartmanni* 639, 643, 648
 – Trophozoiten-/Zysten-Identifikation
 im Stuhlausstrich 1012, 1014
 – *histolytica* 639–643, 648
 – Amöbenleberabszess 50, 109, 139
 – asymptomatische Zystenausschei-
 der 639, 644–645
 – DD und Epidemiologie 36, 40–43,
 50
 – Hirnabszess 316
 – Trophozoiten-/Zysten-Identifikation
 im Stuhlausstrich 1012, 1014
 – *moshkovskii* 639, 642–644, 648
 – *polecki* 639
Entamoeba-histolytica-Infek-
 tion s. Amöbiasis
 Enten-Hepatitisvirus (DHBV) 376
 Enteritis (s. *auch* Diarrhö; Durchfaller-
 krankungen)
 – eosinophile 784, 795
 – globale Daten 7, 35
 – infectiosa 418
 – lebensbedrohliche 776–777
 Enteritis-Salmonellen s. Salmonellen,
 enteritische
 Enterobiasis 770–773
Enterobius vermicularis 770–771
 – Ei im Größenvergleich 1009
Enterocytozoon 662
 – *bieneusi* 662–665
 Enterohämorrhagische *Escherichia coli*
 (EHEC) 35–38
 Enteroinvasive *Escherichia coli*
 (EIEC) 36–37
Enteromonas hominis 667
 – Trophozoiten-/Zysten-Identifikation
 im Stuhlausstrich 1013–1014
 Enteropathogene 35–40 (s. *auch*
 Durchfallerkrankungen, Erreger)
 Enteropathogene *Escherichia coli*
 (EPEC) 35–37
 Enterotoxine (s. *auch* Exotoxin)
 – *Aeromonas* 39
 – *Campylobacter* 38
 – Clostridien 39
 – *E. coli* 37–38
 – enteritische Salmonellen 411
 – Gasbrand 111
 – Lipopolysaccharide (LPS) 411, 484,
 514
 – NSP4 38
 – *Shigella* 419
 Enterovirus 309, 317–319, 324–325
 Entlausung 502, 517
 Entomologische Inokulationsrate
 (EIR) 560, 564, 594
 Entomophthoromykose 536, 538
 Entropium 216–218
 Entwesung 502, 516
 Entwicklungsländer
 – demografischer Übergang 88, 93
 – Gesundheitsförderung 988
 – Gesundheitslage 86–89
 – Gesundheitssystem 89–93
 – Anästhesie 114–117
 – Arzneimittel und medizinische Aus-
 stattung 987
 – Besonderheiten 92
 – Dezentralisierung 986–987
 – diagnostische Möglichkeiten 20
 – Gesamtbudget 986
 – Gesundheitsforschung, Prioritä-
 ten 987
 – Hauptpersonalprobleme 986–987
 – Kennzeichen der Behandlung 20
 – neue Herausforderungen 92–93
 – Tropenchirurgie 104–113

- Mortalitätsentwicklung 86–88
- sozioökonomische Aspekte und Rahmenbedingungen 16–17
- umwelttoxikologische Belastungen 847–849
- Zivilisationskrankheiten 87–88
- Entwicklungsstörungen (s. auch Wachstumsretardierung)
 - Kinder
 - Hakenwurminfektion 781
 - Trichuriasis 773
 - Kleinkinder, Kryptosporidiose 657
- Entwicklungszusammenarbeit
 - Aktionsfelder 986–989
 - Deutsche Institutionen 991–992
 - Erfahrungen seit 1960 985–986
 - Evaluierung 989–990
 - Grundsätze 984
 - partizipatorischer Ansatz 985
 - Rahmenbedingungen 984–985
 - Ziele 984
- Entzugsdelir 234
- Entzündung, granulomatöse s. Granulomatöse Entzündung
- Entzündungsparameter 29, 76 (s. auch BSG; CRP; Neopterin; Procalcitonin)
- Entzündungssyndrom, generalisiertes 289, 301
- env-Gen (Envelope-Proteine) 332, 357, 361, 364–366
- Enzephalitis
 - Arboviren 247
 - Herpes (simplex) 305–306, 313–316
 - Inzidenz 310
 - Japanische 251–253, 305, 320–322
 - globale Daten 8
 - Impfung 253, 322, 932–933
 - Late-Onset-Enzephalitis 322
 - Masern 101
 - Nipah-/Hendra-Virus 322
 - Pferde-Enzephalitis, Östliche 307, 313
 - primäre 304
 - Rezidiv 322
 - sekundäre, postinfektiöse 304
 - virale 312
- Enzephalitis/Meningitis, akute 305
- Enzephalomyelitis
 - akut demyelinisierende (ADEM) 305, 312, 316
 - virale 312
- Enzephalopathie 152, 191, 626 (s. auch Leukoenzephalopathie, progressive multifokale)
 - HIV-Enzephalopathie 102, 234, 237, 336, 340
 - spongiforme 310
 - UAW 1041, 1047, 1052
- Eosinophiles kationisches Protein (ECP) 698
- Eosinophilie 80, 137
 - DD bei Begleitsymptomen 82–83
 - Isosporiasis 659–660
 - Primärsymptom Fieber 32
 - tropische pulmonale (TPE) 54, 751
- EPEC (enteropathogene *Escherichia coli*) 35–37
- Epidemic dropsy 875
- Epidemie
 - nosokomiale 277, 287–288, 291–293
- Epidemiologie, perinatale 119–121
- Epidermishyperplasie 194
- Epididymitis 199–200
- Epilepsie 101, 148, 204, 228–233, 237 (s. auch Anfall, epileptischer)
 - Malaria 573, 577–578, 585, 946
 - symptomatische 233
 - Tropentauglichkeit 954
 - virale ZNS-Infektion 308–312, 316, 321–322
- Epimastigote, *Trypanosoma* 618, 630, 632
- Episkleritis 221
- Epistaxis 48 (s. auch Nasenbluten)
 - interne Hirudiniasis 805
 - Leishmaniose 607, 609
 - Malaria 576
- Epizootie 264
- Epomops franqueti* 300
- Epstein-Barr-Virus (EBV) 137, 225, 373
 - Tumorerkrankungen 164–166, 169, 172–175
 - ZNS-Infektion 232, 306, 311
- Eptesicus* 393
- Erblindung 212–215 (s. auch Blindheit; Schneeblindheit)
 - Lepra 462
 - Masern 101
 - Pocken 401
 - Vitamin-A-Mangel 823–824
- ERC (endoskopische retrograde Cholangiografie) 712, 736
- ERCP (endoskopische retrograde Cholangiopankreatikografie) 780–781, 1029, 2032
- Ernährungsprogramme 989
- Ernährungssicherheit 820
- Ernährungsstörungen 820–826
- Erreger
 - Einfluss des Klimawandels 11–13
 - meldepflichtige Nachweise nach IfSG 1066
 - neu entdeckte 8–10
 - Resistenzentwicklung 9
- Erregerpersistenz, im Menschen 1057
- Erregerreservoir 246–247, 263, 268 (s. auch Reservoirtier, Virusreservoir)
- Erste-Hilfe-Methoden s. Gifttierunfälle
- Erstlarve 724, 767, 781, 785, 793, 813 (s. auch Korazidium)
- Erstuntersuchung (nach G35) 948–949
- Erve-Virus 249
- Erwärmung, globale s. Klimawandel, globaler
- Erysipel 70, 72
- Erythema (s. auch Gingivaerythem, lineares; Sonnenbrand)
 - chronicum migrans, DD 29
 - exsudativum, multifforme 210, 401, 435 (s. auch Stevens–Johnson-Syndrom)
 - induratum, Bazin 451
 - multifforme, DD 30
 - nodosum 415, 435, 529
 - leprosum (ENL) 465, 468
 - Tuberkulose 449
- Erythrodermie 193
- Erythropoese
 - Beschleunigung 569
 - Hemmung 567
- Erythrozyten
 - glomeruläre 62
 - Hämolyse nicht parasitierter 576
 - isomorphe 62
 - Morphologie, Differenzierung Malariaerreger 582
- *P. falciparum*-infizierte
 - Endotheladhäsion 565–570
 - Endothelrezeptoren 566
 - periphere/kapilläre Sequestration 565, 575, 579
- Erythrozyturie, glomeruläre 59
- Eschar 514–516, 519–521
 - DD bei Fieber 29
 - DD Furunkel 69
 - ulzeroglanduläre Tularämie 481
- Escherichia coli*
 - diffuse adhärierende (DAEC) 36–37
 - enteroaggregative (EAEC) 36–37
 - enterohämorrhagische (EHEC) 35–38
 - enteroinvasive (EIEC) 36–37
 - enteropathogene (EPEC) 35–37
 - enterotoxigene (ETEC) 35–37
 - Impfung 930
 - Genomgröße 662
 - Pathovare 36
- Espundia 609–610, 614
- Esthiomène 202–203
- ETEC (enterotoxigene *Escherichia coli*) 35–37
 - Impfung 930
- ETF (early treatment failure), Malaria-medikation 586
- Etheranästhesie 116
- Ethylacetat-Formaldehyd-Anreicherung 657
- Etravirin (ETV) 352, 356–357
- Euler-Liljestrand-Mechanismus 885
- Eumyzetom 534–536
- Euphorbien 870, 874–875
- European-Bat-Lyssavirus (EBLV) 392
- European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS) 1063
- Eurytremia pancreaticum* 710
- Eustrongylides* 790
- Evasion s. Immunevasion
- Everglades-Virus 250
- Evidenzkategorien 854
- Exanthem
 - DD bei Fieber 28–30
 - DD bei ZNS-Virusinfekt 305
 - Dengue-Fieber 260
 - Masern 101
- Exophiala* 535
- Exotoxine 472 (s. auch *Bacillus anthracis*; Enterotoxine)
- Expositionsprophylaxe (s. auch Mückenschutz; Präexpositionsprophylaxe; Postexpositionsprophylaxe)
 - Nager 288–291, 296
 - Stechmücken und andere Arbovirusvektoren 256
- Expositionsrisiken, spezifische Infektionskrankheiten 21–22
- Exsikkose s. Dehydratation
- Eye Camps 214

F

- Facharzt für Tropen- und Reisemedizin FMH 1062, 1064
- Fadenwürmer s. Nematoden
- FAlnspSan (Fachärztliche Anweisung des Inspektors des Sanitätsdienstes) 947
- Falciparum-Malaria s. Malaria tropica
- Familiäre Kälteurtikaria 844

- Familiäres Mittelmeerfieber (FMF) 843–846
- Familienplanung 119, 122, 128–129
- Fannia* 812, 815
- Fasciola*
- *gigantica* 710–711
 - *hepatica* 51, 710–711
- Ei im Größenvergleich 1009
- Zyste 710
- Fascioliasis s. Fasziole
- Fasciolopsis buski* 706, 708
- Eier 707–708
 - Größenvergleich 1009
- Fasziitis, nekrotisierende 76
- Fasziolopsiasis 706–708
- Fasziolose 710
- akute 711
 - CT 712
 - echoarme Leberherde 1024
 - chronische 711, 1028
 - DD 51
 - Eosinophilie und Begleitsymptome 82–83, 712
 - Ei-Nachweis 711–712
 - Sonogramme 1028–1029
- Favismus 840, 1042–1043
- Favus 187
- Fazialisparese 220, 462, 790, 794
- FDC (follikuläre dendritische Zelle) 334
- Fehl(zwischen)wirt Mensch 727, 731, 734–735, 738, 794, 796
- Feinnadelpunktion 737
- Felsengebirgs-Fleckfieber s. Rocky-Mountain-Fleckfieber
- Ferguson-Smith-Tumoren 194
- Ferriprotoporphyryn IX (Häm) 557
- Ferritin 830–831
- Ferroportin 831
- Fettverteilungsstörung 358
- Fibroblasten-stimulierender Faktor I (FSF I) 686
- Fibrose
- interseptale 689, 699
 - sonografische Befundung 1025, 1027
 - Leberfibrose 49, 686, 693, 703
 - Lungenfibrose 751
 - periportale 49
 - portale 686, 689, 694, 699
 - subendokardiale 135
 - Tonpfeifenstielfibrose 689, 699, 1025–1026
- Fieber
- akutes rheumatisches (ARF) 75, 133–134
 - Begleitsymptome 27–32
 - bei akuter Bewusstseinstörung und epileptischem Anfall 229
 - DD bei Migranten 973
 - DD Eosinophilie 81
 - Definition 24
 - Erregernachweise in Blutkultur, Häufigkeit 25
 - geografische Anamnese 26
 - geringere Hämoglobin-Sauerstoffsättigung 885
 - hämorrhagisches siehe Hämorrhagisches Fieber
 - Laboruntersuchungen 29
 - Malariafieber-Rhythmus und -Verlauf 557–558, 572, 580
 - nach Tropenaufenthalt, Stufendiagnostik 28
 - paratyphoides, s. Paratyphus
 - Sumpffieber 554 (s. auch Malaria)
 - Typen 28–29
 - typhoides, s. Typhus abdominalis
 - und Eosinophilie 32
 - und Exanthem 28–30
 - und Gelenkschmerzen 31
 - und undifferenziertes 246
 - und Lymphknotenschwellungen 28, 31
 - und Lymphozytose 32
 - und respiratorische Symptome 28, 30–31
 - und Thrombo(zyto)penie 32
 - undulierendes 509–511
 - und Zeichen einer Leberbeteiligung 28, 30
 - und zerebrale Symptomatik 31–32
 - unklarer Ursache (FUU) 24–33, 529
 - Ursachen
 - häufigste 24
 - nicht infektiöse 33
 - Wechselfieber 554, 557, 572
 - Wolhynisches 527, 529–530
- Fieberanfall 501
- Fiebererkrankung, systemische 246
- Fieberhafte Erkrankungen
- Ätiologie in Tropen 24–25
 - Risikofaktoren 27
 - Tropenrückkehrer
 - DD und diagnostisches Vorgehen 26–27
 - Stufendiagnostik 28–33
- Fiebermittel, Reiseapotheke 918
- Fiebermücke s. *Anopheles*
- Fieberparoxysmen 572, 580
- Fieberschub 527, 558, 565, 572, 641
- rezidivierender 844
- Fieber-Syndrom, hämorrhagisches 246
- Fiebig-Phasen 334–335
- Field-Färbung 610, 999
- Fièvre boutonneuse 69, 518–519
- Filariasis s. Filariose
- Filarienartige, zirkulierendes (CFA) 743, 748, 751
- Filarienfieber 745
- Filariosen 740 (s. auch Elephantiasis; Loiasis)
- Augenbeteiligung 218–220
 - DD: Eosinophilie und pulmonale Infiltrate 83
 - Dirofilariosen 766–767
 - Labordiagnostik 740–742
 - *Loa-loa*-Filariose 763–765
 - lymphatische (LF)
 - *Brugia*-Filariosen 750–751
 - globale Daten 8, 743
 - Skrotalödem 113
 - *Wuchereria bancrofti*-Filariose 743–750
 - *Mansonella*-Infektionen 765–766
 - okkulte (tropische pulmonale Eosinophilie, TPE) 751
 - Onchozerkose 752–762
- Filoviren 299–302, 393
- Filoviridae 278, 300, 310
- Finnenbandwurm, Ostasiatischer s. *Taenia asiatica*
- Fischbandwurm, s. *Diphyllobothrium latum*
- Fische
- aktiv giftige
 - Biologie, Unfallprävention, -klinik und -therapie 863–864
 - helminthenkontaminierte 81
 - passiv giftige, s. Fischvergiftung
- Fischvergiftung
- Ciguatera-Vergiftung 860
 - Scombroidvergiftung 861
 - Tetrodotoxin-Vergiftung 861
- Fish-Scale-Fibrose s. Fibrose, interseptale
- Fissur, an Zeh oder Finger 190
- Fistel
- epithel ausgekleidete Gänge bei Folliculitis 179
 - Folliculitis et perifolliculitis capitis 180
 - hämatogene Osteomyelitis 106–107
 - intramurale Mikroabszesse 105
 - Mykosen 534, 536, 544
 - rektovaginale 202, 646
 - rektovesikale 102
 - Tuberculosis cutis colliquativa 182
 - Urethra 172, 207
 - vesikovaginale (VVF)
 - Drucknekrose bei protrahierter Geburt 124–125, 128
 - Genitalbilharziose 687, 693, 700, 703–704
- Flagellar-(H-)Antigene 408–409
- Flagellum
- eukaryontische Geißel 600, 602, 617, 631–632
 - periplasmatische 499
 - peritriche 408
- Flaschenhalsulkus 640
- Flaviviridae 244, 247, 250–252, 278, 303
- Flavivirus 244, 247, 250–253, 278, 303, 307
- Fleckfieber
- Brasilianisches Fleckfieber 513, 516, 520
 - Floh-Fleckfieber (murines Fleckfieber) 513, 516–518, 523
 - Japanisches 513, 516, 520
 - Katzenfloh-Fleckfieber 518, 523
 - klassisches, epidemisches oder Läuse-Fleckfieber 513–518
 - antibiotische Therapie 523
 - Läuse-Fleckfieber 513–518, 523
 - murines. Floh-Fleckfieber
- Fleckfieber-Gruppe 513
- Fleckfieberknötchen 514
- Fledermäuse
- SARS 328
 - Systemmykoserisiko durch Höhlenbesuch 542, 549–550
 - Tollwut 392–395
 - Verzehr toxinbelasteter 875
 - VHF 277–278, 299–300
 - virale ZNS-Infektionen 304, 322
 - Virusreservoir 245, 250–252, 309–310
- Fleisch, helminthenkontaminiertes 81, 791
- Fliege, Spanische (*Lyttia vesicatoria*) 69
- Fliegenmadenbefall 812–815 (s. auch Myiasis)
- Flinders-Island-Fleckfieber 513, 516, 520–521
- Flohbefall 808–809
- Flohbiß/-stich 476–479, 514, 809

- Flöhe 808
– Vektor 516, 518, 809 (s. *auch* Fleckfieber; Pestfloh)
- Floh-Fleckfieber 513, 516–518, 523
- Flotationsmethode 1008
– Kombination mit Sedimentation 1010
- Flower cell 369
- Flüchtlinge 14
– Erkrankungen in der Vorfluchtphase 970–971
– Migrantenmedizin 967, 973
– rechtliche Grundlagen in Deutschland 966, 977–979
- Flugangst 888–889, 917
- Flügfell 955
- Flugkarenz nach Tauchgang 887, 899 (s. *auch* Tauchkarenz, nach Flugreise)
- Flugpassagiere
– Flüssigkeitsverlust 887, 899
– kontagiöse Erkrankungen 888
– Luftdruckveränderung 887
– optimierte Schlafhygiene 889–890
– Senioren 921
- Flugreiseanpassung, Medikation 890
- Flugreisemedizin 883–890
– Medikamenteneinnahme, Beachtung der Zeitverschiebung 890
- Flugreisetauglichkeit, krankheitsspezifische Einschränkungen 890–893, 914, 955
- Flugzeugkabine
– physiologisches Milieu 885–887
– Folgen für Gesunde und Kranke 887–888
- Fluorchinolone 455, 468, 480–482
- Fluoreszenzangiografie, Netzhaut 220
- Fluoreszenz-Mikrohämatokrit-Anreicherung (FMHA) 501 (s. *auch* Mikrohämatokrit-Methode)
- Fluoreszenz-Treponema-Antikörper-Absorptionstest (FTA-ABS) 340
- Fluorose 232
- Flussblindheit s. Onchozerkose
- Flüssigkeitsansammlungen, extravasale, sonografische DD 1027
- Flüssigkeitstherapie
– Neugeborenes 97
– orales, Rehydratation, orale
– parenterale 147–148
- FMF (familiäres Mittelmeerfieber) 843–846
- FMHA (Fluoreszenz-Mikrohämatokrit-Anreicherung) 501
- Foetor ex ore 183
- Fokus (s. *auch* Herd)
– parameningealer 439, 441
– septischer 106
- Folinsäure 673
- Folliculitis (s. *auch* Pseudofolliculitis)
– barbae 69
– et perifolliculitis capitis 179–180
– sclerotisans nuchae 179–180
- Follikuläre dendritische Zelle (FDC) 334
- Follikulitis 69
– bakterielle, HIV-assoziierte 338
– chronische, Unterschenkel 180
– *Malassezia* 186
- Folsäurebedarf, täglicher 832
- Folsäuremangel 127, 232, 825, 828
– diätetische Prävention 825
- Folsäuremangelanämie 832
- Folsäuresubstitution 829, 832–836, 839
- Fonsecaea* 534–537
- Formaldehyd-Ether-Konzentration 643
- Formalin-Ether-Konzentration 1008
- Formalin-Fixationslösung 1005
- Fortbildung s. Ärzteausbildung, Medical Assistant, Pflegeausbildung
- Fort-Bragg-Fieber 505
- Fort-Sherman-Virus 248
- Fosamprenavir (FPV) 350, 353
- Fotophobie 204, 216, 439, 443, 520–521
- FPV (Fosamprenavir) 350, 353
- Fractalkine 566
- Frakturbehandlung, konservative Standardtechniken 108
- Frambösie 184–185
- Francisella tularensis* 432, 480, 511
- French neurotropic vaccine 282
- Fruchtbarkeit, Rückgang 88
- Fruchttod, intrauteriner, sonografische Diagnose 1020
- Frühbilharziose s. Schistosomiasis, akute
- Frühsommer-Meningoenzephalitis (FMSE) 250, 307
- FSF I (Fibroblasten-stimulierender Faktor I) 686
- FTA-ABS (Fluoreszenz-Treponema-Antikörper-Absorptionstest) 340
- Fuchsbandwurm, s. *Echinococcus multilocularis*
- Fugu-Fisch 861
- Fünftagefieber 257, 529
- Furchenzeichen 202
- Furkozerkarie 677 (s. *auch* Gabelschwanzlarve; Zerkarie, *Schistosoma*)
- Fürsorgekapazität 820
- Furunkel 69
- Fuß (s. *auch* Barfußlaufen)
– Hand-Fuß-Syndrom 835
– Hautveränderungen, DD 71–72
– Infektion, gramnegative 71–72
– Maduramykose 535, 537
- Fusarium* 534–535
- Fusin (CXCR4) 333
- Fusionsinhibitor 349, 354–357
- Fusobacterium*
– *necrophorum* 183
– *ulcerans* 182
- FUU (Fieber unklarer Ursache) 24–33, 529

G

- G35 s. Berufsgenossenschaftlicher Grundsatz G35
- Gabelschwanzlarve 675–678 (s. *auch* Zerkarie, Schistosomen)
- GAD (Gesetz über den Auswärtigen Dienst) 963
- GAE (granulomatöse Amöbenenzephalitis) 649
- GAELF (Global Alliance for the Elimination of Lymphatic Filariasis) 749–750
- gag-Gen (gruppenspezifische Antigene) 332–333, 361, 366
- Gallenblase
– echogene Wandverdickung 1028
– progredienter Kontraktilitätsverlust 694
- Gallenblasenkarzinom 51
- Gallenblasensteine 51
- Gallengangkarzinom s. Cholangio-karzinom
- Gallengangsteine, primäre 51
- Gallenkolik, Sonogramm mit ursächlicher *Fasciola hepatica* 1029
- Gallensteine, intrahepatische 51
- Gallenwegerweiterungen, intrahepatische, Sonografie 1028–1029
- GALT-Gewebe (gut-associated lymphoid tissue) 334
- Gambiense-Infektion s. Trypanosomiasis, westafrikanische
- Gambierdiscus toxicus* 860
- Gametogonie 656
- Gametozyten 555, 558
– Makrogametozyt 555, 557, 583
– Mikrogametozyt 555, 557, 583
- Gamogonie 555, 668–669
- Gangliosidrezeptor GM1 37, 427
- Gangosa 185
- Gangrän
– Gasgangrän 110–111
– orofaziale 183–184
- Ganjam-Virus 249
- Garissa-Virus 248, 303
- Gasbrand 76, 111
– Definition 110
- Gasembolie, arterielle (AGE) 897–898
- Gasgesetze 883–884
- Gasterophilus* 814
- Gastrodiscoides hominis* 707
- Gastroenteritis (s. *auch* Diarrhö, Durchfallerkrankungen)
– EHEC-bedingt 37
- Geburt
– Komplikationen 126–127 (s. *auch* Sectio)
– protrahierte 128
- Geburtsgewicht
– niedriges, Risikofaktor 154–157, 213
– Normwert 96
- Geburtshilfe
– Ausbildungsdefizit 121
– Datenerhebung zur Qualitätskontrolle 120–121
– diagnostische Sonografie 1020–1021
– Dokumentationsdefizit 119
- Geburtsstillstand, Diagnose 123–124
- Geburtsstrauma 5
- Geburtsverlauf s. Partogramm
- Geburt und Wochenbett, Komplikationen 125–127
- Gefäßerkrankung
– Erblindungsursache 212
– hypertoniebedingte 152 (s. *auch* Arteriosklerose)
- Gefäßverschluss 834–836
- Gehirn s. Hirn...
- Geißel
– bakterielle 408, 425 (s. *auch* Flagellum; H-Antigene)
– eukaryontische 600, 617, 651–652 (s. *auch* Flagellum)
- Gelbfieber
– Diagnose und Therapie 286
– Erreger und Übertragung 284
– geografische Verbreitung 283–284
– Impfstoffentwicklung 282–283
– Impfung 286–287, 926–927
– Klinik 285–286

- Gelbfieber
- Länder mit Gelbfieberendemizität 881
 - Pathogenese und Immunologie 284–285
 - Prävention und Bekämpfung 286–287
- Gelbfieber-Mücke s. *Aedes aegypti*
- Gelbfiebertypus 284
- Gelbsucht s. Ikterus
- Gelenke
- Erkrankungen, DD 74–76
 - Schmerzen, s. Arthralgie
 - Tuberkulose 75
 - Veränderungen und Fehlstellungen nach Poliomyelitis 318
- Gelenkschmerzen und Fieber 31
- Genitalbilharziose 687–688, 693–695
- Genitaltumoren 171–173
- STD-Leitsymptom 197
- Genitalverstümmelung, weibliche 128–129
- Genpolymorphismus
- balancierter 841
 - CCR5-Korezeptor für HIV 333–334
 - Cytochrom-P450-Enzyme, ethnische Unterschiede 241–242, 970
 - Pfmdr1-Gen (*P. falciparum* multidrug resistance) 586
 - SNP (single nucleotide polymorphism) 755
- Gentamicin 181, 201, 433, 512, 530
- Geophagie 774, 778, 793–794, 804
- Gerinnung, disseminierte intravasale s. Koagulopathie, disseminierte intravasale
- Germiston-Virus 248
- Geschlechtsbestimmung, fetale 1020
- Geschlechtsentwicklung, retardierte 695
- Geschlechtskrankheiten s. Sexuell übertragbare Krankheiten (STD)
- Gesicht, Veränderungen bei schwerer Mangelernährung 822
- Gestationsalter, sonografische Bestimmung 1020
- Gesundheit
- Definition 86
 - reproduktive 989
- Gesundheitsausgaben pro Kopf, gesamte und öffentliche 16
- Gesundheitsbudget, nationales 986
- Gesundheitsdienste 89
- Dezentralisierung 986–987
 - präventive und kurative 122
 - Strukturschwächen 90
- Gesundheitsförderung 988
- Gesundheitskonzept, kulturspezifisches 980 (s. auch Krankheitskonzept)
- Gesundheitsrisiken bei Fernreisen 878–882
- Gesundheitsschädling, Definition nach IfSG 1065
- Gesundheitsdistrikt s. Distriktkonzept
- Gesundheitssystem
- Bedeutung für die Entwicklung 90
 - Entwicklungsländer 92–93, 986–987
 - WHO-Definition 89
 - Ziele 90–91
- Gesundheitssystemforschung 987
- Gesundheitssystemreform, wesentliche Elemente 986
- Gesundheitsvorschriften, internationale (IGV) 15, 1067–1068
- Bewertungsschema 1068
- Gewässerbelastungen, regionale Liste reisemedizinisch relevanter 849
- Gewebewanderung 782, 797
- initiale 770, 777
- Gewichtsverlust 137 (s. auch Körpergewicht, Verminderung)
- akute Dehydratation 146
 - DD 50, 54, 77
 - HIV-bedingter 336–337
 - Lymphogranuloma inguinale 202
 - Malabsorption bei tropischer Sprue 828
 - Malaria 581
 - Mykobakteriosen 449, 457
 - Nematoden, intestinale 773–774, 777, 787
 - Protozoen, intestinale 652, 659–661, 664–666
 - Schistosomiasis 694
 - Syphilis 204
 - Trematoden, nahrungsmittelübertragene 714–715, 718
 - Zestoden 723, 738
- Giardia* 36
- Trophozoit 651–654
 - Zyste 651–653
 - *duodenalis* s. *Gardia intestinalis*
 - *intestinalis* 651
 - *lamblia* 36, 40, 43, 427 (s. auch *Gardia intestinalis*)
 - Trophozoiten-Identifikation im Stuhlausstrich 1013
- Giardiasis 651
- DD 21, 40
 - Duodenalbiopsie 652–654
 - Therapie 654–655
- Giemsa-Gebrauchslösung 996
- Giemsa-Stammlösung 996
- Gifte (s. auch Eisenvergiftung; Lebensmittelvergiftung; Toxine)
- künstliche Umweltgifte 847–853
 - pflanzliche 870–876
 - psychotrope Drogen 875
 - tierische 854–868
- Gifteffekte, klinische Systematik 859
- Giftmattern s. Elapiden
- Giftpflanzen 870–876
- Giftpilze 875
- Giftschlangen, terrestrische
- Biologie, Unfallprävention, -klinik und -therapie 867–868
 - Gifteffekte, klinische Systematik 858
 - südostasiatische Habitate 856
- Gifttiere 854–859 (s. auch Tiergifte)
- aktiv giftige 861–868
 - individualisierte Beratung 916
 - passiv giftige 860–861
- Gifttiergruppen
- medizinisch relevante 855–856
 - wichtigste Vertreter 860–868
- Gifttierunfälle
- globale Statistik 854
 - klinische Versorgung 859–860
 - Rahmenbedingungen 855
 - Strategien zur Identifikation des Gifttiers 855–858
 - wichtigste Gifttiere, Biologie, Unfallprävention, -klinik und -therapie 860–868
- Gingiva s. Zahnfleisch
- Gingivaerythem, lineares (LGE) 336, 338
- Gingivitis, akut nekrotisierende, ulzerative (ANUG) 183, 336, 338
- Glasgow-Koma-Skala 573–574
- Glaukom 223
- sekundäres 223, 956
 - Tropentauglichkeit 955
- Gliederfüßer s. Arthropoden
- Global Alliance for the Elimination of Lymphatic Filariasis (GAELF) 749–750
- Global Fund gegen AIDS, Tuberkulose und Malaria 984, 988
- Globalisierung
- Infektions- und Tropenkrankheiten 15–16
 - und internationale Migration 13–15
- Glomeruläre Filtrationsrate (GFR) 56–58
- altersabhängige Normbereiche 60
 - Cockcroft-Gault-Formel 59
- Glomerulonephritis 143–145
- DD 56–57
 - fokale sklerosierende, HIV-assoziierte 343
 - Leptospirose 505–506
 - mesangiokapilläre 695
 - Shigellose 420
- Glossina* 627, 812
- *austeni* 628
 - *Morsitans*-Gruppe 617–618, 628
 - *Palpalis*-Gruppe 617–618
- Glottisödem 289, 495
- GLP (glucagon-like peptide) 828
- Glukokortikoid-Substitution, Einfluss reisebedingter Zeitverschiebungen 890
- Glukose-Elektrolyt-Lösung 147
- Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase-(G6PD-)Mangel 64, 839–841, 1047
- hereditärer 1042
 - Malaria 569, 575, 1039, 1042–1043
 - Rickettsiose 514, 520
- Glycophorin A 557
- Glykoprotein (gp)
- alpha-1-saures 1037
 - Virushülle 247, 325, 332, 366, 393–394
- Glykoside, Pflanzengifte 873
- Glykosyl-Phosphatidyl-Inositolphosphat (GPI) 565, 570
- GMAP (Global Malaria Action Plan) 592–593
- GM1-Gangliosidrezeptor 37, 427
- Gnathostoma* 770, 801
- *doloresi* 801
 - *hispidum* 801
 - *nipponicum* 801
 - *spinigerum* 442, 801
- Gnathostomiasis 801–802
- DD: Eosinophilie und Begleitsymptome 82–83
- Gnitzen s. *Culicoides*
- Gongylonema pulchrum* 790
- Gonokokkeninfektion, disseminierte (DGI) 74–75, 199–200
- Gonokokkenophthalmie, Neugeborenes 199, 212–213
- Gonorrhö 197–200
- globale Daten 7
 - Komplikationen/Varianten 198
- Gondou 184

G6PD s. Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase
 GPDH s. Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase
 GPI (Glykosyl-Phosphatidyl-Inositol-phosphat) 565, 570
 Gram-Färbung 1017
 – Vorgehen und Färbelösungen 1003
 Granula, dichte 668–669
 Granuloma
 – anulare 468
 – inguinale 197–201
 – multifforme 468
 Granulomatöse Entzündung
 – Brucellose 511
 – Katzenkratzkrankheit 529
 – Mykose 534, 537–539, 543–544
 – Nasen-Rachen-Raum 606
 – Nematoden 767, 790, 794, 798, 801
 – Rickettsiosen 514, 524
 – Schistosomiasis 679, 686–688
 (s. auch Granulome, *Schistosoma*-Eigranulome)
 – STD 202
 Granulome
 – Eigranulome 708, 717
 – *Schistosoma* 677, 680, 685–692, 695–696
 – eosinophile 751, 778, 795, 800
 – hepatische 47, 49
 – intraneurale 461
 – kutane Leishmaniose 606
 – Mikrosporidien 663
 – Mykose 534
 – Nasopharynx 790
 – nekrotisierende 744, 764
 – pyogene 528
 – Schwimmbadgranulom 610
 – subkutane Knoten 767
 – tuberkulöse 448, 457
 Granulosus-Komplex 730, 734
 granulozytäre Anaplasiose
 – humane (HGA) 530–532
 Granulozyten, eosinophile 80, 136
 Graureiher-Hepatitisvirus (heron HBV, HHBV) 376
 Grippe s. Influenza
 Ground-squirrel-Hepatitisvirus (GSHV) 376
 Grubenottern s. Crotaliden
 Grundsatz G35 s. Berufsgenossenschaftlicher Grundsatz G35
 GTZ (Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit) 984, 992
 Guama-Virus 248
 Guanarito-Virus 278, 287, 291, 310
 Guaroa-Virus 248
 Guillain-Barré-Syndrom 306, 319, 335, 340, 344, 394–395
 Gummata 185, 204
 Gurat-Disease 874
 Gurkenkernbandwurm 726–727
 Gürtelsyndrom 836
Gymnophalloides seoi 707
 Gynäkologie
 – Arbeitsschwerpunkte 129–130
 – diagnostische Sonografie 1020–1021
 Gyraulus 706

H

H (Hämaggglutinin) 325
 Haarbalgmilben 805, 815
 Haarleukoplakie, orale (OHL) 335–339
 Haarstruktur
 – Kwashiorkor 822
 – Unterschiede bei Dunkelhäutigen 177
 HAART (hochaktive antiretrovirale Therapie) s. Antiretrovirale Therapie (ART)
 HACE (high altitude cerebral edema) s. Höhenhirnödem
 HACEK-Bakterien 29
 Hadsch, Impfungen 926, 933–934
Haemadipsa
 – *picta* 804
 – *sylvestris* 804
 – *zelanica* 804
Haemagogus 274, 284
Haemaphysalis 519–520
Haematobia irritans 811
Haematopota 811
Haemonchus 789
Haemophilus 433–435
 – *ducreyi* 198, 206
 – Diagnostik 207
 – HIV-assoziiert 339
 – *influenzae*
 – infektiöse Arthritis 74–75
 – Meningitis 440, 442
 – pulmonale und Atemwegserkrankungen 54, 337, 432–435
 – Typ B 438
Haemophilus-Pneumonie 435
Haemophilus-Pyomyositis 112
 Hagemann-Faktor 501
 Hakenlarve s. Onkosphäre
 Hakenwurmei, Größenvergleich 1009
 Hakenwurminfektion 770, 774, 781–784
 Hakenwurmlarve, Differenzierung gegenüber *Strongyloides*-Larve 787
 Halbseitenlähmung s. Hemiplegie
 Halofantrin 568, 1039–1040
 Haloperidol 234, 241
 Häm (Ferriprotoporphyrin IX) 557
 Hämaggglutination (s. auch Agglutination)
 – indirekte (IHA) 485, 733, 737–738, 1018
 – *Treponema pallidum*-Hämaggglutinationstest (TPHA) 185
 Hämaggglutinin (H) 325
 Hämatemesis 48
 – Dengue-Fieber 260
 – hepatolienale Schistosomiasis 694
 – interne Hirudiniasis 805
 – Malaria 576
 – VHF 292, 298, 301
 Hämatokrit 831
 – Präeklampsie 125
 – Referenzwert 79, 830
 Hämatoxylin-Färbelösung 1011
 Hämaturie 56, 693, 701–703
 – Algorithmus 62
 – Makrohämaturie 692, 704
 – Mikrohämaturie 692
 – Stufendiagnostik 61
 – terminale 692
 Hamilton-Handgriff 127

Hämoglobin (Hb) 79, 830, 834
 – fetales (HbF) 569, 834–839
 – Normkonzentrationen 79, 830
 – Sichelzell-Hämoglobin (HbS) 568–569, 834–836, 841
 Hämoglobin A (HbA) 568, 834, 838
 Hämoglobin C (HbC) 569, 834, 837
 Hämoglobin E (HbE) 569, 834, 837
 Hämoglobinopathien 834–839
 Hämoglobin-Tetramere 837–838
 Hämoglobinurie 143, 575–577, 597
 Hämolyse 79
 – medikamenteninduzierte 1037–1042, 1047
 – Mikrofilarienanreicherungsverfahren 1000–1001
 Hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS) 146
 – EHEC-Infektion 38
 – Leptospirose 507
 – Shigellose 420
 – Ursache akutes Nierenversagen 57
 Hämorrhagie
 – Arbovirus-induziert 260–261, 292, 297, 307–311
 – DD 30, 33, 48, 76
 – Konjunktivitis 225
 – Masern 101
 Hämorrhagische Pocken 400
 Hämorrhagisches Fieber (HF)
 – mit renalem Syndrom (HFRS) 278, 294
 – klinische Phasen 295–296
 – virales (VHF)
 – Begleithepatitis 47
 – Behandlungszentren, deutsche 280
 – Definition und Bedeutung 277
 – Diagnose und DD 279–280
 – Gelbfieber 281–287
 – Hanta-Virus-Infektionen 294–298
 – Isolationsmaßnahmen 280
 – Krim-Kongo-HF (CCHF) 292–294
 – Lassa-Fieber 287–291
 – Marburg- und Ebola-HF 299–303
 – Pathogenese 277–279
 – seltene Formen 303
 – südamerikanische Formen 291–292
 – Übersicht 278
 – Vorgehen bei Verdacht 28
 Hämorrhagisches Fieber-Syndrom 246
 Hämosiderin 830–831
 Hämozoin 557, 565
 HAM/TSP (HTLV-I-assoziierte Myelopathie/tropische spastische Paraparese) 363, 367–370
 Hand
 – Ekzem, dyshydrosiformes 68, 72
 – Motorikstörungen 462
 – Tinea manuum 68, 72
 Händedesinfektionsmittel 995
 Hand-Fuß-Syndrom 835
 Hanging groins 748, 756–758
 Hantaan-Virus 295
 Hanta-Virus 247, 254, 278
 – Infektion 294–298, 324
 – kardiopulmonales Syndrom (HCPS) 294–297, 328
 H-Antigene 408–409
Haplochaena 863–864
 HAPE (high altitude pulmonary edema) s. Höhenlungenödem
Haplorchis 707–708

- Harada-Mori-Filterpapiermethode 787, 1011
 HARH (high altitude retinal hemorrhage) 912
 Harn s. Urin
 Harnblase (s. auch Blasen...)
 Harnblasenkarzinom 145, 693, 699, 701–703
 – Vergleich bilharzioseassoziiertes und nicht assoziiertes 687
 Harnblasenkrebs 175–176
 Harnblasen-Wandveränderungen, Schistosomiasis 687, 698–699, 703
 – Sonografie 1030
 Harnwegserkrankungen (s. auch Nephrouropathien)
 – Tropentauglichkeit 953
 Hartnup-Krankheit 191
 Hasenpest s. Tularämie
 H₂-Atemtest 828
 Hauptwirt, Wirbeltiere 245
 Hautatrophie, Onchozerkose 756–757
 Hautblutungen, DD bei Fieber 29
 Hauterkrankungen (s. auch Dermatomykose; Dermatitis; Hautveränderungen)
 – DD importierter
 -- Anamnese 68
 -- bakterielle 69–70
 -- Häufigkeit 67
 -- Mykosen 70–72
 -- parasitäre 72–73
 – Frühsymptom HIV / AIDS 336–337
 – infektiöse
 -- bakterielle 69–70, 179–186
 -- DD bei Fieber 29
 -- granulomatöse 457 (s. auch Buruli-Ulkus; *Mycobacterium marinum*)
 -- Mykosen 70–72, 186–188, 534–539, 543–548
 -- parasitäre 188–189
 – Neurodermitis, Tropentauglichkeit 955
 – Neurodermitis constitutionalis 68
 – nicht infektiöse 189–196
 -- DD bei Fieber 30
 – Unterscheidung tropenspezifische/-typische 177
 Hautfaltentest, Dehydration 99
 Hautflarieren 740–741 (s. auch *Man-sonella streptocerca*; *Onchocerca volvulus*)
 Hautflügler, giftige 867–868
 Hautglanz 177
 – Pyomyositis 112
 Hautknoten, DD bei Afrikanern 170
 Hautläsion, Lepra 460–467, 469
 Hautleishmaniosen s. Leishmaniose, kutane (KL) / mukokutane (MKL)
 Hautmikrofilarien 742, 754, 761
 Hautmilzbrand s. Anthrax, kutaner
 Hautprobe, Untersuchung auf Mikrofilarien 758–760, 1018
 Hauttrockenheit 462
 Hauttuberkulose 451
 Hautveränderungen 178 (s. auch Hauterkrankungen)
 – bei akuter Bewusstseinsstrübung und Fieber 229
 – bei wichtigen Infektionskrankheiten 178
 – DD bei Fieber 29
 – Depigmentierung 177–178, 607, 622, 756–757, 783
 – Füße, DD 72
 – Hautatrophie, Onchozerkose 756–757
 – Hauttrockenheit 462
 – Hyperpigmentierungen 178, 184–192, 208, 822
 – Hypopigmentierung 177–178, 462–465, 756–757, 822
 – koloritabhängiges Erscheinungsbild von Effloreszenzen 177
 – Kwashiorkor 822
 – Leopardenhaut 756–757
 – Mykoplasmeninfektion 435
 – Onchodermatitis 755–757
 – Schwellungen, DD Eosinophilie 82
 – Tumoren 194–196
 HAV s. Hepatitis-A-Virus
Haycocknema perplexum 77
 Hb s. Hämoglobin
 HbA (Hämoglobin A) 568, 834, 838
 HbA₂ 834, 838–839
 HbAS 568–569, 834–841
 Hb Bart 837–838
 – Hydrops-fetalis-Syndrom 838
 HbC (Hämoglobin C) 569, 834, 837
 HbCC 841
 Hb Constant Spring 838
 HbE (Hämoglobin E) 569, 834, 837
 HbF (fetales Hämoglobin) 569, 834–839
 HbH 837–838
 HbH-Krankheit 838
 HbS (Sichelzell-Hämoglobin S) 568, 569, 834–836, 841
 HbSS 568–569, 834–835
 HBcAg (HBV-Core-Antigen) 377–378
 HBeAg (HBV-Envelope-Antigen) 377–382
 HBsAg (HBV-Surface-Antigen) 30, 342, 376–386
 – hoch-/niedrigvirämischer Trägerstatus 380–381
 – Karzinogenität in Kombination mit Aflatoxinmetaboliten 875
 – Subtypen 378
 HBV s. Hepatitis-B-Virus
 HCC (Hepatocelluläres Karzinom) 49–51, 378–380, 388 (s. auch Leberzellkarzinom)
 HCH (Hexachlorcyclohexan) 850, 852
 HCPS s. Hanta-Virus-bedingtes kardio-pulmonales Syndrom
 HDaG (Hepatitis-D[elta]-Antigen) 384–385
 HDC (human diploid cell) 934
 HDV s. Hepatitis-D-Virus
 Health, international 1, 1063
 Health, Public 86
 HEE (humane *Ehrlichia-ewingii*-Ehrlichiose) 531
 Hefezellen 534, 538, 541–550
 Heinz-(Innen-)Körperchen 565, 840
Helicobacter-pylori-Infektionen, Migranten 969, 973
 HELLP-Syndrom 125
 Helminthen (s. auch Nematoden; Trematoden; Zestoden)
 – Übersicht kontaminierter Nahrungsmittel 81
 Helmintheneier, Größenvergleich 1009
 Helminthiasen (Helminthosen) 675–802
 – Abklärung Eosinophilie 80
 – Nierenbeteiligungen 144–145
 – Präpatenzzeiten, Übersicht 22
 Helminthome 788
 Hemiplegie 230, 671, 836, 898
 Hendra-Virus (HeV) 304, 322
 Hendra-Virus-Enzephalitis 322
 Henipah-Virus 304, 309, 322, 393
 Hepadnaviridae 373, 376
 Hepatitis
 – anikterische 47
 – enzootische 297
 – fulminante 30, 279, 352, 359, 373–374, 385–387
 – granulomatöse 30, 51, 524, 779
 – HIV-assoziierte 341–342
 – ikterische 47, 374
 – importiert von Migranten 968–969
 – Primärsymptom Fieber 28, 30
 – Risiko bei Fernreisen 879
 – virale 374–391
 -- Erreger 373
 Hepatitis A 21, 30, 373–374
 – Impfung 376, 931–932
 – Prophylaxe und PEP 375
 Hepatitis-A-Virus (HAV) 373
 Hepatitis B 376–378
 – globale Daten 7
 – HIV-Koinfektion
 -- HBV-Reaktivierung nach ART-Stop 342
 – Impfung 162, 382–384, 928
 – Leberzellkarzinom 173–174, 378, 380
 – Prophylaxe 382–384
 – Therapie 381–382
 – Verlaufsformen 379–380
 -- Diagnostische Kriterien 381
 Hepatitis-B-Virus (HBV) 376–378
 – Antigene, s. HBcAg; HBeAg; HBsAg
 – Genotyp und Genomorganisation 377
 Hepatitis C 386–390
 – globale Daten 7
 – HIV-Koinfektion 342
 – Leberzellkarzinom 173–174, 388
 Hepatitis-C-Virus (HCV) 386, 389
 – Genomorganisation 386
 Hepatitis D 384–386
 – HBV-Koinfektion 385–386
 Hepatitis-D-Virus (HDV) 384
 Hepatitis E 390–391
 Hepatitis-E-Virus (HEV) 390
 Hepatobiliäre Erkrankungen 47–53
 Hepatomegalie 29–31, 48–52, 137, 204, 259, 294
 – DD Eosinophilie 83
 – HIV-Verdacht 101
 Hepatosplenomegalie 48, 80, 102, 134
 – bakterielle Infektionen 411, 481, 524
 – Chagas-Krankheit 635
 – Leishmaniose 606, 610
 – Malaria 572, 579–581
 – Schistosomiasis 693
 – Sonografie 1022
 – Toxoplasma 670
 – Virusinfektionen 312, 369
 Hepatotoxizität (s. auch Medikamententoxizität, Leber)
 – Tuberkulostatika und Antibiotika 47, 49
 Hepatoviren 373

- Hepatozelluläres Karzinom (HCC) 49–51, 378–380, 388 (s. auch Leberzellkarzinom)
- Hepcidin 831
- Hepeviridae 373, 390
- Hepevirus 390
- Herbert's pits 216
- Herbstmilbe 815–817
- Herdsymptomatik
- neurologische
 - akute Bewusstseinsstörung 230
 - zerebrale Malaria 573
 - zerebrale, akute 228–231
- Hernienchirurgie 105–106
- Herpangina, DD bei ZNS-Virusinfekt 305
- Herpes
- genitalis 197–198, 203–205, 210
 - humanus (HHV 6) 137
 - simplex 198
 - chronisch rezidivierender 209
 - genitalis 208–210
 - HIV-assoziiert 336–339, 346
 - neonatorum 210
 - vegetans 210
- Herpesgruppe, Viren 325 (s. auch Herpesviridae)
- Herpes-simiae-Virus 306, 310
- Herpes-(simplex-)Enzephalitis 305–306, 313–316
- EEG 314
 - MRT 313, 315
- Herpes-simplex-Virus (HSV) 199, 226, 306, 310, 315, 325, 373
- HIV-Assoziation 340–341, 344–346
 - Typ 1 (HSV-1) 209, 232, 306, 310–311, 315
 - Typ 2 (HSV-2) 209, 232, 306, 339–341, 361
- Herpesviridae 306
- Herpesvirus, humanes (HHV)
- Typ 8 (HHV-8) 169, 171, 342
 - Typ 6 und 7 (HHV-6, HHV-7) 306
- Herpes zoster 80, 102, 178, 304, 335–339 (s. auch Varicella-Zoster-Virus; Zoster ophthalmicus)
- disseminierter 369
- Herxheimer-Reaktion s. Jarisch-Herxheimer-Reaktion
- Herzdruckmassage, perinatale 96
- Herzerkrankung, koronare (KKH) (s. auch Herzinsuffizienz; Herzkrankheit)
- blutdruckabhängiges Risiko 152
 - Fehlernährung 826
 - Flugreisetauglichkeit 891
- Herzinsuffizienz 133–139, 634, 783
- Flugreisetauglichkeit 891
 - Mangelernährung 822
 - peripartale 137
 - Ursachen, subsaharisches Afrika 133
- Herzklappen, Stenose oder Insuffizienz 134
- Herzkrankheit
- HIV-assoziierte 133, 137–138
 - rheumatische 133–134
 - echokardiografische Diagnosekriterien 134
- Herz-Kreislauf-Erkrankungen 87, 130, 133, 151–154, 160, 826
- Flugreisetauglichkeit 891
 - globale Daten 4–6, 11
 - individualisierte Beratung 915–916
 - KI SCUBA-Tauchen 899
 - Klassifikation (CCS, NYHA) 891
 - Tropentauglichkeit 951–952
- Herzspitzenaneurysma 138, 634–635
- Heterohyrax brucei* 601
- Heterophyes heterophyes* 708
- Ei im Größenvergleich 1009
- Heterophyiasis 708–709
- HeV (Hendra-Virus) 304, 322
- HEV (Hepatitis-E-Virus) 390
- Hexachlorcyclohexan (HCH) 850, 852
- Hexadecylphosphocholin 1048 (s. auch Miltefosin)
- HF s. Hämorrhagisches Fieber
- HFRS s. Hämorrhagisches Fieber (HF), mit renalem Syndrom
- Hg (Quecksilber) 848, 850–851
- HGA (humane granulozytäre Anplasmose) 530–532
- HHBV (heron hepatitis B virus) 376
- HHV s. Herpesvirus, humanes (HHV)
- HIDS (Hyper-IgD-Syndrom) 844–845
- High altitude cerebral edema (HACE) s. Höhenhirnödem
- High altitude pulmonary edema (HAPE) s. Höhenlungenödem
- High altitude retinal hemorrhage (HARH) 912
- Hippeutis* 706
- Hirnabszess 32, 229–233, 439, 511
- CT 313
 - metastatischer 113
 - multiple 229
 - primärer 441
- Hirnbiose 305, 314, 340, 396
- Hirnfunktionsstörung 236
- Hirnnekrosen, fokale 649
- Hirnnervenlähmung 166, 175
- Fazialisparese 220, 462, 790, 794
 - Nervus abducens 322
 - Nervus trigeminus 220
- Hirnödeme 253, 302, 316, 321
- Höhenhirnödeme 910–911
 - Rehydratation 148–149
- Hirudinaria manillensis* 805
- Hirudiniasis
- ektoparasitische/externe 804–805
 - endoparasitische oder interne 805
- Hirudo*
- *medicinalis* 805
 - *verbana* 805
- Histaminintest 467
- Histaminvergiftung 861
- Histidine-rich protein 2 (HRP-2) 584, 1018
- Histoplasma* 541
- *capsulatum* 543, 545–547
 - var. *capsulatum* 541–542
 - var. *duboisii* 541–542
 - var. *farcinosum* 541–542
- Histoplasmose 541–549
- Afrikanische 542
 - Amerikanische 542
 - disseminierte 544
 - HIV-assoziierte 337–339, 346
 - Krankheitsbild 543–545
- Histoplasmose-Endokarditis 135
- Hitzeakklimatisierung
- Physiologie 902–903
 - praktische Folgerungen 903–904
- Hitzebelastung 902–903
- Messung 905
- Hitzeerschöpfung
- anhidrotische 907
 - Salzverlust 906
 - Wassermangel 905–906
 - Zeichen und Behandlung 907
- Hitzehyperpyrexie s. Hitzekrankheiten, Hitzschlag
- Hitzekollaps 905
- Risiko bei Tauchen in den Tropen 897
- Hitzekrämpfe 906
- Hitzekrankheiten, pathogenetische Einteilung 905
- Hitzeödem 905
- Hitzepickel s. Miliaria
- HIV
- spezifische T-Zell-Immunantwort 334–335
- HIV (Humanes Immundefizienz-Virus)
- HIV-1 309–311, 330, 359
 - Subtypen 331
 - Virusstruktur und Entwicklungszyklus 332–333
 - HIV-2 209–210, 359
 - Subtypen 331
- HIV / AIDS (s. auch Antiretrovirale Therapie; HIV-Infizierte)
- AIDS-definierende Erkrankungen 335, 337
 - akute HIV-Infektion 335
 - Bekämpfung und Prävention 361–362, 984 (s. auch Antiretrovirale Therapie/Prophylaxe)
 - chronische HIV-Infektion
 - CDC-Klassifikation 335
 - erhöhtes Malignomrisiko 342–343
 - Diagnostik 347–348
 - frühkindliche 360–361
 - Epidemie 88, 92–93, 330–331
 - Einfluss auf Krebsinzidenzmuster 160–161
 - Frühsymptome 336–337
 - Herzbeteiligung 133, 137–138
 - im Kindesalter
 - dringender Verdacht 101–102
 - klinische Stadien 102
 - Prophylaxe und Therapie 102–103
 - importiert von Migranten 968–969
 - Korezeptoren 333–334
 - Latenzperiode, mittlere 335
 - opportunistische Erkrankungen 335–343
 - Hepatitis-Koinfektion 342, 355
 - Leishmaniosen 604–607, 610, 614
 - Systemmykosen 544–550
 - Tbc 343–344
 - Therapie 345–347
 - Risiko bei Fernreisen 880
 - Therapie 348–356 (s. auch Antiretrovirale Therapie)
 - Resistenzen 356–358
 - UAW 358–359
 - Tropentauglichkeit 956
 - Überlebenszeit, mediane 335
 - WHO-Klassifikation 336–337
- HIVAN (HIV-assoziierte Nephropathie) 343
- HIV-Enzephalopathie 102, 234, 237, 336, 340
- HIV-Infizierte
- Malariaphylaxe 946
 - reisemedizinische Aspekte und Impfungen 362–363, 956
- HIV-Myelopathie 340

- HIV-Schnelltest 348
 HLA (humane Leukozytenantigene) 75, 332, 359, 367
 HME (humane monozytäre Ehrlichiose) 530–532
 HMS (hyperreaktive Malaria-splenomegalie) 571, 579, 833–834
 HNO-Erkrankungen
 – Flugreisetauglichkeit 887, 892
 – KI SCUBA-Tauchen 899
 Hobelspan-Phänomen 186
 Höhenakklimatisation (s. auch Hypertoniebehandlung)
 – Einteilung 153
 Hodgkin-Lymphom 163, 168, 343
 Höhenakklimatisation 909
 Höhenbedingte Gesundheitsstörungen 912
 Höhenhirnödeme 910–911
 Höhenkrankheit 909–912
 Höhenlungenödem 911–912
 Höhenmedizin 909–912
 – physikalische und physiologische Veränderungen 909
 Höhenmeter (Hm) 909
 Höhenreizhusten 912
 Höhlenbesuch
 – Fieber nach 27, 30
 – Mykose nach 542, 549–550
 Hornhaut
 – Entzündung, s. Keratitis
 – Leprom 221
 – Leukom 216, 220
 – Ulkus 216, 220
 – Xerophthalmie 221–222
 – Xerose 222–223
Hortaea werneckii 188
 Howell-Jolly-Körperchen 565, 832
 HPV (Humanpapillomavirus)
 – Impfung 129, 162, 208
 – Mundschleimhaut-Infektion 338
 – STD 195, 207–208, 693
 – Tumorassoziation 171–174
 HRP-2 (histidine-rich protein 2) 584, 1018
 HSR (Hypersensitivitätsreaktion bei ART) 351, 359
 HSV s. Herpes-simplex-Virus
 HTIG (Humanes Tetanusimmunglobulin) 491
 HTLV s. Humane T-lymphotrope Viren (HTLV)
 Humane *Ehrlichia-ewingii*-Ehrlichiose (HEE) 531
 Humane granulozytäre Anaplasiose (HGA) 530–532
 Humane monozytäre Ehrlichiose (HME) 530–532
 Humanes Bocavirus 324–325
 Humanes Herpesvirus (HHV) s. Herpesvirus, humanes (HHV)
 Humanes Immundefizienz-Virus s. HIV
 Humane T-lymphotrope Viren (HTLV) 309, 363
 – assoziierte Erkrankungen 368–369
 – Endemiegebiete 363–364
 – HTLV-I 167, 340, 363–367
 – HTLV-II 363–369
 – Subtypen 366
 – Therapie und Prävention 370–371
 – Übertragungswege 365
 Humanpapillomavirus s. HPV
 Hund
 – latenter Träger der Leishmanien-Infektion 602
 – Reservoir für Hakenwürmer 72
 – Reservoir für infektiöse Pilze 71–72
 – Wirt für Bakterien 504–506, 516, 519, 527, 531
 – Wirt für Viren 293, 322
 Hundebandwurm s. *Echinococcus granulosus*
 Hundebiss 67, 392, 396–397
 Hundetollwut 396
 HUS s. Hämolytisch-urämisches Syndrom
Hyalomma 249–252, 293, 818
 Hydatide 734
 – polyzystische 738
 Hydatidensand 735–736
 Hydatidose 734
 Hydrocephalus internus 729
 Hydronephrose 687, 692, 699, 1031
 – Niamey-Klassifikation 1031
 Hydrosonografie 1029
 Hydroxychloroquin 524, 1038–1039
 Hydroxyharnstoff 836
 Hydrozele
 – Filariose 740, 743, 746–749
 – Schistosomiasis 688, 693, 699
 Hydrozephalus 228–233, 443, 729
 Hygiene
 – Bedeutung bei HIV-Infektion 362
 – Bedeutung bei Trachom 216–218
 – Neugeborene 96
 Hygienemaßnahmen
 – Hepatitis-A-Propylaxe 375
 – Laborregeln 995
 – Reisediarrhö-Propylaxe 45
 Hymenolepiasis 725–726
Hymenolepis
 – *nana* 721, 725–726
 – Ei im Größenvergleich mit *H. diminuta* 1009
 Hymenopteren, giftige 867–868
 Hypakusis, permanente 439–440
 Hypalbuminämie 56–57
 Hypästhesie 462
 – Hemihypästhesie 228, 312
 Hyperbilirubin(ämie) s. Bilirubinanstieg
 Hypercholesterinämie 152, 358
 Hypereosinophilie 136
 Hypergammaglobulinämie 134
 – Fasziose 711
 – Leishmaniose 605, 607
 – Malaria 579
 – Schistosomiasis 698
 – Schlafkrankheit 620
 Hyper-IgD-Syndrom (HIDS) 844–845
 Hyperinfektionssyndrom 785–788
 Hyperkalzämie 153, 369
 Hyperlipidämie 162, 343
 Hyperparasitämie, *Plasmodium* 577, 580, 585
 Hyperpigmentierung 178, 184–192, 208, 828
 Hypersensitivitätsreaktion (HSR), ART 351, 359
 Hypertonie, portale 715, 738 (s. auch Hypertonie)
 – dekompensierte 694, 703
 – Komplikationen 694
 – präsinusoidale 689
 – Schistosomiasis 686–688, 693, 699–701
 – sonografische Beurteilung 1025
 Hypertonie (s. auch Hochdruckerkrankungen; Hypertension; Präeklampsie)
 – Bedeutung der Niere 155–157
 – DD 56–57
 – Diagnose 151
 – direkte Folgen 152
 – Einteilung 153
 – Herzerkrankungen 133, 135
 – organspezifische Komplikationen 152
 – Präeklampsie/Eklampsie 120–121
 – Prävalenz 153–155
 – primäre essenzielle 153–154
 – pulmonale 689, 694
 – schwangerschaftsinduzierte (SIH) 125
 – sekundäre 153
 – Stufen 151
 – Therapie (Propylaxe) 158
 – Indikation der Medikation 153
 Hypnozoit 555–557
Hypoderaeum conoideum 709
Hypoderma 814
 – *bovis* 814
 Hypoglyzinvergiftung 875
 Hypokaliämie 576, 777
 Hypokalzämie 576
 Hyponatriämie, Malaria 143, 568, 576, 589
 Hypopigmentierung 177–178, 462–465, 756–757, 822
 Hypoxie
 – hypobarische
 – Flugreise 885
 – Höhengraufhalt 909
 – hypoxische 885
Hypsignathus monstrosus 300
 Hysterektomie 111, 127, 130
- I**
- ICAM-1 (intercellular adhesion molecule 1) 566
 ICT (immunchromatografischer Schnelltest) 748, 1018
 IDV (Indinavir) 354
 IFN (Interferon) 196, 265, 342
 IFN- α 286 (s. auch Interferontherapie)
 IFN- γ 137 (s. auch Interferontherapie)
 – Arbovirosen 259, 284, 289
 – bakterielle Infektionen 448, 453, 461–462, 465, 484
 – Interferon-gamma-Release-Assay (IGRA) 448–449, 452–453, 456
 – T-Zellen (TIGRA) 344
 IFSG (Infektionsschutzgesetz) 1065–1067
 IFT (Immunfluoreszenztest) 253, 611, 712, 733, 748, 760, 1018
 IgM-Nachweis, Akutdiagnostik 253
 IGRA (Interferon-gamma-Release-Assay) s. IFN-g
 IGV s. Gesundheitsvorschriften, internationale
 IHA (indirekte Hämagglutination) 485, 733, 737–738, 1018
 IHR (International Health Regulations) 926, 1067–1068
 Ikterus 47, 501, 504–507, 526
 – DD 48
 – Neugeborenenikterus 840–841

- VHF 284–286, 294, 298
- Virushepatitis 374, 379, 385–388
- Ilesha-Virus 248
- Ileus
 - Askariasis 779
 - Bilharziom 693
 - Helmithosen 707, 779, 788, 795
 - mechanischer 105
- Ilheus-Virus 251, 307
- Imipenem 486
- Imitator, großer 205, 510
- Immersion, physiologische Veränderungen 896
- Immunchromatografischer Schnelltest (ICT) 748, 1018
- Immundefizienz s. Immunschwäche
- Immundiagnostik
 - Einzelparasitennachweis 1018
 - verfügbare konfektionierte Testkits 1018
- Immunerschöpfung 620
- Immunevasion
 - Schistosomen 679, 690, 701
 - *Taenia solium* 729
 - *Toxoplasma* 670
- Immunfluoreszenztechnik (IFT) 253, 1018
- Immunisierung s. Impfung
- Immunrekonstitutions-inflammatorisches Syndrom (IRIS) 344, 460
- Immunschwäche (s. auch HIV / AIDS; Immunsuppression)
 - Erstsymptom Haut-/Schleimhautveränderung 178
 - erworbene Formen 923–924
 - HTLV-I-Infektion 369
 - HTLV-II-Infektion 368
 - Kaposi-Sarkom 169, 342–343
 - kongenitale Formen 923
 - schwere Mangelernährung 822–823
 - sekundäre, Malariainfektion 165–166
- Immunschwäche-Syndrom, erworbenes (AIDS) s. HIV / AIDS
- Immunsuppression (s. auch Immunschwäche)
 - absolute Lymphozytenzahl als prädiktiver Marker 350
 - Empfänglichkeit für Mykobakterien 448
 - Empfänglichkeit für Salmonellen 411
 - erhöhtes Karzinomrisiko 208
 - induzierte sekundäre 620
 - Parasitosen 785, 787, 816
 - spezifische bei Filariosen 744, 754, 763
 - Surrogatmarker Lymphopenie/Anämie 343
- Immunsuppressive Therapien
 - Impfkontraindikationen 924
- Immunsystem, nicht adaptiertes 334
- Impetigo
 - bullöse 179
 - contagiosa 69–70, 179
- Impfapplikation 925
- Impfbefreiungszeugnis 924
- Impfberatung
 - Anamnese 923
 - Impfungen
 - empfohlene 930–936
 - Hadsch-Pilger 926, 933–934
 - obligatorische 926–927
 - Routineimpfungen 927–930
 - individualisierte 917–918
 - Patienten mit Vorerkrankungen 922
 - Kinder 924–925
 - Kontraindikationen 921–924
 - Schutzwirkung, Abstände zwischen, Verhalten nach Impfungen 925–926
 - Senioren 921
- Impfschaden, Definition nach IfSG 1065
- Impfschutz
 - Effektivität (%) der Grundimmunisierung 925
 - fehlender
 - Inzidenz impfpräventabler Krankheiten bei Reisen in Entwicklungsländer 930
 - Übersicht Wirkdauer von/bis 925
- Impfstofftypen
 - Ganzzell-(WC-)Impfstoff 925, 930–932
 - Konjugatimpfstoff 434–435
 - Lebendimpfstoff 282, 363, 392, 396, 403
 - Spaltimpfstoff 932
 - Subunit-Impfstoff 924, 930, 932
 - Totimpfstoff 879, 924, 930–931, 934
 - Toxoid 924, 927–930
 - virosomaler 931–932
- Impfung
 - Anthrax 497–498
 - Arboviren 253
 - enzephalitogene 316–317
 - BCG / Tuberkulose (Meningitis) 448–449, 455, 470, 935
 - Cholera 45, 430, 930–931
 - Diphtherie 492, 927–928
 - ETEC-Infektion 930
 - Gelbfieber 282, 286–287, 926–927
 - *H. influenzae* Typ b 435
 - Hanta-Virus 296
 - HAV 376, 931–932
 - HAV+HBV 928, 931
 - HBV 162, 382–384, 928
 - HCV 389–390
 - HEV 391
 - HF, südamerikanische 292
 - HIV 361
 - HIV-Infizierte 362–363
 - HPV 129, 162, 208
 - Influenza 325, 327, 932
 - JEV 253, 322, 932–933
 - Kokzidioidomykose 549
 - Lepra 470
 - Malaria 594
 - Masern 929
 - Meningokokken-Meningitis 933–934
 - Mumps 929
 - Pest 480
 - Pneumokokken 434–435
 - Pocken 401–403
 - Poliomyelitis 319–320, 929
 - Reisediarrhö 45
 - Rifttal-Fieber 298
 - Röteln 929
 - Schistosomiasis 705
 - Shigellosen 423
 - Tetanus 488–492, 929–930
 - Tollwut 396–397, 934–935
 - Typhus abdominalis 417, 935–936
 - Varizellen 930
 - KI Virostatikabehandlung 924
 - Zervixkarzinom 129, 162
- Impfzeitplan vor Reisen 925
- Indinavir (IDV) 354
- Indirekte Hämagglutination (IHA) 485, 1018
- Indisches Zeckenbissfieber (Indian tick typhus, ITT) 518–519
- Indolalkaloide 872
- Indoor residual spraying of insecticide (IRS) 592–595, 614 (s. auch Residualinsektizid)
- Inermicapsifer madagascariensis* 721
- INEVH (Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas) 292
- Infarktkrise 835
- Infektanämie 79
- Infektion
 - Definition nach IfSG 1065
 - ernährungsassoziierte 820
 - Haut
 - bakterielle 69–70, 179–186
 - Mykose 70–72, 186–188, 534–539
 - Parasiten 73, 188–189, 648
 - neonatale, Antibiose 97
 - nosokomiale
 - Definition nach IfSG 1065
 - Meldepflicht des gehäufteten Auftretens 1066
 - pädiatrische 97–103
 - systemische
 - Begleitsymptom Arthralgie 74
 - Durchfälle als Symptom 41
 - Leberbeteiligung 47
 - transstadielle 244
 - vektorübertragene, Zunahme 11
 - vertikales, Übertragung, vertikale Infekt(ions)kette 245–246, 277
- Infektionskrankheiten
 - altbekannte, neu entdeckte Erreger 8–9
 - begleitende Hautveränderungen 178
 - Beitrag zu Morbidität und Krankheitslast 4–5
 - Epidemiologie 3–8
 - Flugreisetauglichkeit 891
 - generalisierte, bei FUU 32–33
 - Herzbeteiligung 133–140
 - impfpräventable 879
 - globale Daten 7
 - Inzidenz ungeschützter Tropenreisender 930
 - importiert von Migranten 968–969
 - Klimaabhängigkeit 10–13
 - lokalisierte, bei FUU 33
 - neue
 - Erreger 8–10
 - Verbreitungsmechanismen 15
 - neue und wieder auftretende, Entstehungsursachen 8
 - Nierenbeteiligung 142–146
 - prädisponierende Vorerkrankungen 27
 - spezifische Expositionsrisiken 21–22
 - tropenspezifische 2–3, 6–9
 - Bildgebung 1020–1033
 - Röntgenmorphologie 55
 - tropentypische 2, 6–10
 - wichtige (sub)tropische, Inkubationszeiten 21–22, 27
 - wichtigste, Krankheitslast, Prävalenz und Inzidenz 6–8
- Infektionslarve 675, 753, 758, 770
- Drittlarve 753, 781, 788–789, 794–796, 800–801
- filariforme 785–787

Infektionslarve
– Zweitlarve 777, 797
Infektionsschutzgesetz (IfSG) 1065–1067
Infektiosität, Vertebratenwirt 245
Inflammasomen, intrazelluläre 565, 843
Influenza
– aviäre 8–10, 15, 41, 325–328
– DD 76, 80
– Impfung 325, 327, 932
– Postexpositionsprophylaxe 327
– Risiko bei Fernreisen 879
– virale Atemwegsinfektionen 324–327
Influenza-A-Virus
– H1N1 326–327
– H5N1 9–10, 325–328 (s. auch Influenza, aviäre)
– Oberflächenantigene 325
Influenzavirus 9, 324, 327–328
Informationssysteme, infektionsepidemiologische 16
Injektion, Fieber nach 27
Inkoo-Virus 248, 308
Inkubationszeit
– Abhängigkeit vom Übertragungsweg 294
– Definition 20
– extrinsische 244, 555, 560
– Übersicht wichtiger Infektionskrankheiten 21–22, 27
Inokulationsrate, entomologische (EIR) 560, 564, 594
Inokulationstuberkulose 451
Insekten, giftige 867
Insektenbefall
– Bremsen- und Stechfliegenbefall 811–812
– Fliegenmadenbefall 812–815 (s. auch Myiasis)
– Flohbeffall 808–809
– Lausbefall 806–808
– Mückenstiche 811
– Wanzenbefall 809–811
Insektenstiche/-bisse
– dermatologische Bedeutung 67
– mit/ohne Lokalreaktion, Expositionsrissen 21
– superinfizierte 67–68, 110
Insektizide
– bakterielle Infektionen 419, 479, 496, 502, 528, 532
– Drakunkulose 768
– Lausbefall 808
– Leishmaniosen 614–615
– Malaria 592–595
– Residualinsektizid 262, 528, 592–595 (s. auch IRS)
– Schlafkrankheit 627–628
– Virusinfektionen 256, 262–263, 287, 316
Insulationsmeningismus 907
Inspiratorischer Sauerstoffpartialdruck (p_{O_2}) 896
Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas (INEVH) 292
Insulinresistenz, periphere und hepatische 358
Integrase 332–333, 366
Integrase-Inhibitoren 349, 354–357
Integrated Management of Childhood Illness (IMCI) 103

Integrin $\alpha_v\beta_3$ 566
Intercellular adhesion molecule 1 (ICAM-1) 566
Interferon s. IFN
Interferon-gamma-Release-Assay (IGRA) s. IFN-g
– T-Zellen (TIGRA)s. IFN-g
Interferontherapie
– IFN-a
– adulte T-Zell-Leukämie 370
– Arbovirosen 286, 298
– Hepatitis 377, 381, 388
– IFN-g 524
– pegyliertes (PEG-)IFN-a 347, 382, 386–389
– Virushepatitis 370, 382, 385
Internationale Gesundheit s. International health
Internationale Weiterbildung und Entwicklung (InWEnt) 984, 992
International health 1
– Master-Studiengänge 1063
International Health Regulations (IHR) 926, 1067–1068
Intersalt-Studie 154
Intraokularlinse 214
InWEnt (Internationale Weiterbildung und Entwicklung) 984, 992
Iod-Alkohol 1012
Iodamoebe s. Jodamoebe
Iodmangel 823
Ionenaustauschchromatografie s. Mini-Anionenaustausch-Zentrifugationschromatografie-Technik (m-AECT)
IPT (intermittierende präventive Behandlung), Malaria 592
IPV (inaktivierte Poliovakzine) 320
Iridozyklitis 219, 221
IRIS (Immunrekonstitutions-inflammatorisches Syndrom) 344, 460
IRS (indoor residual spraying of insecticide) 592–595, 614 (s. auch Residualinsektizid)
Irukandji-Syndrom 861
ISF (Israeli spotted fever) 513, 518–519
Isoniazid (INH)
– Monotherapie 344
– Resistenzentwicklung 453
– Tbc 98, 182, 340, 346, 446–447, 454–456
Isoquinolin-Alkaloide 872
Ispora belli 40, 341, 659–660
Isosporiasis 40, 102, 336, 347, 659–661
Isothermen, Januar und Juli 258
Israelisches Zeckenbissfieber (Israeli spotted fever, ISF) 513, 518–519
Itaqui-Virus 249
ITN (insecticide-treated nets), Malariaphylaxe 593
Itraconazol 71, 186–188, 536–538, 547–550
ITT (Indian tick typhus) 518–519
Ivermectin (IVM) 1052
Ixodes
– holocyclus 519
– Antivenom 860
– pacificus 500, 530
– persulcatus 500, 530
– ricinus 818
– Vektor bakterieller Erreger 480, 500, 527, 530, 597
– scapularis 500, 515, 530
– übertragene Erreger 531

J

Jamestown-Canyon-Virus 248, 308
Japanische Enzephalitis s. Enzephalitis, Japanische
Japanisches Enzephalitis-Virus (JEV) 251, 307, 311, 320–322
Japanisches Fleckfieber 513, 516, 520
Jarisch-Herxheimer-Reaktion, spontane 501
Jetlag 881, 889–890
– optimale Resynchronisation 889–890
JEV s. Japanisches Enzephalitis-Virus
Jod s. Iod
Jodamoebe buetschlii 639, 648
– Trophozoiten-/Zysten-Identifikation im Stuhlausstrich 1012, 1014
Juckreiz s. Pruritus
Junin-Virus 278, 287, 291, 310

K

Kabinendruckhöhe 885–886
Kachexie
– Helminthosen 707, 775, 777
– Mangelernährung 821–822
– Protozoeninfektionen 607, 623, 664
Käferdermatitis 68–69
Kaiserschnittentbindung s. Sectio (caesarea)
Kala-Azar s. Leishmaniose, viszerale
Kälteurtikaria, familiäre 844
Kamerun-Schwellung 763, 765
Kanal, gynäkophorischer s. Canalis gynaecophorus
Kangarooing 96
Kanikolafieber 506
Kannibalismus 310
K-Antigen, Shigella 421
Kapillarpermeabilität, erhöhte 258, 279, 295
Kaposi-Sarkom 102, 160–161
– Augenbeteiligung 226
– epidemiologische Einteilung 168
– generalisierte, aggressive Form 170
– HIV-assoziiertes 138, 171, 336–342
– Therapie 343, 347
– infiltrierendes florides 169–170
– lymphadenopathische Form 170
– noduläres 169
– Perikard 138
Karbolfuchsin-Färbung 1014–1015
Karbolfuchsin-Lösung 1017
Kardiomegalie 636
Kardiomyopathie 133
– dilatative (DCM) 135
– Chagas-Krankheit 138, 634
– Eisenmangel 824
– HIV-assoziierte 343
– restriktive 135–137
Karies 826
Karzinom (s. auch Krebserkrankungen, Tumor)
– Cholangiokarzinom 714
– hepatozelluläres (HCC) 49–51, 378–380, 388 (s. auch Leberzellkarzinom)
– regionale Inzidenz 161
– spinözelluläres 195–196
– Unterlippe 162
Katarakt 212–213
Kataraktchirurgie 214–215

- Katayama-Syndrom 685, 690–693, 702–703 (s. *auch* Schistosomiasis)
 – DD: Eosinophilie und Fieber 81
 Kato-Katz-Methode 1007
 – dicker Stuhlausstrich 696, 783, 1004
 Katzenflöhe 518, 528
 Katzenfloh-Fleckfieber 518, 523
 Katzenkratzkrankheit (KKK) 527–529
 Katzenleberegel 713, 715
 Kauffmann-White-Klassifikations-schema, *Salmonella* 409
 Kava-Kava 875
 Kaverne 448–450, 478, 481
 – Mykose 536, 544–548
 – Pest und Tularämie 478, 481
 – Tuberkulose 448–450
 Keloid 168, 179, 190–191
 – stärkere Bildung bei Dunkelhäutigen 177
 Keloid-Blastomykose s. Lobomykose
 Kemerovo-Virus 252
 Kérandel-Zeichen 623
 Keratitis (s. *auch* Hornhaut, Entzündung)
 – e lagophthalamo 220–221
 – punctata 216, 219
 – rezidivierende, Tropentauglichkeit 955
 – sklerosierende 219
 – solaris 912
 Kerato... s. *auch* Hornhaut
 Keratoakanthom 195
 Keratokonjunktivitis 69
 – chlamydienbedingte 218
 Keratomalazie 222–223
 Keratoma sulcatum 71–72
 Keratopathie, aktinische 224
 Kerion Celsi 187
 Kernig-Zeichen 230
 Kernspintomografie, zerebrale 313, 315
 KFW (Kreditanstalt für Wiederaufbau) 984, 992
 KG s. Körpergewicht (KG)
 KHK s. Herzerkrankung, koronare
 Kiefersperre 490
 Kindersterblichkeit 17, 91, 95, 824 (s. *auch* Mortalität)
 – Malaria 570, 579
 Kinetoplast 600, 610, 617, 631–632
 Kinetosen 893–894
 Kinyoun-Färbung 657–658, 660, 662
 – modifizierte (Kaltfärbung) 1014–1015
 KKK (Katzenkratzkrankheit) 527–529
 KL (kutane Leishmaniose) s. Leishmaniose, kutane (KL) / mukokutane (MKL)
 Klebsiella
 – *pneumoniae* 54, 432
 – *rhinoscleromatis* 181
 Kleiderlaus 806–808
 – Überträger von Krankheitserregern 499, 516–517, 527–529, 807
 Kleidung, klimagemäße 904–905
 Klima
 – Anpassung s. Hitzeakklimatisation
 – äquatoriales 901–902
 – und Tropenkrankheiten 10–13
 Klimafaktoren 901–902
 Klimaprobleme, tropische 901–908
 Klimatypen, heiße 902
 Klimaumstellung s. Hitzeakklimatisation
- Klimawandel, globaler
 – direkte und indirekte Gesundheitsschäden 988
 – Folgen 11–13, 88, 93, 500
 Klimazonen
 – Köppen-Geiger-Klassifikation 1
 – Tropen und Subtropen 1, 10
 Knochen, Erkrankungen, DD 77
 Knochenmarkbiopsie, Indikation bei FUU 32–33
 Knochenmarktransplantation 839, 844
 Knochenschmerzen 56, 127, 259
 Knochenveränderungen, Frambösie 184
 Knopflochulkus 640
 Koagulopathie, disseminierte intravasale (DIC)
 – Borreliose 501
 – Bubonenpest 477
 – Gasgangrän durch *C. perfringens*-a-Toxin 111
 – perinatale atonische Nachblutung 127
 – Pocken 400
 – VHF 279, 285–286, 293, 297, 301
 Kobra 856, 867 (s. *auch* Naja)
 – Speikobra 867
 Kochsalzkonsum, Blutdruckeinfluss 154, 157–158
 Kokosnussöl 808
 Kokzidioidomykose 541–549
 – Krankheitsbild 543, 545
 Kolitis (s. *auch* Amöbenruhr, Shigellose)
 – pseudomembranöse 39
 Kolonkarzinom, Beeinträchtigung durch STa-Toxin 37
 Kolonpolypose 688
 Koma 111, 126, 228–231
 – Afrikanische Trypanosomiasis 623
 – Blantyre-Koma-Skala 578
 – Glasgow-Koma-Skala 573–574
 – Sleep-like 228–229
 – Tollwut 395
 – unerweckbares (zerebrale Malaria) 573–574
 – VHF 285, 289, 294
 – virale ZNS-Infektion 309–310, 312, 321–322
 Kompartmentsyndrom 76, 495
 Kompetenz, interkulturelle 981
 Kondombenutzung
 – HIV-/AIDS-Prophylaxe 361, 363, 365, 371
 – STD-Prophylaxe 200–203, 205–210
 Kondylomatosis 173
 Kondylome 168, 172–173
 – Riesenkonkondylome 171, 208
 Konglomerattumoren, Peritoneum 1027
 Konjugatimpfstoff
 – Meningokokken 933
 – Pneumokokken 434–435
 Konjunktivitis
 – allergische 225
 – chronische follikuläre bei Trachom 215
 – eitrig 199, 216, 814
 – hämorrhagische 225
 – Keratokonjunktivitis 69, 218
 – Lepra 221
 – Leptospirose 505–507
 – Masern 101, 178
 – meist einseitige 529
 – Reiter-Syndrom 415, 420
 – STD 199, 202
- Konoid 554, 668
 Kontaktinfektionen, genitale 197
 Kontraktion s. Spasmus
 Kontraktur 184, 190, 463, 468, 473
 Kontrazeptiva, orale, reisemedizinische Zeitverschiebungen 890
 Konzo 874
 Kopflaus 499, 517, 806–808
 Kopfschmerz
 – akuter 231, 266
 – chronischer 231
 Koplik-Flecken 101
 Koproantigen-Nachweis 712, 723
 – ELISA 643, 653, 658
 Koprokultur-Methoden
 – Agarplattenmethode 787, 1010–1011
 – Baermann-Methode 81, 787, 1010
 – Harada-Mori-Filterpapiermethode 787, 1011
 Korallen, giftige 861, 863
 Korazidium 724 (s. *auch* Erstlarve)
 Korezeptoren, HIV 333–334
 – Antagonisten 349, 354, 356
 – Inhibitoren 357
 Koro 241
 Koronare Herzerkrankung (KHK) (s. *auch* Herzinsuffizienz; Herzkrankheit)
 – blutdruckabhängiges Risiko 152
 – Fehlernährung 826
 – Flugreisetauglichkeit 891
 Körpergewicht (KG)
 – Feststellung von Mangelernährung im Kindesalter 821
 – Verminderung 821 (s. *auch* Gewichtsverlust)
 Körperkonzepte 980
 Körperwärme s. Wärme...
 Koutango-Virus 251
 Krait 856, 859, 867 (s. *auch* Bungarus)
 Krampfanfall s. Anfall, epileptischer; Spasmus, tetanischer
 Kraniotomie 316
 Krankenrückführung, Beratung 918–919
 Kranker, Definition nach IfSG 1065
 Krankheiten
 – der Armut 86
 – importierte 968–971
 – meldepflichtige nach IfSG 1065–1066
 – übertragbare nach IfSG 1065
 Krankheitsbewältigung 980
 Krankheitserreger (s. *auch* Erreger)
 – Definition nach IfSG 1065
 Krankheitsidiom 236
 Krankheitskonzept
 – kulturspezifisches 980
 – subjektives 236
 Krankheitslast
 – als DALYs 5
 – Definition 4
 – doppelte 86–87
 – Einfluss des Klimawandels 11–12
 – krankheitsspezifische, Zukunftsprojektion 5
 – wichtigste Infektionskrankheiten 6–8
 Krankheitsverdächtiger, Definition nach IfSG 1065
 Krätzmilbe 188–189, 815–816
 Kratzwürmer 803–804
 Kreatinin (s. *auch* Serum-Kreatinin)
 – Urin-Rationes 58

Kreatinkinase (CK), Erhöhung 77
 Krebserkrankungen
 – regionale Inzidenz 161
 – Zunahme 160
 Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) 984
 Kretinismus 823
 Kriebelmücken 752, 806, 811 (s. auch *Simulium*)
 Krim-Kongo-hämorrhagisches Fieber (CCHF) 254, 277–278, 293–294
 Krise, aplastische 835
 Kryoglobulinämie, gemischte 387
 Kryptokokken-Meningitis 369, 541
 Kryptokokken-Meningoenzephalitis 340
 Kryptokokkose 541, 549
 – Augenbeteiligung 226
 – HIV-Koinfektion 137, 338–339, 344–345
 – Therapie 345, 549
 Kryptosporidien
 – Abgrenzung gegenüber „klassischen“ Kokzidien 655
 – Oozystennachweis 657–658
 Kryptosporidiose 655–659
 – DD 40, 43
 – Haupttransmissionswege 656
 – HIV-assoziierte 102, 336, 341, 347
 – Klinik bei Immunkompetenten und -supprimierten 657
 Kuhpocken 403
 Kuhpockenvirus 399, 403
 Kunjin-Virus 251, 307
 Kupfermangel, Folgen und diätetische Prävention 825
 Küstner-Zeichen 126
 Kwashiorkor 221–222, 821–822
 Kyasanurwald-Krankheit 250, 303

L

Labetalol 491
 Labor, Sicherheitsregeln 995
 Laborausstattung 994
 Labordiagnostik 994–1019
 – exakte Dokumentation und Qualitätskontrolle 995–996
 – Parasitenanreicherungs. FMHA; Mikrofilarienanreicherung; QBC; Trypanosomenanreicherung
 Laborinfektion, virale 245, 257, 263, 308
 Labrador-Keratopathie 224
Lacazia loboi 535, 539
 La Crosse-Virus 248
Lagochilascaris minor 790
 Lagophthalmus 220
 Lagos-Bat-Virus 393
 Lähmung 319, 718, 792 (s. auch Paralyse; Poliomyelitis)
 – aufsteigende 232
 – sensible Querschnittssymptomatik und Paraparese 232
 – Blasen- und Mastdarmlähmung 695
 – Extremitätenlähmungen 394
 – Hemiplegie 230, 671, 836
 – Hirnnerven 166, 175, 794
 – Fazialisparese 220, 462, 794
 – Nervus abducens 322
 – Nervus trigeminus 220

– Morgenlähmung 318
 – Paraplegie 77, 166
 – Pareses. Parese
 – schlaffe 232, 317
 – zentrale 237
 Laktatazidose 342, 351, 358
 – Malaria tropica 567, 577, 589–590
 Laktoseintoleranz 974–975
 – sekundäre 652, 655
 Lambliasis
 – s. Giardiasis
 Lamivudin (3TC) 340–342, 350–351, 355–362, 382
 Landarzt, gynäkologisch-geburtshilfliche Tätigkeit 119, 122
 – Minimalvoraussetzungen 130
 Langat-Virus 251, 308
 Langzeitaufenthalt in den Tropen 958
 – Indikation Tollwutimpfung 934
 – Lebens- und Arbeitsbedingungen 958–964 (s. auch Arbeitsmedizin in den Tropen)
 – „Reise“apotheke 918
 – Risiken übertragbarer Krankheiten 879
 Lanzettegel 710
 Larva
 – currens 786, 799–801
 – migrans 790
 – kutane 72, 784–787, 790, 800
 – okuläre (OLM) 797–799
 – tiefe (subkutane) 719, 728, 767
 – viszerale (VLM) 81–83, 797–799
 Larva-migrans-Syndrom
 – kutanes 800
 – viszerale und okuläre 797–799
 Larve (s. auch Drittlarve; Viertlarve; Zweitlarve)
 – Erstlarve 724, 767, 781, 785, 794, 813 (s. auch Korazidium)
 – Infektionslarve 675, 753, 758, 770, 790, 799
 – filariforme 785–787
 – rhabditiforme 785–787
 Larvizide 262, 322
 Laryngotracheobronchitis, akute 324–325
 Lasègue-Zeichen 230
 Lassa-Fieber 278–281, 287–291
 – importiertes 279, 288, 290
 Lassa-Virus 277–278, 287–290, 309–311
 Latah 240–241
 Laterit 192
 Latex-Agglutination 1018
 Lathyrismus 874
Latrodectus mactans 866
 Laufmilben (larven) 516, 521, 815
 Lausbefall 806–808 (s. auch Entlausung; Entwesung)
 Läuse-Fleckfieber 513–518, 523
 Läuse-Rückfallfieber (LBRF) 499–503
 Lausstich/-biss 514, 517–519, 806–807
 LBRF (louse-borne relapsing fever) 499–503
 LCMV (lymphozytäres Choriomeningitis-Virus) 287, 305
 Lebendimpfstoff 282, 363, 392, 396, 403, 923–926
 – KI Immunsuppression 922
 – KI Schwangerschaft 921
 Lebendspender 1057
 Lebenserwartung, Entwicklung 86–87

Lebensmittelvergiftung 39–42, 874–875 (s. auch Enterotoxin)
 Leberabszess 50–51, 711–712, 715, 779 (s. auch Amöbenleberabszess)
 Leberbeteiligung
 – bei Fieber, Untersuchungsprogramm 30
 – granulomatöse, verkäsende 47
 – Infektionen, systemische 47
 Leberegel
 – Chinesischer 713–715
 – Großer 710–711
 – Katzenleberegel 713, 715
 – kleine, s. *Clonorchis*; *Opisthorchis*
 – Kleiner 710
 Leberfibrose 49, 686, 693, 703
 – interseptale 689, 699
 – periportale 699
 Leberhautzeichen 388
 Leberkrebs 173–174
 Leberpunktion, Indikation bei FUU 33
 Leberversagen 47, 279, 286, 297, 342, 358, 390
 – fulminantes 298, 359
 Leberzellkarzinom 173–174, 378, 388 (s. auch Karzinom, hepatozelluläres)
 Leberzirrhose 48, 50, 174
 – alkoholische 47, 52
 – Child-Pugh-A-Leberzirrhose 382
 – posthepatitische 52, 374, 380–382, 386–387, 390
 Leberzysten, Sonografie 1022, 1024
 Lebombo-Virus 252
 Lederzecken 500, 817
 LEE (Locus of enterocyte effacement) 38
Legionella pneumophila 54, 432–433, 436
 Legionellen-Pneumonie 436
 Legionellose 436
 – DD 30–33, 41, 53
 Leib-Seele-Dualismus 242
 Leishmania
 – (*L.*) *aethiopica* 601–604, 608
 – (*L.*) *amazonensis* 601, 609
 – (*L.*) *chagasi* 601, 607
 – (*L.*) *infantum* 601–607, 611–614
 – (*L.*) *major* 601, 603–604, 608, 614
 – (*L.*) *mexicana* 601, 605, 609, 614
 – (*L.*) *tropica* 601–604, 608
 – (*Viannia* [V.]) *braziliensis* 601–602, 605, 608–610
 – (*Viannia* [V.]) *guyanensis* 601, 605, 609, 614
 – (*Viannia* [V.]) *panamensis* 601, 609
 – (*Viannia* [V.]) *peruviana* 601, 605, 609
 Leishmaniose 600–615
 – Bekämpfung und Prävention 614–615
 – Erreger mit Manifestationen und Vorkommen 601
 – Erregernachweis 610–611
 – globale Daten 8
 – HIV-Koinfektion 604–607, 610, 614
 – kutane (KL) / mukokutane (MKL)
 – Diagnostik 611–612
 – diffuse kutane (DKL) 606, 609, 614
 – Klinik 607–610
 – rezidivierende (RL)s. Leishmaniose, lupoide kutane
 – lupoide kutane 606, 608, 610–612, 614

- Reservoir 601–602
- Therapie 613–614
- Vektoren 600–601
- Verbreitung 603–605
- viszerale (VL)
- Diagnostik 610–611
- HIV-assoziierte 344–345
- Klinik 606–607 (s. auch PKDL)
- Nierenbeteiligung 144
- Therapie 612–613
- Leishmaniosis recidivans s. Leishmaniose, lupoide kutane
- Leishmanisierung 615
- Leishmanoid, Post-Kala-Azar-dermales (PKDL) 606–607, 610–613
- Lektine 874
- Lentiviren 309, 331
- Leopardenhaut 756–757
- Lepra
 - Augenbeteiligung 220–221
 - Borderline-Lepra 462, 464
 - DD 467–468
 - globale Daten 8
 - Haut-/Nervenbiopsie 467
 - histoide 464
 - indeterminierte 461–462, 468
 - Kardinalzeichen 466
 - Lepraereaktionen 466
 - lepromatöse (LL) 459, 461–469
 - Knochen- und Gelenkdestruktion 77
 - Lucio-Lepra 463, 465
 - multibazilläre 459–460, 464–466, 468–469
 - paucibazilläre 459, 466–469
 - Prophylaxe und Bekämpfung 470
 - tuberkuloide (TT) 461–464
 - Übertragung 460–461
- Lepraknoten, ulzerierende 460, 468
- Leprom, Hornhaut 221
- Lepromintest 464, 467
- Leptospira interrogans* 504
- Leptospirose 504–507
 - klinischer Verlauf 505–506
 - Nierenbeteiligung 146
 - Spätkomplikationen am Auge 506
- Leptotrombidium* 521, 815
 - *akamushi* 521
 - *deliensis* 521
 - *fletcheri* 521
- Letalfaktor (LF), *Bacillus anthracis* 494
- Leukämie 161, 163, 167
 - adulte T-Zell-Leukämie (ATL) 363, 366–369
 - chronische lymphatische (B-CLL) 163, 167, 571
 - lymphoblastische 167
 - myeloische 167
 - chronische (CML) 52, 167
 - Prolymphozyten-Leukämie 163, 167–168
- Leukenzephalitis, hämorrhagische (Hurst) 312
- Leukoenzephalopathie, progressive multifokale (PML) 336–337, 340–341, 344
- Leukozytenantigene, humane (HLA) 75, 332, 359, 367
- Leukozyturie 56, 58
 - DD 64
 - Diagnostik-Algorithmus 63
- Levamisol 590, 771
- LF (Letalfaktor), *Bacillus anthracis* 494
- LGE (lineares Gingivaerythem) 336, 338
- Lichen
 - ruber planus/tropicalis 191
 - scrofulosum 451
 - tropicus 69
- Lichtdermatose 955
- Lichtschutzfaktor (LSF) 908
- Lidödem 289, 635, 801
- Lidtumour 224
- Limnatis*
 - *maculosa* 805
 - *nilotica* 805
- Linguatula serrata* 803
- Linguatulose 803–804
- Linksverschiebung 267, 296, 413–414, 421, 506
- Linuche unguiculata* 861–862
- LIP (lymphozytäre interstitielle Pneumonie) 102, 288, 336
- Lipidmembran, virale 332, 366
- Lipoarabinomannan 460
- Lipoatrophie 351, 358
- Lipodystrophiesyndrom 348, 358
- Lipopolysaccharide (LPS) 411, 423, 484, 504, 510, 514, 521
- Lipovnik-Virus 252
- Liquordiagnostik 313
 - Eosinophilie 313
 - Glukosekonzentration 313, 318–319
 - makroskopische und mikrobiologische 1003
 - parasitologische 1002–1004
 - PCR-Technik 314
 - Serologie 314–315
- Liquorleck 439–440
- Liquorpleozytose 267, 520, 624
 - eosinophile, DD 442
 - granulozytäre 313
 - lymphozytäre 312, 318–319, 340, 396, 443, 506
 - monozelluläre 313
- Listeria monocytogenes* 438, 442
- LLIN (long-lasting insecticidal nets) 593 (s. auch Bettnetz)
- Loa loa* 740–741, 749, 761–765
 - subkonjunktivale Adulte 220
- Loa-loa*-Filariose 763–765
 - Augenbeteiligung 220
 - DD: Eosinophilie und Begleitsymptome 82
- Lobärpneumonie, Röntgenmorphologie 55
- Lobomykose 535, 539
- Locus of enterocyte effacement (LEE) 38
- Löffler-Infiltrate 699
- Löfflers alkalisches Methylenblau 1014
- Löffler-Syndrom 779, 786
- Loiasis s. *Loa-loa*-Filariose
- Long-lasting insecticidal nets (LLIN) 593 (s. auch Bettnetz)
- Long terminal repeat (LTR) 332–333, 366
- Loperamid 44, 417, 423
- Lopinavir (LPV) 340, 350, 353, 355, 362
- Louping ill-Virus 250, 254
- Loxozelismus, nekrotischer 865–866
- LPS (Lipopolysaccharide) 411, 423, 484, 504, 510, 514, 521
- LSF (Lichtschutzfaktor) 908
- LT-Enterotoxin, *E. coli* 37
- LTf (late treatment failure), Malariamedikation 586
- LTR (long terminal repeat) 332–333, 366
- Lucilia* 812, 815
- Lucio-Lepra 463, 465
- Lues (s. auch *Syphilis*)
 - cerebrosppinalis 204
 - maligna 205
- Luftfeuchte 901–902
- Luftgaszusammensetzung 883
- Lufttransport Kranker 893
- Lugol-Lösung 1003, 1006–1007, 1016
 - 5%ige Stammlösung 1007
- Lumbalpunktion 229–231, 313
 - Indikation bei FUU 33
 - Parasitosen 591, 624–627, 794
- Lumefantrine 1040–1041 (s. auch Artemether/Lumefantrine)
- Lungenerkrankungen (s. auch Atemwegserkrankungen, Pneumonie, Tuberkulose)
 - chronische
 - bei Kindern 98–99
 - obstruktives. COPD
 - Flugreisetauglichkeit 892
 - KI SCUBA-Tauchen 899
 - Tumoren 140
- Lungenfibrose 751
- Lungenmilzbrand s. Anthrax, systemischer
- Lungenödem
 - Höhenlungenödem 911–912
 - nicht kardiogenes (Malaria-Schock-lunge) 575
 - Virusinfektionen 261–262, 288, 293, 321
- Lungenpest 476–480
- Lungenriss 897
- Lungentuberkulose 25, 50, 140, 444, 448–455
 - HIV-assoziierte 336–337
 - postprimäre 450
- Lupus
 - erythematodes 52, 192–193, 205, 316, 344
 - Basistherapie 1038
 - rein kutaner, chronisch diskoider 955
 - vulgaris 205, 451, 457, 468
- Lutzomyia* 600, 811
 - *longipalpis* 604, 614
 - *olmeca* 605
 - *umbratilis* 605
 - *verrucarum* 526
- Luxation, Repositionstechniken 108–109
- Lyell-Syndrom 626, 1044
- Lyme-Borreliose 232, 500–502, 515, 531
 - DD 9, 21, 27–29, 75
- Lymanaea* 710
- Lymphadenitis
 - femoral und inguinal 192
 - granulomatöse 457
 - Püringer-Kuchinka 670
 - sklerosierende 755
- Lymphadenopathie
 - DD bei ZNS-Virusinfekt 305
 - einseitige 206
 - generalisierte 102, 170, 204, 259, 521, 526, 531
 - HIV-Verdacht 101
 - Trypanosomiasis 622
 - HIV / AIDS 335–338, 356

- Lymphadenopathie
 – HTLV 368–369
 – regionale 185, 519–521
 – inguinale 203
 – nuchale 623
 – perihiläre im Sonogramm 1022
 – präaurikuläre 529
 – zervikale 526
 – zervikonuchale 670
 Lymphangiogenese, Stimulation 744
 Lymphangitis 481, 485, 519
 – epizootische 541–542
 – Penis 202
 Lymphknotenschwellung
 – generalisierte 31, 184
 – Primärsymptom Fieber 28, 31
 Lymphknotentuberkulose 450–451
 Lymphödem 70, 178, 202
 – bretthart, schmerzlos 343
 – Filariose 744–749, 756
 – Stadieneinteilung nach Dreyer 747
 Lymphogranuloma
 – inguinale 197–198, 202–205, 215
 – venereum (LGV) 339 (s. auch Lymphogranuloma inguinale)
 Lymphome
 – Burkitt-Lymphom 163–167
 – HIV-assoziierte 342–343
 – Hodgkin-Lymphom 163, 168, 343
 – Marginalzonenlymphom der Milz 167
 – Non-Burkitt-Lymphom 164
 – Non-Hodgkin-Lymphom 102, 163–166, 343, 366 (s. auch Burkitt-Lymphom)
 – T-Zell-Reihe 163–164
 – ZNS-Lymphom, primäres 340, 343
 Lymphorrhoiden 202
 Lymphozytäres Choriomeningitis-Virus (LCMV) 287, 305
 Lymphozytenzahl, absolute, prädiktiver Marker für Immunsuppression 350
 Lympho(zyto)penie 290, 301, 328, 343, 350, 413
 Lymphozytose 80, 369
 – Primärsymptom Fieber 32
 Lymphskrotum 745–746
 Lymphvarizen 745
 Lyssavirus 247, 392–393 (s. auch Australian Bat Lyssavirus; European Bat Lyssavirus)
 Lytico bodig 875
Lytta vesicatoria (Spanische Fliege) 69
- M**
- Machupo-Virus 278, 287, 291, 310
Macracanthorhynchus hirudinaceus 804
 Macrophage inhibitory protein (MIP-1a, MIP-1b) 333
 Macula, DD bei Fieber 29
 Madarosis 220, 463
 Madenwurm s. *Enterobius*
 Madrid-Virus 248
 Maduramykose 535, 537
Madurella
 – *grisea* 534–535
 – *mycetomatis* 534–535
 m-AECT (Mini-Anionen austausch-Zentrifugationschromatografie-Technik) 624
- Magen(fundus)varizen 689, 694, 715
 Magnaformen 640, 642–643
 Major basic protein (MBP) 792
 Major Depression 238–239
 Makrogametozyt 555, 557, 583
 Makrohämaturie 692, 704
 Makropinozytose 411
 Makulablutung 574
 Malabsorption
 – primäre 827 (s. auch Enteropathie, tropische), tropische; Sprue
 – sekundäre 827
 – Darmtuberkulose 451
 – intestinale Nematoden 787
 – intestinale Protozoen 652, 656, 659
 – Trematoden 706
 – tropische 827
 Malaria 554–595
 – Anämie 567–569, 576, 833–834
 – Bekämpfung und Prävention 591–595 (s. auch Malariaprophylaxe)
 – Global Malaria Action Plan (GMAP) 592–593
 – Impfstoffentwicklung 594
 – Indoor residual spraying (IRS) 592–595
 – IPT (intermittierende präventive Behandlung) 592
 – ITN (insecticide-treated nets) 593
 – Vektorkontrollmaßnahmen 593–594
 – DD 585
 – Definition Schwere der Erkrankung 585
 – Diagnostik 581–585
 – Dicker Tropfen 581–582
 – Schnelltests (RMT) 584
 – Epidemiologie
 – Endemizitätsbestimmung 562–563
 – mathematisches Modell 560
 – Mensch 560–565
 – stabile und instabile Malaria (transmission) 563–564
 – Vektor 560–562
 – Erreger *Plasmodium*; (s. auch Plasmodien)
 – Entwicklungszyklus 554–558
 – mikroskopischer Nachweis 581–584
 – Speziesdifferenzierung im Blutausschlag 582–583, 997
 – geografische Verbreitung 558–560
 – gesteigerte Lymphominzidenz 164
 – globale Daten 6–8
 – Immunologie
 – erworbene Immunität 569–571 (s. auch Teilimmunität)
 – natürliche Resistenz 568–569
 – Klinik 571–581
 – Augenbeteiligung 224–225
 – biliäre Verlaufsform 30
 – Fiebrerrhythmus und -verlauf 557–558, 572, 580
 – HIV-assoziierte Malaria 344, 571
 – Kinder in Endemiegebieten 577–578
 – komplizierte Malaria tropica 573
 – neurologisch-psychiatrische Symptome 237, 573–574, 589
 – Nichtimmune 571
 – Nierenbeteiligung 142–144, 574–575
 – plazentare Malaria 344
 – unkomplizierte Malaria tropica 571–573
 – zerebrale Malaria 573–574
 – Pathogenese 565–568
 – Prophylaxes. Malariaprophylaxe
 – quartana
 – Klinik 580–581
 – nephrotisches Syndrom (MQNS) 143–144
 – Therapie 590
 – Rekrudescenz 573, 580–581, 587, 1034–1036, 1039–1040
 – Risiko bei Fernreisen 879–880
 – Schwangerschaftsmalaria 566–567, 579–580
 – tertiana 557, 580, 590 (s. auch *Plasmodium ovale*; *Plasmodium vivax*)
 – Therapie 585–591
 – Kinder und Schwangere 590–591
 – Malariamedikamente und Resistenzen 586–587, 1034–1044
 – Malaria tertiana und quartana 590
 – Malaria tropica, komplizierte 588–590
 – Malaria tropica, unkomplizierte 588
 – Selbstbehandlung im Notfall 937–941
 – Thrombo(zyto)penie 80
 – Transfusionsmalaria 560, 571, 581
 – tropica
 – Immunologie 565–571
 – Klinik 571–580
 – Pathophysiologie 565–568
 – Vektor und Vektorepidemiologie 560–562
 – zerebrale 566–569, 573–574, 591
 – Zusammenhänge mit Burkitt-Lymphom 166
 Malariaberatung, Checkliste 945
 Malariahypothese 569, 841
 Malariamedikamente und -resistenzen 586–587, 937, 1034–1044
 Malariaprophylaxe 937–946
 – Ausländische und ihre Familien 943–944, 963
 – Chemoprophylaxe 937–939 (s. auch Malariamedikamente und Resistenzen)
 – Langzeitprophylaxe 579, 943, 963
 – Empfehlungen nach Reisegebieten 939–940
 – Epilepsie 946
 – Expositionsprophylaxe 937 (s. auch Malaria, Bekämpfung und Prävention; Mückennetze; Mückenschutz)
 – Kinder 921, 942, 944
 – längere / häufige Tropenaufenthalte 942–944, 963
 – Niereninsuffizienz 945
 – Reisende mit Vorerkrankungen 945–946
 – Risiko Mefloquineinnahme vor SCUBA-Tauchen 900
 – Schwangere 921, 942, 944
 – Verhalten im Erkrankungsfall 940–941
 Malaria-Schnelltest (RMT) 584
 – reisemedizinische Bedenken 941
 Malaria-Schocklunge 575
 Malaria-Splenomegalie 52, 565
 – hyperreaktive (HMS) 571, 579, 833–834

- Malaria-Teilimmunität 569–570, 579
 Malariatoxine 565
 – Antikörper gegen 570
 Malariaverdacht 572, 584, 937, 940
Malassezia 186
 – *furfur* 71
 Malathion 593, 808
 Malignome, Fehlernährung 826
Malleomyces mallei 432
 Mallorca-Akne 955
 Malnutrition (s. Mangelernährung)
 Malta-Fieber s. Brucellosen
 Malteserkreuz 597–599
 Mammakarzinom 129–130
 Mammasonografie 1021
 Mammografie 1032
 Mangelernährung 95, 336 (s. auch Gewichtsverlust)
 – Anämien 830–833
 – Behandlung 822–823
 – globale 820–823
 – Management schwere akute 821
 – Parasitosen 606, 694, 707
 – intestinale Nematoden 770, 774–778, 781, 786
 – Prävention im Kindesalter 823
 – Protein-Energie-Mangelernährung 821
 – Referenzwerte im Kindesalter 821
 – schwere 821
 – Gesichtsveränderungen 822
 Manie 238, 241
Mansonella
 – *ozzardi* 740–741, 765–766
 – *perstans* 740–741, 765
 – *streptocerca* 740–741, 749, 765–766
 – Unterscheidung *Onchocerca volvulus* 741
Mansonella-Filariosen 765–766
Mansonia 248–252, 268, 320
 – Nematodeninfektionen 740, 750
 Marasmus 221, 821–823, 829
 Maraviroc (MVC) 354, 356
 Marburg-hämorrhagisches Fieber 278–279, 299–303, 310
 Marburg-Virus 299–300
 Marituba-Virus 248
Marmosa murina 602
 Masern 100
 – globale Daten 7
 – hämorrhagische 101
 – Impfung 929
 – schwere Verläufe 101
 – Vitamin-A-Gabe 824
 Masernenzephalitis, akute 101
 Masernkrupp 101
 Masernvirus 100–101, 309, 325
 Mastdarmlähmung 695
Mastomys natalensis 288, 290, 642
 MAVIN (Munich AntiVenom Index) 860
 Mayo-Fieber 250, 273–274
 Mayo-Virus (MAYV) 250, 273–274
 Mazzotti-Test 759–760, 766
 MBP (major basic protein) 792
 MDG (Millennium Development Goals) 17–18, 91, 119, 984–985
 MDR-Tuberkulose 446, 455
 Mebendazol 1051
 Mediastinalempysem 897
 Medical Assistant 124, 214
 Medikamente (s. auch Arzneimittelwirkungen, unerwünschte [UAW])
 – antiparasitäre
 – Amöbenmittel 1044–1045
 – Anthelminthika 1051–1056
 – Antiprotozoika außer Amöben- und Malariamittel 1045–1050
 – Malariamittel 1034–1044
 – Entwicklungsländer 987
 – Fälschungen 850, 918, 960
 – genetische Unterschiede im Metabolismus 970
 – Liste essenzieller 1034
 – UAW, Klassifikation nach Häufigkeit 1034
 – umwelttoxikologisch belastete 850
 Medikamentenfälschung 850, 918, 960
 Medikamententoxizität
 – Leber 47, 49, 342, 354, 358–360
 – mitochondriale 342, 352, 358–359
 – Myelotoxizität 343, 351
 – Niere 144, 149, 340, 355
 Medinawurm 767–768
 Medinawurmkulms 768
 Medizin
 – als kulturelles System 977
 – traditionelle 871–872, 988
 Mefloquin 588, 590, 939, 941, 1041–1042
 – KI psychische Erkrankungen 955, 1041
 – KI SCUBA-Tauchen 900
 – Langzeitprophylaxe 579, 963
 – Resistenzen 586, 1041
 MEFV-(Mediterranean-Fever)Gen 843–844
 Megabildungen 55
 – Gastrointestinaltrakt 636
 Megakolon
 – toxisches 39, 420, 423, 641–642
 – Trypanosomiasis 636–637
 Megaösoophagus 636–637
 Megluminantimonat 612, 1045–1046
 Meläna
 – hepatolienale Schistosomiasis 694
 – Malaria 576
 – Typhus abdominalis 413
 – VHF 285, 292, 298, 302
 Melanom 170–171, 177
 – akrolentiginöses (ALM) 196
 – Augenlid 224
 – primär noduläres (PNM) 196
 – superfiziell spreitendes (SSM) 196
 Melarsoprol 626, 1047–1048
 Meldepflichten laut IfSG 1065–1067
 Meldepflicht für Tropenkrankheiten (§ 202 SGB VII) 962
 Meldepflichtige laut IfSG 1067
 Melioidose 483–486
 – prädisponierende Risikofaktoren 483
 – Röntgenmorphologie 55
 Melkerknotenvirus 404
 Membranfiltration, Mikrofilarienreicherung 1000–1001
 Meningeales Syndrom 439
 – bei akuter Bewusstseinsstörung 230
 Meningismus 439, 521, 526
 – Definition 230
 – Insulationsmeningismus 907
 – komplett fehlender 439
 – mit und ohne Fieber 230
 Meningitis 438
 – akute bakterielle (eitrig) 438–443
 – Algorithmus initiales Management bei Verdacht 441–442
 – *H. influenzae* Typ B 438, 442
 – Liquoruntersuchung 440
 – Meningokokken 229, 438–439, 442, 507
 – nosokomiale, neurochirurgie- oder traumaassoziierte 438–439
 – Pneumokokken 439, 442
 – prädisponierende (Risiko-)Faktoren 439
 – syphilitische 204
 – Anthrax-Meningitis 494–495, 497
 – aseptische 443, 506
 – DD Eosinophilie 83
 – eitrige ohne Erregerbefund 443
 – eosinophile 794
 – DD 442
 – globale Daten 7
 – Inzidenz 310, 438
 – Kryptokokken 369
 – Meningokokken 229, 438–439, 442, 507
 – Impfung 933–934
 – Mykobakterien 340
 – parasitäre
 – DD 442
 – fulminante eitrige 443
 – Toskana-Meningitis 249, 266–268
 – tuberkulöse 443, 448, 451–454
 – virale lymphozytäre 312, 443
 – virale oder nicht bakterielle 443
 – Vorgehen bei Verdacht 229–230
 Meningitis/Enzephalitis, akute
 – anamnestiche Parameter 305
 – systemische Krankheitszeichen 305
 Meningitisgürtel 438, 442
 Meningitiszeichen 312, 438–439
 Meningoenzephalitis
 – Amöbenmeningoenzephalitis, primäre (PAM) 649
 – Anthrax 496
 – arbovirusbedingte 263–265, 269, 298
 – chronische diffuse 618
 – eosinophile 790, 794
 – Kryptokokken 340
 – Stadium II der Afrikanischen Trypanosomiasis 237, 621–627
 Meningoenzephalomyelitis, virale 312
 Meningokokken 74–75, 438
 Meningokokken-Meningitis 229, 438–439, 442, 507
 – Impfung 933–934
 Meningokokken-Sepsis 29, 229, 279, 401
 Menschendasselfliege 812–813
Meriones 601
 Merogonie s. Schizogonie
 Meropenem 486
 Merosom 556
 Merozoit
 – *Babesia* 597–599
 – *Plasmodium* 555–558, 570, 582
 Merthiolat-Iod-Formaldehyd (MIF) 643, 696, 707, 711, 1005–1006
Mesocestoides 721
 Metabolische Störungen, ART-bedingte 358
 Metabolisierungstypen, Konsequenzen bei Medikation 970
 Metagonimiasis 708–709
Metagonismus yokogawai 708
 – Antikörpernachweis 709
 – Ei im Größenvergleich 1009
 Metalloproteinasetoxin 489
 Metapneumovirus 324–325

- Metastase 169, 172–175, 195–196, 230
(s. *auch* Abszess, metastatischer)
- Metazerkarie 675, 706–717, 720
- Metazestode 721, 729, 731–734
- Meteorismus
- intestinale Nematodeninfektion 774, 783
 - nahrungsmittelübertragene Trematodeninfektionen 709, 714
 - Protozoeninfektion 652
 - Typhus abdominalis 412
- Methergin 127
- Methicillinresistenz 436–437
- Methylbenzethoniumchlorid 614
- Methylenblau, Löfflers alkalisches 1014
- Methylenblau-Lösung (3%) 1017
- Metorchis conjunctus* 710
- Metrifonat 702
- Me-Tri-Virus 304
- Metronidazol 1044–1045
- Amöbiasis 644
 - Drakunkulose 768
 - intestinale Protozoeninfektionen 654, 666
- Miasmalehre 3
- Microsporidium*
- *africanum* 662
 - *ceylonensis* 662
- Microsporum*
- *audouinii* 186
 - *canis* 186
 - Makrokonidien 70
- Microtus arvalis* 731
- MIF (Merthiolat-Iod-Formaldehyd) 643, 696, 707, 711, 1005–1006
- Migräne
- akute Attacke 231
 - Tropentauglichkeit 954
- Migranten 14 (s. *auch* VFR)
- als Transplantatempfänger/-spender 1057–1059
 - Erkrankungen 966–973
 - durch die Migration 971
 - importiert aus dem Herkunftsland 968–971
 - nach der Übersiedlung 971–972
 - nicht infektiöse 969–970
 - und DD 973–976
 - Erwartungen an ärztliche Untersuchung 980
 - Flüchtlinge 14, 966–967, 970–973, 977–979
 - Körperkonzepte und Krankheitsbewältigung 980
 - medizinische Besonderheiten 967–972
 - medizinische Versorgung 972–973
 - rechtliche Grundlagen in Deutschland 966, 977–979
 - Sterblichkeit 971
- Migrantenmedizin 20, 966–967
- Besonderheiten bei Migrantenversorgung 972–973
 - differenzialdiagnostische Besonderheiten bei Migranten 973–976
 - Gesundheitsstörungen nach der Übersiedlung 971–972
 - importierte Krankheiten 968–971
 - Krankheiten durch Migration 971
 - kulturelle Besonderheiten 980–981
 - Notwendigkeit interkultureller Kompetenz 981
 - Sprachbarrieren 979–980
- Migration
- internationale 13–16
 - Zahlen für Deutschland 967
- Migrationshintergrund, juristische Einteilung von Mitbürgern 966
- Migrationsmedizin s. Migrantenmedizin
- Migrationszunahme, internationale 13–14
- Mikroabszess 105
- bakteriell 501, 510, 529
 - Mykose 534
- Mikroagglutinationstest, Leptospiren 506
- Mikrobizide, vaginal applizierbare 361
- Mikrofilariämie 744, 763–764
- Mikrofilarien (MF)
- DD und Kennzeichen im hämatoylingefärbten Dicken Tropfen 741
 - Hautmikrofilarien 742, 754, 761
 - Hautprobenuntersuchung (skin snip) 758–759, 1018
 - intraokuläre 219
 - Tagesperiodik 740
 - Unterscheidungsmerkmale von Hautmikrofilarien 741
- Mikrofilarienanreicherung 741–742, 1000–1001 (s. *auch* Mikrohämato-krit-Methode; Quantitative Buffy-Coat-(QBC-)Analyse)
- Mikrofilariendichte 741, 753–755, 759–765
- Mikrofilariennachweis 759
- Blut 741–742, 748, 996–1002
 - Haut 742, 758–759, 1018
 - Liquor 1002–1003
 - Mazzotti-Test 759–760, 766
 - Nodulektomie 760
 - Urin 1015
- Mikrogametozyt 555, 557, 583
- Mikrohämato-krit-Methode 624, 638, 741, 999–1000 (s. *auch* FMHA)
- Mikrohämaturie 692
- Nachweis 698, 704
- Mikronährstoffmangel 825
- Eisenmangel 824
 - Iodmangel 823
 - Optionen zur Prävention 824
 - Vitamin-A-Mangel 823–824
- Mikronährstoff-Mangelkrankheiten 823–825
- Mikronemen 554, 668–669
- Mikroskop, binokulares 994
- Mikrosporidien 341–342, 347
- Spezialfärbemethoden 664–665, 1015
 - umstrittene Systematik 662
- Mikrosporidiosen 662–665
- HIV-Assoziation 663
- Mikrovilli
- Abflachung 652, 659, 661, 828
 - Abflachung und Verschmelzung 656
 - Insertion der Flagellae 602
 - Schädigung durch Nematoden 776
- Milben
- blut-/lymphsaugende 521, 815 (s. *auch* *Dermanyssus gallinae*; *Neotrombicula autumnalis*)
 - Ektoparasitosen 806, 815–817 (s. *auch* Zecken)
 - Fieber nach Kontakt 27
 - Laufmilben(larven) 516, 521, 815
- Überträger bakterieller Infektionen 513–516, 521, 527
 - Virusüberträger 244, 256
- Milch(produkte)
- kontaminierte 524 (s. *auch* Rohmilch)
 - unpasteurisierte 27, 307, 509 (s. *auch* Rohmilch)
 - unpasteurisierte Schafs- oder Ziegenmilch 670
- Miliaria 192
- crystallina 69, 193
 - profunda 193
 - rubra 69, 193
- Miliartuberkulose 33, 80, 452
- Millenniumentwicklungsziele (Millennium Development Goals, MDG) 17–18, 91, 119, 984–985
- Miltefosin 613–614, 1048
- Milzabszess 52
- Milzbrand s. Anthrax
- Milzrate, Malariaendemizität 562–563
- Milzruptur 501, 579–580
- Mimikry, molekulare 634, 690
- Mini-Anionenaustausch-Zentrifugationschromatografie-Technik (m-AECT) 624, 1001–1002
- Miniopterus inflatus* 300
- MIP-1a und -1b (macrophage inhibitory protein) 333
- Mirazidien-schlupfversuch 696, 1016
- Mirazidium 675
- Fixierung und Anfärbung 1016
 - nahrungsmittelübertragene Trematoden 706, 708, 710, 713–716
 - *Schistosoma* 677–680, 686
- Misoprostol 127
- Missbrauch
- psychotrope Substanzen 234, 238
 - sexueller 200, 208
- Mitsuda-Reaktion 465, 467
- Mittelmeerfieber s. Brucellose
- Mittelmeerfieber, familiäres 843–846
- Mittelmeer-Zeckenbissfieber (mediterranean spotted fever, MSF) 513, 518–519, 523
- MKL (mukokutane Leishmaniose) s. Leishmaniose, kutane (KL) / mukokutane (MKL)
- MMS (Monozyten-Makrophagen-System) 246
- Mokolavirus 393
- Molluscipocken 405
- Molluscipoxvirus 399
- Molluscum contagiosum 102, 226, 336, 339
- Molluscum-contagiosum-Virus 399
- Mollusken s. Molluscipocken
- Molluskizide 705, 712, 1053 (s. *auch* Niclosamid)
- Monarthritis
- akute 74–75
 - chronische 74–75
 - septische 199
- Mondgesicht 822
- Moniliformis moniliformis* 804
- Monitoring, Narkose 117
- Mononeuritis multiplex 233
- Monozyten-Makrophagen-System (MMS) 246
- Monozytose 80
- Moraxella catarrhalis* 432
- Morbidität und Mortalität

- globale 3–4
 - infektionsbedingte, Entwicklung 3–4
 - Kinder 95
 - klimawandelbedingte zusätzliche 11–13
 - Zervix- und Mammakarzinome 129
 - Morbus
 - Bang 509
 - Basedow 344
 - Bowen 172, 195, 197, 208
 - Crohn, Tropentauglichkeit 952
 - Parkinson, Tropentauglichkeit 954
 - Reiter s. Reiter-Syndrom
 - Weil 504–506
 - Morphin 116–117, 491
 - Mortalität (s. auch Kindersterblichkeit; Morbidität und Mortalität)
 - anästhesiebedingte 114–115
 - Einfluss des Klimawandels 11–12
 - Entwicklung, regionale 86–88
 - globale, Todesursachen 3–4
 - infektionsbedingte 3–6
 - mütterliche 119
 - Erfassung und Ursachen 120–121
 - Neugeborenensterblichkeit 95
 - Säuglingssterblichkeit 88
 - Tetanus 488
 - Morulae 530–532
 - Moskito s. Mücken...
 - Motivationsmangel, Gesundheitspersonal 987
 - MOTT (mycobacteria other than tubercle bacilli) s. Mykobakterien, atypische
 - Mott-Zellen 621
 - MQNS (Malaria quartana nephrotisches Syndrom) 143–144
 - MRSA (Methicillin-resistente *S. aureus*) s. *Staphylococcus aureus*
 - MRT (Magnetresonanztomografie) s. Kernspintomografie, zerebrale
 - MSF (mediterranean spotted fever, Mittelmeer-Zeckenbissfieber) 513, 518–519, 523
 - MTBC (*Mycobacterium-tuberculosis*-Komplex) 444
 - Mucambo-Virus 250
 - Mückennetze, imprägnierte, ITN-Malaria prophylaxe 593 (s. auch Bettnetz)
 - Mückenschutz, individueller 256, 262, 272
 - *Anopheles* 270
 - Beratung 915
 - *Culex* 265
 - *Culiseta* 276
 - *Haemagogus* 274
 - Sandmücken 268
 - Mückenstiche 811
 - Muckle-Wells-Syndrom 844
 - Müdigkeitssyndrom, chronisches (CFS) 524
 - Mukormykose 536, 539
 - Multi-Drug-Resistenzen (MDR)
 - antiretrovirale Substanzen 357
 - Pfmdr1-Gen (*P. falciparum* multidrug resistance), Genpolymorphismus 586
 - Tuberkulose 444, 446–447, 455
 - Multiple Sklerose 366, 368–370
 - Reiseimpfungen bei bestehender 922
 - Tropentauglichkeit 954
 - Mumps 305, 309, 311, 313
 - Impfung 929
 - Mumpsvirus 305, 309, 311, 325
 - Munich AntiVenom INdex (MAVIN) 860
 - Murines Fleckfieber 513, 516–518, 523
 - Murray-Valley-Encephalitis 251, 307
 - Murutucu-Virus 249
 - Musca* 812, 815
 - Muschelvergiftung 860–861
 - Muskelkrämpfe s. Spasmus
 - Muskelschmerz s. Myalgie
 - Muskelschwäche 395, 462
 - Muskulatur, Erkrankungen, DD 76–77
 - Mus musculus* 287
 - Mutter, Risikofaktoren für perinatale Komplikationen 95
 - Muttermilch 97
 - Ersatzprodukte 128
 - HIV-Transmission 102
 - Muttersporozyste 680
 - Müttersterblichkeit 87–91, 119–121, 971
 - Mutter-zu-Kind-Übertragung s. Perinatale Transmission
 - MVA (modifiziertes Vacciniavirus Ankara) 403
 - MVC (Maraviroc) 354, 356
 - Myalgie
 - DD 40, 43, 48, 74–76
 - generalisierte 77
 - Parasitosen 572, 580, 598, 792
 - Virusinfekt 246, 259, 285, 289, 292, 312, 318, 321
 - Mycobacterium* (s. auch Mykobakterien, atypische)
 - *africanum* 444, 447
 - *avium* 52–53
 - *intracellulare* (MAI) 41, 137, 338, 346, 457
 - *bovis* 77, 444, 447, 451, 455
 - “*canetti*” 444, 447
 - *caprae* 444, 447
 - *chelonae* 457
 - *haemophilum* 457
 - *kansasii* 449, 457
 - *leprae* 447, 459–470
 - *marinum* 181–182, 449, 456–457, 472
 - *microti* 444, 447
 - *pinnipedii* 444, 447
 - *scrofulaceum* 457
 - *tuberculosis* 24, 432
 - Lepre 460–461, 467, 470
 - Tbc/Mykobakteriosen 444, 447–448, 451–453, 456
 - *ulcerans* 457, 467, 472–474
 - *xenopi* 457
 - Mycobacterium-tuberculosis*-Komplex (MTBC) 444
 - Mycoplasma* 337
 - *pneumoniae* 30, 54, 432–435
 - Myelitis 232, 802
 - traverse 695, 708, 798, 802
 - Myelopathie 232 (s. auch HAM/TSP; HIV-Myelopathie; Zytomegalievirus)
 - Myelose, funikuläre 724
 - Myelosuppression 171, 343
 - Myiasis 800, 812
 - DD Furunkel 69
 - Dopplersonografie 1032
 - fakultative 812, 814–815
 - kutane/externe 812
 - nasale 814
 - obligate 812–815
 - okuläre 814
 - sanguivore 812
 - subkutane 813–814
 - urogenitale und intestinale 815
 - Wundmyiasis 814–815
 - Mykobakterien
 - atypische, nicht tuberkulöse (NTM) 49, 338, 341, 346, 472
 - disseminierte Infektion 336, 457
 - Meningitis 340
 - Mykobakteriose, nicht tuberkulöse 456–457
 - Mykolakton 472
 - Mykoplasmeninfektion 435
 - Mykosen
 - Haut 70–72, 186–188
 - Exazerbation nach Tropenreise 955
 - subkutane 534–539
 - systemische 541–543 (s. auch Kryptokokkose; Penicilliosis)
 - Diagnostik 545–547
 - HIV-Koinfektion 544–550
 - Krankheitsbilder 543–546
 - Therapie 547–550
 - ZNS-Befall 539, 543–549
 - Myodes glareolus* 295
 - Myokardinfarkt, Flugreisetauglichkeit 891
 - Myokarditis, rheumatische 134
 - Myonekrose, toxische 110–111
 - Myonycteris torquata* 300
 - Myositis
 - infektiöse 76
 - nekrotisierende 76
 - parasitär bedingte 77
 - Myotis 393
 - Myxobdella africana* 805
 - Myzel 542–543, 546
 - Myzetom 534–537
 - Myzetomgürtel 535
- ## N
- N (Neuraminidase) 325
 - N₂ (Stickstoff)
 - narkotische Potenz 897
 - SCUBA-Tauchen 896–897
 - N-Acetyl-Galakturonsäure 408
 - Nachgeburtsperiode, Blutungen 120–121, 126
 - atonische 126–127
 - Nachtblindheit 222–223, 823, 828
 - Nachtschweiß 50, 54, 77
 - Nackensteifigkeit s. Meningismus
 - Naegleria fowleri* 443, 649
 - Nagana-Rindertrypanosomiasis 617, 627
 - Nährböden, selektive 409, 453, 472, 485, 499, 506
 - Nahrungsmittel
 - Expositionsrisiken 21
 - Fieber nach Genuss diverser 27
 - Helminthenübertragung 81
 - individualisierte Beratung 916
 - Nahrungssicherheit 820
 - Nahrungsunsicherheit 820
 - Nahttechnik, Davoser 105
 - Nairobi eye 69
 - Nairobi Schaffkrankheit-Virus 249
 - Nairovirus 244, 249, 278, 294
 - Naja* 856, 858
 - Nalador 127

- Narbe
 – atrophe 180, 182, 186
 – hypertrophe 168, 180, 182
 – DD Keloid 190–191
 – Netzhaut 220
 – Verbrennung 195
 Narbenhautkrebs 162
 Narkosekomplikationen 115
 Narkosemittel 116–117
 Narkoseschwester und -pfleger 114
 Narkosesysteme 115–116
 Narkoseüberwachung 117
 Narkoseverfahren 116–117
 Narkosezwischenfälle, geburtshilfliche 120–121
 Nasenbluten (s. auch Expistaxis)
 – Arbovirosen 260, 270
 – VHF 285, 294
 Nasenflügel 97
 Nasenknorpelhypertrophie, tumorartige 184
 NASH (nicht alkoholische Steatohepatitis) 47
 Nasopharynxkarzinom 174–175
 NAT (Nukleinsäure-Amplifikationstechniken) 252, 348
 Nativblut-Untersuchung 996
 Natriumacetat-Formaldehyd (SAF) 643, 653, 696, 1006
 Natrium-Stibogluconat 612, 1045–1046
 NCAM (neural cell adhesion molecule) 566
Necator americanus 770, 781–783
 NECT (Nifurtimox-Eflornithin-Kombinationstherapie) 627
 Neemöl 808
 Neemsamenextrakt 817
 Negishi-Virus 251
 Negri-Körperchen 396
Neisseria
 – *gonorrhoeae* 199
 – *meningitidis* 438 (s. auch Meningokokken)
 Nekrose, käsige 448, 452
 Nelfinavir (NFV) 350, 353
 Nematoden
 – extraintestinale (Larven) 790–802
 – gewebebewohnende (extraintestinale Adulte) 740–768, 770 (s. auch Filarien)
 – intestinale (Adulte) 770–789
 – Übersicht und Lokalisation 770
 Nematodeninfektionen 740–802
 – intestinale 770–789
 – globale Daten 8
 – seltene 789
 – larvale extraintestinale 790–802
 – seltene 790
 – nicht intestinale, Filariosen
 – Nierenbeteiligung 145
 – Präpatenzzeiten 22
Neodiplostomum seoulensis 707
 Neonatalperiode (s. auch Geburt; Geburtsgewicht; Geburtshilfe)
 – Erkrankungen 95–97
 Neopterin 29
Neorickettsia 513, 530
 – *sennetsu* 531
Neotricula 683
 – *aperta* 684
Neotrombicula autumnalis 815–816
 Nephritisches Syndrom 57, 64–65, 145–146
 Nephrosklerose 152, 157
 Nephrotisches Syndrom 57, 65, 145, 695
 – Amyloidose 844–845
 – steroidresistentes 143–145
 Nephrotoxizität (s. auch Medikamenttoxizität, Niere)
 – antiparasitäre Medikamente 149
 – Tiergifte 146
 Nephrouropathien (s. auch Harnwegserkrankungen; Nierenerkrankungen)
 – DD 56, 64–66
 Nepuyo-Virus 249
 Nervendekompression, Nervenscheideninzipion 470
 Nervenlepra 464
 Nervenschädigung 77, 452
 – Hirnnerven 205, 312, 443, 462, 501
 – periphere 461–462, 464–466
 Nervenschwellungen, schmerzhafte 462–463, 470
 Nervus
 – abducens, Lähmung 322
 – facialis, Lähmung 220, 462, 790, 794
 – opticus, Atrophie 724
 – trigeminus, Lähmung 220
 Nesseltiere 861–863
 – Antivenine 860, 863
 Nesselung 857, 861–863
 Netzwerkfibrose 689, 699
 – sonografische Befundung 1025, 1027
 Neugeborene
 – antiretrovirale Transmissionsprophylaxe 360
 – Gonokokkenophthalmie 199–200
 – Symptome von Erkrankungen 97
 – Tuberkulosetherapie 98–99
 – Umbilikalinfektion 489
 – Versorgung 95–96
 – bei Krankheit 97
 Neugeborenenikterus 840–841
 Neugeborenensterblichkeit 95
 Neural cell adhesion molecule (NCAM) 566
 Neuraminidase-Hemmer 327
 Neuritis, retrobulbäre 454
 Neurobartonellose 526
 Neurobilharziose s. Neuroschistosomiasis
 Neuroborreliose 304
 Neurodermitis
 – constitutionalis 68
 – Tropentauglichkeit 955
 Neurologische Erkrankungen
 – KI SCUBA-Tauchen 899
 – Tropentauglichkeit 954
 Neurolyse, antikörpervermittelte 394
 Neuronophagie 311, 318
 Neuropathien 340
 Neuropsychologische Probleme, individualisierte Beratung 915
 Neuroschistosomiasis 676, 695, 700–703
 Neurose 238
 Neurosyphilis 204–205, 339, 347
 Neurotropismus 306–312, 392–394
 Neurovirulenz 311, 320
 Neurozystizerke 729
 Neurozystizerke 233, 721, 728–730
 Neutro(zyto)penie 102, 336–338, 343, 351
 Nevirapin (NVP) 340, 350–352, 355, 358–360
 New-York-Virus 328
 NFV (Nelfinavir) 350, 353
 Ngari-Virus 248, 303
 NGO s. Nicht-Regierungsorganisationen
 Niacin, Mangelfolgen und diätetische Prävention 825
 Niacin-Mangelkrankheit 191–192
 Niamey-Belo-Horizonte-Klassifikation, schistosomiasisbedingte Leberveränderungen 1025
 Niamey-Klassifikation
 – Blasenbilharziose 1030
 – Nierenaufstau 1031
 Nicht-Regierungsorganisationen (NRO) 984, 986
 Niclosamid 705–709, 723–727, 1053
 Nierenamyloidose 843, 845
 Nierenaufstau s. Hydronephrose
 Nierenbiopsie 60
 Nierenerkrankungen
 – Blutdiagnostik 59–60
 – chronische
 – Definition 59
 – Stadieneinteilung nach GFR 58
 – HIV-assoziierte Nephropathie (HIVAN) 343
 – klinische Symptome 56
 – Tropentauglichkeit 953
 – Urindiagnostik 58–59
 Nierenersatztherapie 149
 Nierenfunktionsstörung, bei Fieber mit Leberbeteiligung 30
 Niereninsuffizienz 60
 – akute 64
 – chronische 66
 – Malariaepidemiologie 945
 Nierentransplantierte, reisemedizinische Besonderheiten 149
 Nierenversagen
 – akutes (ANV)
 – Algorithmus 64
 – DD 65
 – Diagnostik 63
 – durch EHEC 38
 – durch *P. falciparum* 142–144, 568, 573–577
 – Amyloidose 844
 – Lepra 463
 – *Plasmodium-falciparum*-induziertes (PF-ANV) 142–143, 574–576
 Nifedipin 911–912
 Nifurtimox 627, 636–637, 1048–1049
 Nifurtimox-Eflornithin-Kombinationstherapie (NECT) 627
 Nikolski-Zeichen 193
 Nikotin 135, 140 (s. auch Rauchen, Tabakkonsum)
 Nipah-Virus (NiV) 304, 309–310, 322
 Nipah-Virus-Enzephalitis 322
 Nisse 807–808
 Nitazoxanid 654, 658, 1049
 Nitroimidazole 644, 647, 654, 1044–1046 (s. auch Benznidazol; Metronidazol)
 NNRTI s. Reverse-Transkriptase-Inhibitoren (RTI)
 NO (Stickstoffmonoxid) 154–155, 301, 505, 669–670, 714
Nocardia 75, 109
 – *asteroides* 534–535
 – *brasiliensis* 534–535
 Noma 183–184
 – pudendi 184

Norovirus 35, 40, 42
 – Krankheitssymptome 39
 Norwalk-Virus s. Norovirus
Nosema oculorum 662
Notonecta 810
 NRO (Nicht-Regierungsorganisationen) 984, 986
 NRTI s. Reverse-Transkriptase-Inhibitoren (RTI)
 NTM (nicht tuberkulöse Mykobakterien) s. Mykobakterien, atypische
 Nukleinsäure-Amplifikationstechniken (NAT) 252, 348
 – isothermale 348
 Nukleinsäurediagnostik s. PCR
 Nukleokapsid, virales 268, 332, 366, 386
 Nukleoprotein 332, 393
 Nukleosidanaloga 348, 350–351, 355, 382 (s. auch Reverse-Transkriptase-Inhibitoren; Ribavirin)
 – HBV-Reaktivierung nach Absetzen 342
 Nukleotidanaloga 381–382, 386 (s. auch Reverse-Transkriptase-Inhibitoren)
 NUP (nekrotisierende ulzerative Parodontitis) 336, 338 (s. auch Gingivitis)
 NVP (Nevirapin) 340, 350–352, 355, 358–360
 Nyando-Virus 249
 NYHA-Klassifikation (New York Heart Association) 891
 Nymphe, verkapselte 803–804

O

O-Antigene 408, 418, 421, 425
 Oberarmumfang, Indikator für Gedeihen der Kinder 821
 Obstruktionsileus, Askariasis 105
 Ockelbo-Virus 250
 OCP (Onchocerciasis Control Programme in West-Africa) 753, 762
 Ödem (s. auch Lungenödem)
 – Anthrax 495–407
 – chronisches 192
 – Gasbrand 111
 – Gesicht 521
 – Gesicht und Lid 289
 – Glottis 289, 764
 – Hirnödem 253, 302, 316, 321 (s. auch Höhenhirnödem)
 – Kwashiorkor-Kardinalsymptom 822
 – periorbital 292, 763
 – Skrotum 113, 198
 – Unterhautödem, peripheres 912
 Ödemfaktor (EF), *Bacillus anthracis* 494
 OEPA (Onchocerciasis Elimination Program in the Americas) 762
Oesophagostomum 770, 788
 – *bifurcum* 788
 – Zyste 788
Oestrus 812
 – *ovis* 814
 ÖGTP (Österreichische Gesellschaft für Tropenmedizin und Parasitologie) 1063
 OHL (orale Haarleukoplakie) 335–339
 Oleander 870, 873
 Oligarthritis, asymmetrische 75, 199
Onchocerca volvulus 740–741, 752–754, 756
 – Unterscheidung *Mansonella streptocerca* 741
 Onchocerciasis s. Onchozerkose
 Onchocerciasis Control Programme in West-Africa (OCP) 753, 762
 Onchocerciasis Elimination Program in the Americas (OEPA) 762
 Onchodermatitis 755–757
 Onchozerkom 752–756
 Onchozerkose 752–762
 – Algorithmus für die Diagnose 759
 – Augenbeteiligung 218–220, 758
 – DD: Eosinophilie und Begleitsymptome 82
 – Definition hyperendemisches Gebiet 753
 – Erblindungsursache 212–213, 219
 – globale Daten 8
 – hyperreaktive Variante Typ Sowda 754–755, 757
 – sonografische Filariendetektion 1032
Oncomelania 683–685
 – *hupensis* 683–684
 Oncoviridae 366
Ondatra zibethicus 731
 Onkosphäre 722–726, 729–731, 734–735, 738
 O'nyong-nyong-Fieber 269–270
 O'nyong-nyong-Virus (ONNV) 247, 250, 269–270
 Ookinet 555
 Oozyste 555, 655–662, 668–670
 Ophthalmia neonatorum 199, 218
 Ophthalmomyiasis 813
 – externa 814
 – interna 814
 Ophthalmoplegie, internukleäre 573
 Opisthorchiasis 51, 712–716
 – DD: Eosinophilie und Hepatomegalie 83
Opisthorchis 709
 – *felineus*, Ei im Größenvergleich 1009
 – *felineus* und *viverrini* 713, 715
 Opisthotonus 490
 Opiumalkaloide 872
 OPSI (overwhelming postsplenectomy infection) 956
 Optikusatrophy, glaukomatöse 223
 Optikusneuritis und -atrophy 219
 OPV (orale Poliovakzine, attenuierte Lebendvakzine) 320
 Orale Haarleukoplakie (OHL) 335–339
 Orbicularis-oris-Reflex 574
 Orbivirus 244, 247, 252, 308
 Orchiepididymitis 510–511
 Orchitis 199–200, 264, 305, 465, 524
 – DD bei ZNS-Virusinfekt 305
 Orf-Virus 399, 404
 Organabszess 109–110
 Organophosphate 593, 808
 Organtransplantation s. Transplantation
 Oriboca-Virus 249
 Orientbeule, klassische 602, 604
Orientia 513
 – *tsutsugamushi* 514, 516, 521–522
Ornithodoros
 – *erraticus* 500
 – *hermsi* 500
 – *marocanus* 500
 – *moubata* 817
 – *parkeri* 500, 513, 516, 519–520
 – *rudis* 500
 – *talaje* 500
 – *tartakovskyi* 500
 – *tholozani* 500
 – *tuicata* 500
 Oropouche-Fieber 265–266
 Oropouche-Virus (OROV) 249, 265, 308
 Oroya-Fieber 526–528
 Orthobunyavirus 244, 248–249, 265, 303
 Orthomyxoviridae 244, 247, 252, 309
 Orthopoxvirus 399, 401, 403
 Orungo-Virus 252
Oryzomys 602
 Ösophagostomiasis 788–789
 Ösophaguskarzinom 174
 Ösophagusvarizen 715, 738
 Ösophagusvarizenblutung 694, 699, 703
 – sonografische Risikobestimmung 1025
 Osteomyelitis 463, 473, 510–511, 529–530
 – chronische 107
 – hämatogene 77, 106–107
 – Salmonellen-Osteomyelitis 414
 – Sichelzellanämie 835
 – sonografischer Befund 107
 Österreichische Gesellschaft für Tropenmedizin und Parasitologie (ÖGTP) 1063
 Ostiofollikulitis 69
 Östliche Pferde-Enzephalitis 307, 313
Otobius megnini 817
 Ovarialtumor 171
 Overwhelming postsplenectomy infection (OPSI) 956
 Oxalate und Oxalsäure, Pflanzengifte 873–874
 Oxamniquin 702
 Oxygenierung, hyperbare 898
 Oxytocin 116, 126–127
 Oxyuriasis 770–773

P

PA (protektives Antigen, *Bacillus anthracis*) 494
 Paederin 68
 PAHO (Pan American Health Organization) 292
 PAIR-Verfahren 737
 PAM (primäre Amöbenmeningoencephalitis) 649
 Pan African Tsetse and Trypanosomiasis Eradication Campaign (PATTEC) 628
 Pan American Health Organization (PAHO) 292
 Pandemie 330
 – Chikungunya-Fieber 268
 – Cholera 425
 – HCV 387
 – HIV 330, 332
 – Influenza 326
 – Shiga-(*S.-dysenteriae*)-Dysenterie 418
 Panikstörung 239
 Pankreatitis 52–53
 – tropische kalzifizierende (TCP) 53
 Pannus
 – lepröser 221
 – vaskulärer 216

- Panstrongylus megistus* 633
 Panton-Valentin-Leukozidin-(PVL-) Pathogenitätsfaktor 437
 Pantropismus 278, 301
 Panzytopenie 281, 343
 – DD 30–32, 48, 80
 PAPA-Syndrom 844
 Papillomavirus s. Humanpapillomavirus
 Pappataci-Fieber s. Sandmückenfieber
 Papula, DD bei Fieber 29
 Papular pruritic eruptions (PPE) 338
 Papulose, bowenoid 195, 197, 207–208
Paracoccidioides 541
 – *brasiliensis* 535, 542–543, 546
Parafossarvirus manchouricus 713
 Paragonimiasis 54, 716–720
 – DD: Eosinophilie und Begleitsymptome 82–83
 – extrapulmonale/zerebrale 718–720
Paragonimus 716
 – Ei-Nachweis 1017
 – *africanus* 716
 – *heterotremus* (*P. tuanshanensis*) 716
 – *mexicanus* (*P. peruvianus*, *P. ecuadoriensis*) 716
 – *miyazakii* 716
 – *ohirai* 716
 – *philippinensis* 716
 – *skrjabini* (*P. szechuanensis*) 716
 – *westermanni*, Ei im Größenvergleich 1009
 Parakokzidioidomykose 541–549
 – Krankheitsbild 543, 545–546
 Paralyse (s. auch Lähmung; Poliomyelitis; Tollwut)
 – Bulbärparalyse 318
 – progressive 204
 – Pseudobulbärparalyse 322
 – Spinalparalyse, hereditäre progressive spastische (Erb-Charcot-Strümpel) 366
 Paralysis, acute flaccid (AFP) 318
 Parameningeale Infektion 439, 441–442
 Paramyxoviridae 304, 309, 322
 Paraparese 232, 729
 – schlaffe 312
 – spastische 874
 – tropische spastische (TSP) 232, 340, 363, 367–370
 Paraplegie 77, 166
 Parapocken 404
 Parapoxvirus 399, 404
 Parasitenanreicherung s. FMHA; Mikrofilarienreicherung; QBC; Trypanosomenanreicherung
 Parasitendichte-Bestimmung, Malaria 582
 Parasiteninzidenz, Malaria 594
 Parasitenproteine, monoklonale Antikörper gegen 1018
 Parasitenrate, Malariaendemizität 562–563, 594
 Parasitologische
 – Blutuntersuchungen 996–1002
 Parasitosen 553–818
 – Akanthozephalose 804
 – Blutegelbefall 804–805
 – Ektoparasitosen 806–818
 – Helminthosen 675–802
 – Pentastomiasis 803–804
 – Protozoeninfektionen 554–673
 Parästhesie 724, 794
Parastrongyliasis
 – *cantonensis*, DD: Eosinophilie und Meningitis 83
 – *costaricensis*, DD: Eosinophilie und Abdominalschmerzen 82
 Paratrachom 215, 218
 Paratyphus 408–412, 416–418
 – Klinik 414–415
 Pärchenegel s. *Schistosoma*
 Parese 261, 363 (s. auch Lähmung)
 – Hemiparese 228, 312
 – Paraparese 232, 729
 – schlaffe 312
 – spastische 874
 – tropische spastische (TSP) 232, 340, 363, 367–370
 – periphere 232
 – Tetraparese 312, 322, 395
 – Todd-Parese 230
 Parinaud-Syndrom, okuloglanduläres 529
 Parkinson-Krankheit
 – Tropentauglichkeit 954
 Parkinson-Symptomatik 233
 Parodontitis, nekrotisierende ulzerative (NUP) 336, 338 (s. auch Gingivitis)
 Paromomycin 613–614, 644–645, 654, 658
 Parotitis 485
 – chronische 101
 – DD bei ZNS-Virusinfekt 305
 Partogramm 122–124
 Passagierflugzeug
 – Druckhöhe 885–886
 – Druckkabinen-Milieu 885–887
 – Luftqualität 886–887
 Patenz 20
 Pathogenitätsfaktor
 – *Salmonella* 410
 Pathogenitätsfaktor, Panton-Valentin-Leukozidin (PVL) 437
 Pathovare, *E. coli* 36
 Patientenzufriedenheit (responsiveness) 90–92
 Patient Transport Compartment (PTC) 893
 PATTEC (Pan African Tsetse and Trypanosomiasis Eradication Campaign) 628
 Pb (Blei) 847–848, 850–851
 PBS (phosphate buffered saline) 1001
 PBSG (PBS mit Glukose) 1001
 PCB (polychlorierte Biphenyle) 848, 850, 852
 p24-(Core-)Antigen 332–335, 347, 366
 PCP (Pentachlorphenol) 850, 852
 PcP (*Pneumocystis-carinii*-Pneumonie) s. *Pneumocystis*-Pneumonie
 PCR (Polymerasekettenreaktion) 348, 1018–1019 (s. auch Nukleinsäure-Amplifikationstechniken)
 – Vorteile 252
 PCT (Procalcitonin) 29, 485
 PDP (Product Development Partnerships) 627
 PECAM (platelet endothelial cell adhesion molecule) 566
Pediculus
 – *humanus* 500
 – *capitis* (Kopflaus) 499, 517, 806–808
 – *corporis* (Kleiderlaus) 499, 516–517, 527–529, 806–808
 – *humanus* 499, 517
 Pedikulose 806–808 (s. auch *Pediculus*)
 Pedikulozide 808
 PEG-IFN- α 347, 382, 386–389
 Peitschenwurm s. *Trichuris*
Pelagia noctiluca 861–862
 Peliosis hepatis 527, 530 (s. auch Angiomatose, bazilläre)
 Pellagra 191–192, 822, 825
 Pellagroid 191
 Pemphigus brasiliensis 193
 Penicillin
 – Benzathin-Penicillin 134, 185–186, 205, 339, 347
 – penicillinasefestes 113, 179, 437
 – Phenoxymethyl-Penicillin 134
 – Resistenz 200, 435
 – Pneumokokken 30, 434, 438
 Penicillinose s. Penicillinosis
 Penicilliosis 541, 549–550
Penicillium marneffe 338–339, 346, 541, 549
 Peniskarzinom 171–173
 Pentachlorphenol (PCP) 850, 852
 Pentamidin 613–614, 626, 1049–1050
 Pentastomiasis 803–804
 Pentastomiden 803
 PEP s. Postexpositionsprophylaxe
 PEPFAR (President's Emergency Plan for AIDS Relief) 349
 Peptid
 – Glucagon-artiges (GLP) 828
 – natriuretisches, B-Typ (BNP) 636
 Peptide, porenbildende, zellenlysierende 640
 Perikard, Kaposi-Sarkom 138
 Perikarditis 137
 – rheumatische 134
 – tuberkulöse 137, 451–452, 455
 Perinatale Dokumentation 120–121
 Perinatale Transmission
 – HIV-Prophylaxe 101, 349, 359–361 (s. auch Antiretrovirale Therapie/Prophylaxe)
 – HTLV-Prophylaxe 363, 365, 370–371
 Periodic lateralized epileptic discharges (PLED) 313–314
 Peritonealtuberkulose 49–50, 451
 Peritonitis
 – Amöbiasis 641–642, 646
 – Askariasis 779
 – Balantidiasis 666
 – larvale Nematodeninfektionen 790, 797
 – operative Behandlung 105
 Perizyste 734–736
 Perizystektomie 737
 Permethrin 593, 808
Peromyscus maniculatus 297
 Persönlichkeitsstörungen 240
 Pertussis, globale Daten 7
 Pest 476–480
 – Erregernachweis 479
 Pestfloh 476–477
 Pestizide 847–848 (s. auch Insektizide)
 – Chlordécone 847–848
 – DDT 591, 593, 627, 848, 851–852
 – HCH (Hexachlorcyclohexan) 850, 852
 – Molluskizide 705, 712, 1053 (s. auch Niclosamid)
 – PCB (polychlorierte Biphenyle) 848, 850, 852

- PCP (Pentachlorphenol) 850, 852
- Pyrethroide 593–594, 615, 628, 808, 850–852
- Pestpneumonie s. Lungenpest
- Pestseptikämie 477
- Pet (plasmid-encoded toxin) 37
- Petechien 29, 178
- akute bakterielle Meningitis 439–441
- Arbovirosen 260–261
- Blasenschleimhaut 687
- Leptospirose 506–507
- Malaria 576
- Rickettsiosen 514
- Trichinose 792
- VHF 292, 294–296, 298
- viszerale Leishmaniose 607
- Peyer-Plaques, Salmonellose 411, 414
- PF-ANV (*Plasmodium-falciparum*-induziertes Nierenversagen) 142–143, 574–576
- PfEMP-1 (*Plasmodium-falciparum*-Erythrozyten-Membranprotein 1) 565–568, 570
- Pferdebiesfliege 814
- Pferde-Enzephalitis
 - östliche 250, 255, 307, 313
 - venezolanische 250, 255, 307
 - westliche 250, 255, 307
- Pferdepockenvirus 402
- Pflanzen, halluzinogen wirksame 238
- Pflanzendermatitis 875–876
- Pflanzengifte 870–876
 - Substanzgruppen 872–874
- Pflanzenvergiftungen
 - Lebensmittelvergiftungen 874–875
 - Pflanzendermatitis 875–876
 - Selbstmedikation und traditionelle Medizin 871–872
 - Suizide und Kriminalität 871
 - Vorgehen und Therapiemaßnahmen bei Verdacht 876
 - Vorkommen und Häufigkeit 870–871
- Pflegeausbildung 124 (s. auch Medical Assistent)
- Pfmdr1-Gen (*P. falciparum* multidrug resistance), Genpolymorphismus 586
- PGL-I (Phenolglykolipid I) 460
- Phagedänisches Ulkus s. *Ulcus tropicum*
- Phaneropsolus* 707
- Phänotyp, virtueller 358
- Phäohyphomykose 534–537
- Pharyngitis 134, 209
 - Herpes 209
 - Rhinopharyngitis mutilans 185–186
 - Streptokokken-Tonsillopharyngitis 134
- Pharynxödem 495
- PHC (Primary Health Care) 985–986
- Phenolglykolipid I (PGL-I) 460
- Phialophora* 535
- Phlebotomen 67, 266, 308, 526–528, 811 (s. auch *Phlebotomus*; Sandmücken)
- Phlebotomus* 600, 811
 - *argentipes* 604, 614
 - *celiae* 604
 - *martini* 604
 - *mascitii* 615
 - *orientalis* 604
 - *papatasi* 614
 - *sergenti* 604
- Phlebovirus 244, 249, 266, 278, 297, 308
- Phlegmone 767–768
- Phnom-Penh-Vientiane-Klassifikation, Netzwerkfibrose 1027
- Phobien 239
 - soziale 239
- Phosphodiesterase-5-Inhibitoren 911
- Photophobie 204, 216, 439, 443, 520–521
- Phthiriasis 806–808
- Phthirus pubis* 806–807
- Phykomykose s. Zygomysen
- Physalia* 857
- Physaloptera* 789
- Phytobdella catenifera* 805
- Phytohämagglutinine 874
- PI (Protease-Inhibitoren) 344, 348–350, 353–354, 389
- Pica s. Geophagie
- Picornaviridae 309, 317, 373
- Pilocarpintest 467
- Pilz
 - dimorpher 538
 - Hefezellen 534, 538, 541–550
 - Jochpilze, s. Zygomysen
 - psychotrope Droge 875
- Pilzinfektion s. Mykose
- Pinta 185
- p_iO₂ (inspiratorischer Sauerstoffpartialdruck) 896
- Piperazin 781, 1053
- Piperazinderivat 1051
- Pityriasis
 - alba 192
 - versicolor 71, 186
- Exazerbation nach Tropenreise 955
- Pixuna-Virus 250
- PKDL (Post-Kala-Azar-dermales Leishmanoid) 606–607, 610–613
- Placenta accreta/increta 126–127
- Plagiorchis* 707
- Plantarulzera, Lepra 463, 468
- Plaques
 - Haut 169, 178–179, 201
 - muqueuses 204
- Plasma leakage 261 (s. auch Capillary leak(age) syndrome; Kapillarpermeabilität, erhöhte)
- Plasmid-encoded toxin (Pet) 37
- Plasmodien (s. auch Malaria; *Plasmodium*)
 - Antigennachweise und PCR-Methoden 584
 - Entwicklungszyklen 554–556
 - humanpathogene Spezies 557–558
 - geografische Verbreitung 558–560
 - Parasitendichte-Bestimmung 582
 - Übersicht Malariaerreger und -erkrankungen 558
- Plasmodien-Laktatdehydrogenase (PLDH) 584, 1018
- Plasmodium* (s. auch Malaria; Plasmodien)
 - Speziesdifferenzierung im Blutausstrich 582–583, 997
 - *brasiliense* 554, 559
 - *cynomolgi* 554
 - *falciparum* 554–558
 - Antigennachweise 584
 - Pathogenese 565–567
 - Resistenzen gegen Malaria-mittel 586
- *knowlesi* 556–560
- *malariae* 554, 556–560
- *ovale* 554, 556–557, 559
- *reichenowi* 554
- *vivax* 554–560
- Plasmodium-falciparum*-Erythrozyten-Membranprotein 1 (PfEMP-1) 565–568, 570
- Plasmodium-falciparum*-Infektion s. Malaria tropica
- Platelet endothelial cell adhesion molecule (PECAM) 566
- Plattenepithelkarzinom 171
 - Auge 224, 226
 - DD bei STD 201, 203, 208
 - Genitale 171, 173
 - Harnblase 175–176, 687
 - Haut 177, 183, 193–195
 - Ösophagus 174
- Plazenta, Malariaempfindlichkeit teilmunmer Frauen bei Ausbildung 570
- Plazentalösung, manuelle 126–127
- Plazentaretention 126
- PLDH (Plasmodien-Laktatdehydrogenase) 584, 1018
- PLED (periodic lateralized epileptic discharges) 313–314
- Plegie s. Lähmung
- Pleistophora* 662
- Pleozytose s. Liquorpleozytose
- Plerozerkoid 724, 727–728
- Plica polonica* 807
- PML s. Leukoencephalopathie, progressive multifokale
- PMTCT (Prevention of Mother To Child Transmission) 349, 359
- Pneumocystis*
 - *carinii* 102
 - *jirovecii* 337
- Pneumocystis*-Pneumonie (PcP) 336–338, 344–345, 369
 - Primärprophylaxe 337
 - Sputumuntersuchung 1017
 - Therapie und Prophylaxe 1036, 1042–1043, 1047
- Pneumokokken
 - Impfung 434–435
 - penicillinresistente 30, 434
 - ZNS-Infektionen 438
- Pneumokokken-Meningitis 439, 442
- Pneumokokkenpneumonie 434–435
- Pneumokokkensepsis 434
- Pneumonie (s. auch Atemwegserkrankungen; Lungenerkrankungen)
 - atypische 54–55, 432–436, 523
 - bakterielle 253, 432–437
 - HIV / AIDS 335–338 (s. auch *Pneumocystis*-Pneumonie)
 - käsige 450
 - seltene 437
 - DD 54
 - bei ZNS-Virusinfekt 305
 - Erreger 30, 432
 - *Chlamydophila pneumoniae* 435–436
 - *Haemophilus influenzae* 435
 - *Mycoplasma pneumoniae* 435
 - Nachweis 433
 - *Staphylococcus aureus* 436–437
 - *Streptococcus pneumoniae* 434–435
 - Erwachsene, Schweregradbestimmung 434
 - globale Daten 7

- Pneumonie
 – Kindesalter 97–98, 432–435
 – Klassifikation und Management 433–434
 – Legionellen-Pneumonie 436
 – LIP (lymphozytäre interstitielle Pneumonie) 102, 288, 336
 – Masern 101
 – Melioidose 55, 483–486
 – Pestpneumonies, Lungenpest
 – Q-Fieber-Pneumonie 523–524
 – Scores 434
 – Systemmykosen 543, 546
 – Tularämie-Pneumonie 481
 – virale 325–328
 Pneumonitis 783, 786, 794
 Pneumothorax 885, 897
 – Flugreisetauglichkeit 892
 – KI SCUBA-Tauchen 899
 – Parasitosen 718, 801
 PNM (primär noduläres Melanom) 196
 Pocken
 – Meldepflicht und Quarantäne 402
 – Schutzimpfung 401–403
 – Verlaufsformen 400–401
 Pockenexanthem 401
 Pockenvirus-Erkrankungen 399–405
 Podofilox 208
 Podokoniose 748
 Podokoniosis 192, 748
 Podophyllin 208
 Polfaden 663, 726
 pol-Gen (Polymerase) 332–333, 357, 366
 Poliomyelitis 305, 309, 312, 317, 325
 – abortive 318
 – bulbäre 318–319
 – Eradikation 320
 – globale Daten 7
 – Impfung 319–320, 929
 – Krankheitsverdacht und Meldepflicht 319
 – paralytische 318
 – vakzineassoziierte (VAPP) 320, 929
 – Postpoliosyndrom 318
 Polio(myelitis)virus 232, 309–311, 317–320, 325
 – Rezeptor CD155 318
 Polyarthralgie 76, 199
 Polyarthrit 74–75 (s. auch Reiter-Syndrom)
 – chronische 271
 – epidemische 250, 271–272 (s. auch Ross-River-Fieber)
 Polychlorierte Biphenyle (PCB) 848, 850, 852
 Polymerase-Kettenreaktion s. PCR
 Polymorphismus s. Genpolymorphismus
 Polyneuropathie
 – HIV-bedingte 340
 – UAW 348, 351, 358
 Polyneuropathiesyndrom 228, 233
 Polyomavirus 306, 311
 Polyradikuloneuritis, Guillain-Barré 233, 340
 Polyserositis 844
 Polyvinylalkohol (PVA) 1005–1006
 Pontiac-Fieber 436
Procephalus 803
 – *crotali* 803
 – *moniliformis* 803
 Porocephalose 803
 Porphyria cutanea tarda 387
 Portalfibrose 686, 689, 694, 699
 – echogene Wandverdickung 1025
 Postexpositionsprophylaxe (PEP)
 – Arbovirosen 280–281, 290–291, 294
 – Hepatitis 375, 382
 – HIV 361–362
 – Influenza-Pneumonie 327
 – Pocken 402
 – Tollwut 396–397
 Post-Kala-Azar-dermales Leishmanoid (PKDL) 606–607, 610–613
 Postpoliosyndrom 318
 Postprimärtuberkulose 448–452
 Posttraumatische Belastungsstörung (PTBS) 240, 971, 973
Potamogeton 863
 Powassan-Virus 251, 307
 PPE (papular pruritic eruptions) 338
 PPP (purchase power parity) 16
 Präeklampsie 95, 120–121, 125–126
 Präexpositionsprophylaxe (PREP) 361
 Präpatenzzeit
 – Definition 20
 – Übersicht Helminthiasen 22
 Prävention, primäre 985, 988 (s. auch Primary Health Care)
 Praziquantel 701–704, 1053–1054
 – Kombination mit Artesunat 703
 PREP (Präexpositionsprophylaxe) 361
 President's Emergency Plan for AIDS Relief (PEPFAR) 349
 Prevention of Mother To Child Transmission (PMTCT) 349, 359
Prevotella intermedia 183
 Priapismus 835, 837, 865
 Prickly heat 192, 907 (s. auch Miliaria rubra)
 Primaquin 590, 939–941, 950, 1042–1043
 Primärkomplex, Tuberkulose 448–452
 Primär noduläres Melanom (PNM) 196
 Primärresistenz, antiretrovirale Substanzen 357–358
 Primärtuberkulose 448–451
 Primary Health Care (PHC) 985–986
 Primaten, Erregerreservoir 248–251, 258, 268, 270, 273, 300, 310, 331
 Prion 8, 10, 304, 310
 Procalcitonin (PCT) 29, 485
Procapra capensis 601
 Product Development Partnerships (PDP) 627
 Proglottide 721–722
 Proguanil 579, 1043 (s. auch Atovaquon/Proguanil)
 – Kombination mit Chloroquin 938, 941
 Pro-Kopf-Einkommen
 – Einfluss auf DALYs bei Infektionskrankheiten 7
 – Einfluss auf Todesursachen 4
 – Eingruppierung der Länder 2
 Proktitis
 – chronische 202
 – herpetische 209
 – HIV-assoziierte 341
 Proktokolitis, chronische 202
 Proktoskopie 421
 Promastigote 600–602, 610
 Prophylaxe, spezifische, Definition nach IfSG 1065
 Prostaglandin 37, 127, 154–155
 Prostata, urogenitale Bilharziose 688, 699–700
 – echogene Herde 1031
Prosthodendrium molenkampi 707
 Prostration 577
 Protease
 – parasitäre 640, 690, 718, 792
 – virale 332–333, 357, 366, 386
 Protease-Inhibitoren (PI) 344, 348–350, 353–354, 389
 – hohe Resistenzbarriere 356
 Protein
 – eosinophiles kationisches Protein (ECP) 698
 – histidine-rich protein 2 (HRP-2) 584, 1018
 – Major basic protein (MBP) 792
 – toxische pflanzliche 874
 – variable major proteins (VMP) 499
 Protein-Energie-Mangelanämie 833
 Protein-Energie-Mangelernährung 821
 Proteinurie 56 (s. auch Präeklampsie)
 – Algorithmus 61
 – Normbereiche Urin-Rationes 59
 – Schistosomiasis 144
 – Stufendiagnostik 60
Proteus morgani 861
 Protoskolex 728, 731–736, 738
 Protozoeninfektionen (s. auch Amöbiasis; Leishmaniose; Malaria; Toxoplasmosis; Trypanosomiasis)
 – intestinale 651–667
 Provirus 332
 Prozerkoid 724
 Pruritus 764–776, 807, 816–818
 – generalisierter 623, 727
 – perianaler 723, 727, 771–772
 – Vulva 727
Psammomys obesus 601
 Pseudoainhum, DD Ainhum 190
 Pseudobubonen 198
 Pseudobulbärparalyse 322
 Pseudoelephantiasis, genitale 201
 Pseudofolliculitis (s. auch Folliculitis)
 – barbae 181
 Pseudokrupp 98
 Pseudokuhpockenvirus 399, 404
Pseudomonas 75
 – *aeruginosa* 337, 432
 Pseudopelade 179, 187
 Pseudopolyp, Harnblasenwand 1030
Pseudoterranova 770
 – *decipiens* 770, 796
 Pseudotoxämie 127
 Pseudotuberkel 686–687, 692
 Pseudozyste 631, 633
 Psoriasis, Tropentauglichkeit 955
 Psychiatrie, kulturvergleichende, Forschungsschwerpunkte 236
 Psychi(atri)sche Erkrankungen 236–240
 – Behandlung 241–242
 – Epidemiologie 236
 – Flugreisetauglichkeit 892
 – KI SCUBA-Tauchen 899
 – Pathoplastik 236
 – Tropentauglichkeit 954–955
 Psychische Belastungen, Auslandsarbeitseinsatz 960–961
 Psychische Störungen, organische 236–237
 Psychopharmaka, Pharmakokinetik 241–242

Psychopharmakaeinnahme, Tropen-
tauglichkeit 955
 Psychopharmakologie 241–242
 Psychose, organische 233–234
 Psychosyndrom, organisches 204
 Psychotherapie 242
 Psychotrope Substanzen (s. auch Alko-
hol; Nikotin; Rauchen; Tabakkonsum)
 – Missbrauch und Abhängigkeit 234,
238
 – Toxizität 875
 PTBS (posttraumatische Belastungsstö-
rung) 240, 971, 973
 PTC (Patient Transport Compart-
ment) 893
Pteropus 322
 Pterygium 224
 Public Health 86
 Pudiculosis s. Flohbefall
Pulex irritans 808–809
 Pulicosis s. Flohbefall
 Punta Toro-Virus 249
 Puppenruhe 809
 Purpura 178, 260, 292
 – variolosa 400
 Pustula maligna s. Anthrax, kutaner
 Puumalavirus (PUUV) 295
 PVA (Polyvinylalkohol) 1005–1006
 PVA-Fixierungsmittel 1006
 PVL (Panton-Valentin-Leukozidin-
Pathogenitätsfaktor) 437
 Pyelonephritis, bakterielle 695
 Pyomyositis, tropische 76, 112–113
 Pyrantel 1054–1055
 Pyrantelpamoat 771
 Pyrethroide 593–594, 615, 628, 808,
850–852
 Pyrimethamin 673, 1043–1044 (s. auch
Sulfadoxin/Pyrimethamin)
 Pyrin 843–844
 Pyrrolizidine 872
 Pyrvinium 773, 1055

Q

QALY-Wert (quality-adjusted life
years) 4
 QBC s. Quantitative Buffy-Coat-(QBC-)
Analyse
 Q-Fieber 513–517, 523–524
 – Röntgenmorphologie 55
 Quality adjusted life year s. QALY-Wert
 Quallen, giftige 861–863
 – Merkmale im indoaustralischen
Raum 857
 Quantitative Buffy-Coat-(QBC-)Ana-
lyse 584, 624, 1000
 Quasispezies 333–334
 Quecksilber (Hg) 848, 850–851
 Queensland-Zeckenbissfieber 513, 519
 Querschnittslähmung 232
 Queyrat-Erythroplasie 172
 Quinolin-Alkaloide 872

R

Rabies vaccine absorbed (RVA) 934
 Rabiesvirus 309–311, 392–393 (s. auch
Lyssa-Virus)
 Radiologie, konventionelle 1032

Raillietina 721
 Raltegravir 354, 356
 Ramadan 980–981
 Rantes (regulated upon activation T-cell
expressed and secreted) 333
 Rapid malaria test (RMT) 584
 Rapid plasma reagin (RPR) 185
Rattus norvegicus 518
 Raubwanzen, blutsaugende 630–633
 Rauchbelastung, Innenraumluft 848
 Rauchen 140, 152–153, 158, 172–175
 (s. auch Nikotin; Tabakkonsum)
 Raumforderungen, intrahepatische 50
 – DD 51
 Reanimation, perinatale 95–96
 Rechtsherzinsuffizienz 694
 Redie 675, 706–708, 713, 716 (s. auch
Sporozyste)
 Reduviidae 631–633, 810
Reduvius personatus 810
 Referenzzentren, Diagnostik von Tro-
pen- und Arboviren 254–255
 Refluxkrankheit, Tropentauglich-
keit 952
 Refraktionsanomalie 225
 Rehydratation
 – i. v. Flüssigkeitssubstitution 99
 – orale 146–147
 – Richtlinien 428–429
 Rehydratationslösung, orale
 (ORS) 99–100, 147, 417, 427–430
 – Reis-ORS 429–430
 – WHO
 – hypoosmolare 429
 – Inhaltsstoffe und Molaritäten 428
 Reiseapotheke, Basisempfehlungen für
Tropenreisen 918
 Reisediarrhö 40–45
 – DD 42
 – Definition und Begleitsymptome 43
 – Management 44
 – Prophylaxe 45
 – Risiko bei Fernreisen 878–879
 Reisekranken- und -rückholversiche-
rung 918–919
 – Ausschluss psychischer Erkrankun-
gen 954
 Reisemedizin
 – Aus- und Weiterbildung 1062–1064
 – Facharzt für Tropen- und Reisemedi-
zin FMH 1062, 1064
 – Informationsquellen im Internet 920
 – Medikamente in Entwicklungslän-
dern
 – belastete 850
 – gefälschte 850, 918
 – Umwelttoxikologie 852–853
 Reisemedizinische Beratung
 – Analyse zu erwartender Risiken 914–
915
 – Checkliste der Kernpunkte 916
 – individualisierte zu häufigen Gesund-
heitsrisiken 915–917
 – individuelle, reisezielspezifische Risi-
ken 917
 – Kinder, Schwangere und Senio-
ren 920–921
 – konkrete Prophylaxemaßnah-
men 917–918
 – Malariaberatungs-Checkliste 945
 – Patienten mit Vorkrankheiten 922
 – Probleme und Qualitätssiche-
rung 919–920

– reisebedingte Probleme 917
 – Reisekranken- und -rückholversiche-
rung 918–919, 960
 – Reisetauglichkeitsbeurteilung 914
 – umwelttoxikologische 852–853
 – Verhalten bei reisebedingten Gesund-
heitsstörungen 919
 – Vorteile des Hausarztes 915
 – Ziele 914
 Reisende
 – in Entwicklungsländer
 – Inzidenz impfpräventabler Krank-
heiten 879–881
 – Fernreisen
 – Risiko nicht übertragbarer Gesund-
heitsstörungen 881–882
 – Risiko übertragbarer Krankhei-
ten 879–881
 – Flugreisende 883–894
 – globale Daten 14–15
 – Stressoren bei Fernreisen 881
 Reiseverkehr, Zunahme 13–14, 883
 Reiter-Syndrom 74–75, 344, 415, 420
 Rekombination, HIV 330, 334 (s. auch
CRF)
 Rekrudescenz
 – intestinale Protozoeninfektio-
nen 660–662
 – Malaria 573, 580–581, 587, 1034–
1036, 1039–1040
 Rektalschleimhautabstrich 421
 Rektokolitis, akute s. Amöbenruhr
 Rektumprolaps 693, 775, 822
 Renin-Angiotensin-Aldosteron-Sys-
tem 155–156
 Repellent 272–273, 516, 593, 598, 627,
809, 812, 818
 Repositionstechniken, Luxationen 108–
109
 RES (retikuloendotheliales System) 246
 RESA (ring-infected erythrocyte surface
antigen) 584
 Reservoir (s. auch Erregerreservoir,
Virusreservoir)
 – interepidemisches 268
 Reservoirtier 277, 291
 Residualinsektizid 262, 322, 528, 592–
595 (s. auch IRS)
 Resistenzentwicklung, antiretrovirale
Substanzen 356–357
 Resistenzfaktor 357
 Resistenztests, antiretrovirale Substan-
zen 357–358
 Respiratory syncytial virus (RS-
Virus) 324–325
 Restan-Virus 249
 Reston-Subtyp (Ebola) 300
 Retikularkörperchen 215
 Retikuloendotheliales System (RES) 246
 Retikuloendotheliales System (RHS) 246
 Retinablutung
 – bei Malaria 574
 – höhenbedingte 912
 Retinoblastom 224
 Retinochoroiditis
 – Onchozerkose 219
 – Toxoplasmose 226, 668, 671–673
 Retinopathie, diabetische 223
Retortamonas intestinalis, Trophozoi-
ten-/Zysten-Identifikation im Stuhl-
ausstrich 1013–1014
 Retroinfektion 772

Retroviren 309–310, 331–332, 363, 366, 368, 371
 Retroviridae 309
 Retrovirusinfektionen, Neurologie 232
 Reverse Transkriptase (RT) 252, 332–333, 357, 366, 370, 377–378
 Reverse-Transkriptase-Inhibitoren (RTI)
 – nicht nukleosidische (NNRTI) 344, 348–352, 355
 – nukleosidische/nukleotidische (NRTI) 342, 348–351, 355
 – Resistenzen 356–358
 – UAW 358–359
 Rhabdoviridae 244, 247, 252, 309, 392–393
 Rheuma (s. auch Fieber, akutes rheumatisches; Herzkrankheit, rheumatische)
 Rhinitis 324–325
 Rhinotracheitis 814
 – purpurens 814
 Rhinolphus eloquens 300
 Rhinosklerom 181
 Rhinosporidiose 535, 539
 Rhinosporidium seeberi 535, 539
 Rhinovirus 324–325
 Rhinopharynx 519
 – sanguineus 519, 531, 818
 Rhodesiense-Infektion s. Trypanosomiasis, ostafrikanische
 Rhodnius prolixus 633
 Rhodococcus equi 109, 338
 Rhombomys opimus 601
 Rhoptrien 554, 668–669
 RHS (retikulohistozytäres System) 246
 Ribavirin 253, 322, 342, 351, 389, 395
 – UAW Anämie 290, 342
 – VHF
 – Therapie 253, 278–279, 292, 294–298, 302–303
 Ricinus communis 870, 874
 Rickettsia 513
 – aeschlimannii 513
 – africae 513, 516–519
 – akari 516, 521
 – australis 516, 518–520
 – canadensis 513
 – conorii 514, 516–519
 – felis 513, 516, 518
 – heilongjiangensis 513
 – helvetica 513
 – honei 513, 516, 520–521
 – japonica 513, 516, 520–521
 – massiliae 513
 – monacensis 513
 – parkeri 513, 516, 519–520
 – prowazeki 432, 513–514, 516–517
 – raoultii 513
 – rickettsii 514, 516, 519–520
 – sibirica 513, 516, 518–519
 – mongolotimonae 513, 516, 518–519
 – slovaca 513, 516, 518–519
 – typhi 513–514, 516, 518
 Rickettsia-conorii-Komplex 518–519
 Rickettsia-parkeri-Infektion 520
 Rickettsien 513–516
 Rickettsienpocken 513–516, 521
 Rickettsiosen 513–524
 – antibiotische Therapie 523
 – Komplikationen 514, 519–520, 524
 Riesenleberegel s. Fasciola gigantica
 Riesenzellpneumonie, Masern 101
 Rifaximin 44–45, 422

Rifttal-Fieber 249, 297–298
 Rift-Valley-Virus (RVFV) 278, 297–298, 308
 Rinderfinnenbandwurm s. Taenia saginata
 Rinder-Schraubenfliege 814
 Ringform 556–557, 582–583, 597
 Ring-infected erythrocyte surface antigen (RESA) 584
 Rio Bravo-Virus 252
 Rio Negro-Virus 250
 Risus sardonius 490
 Ritonavir (RTV) 350, 352–356, 358
 Ritual 238, 241
 – Begräbnis 301–302
 Rizin 874
 Rizinusöl 804
 RL (rezidivierende Leishmaniose) s. Leishmaniose, lupoide kutane
 RMT (rapid malaria test) 584
 RNA-Viren 247, 288, 300, 307–310, 317, 325
 Robert Koch-Institut (RKI), nationale IGV-Anlaufstelle 1068
 Robertsiella kaporensis 684
 Rocio-Virus 251
 Rocky-Mountain-Fleckfieber (Rocky Mountain spotted fever, RMSF) 513–520, 523
 Rodentolepis nana s. Hymenolepis nana
 Rohmilch 38, 451 (s. auch Milch)
 Romaña-Zeichen 635
 Romanowsky-Färbungen 996
 Röntgenkontrastmitteluntersuchung 1032
 Röntgenmorphologie, tropentypische Infektionen 55
 – bei Migranten nach Europa 975
 Rosettus aegyptiacus 300
 Ross-River-Fieber 250, 271–272
 Ross-River-Virus (RRV) 247, 250, 271–272
 Rotavirus 35–38, 40–42, 427
 Röteln, Impfung 929
 RPR (rapid plasma reagin) 185
 RRV (Ross-River-Virus) 247, 250, 271–272
 RS-Virus (respiratory syncytial) 324–325
 RT s. Reverse Transkriptase
 RTS,S-Impfstoff 594
 RTV (Ritonavir) 350, 352–356, 358
 Rückfallfieber 499–503
 – Anzeigepflicht als Berufskrankheit 502
 – endemisches 500–503
 – epidemisches 499–503
 – Rückfälle 501
 – ZNS-Komplikationen 501
 Rückholversicherung 918–919, 960
 – Ausschluss psychischer Erkrankungen 954
 Rückkehrer-Untersuchung 948, 950
 – Untersuchungsprogramm 949–950
 – Untersuchungszeitpunkt 947
 Ruderschwanzlarve 675, 706 (s. auch Zerkarie)
 Ruhr, bakterielle s. Shigellose
 Rumpel-Leede-Phänomen, positives 260–261
 Rumpfhautbasiliom 195
 RVA (rabies vaccine absorbed) 934
 RVFV (Rift-Valley-Virus) 278, 297–298, 308

S

SAA (Serum-Amyloid A) 843–845
 Säbelscheidentibia 184, 186
 Sabia-Virus 287, 303
 S-Adenosylmethionin (SAM) 1047
 SAF (Natriumacetat-Formaldehyd) 643, 653, 696, 1006
 Sakroileitis 75, 510
 Salmonella 36, 42–43, 408–410, 427
 – Kauffmann-White-Klassifikationschema 409
 – enterica ssp. entericas. Salmonella paratyphi; Salmonella typhi
 – enteritidis. Salmonella paratyphi
 – gallinarium-pullorum 408, 410
 – paratyphi 408–410
 – typhi 24, 52, 408–414
 – hämatogene Osteomyelitis 106
 – Organabszess 109
 – typhimurium 409–411
 Salmonellen 25, 35, 40, 45, 52, 56, 74–75, 145, 408–424
 – Definition Dauerausscheider 415
 – intrazelluläre (Makrophagen) 411
 – Kauffmann-White-Klassifikationschema 409
 – nicht typhoide 410
 – HIV-Infektion 337, 342, 415
 – Sepsis 337, 341
 – Virulenzfaktoren 411
 Salmonellosen (s. auch Paratyphus; Typhus abdominalis)
 – chronische persistierende 693–695
 – enteritische 408, 411, 414–417
 – Klinik 412–415
 – schwere Koinfektion bei Carrión-Krankheit 526
 – Therapie 416–417
 Salvage-Therapie 349, 356, 358
 Salzausscheidung 155–156
 Salz mangelsyndrom 906 (s. auch Dehydratation, hypotone)
 – Unterscheidung Wassermangelsyndrom 906
 Salzsensitivität 155–157
 SAM (S-Adenosylmethionin) 1047
 Sandflecken 687–688, 692, 697
 Sandfloh 189, 806, 809
 Sandmücken 67, 244, 249, 266, 308, 811 (s. auch Phlebotomen)
 Sandmückenfieber 249, 266–268
 Neapolitanisches 267
 Sizilianisches 267
 Saponine 873
 Saponinlösung 1000–1001
 Sappinia diploidea 649
 Saprophyt 535–541
 Saquinavir (SQV) 350, 353
 Sarcophaga 812
 Sarcoptes scabiei 815
 – variatio hominis 188
 Sarkoidose 30, 49, 344
 SARS (schweres akutes Atemwegssyndrom) 328
 Sauerstoffbindungskurve
 – Verschiebung durch äußere Einflüsse 884
 – Verschiebung durch respiratorische Alkalose 909
 Sauerstoffgabe, perinatale 96
 Sauerstoffkonzentrator 116

- Sauerstoffpartialdruck
 – Abnahme in der Höhe
 – Kompensation und Akklimatisierung 909
 – inspiratorischer (p_{iO_2}) 896
 Säuglingssterblichkeit 88
 – Tetanus 488
 Saugwürmer s. Trematoden
 Säurefestigkeit 447
 Saxitoxin 861
 Sb^V s. Antimone, 5-wertige
 Scabies norvegica oder crustosa s. Bor-
 kenkrätze
 SCC (squamous cell carcinoma) 343
 Schadstoffe 847–853 (s. auch Gifte)
 – Klinik 851–852
 Schafbremse 814
 Schaudinn's Fixativ 1006, 1012–1013
 Scheidenriss 126
 Schilddrüsenerkrankung, arbeitsmedi-
 zinsche Tropentauglichkeit (G35) 953
 Schildzecken 817–818
 Schimmelpilze, Mykoseerreger 538,
 541, 549
Schistosoma
 – *bovis* 683
 – *curassoni* 683
 – *haematobium* 144–145, 676–677,
 679–680
 – Ei im Größenvergleich 1009
 – geografische Verbreitung 681–682
 – *incognitum* 691
 – *indicum* 691
 – *intercalatum* 676–677, 679–680
 – geografische Verbreitung 681–682
 – *japonicum* 676–677, 679–680
 – Ei im Größenvergleich 1009
 – geografische Verbreitung 681–682
 – *magrebowliei* 683
 – *malayensis* 683–684
 – *mansoni* 145, 676–681
 – Ei im Größenvergleich 1009
 – geografische Verbreitung 681–682
 – Glomerulopathie 145
 – *matthei* 683, 697
 – *mekongi* 676–677
 – geografische Verbreitung 681–683
 – *nasale* 691
 – *rodhaini* 683
 – *spindale* 683, 691
 Schistosomen
 – Ei-Anreicherung aus Urin 1015–1016
 – Entwicklungszyklus 677–678 (s. auch
 Mirazidium, *Schistosoma*; Schistosom-
 ulum), *Schistosoma*; Zerkarie
 – humanpathogene, Verbreitungsge-
 biete und Merkmale 677
 – Vitalitätsnachweis der Eier 1016
 – Zwischenwirt-Schnecken 677–678,
 680–681, 683–685
 Schistosomiasis 676–705
 – akute (Katayama-Syndrom) 685,
 690–693, 702–703
 – Altersabhängigkeit der Infektion 684
 – begünstigte Koinfektionen 695–696
 – Beziehungen zu viraler Hepatitis 696
 – chronische 686, 692–696, 700–703
 – Diagnostik 696–700
 – ektope 690–692, 695, 697
 – Genitilbilharziose 687–688, 693–
 695
 – hepatische, sonografische Klassifika-
 tion der Leberveränderungen 1025–
 1026
 – hepatolienale 676, 688–690, 693–
 699
 – Sonogramme 1027
 – HIV-Koinfektion 345
 – Immunologie 690–691
 – intestinale (Darmbilharziose) 688,
 693, 698, 700
 – kardiopulmonale 688–691, 694, 699
 – Prophylaxe und Bekämpfung 704–
 705
 – Teilimmunität 685, 691
 – Therapie 701–703
 – urogenitale (Blasenbilharziose) 144–
 145, 345, 686–688, 692–693, 700
 – sonografische Befundung 1030–
 1031
 Schistosomulum 678, 681, 690–691,
 701–702
 Schizogonie
 – erythrozytäre oder Blutschizogo-
 nie 554–558
 – exoerythrozytäre oder Gewebsschizo-
 gonie 554–556
 – (intra)hepatische oder Leberschizo-
 gonie 555–556
 – Kryptosporidien 656
 – Mikrosporidien 663
 – *Toxoplasma* 669
 Schizont 555–557, 582–583
 Schizophrenie 238
 – katatone, Prävalenz 238
 Schlafhöhe 909
 Schlafkrankheit s. Trypanosomiasis,
 afrikanische
 Schlangen(biss) s. Giftschlangen, terres-
 trische; Seeschlangen
 Schleimhaut (s. auch Haut)
 – Veränderungen bei wichtigen Infekti-
 onskrankheiten 178
 Schleimhautamöben 648
 Schluckbeschwerden 106, 204, 495
 (s. auch Dysphagie)
 Schmetterlingsmücken s. Phlebotomen;
 Sandmücken
 Schnecken
 – aktiv giftige 861–864
 – *Schistosoma*-Zwischenwirte 677–685
 – Bekämpfung 704–705
 Schneckenfieber 691
 Schneeblindheit 912
 Schneeflockenzeichen 736
 Schnellfärbungen, Blutpräparate 999
 Schock (s. auch Toxinschocksyndrom)
 – Anaphylaxie 139, 736, 863, 868
 – DD 43, 50
 – hypovolämischer 292
 – kardiogener 297
 Schraubenfliege 814
 Schraubenwurmfleie 814
 Schüttelfrost 27
 Schützengrabenfieber 527, 529–530
 Schutzimpfung s. Impfung
 – Definition nach IfSG 1065
 Schwangere, reisemedizinische Bera-
 tung 921
 Schwangerenvorsorge 121–122, 130
 Schwangerschaft
 – Flugreisetauglichkeit 892
 – Impfkontraindikationen 924
 Schwangerschaftsabbruch s. Abtreibung
 Schwangerschaftsinduzierte Hypertonie
 (SIH) 125
 Schwangerschaftsmalaria 566–567,
 579–580
 Schwangerschaft und Geburt
 – Begleiterkrankungen 125–127
 – und Tropenerkrankungen 127–128
 Schwartz-Formel, Bestimmung Serum-
 Kreatinin 59
 Schwärzepilze 535
 Schwarze Witwe 866
 Schwarzwasserfieber 143, 575, 833
 (s. auch Hämoglobinurie)
 – chininbedingtes 1037
 Schwefelsäure, verdünnte 1014
 Schweinefinnenbandwurm s. *Taenia*
solium
 Schweiß, Abnahme der Elektrolytkon-
 zentration 902
 Schweißdrüsenfunktion, reduzierte 462
 Schweißproduktion 901, 903
 – vermehrte 68–71, 449, 901–902
 – Extremitäten 903
 Schweizerische Gesellschaft für Para-
 sitologie und Tropenmedizin
 (SGPT) 1064
 Schwellenhöhe 909
 Schwellungen, wandernde subkutane,
 mögliche Ursachen und DD 799
 Schweres akutes Atemwegssyndrom
 (SARS) 328
 Schwermetallbelastung, Pflanzenpräpa-
 rate 850, 872
 Schwermetalle 850, 852
 – Symptome akuter/chronischer Vergif-
 tungen 851
 Schwimmbadgranulom 181–182, 610
 Schwitzen s. Schweißbildung, ver-
 mehrte
 Scombroidvergiftung 861
 Screening-Untersuchungen
 – Migranten 972
 – Tropenrückkehrer-Untersu-
 chung 949–950
 SCUBA (self-contained underwater brea-
 thing apparatus) 896
 SDF-1 (stromal cell-derived factor
 1) 333
 SEA (soluble egg antigens) 686
 Seadornavirus 244, 247
 Secnidazol 654
 Sectio (caesarea)
 – Anästhesie 113–117
 – Dreistufen-Section-Modell 122–123
 – mütterliche Mortalität 120–121
 Sedimentationsverfahren
 – Galle 712
 – Mirazidienschlupfversuch 1016
 – Schistosomeneier im Urin 696,
 1015–1016
 – Sputum 719
 – Stuhl 723, 1007–1008
 – Kombination mit Flotation 1010
 – Kryptosporidien 657–658
 – Schistosomeneier 696
 – Trematodeneier 708, 711, 715, 719
 Seeanemonen, giftige 861, 863
 Seehundpockenvirus 399
 Seigel / Seestern, giftige 863–864
 Seereisen, Kinetosen 893–894
 Seeschlangen, aktiv giftige 864–865
 Segmentina 706
 Sekundärinfektion, Risiko für hämor-
 rhagische Symptomatik 259
 Selectin 566

- Selenmangel, Folgen und diätetische Prävention 825
- Self-contained underwater breathing apparatus (SCUBA) 896
- Semliki Forest-Virus 250
- Senioren, reisemedizinische Beratung 921
- Senkungsabszess 77
- Sennetsu-Fieber 531
- Sensibilitätsstörung 170, 233, 462–468
- Sentinel-Erhebung, Definition nach IfSG 1065
- Sentinel-Erhebungssysteme 16
- Sepik-Virus 251
- Sepsis 101, 111–112, 184
- acutissima 450
 - *Clostridium perfringens* 79
 - DD 27, 39, 50
 - Fokus 106
 - Melioidose 483–486
 - Meningokokken 29, 229, 279, 401
 - mit metastatischen Hautläsionen 76
 - Müttersterblichkeit 120–121
 - Pneumokokken 434
 - Salmonellen, nicht typhoide, HIV-Infektion 337, 341
 - Shigellen 420
 - Thrombo(zyto)penie 80
- Sepsissyndrom, fulminantes 439
- Sequesterbildung 106
- Sequestration, periphere/kapilläre, *P-falciparum*-infizierte Erythrozyten 565, 575, 579
- Sequestrationskrise 835
- SERCA-ATPase6 (Calcium-transportierende ATPase des sarko-/endoplasmatischen Retikulums) 1034
- Serodiagnostik
- Arboviren 253
 - parasitologische 1018
- Serositis 843–844
- Serotypisierung 408
- Serum-Amyloid A (SAA) 843–845
- Serumkrankheit 868
- Serumkrankheit-artiges Syndrom 685
- Serum-Kreatinin 59
- altersabhängiger Normbereich 60
- Setpoint, viraler 335
- Seuchenrecht, nationale und internationale Vorschriften 1065–1068
- Sexualkontakte
- Expositionsrisiken 21
 - Fieber nach ungeschützten 27
- Sexuell übertragbare Krankheiten (STD) 86
- DD genital-ulzerativer Erkrankungen 198
 - Definition 197
 - Genitaltumoren 171
 - HIV-assoziierte 339–340
 - HIV-Prophylaxe 361
 - importiert von Migranten 968–969
 - individualisierte Beratung 916–917
 - Leitsymptome 197
 - syndromorientierter Ansatz 197–198
- SGB (Sozialgesetzbuch) VII 961
- SGPT (Schweizerische Gesellschaft für Parasitologie und Tropenmedizin) 1064
- Shiga-Toxine 38, 419
- Shigella* 35–36, 418–423, 427
- Antibiotikaresistenz 422
 - *boydii* 418
 - *dysenteriae* 418–422
 - *flexneri* 75, 418–419, 421, 423
 - *sonnei* 418, 423
 - Toxine 419
- Shigellensepsis 420
- Shigellosen 14, 40, 43, 418–424
- DD Enteritiden 422
 - Klinik 419–420
- Shokwe-Virus 248
- Shuni-Virus 249
- SIADH (Syndrom der inadäquaten ADH-Sekretion) 576
- Sibirisches Zeckenbissfieber 513, 519
- Sicca-Syndrom 387
- Tropentauglichkeit 955
- Sicheltest 836
- Sichelzellanämie 834–837
- Augenbeteiligung 225, 836
 - dauerhafte Malaria-Chemoprophylaxe 836
 - Malariahypothese 569, 841
 - Nierenbeteiligung 146, 835
 - Schwangerschaft und Geburt 127–128, 836–837
- Sichelzeldaktylitis 835
- Sichelzelle, irreversible 834
- Sichelzell-Hämoglobin S (HbS) 568, 569, 834–836, 841
- Sichelzellkrise 834–836
- Sigmodon alstoni* 291
- SIH (schwangerschaftsinduzierte Hypertonie) 125
- Siliconöl 808
- Silver haired bat rabies virus 393
- Simian Immunodeficiency Virus (SIV) 331
- Simian T-cell leukemia virus (STLV) 366
- Simulium* 811
- Nematodeninfektionen 740, 766
 - *damnosum* 752
 - *neavei* 752
 - *ochraceum* 752
- Sindbis-Fieber 250, 274–276
- Sindbis-Virus (SINV) 247, 250, 274–275
- Single nucleotide polymorphism (SNP) 755
- Sin-Nombre-Virus 297, 328
- 328
- SINV (Sindbis-Virus) 247, 250, 274–275
- Sisterhood-Methode 120
- SIT (sterile insect technique) 628
- SIV (Simian Immunodeficiency Virus) 331
- Sjögren-Syndrom 316, 368, 387
- Skabies 188–189, 197, 815–816
- Skabiesexanthem, feinpapulöses 816
- Skin snip s. Hautprobe
- Sklaventheorie 157
- Sklerastanze 742, 758
- Skolex 721–729, 735
- Skorpione, aktiv giftige 865
- Skrofuloderm s. Tuberculosis cutis colloquativa
- Skrotalödem 113
- Skrotum
- Chylozele 746, 749
 - Lymphskrotum 745–746
 - Ödem 113, 198
 - primäre Lymphangitis 202
 - Resektion 113
- Skutula 187
- SLE (systemischer Lupus erythematoses) s. Lupus erythematoses
- Sleep-like-Koma 228–229
- Snowshoe Hare-Virus 248, 308
- SNP (single nucleotide polymorphism) 755
- Social Marketing 989
- Soluble egg antigens (SEA) 686
- Sommer-Fleckfieber 519
- Sonnenbrand 907–908
- Neuroleptikaeinnahme 955
- Sonnenpartogramm 124
- Sonnenschutzmittel 908
- Sonnenstich 907
- Sonografie
- Detektion adulter Filarien 1032
 - Diagnostik in Geburtshilfe und Gynäkologie 1020–1021
 - Hydrosonografie 1029
 - Organbefunde und mögliche Infektionsursachen 1023–1024
 - Reiserückkehrer und Migranten 1022–1032
 - Tropenchirurgie 104
 - Tropendermatologie 1031
- Sonografiesysteme, portable 1021
- Soor s. Candidiasis
- Sopite-Syndrom 894
- Sozialgesetzbuch (SGB) VII 961
- SP (Sulfadoxin/Pyrimethamin) 586, 592
- Resistenzen 586
- Spaltimpfstoff 932
- Spanische Fliege (*Lytta vesicatoria*) 69
- Sparganose 727–728
- DD: Eosinophilie und Begleitsymptome 82
- Spasmus (s. auch Spinalparalyse; TSP)
- Bronchialspasmus 54
 - Muttermund 126
 - pharyngealer und inspiratorischer 395
 - tetanischer 490
- Spätsyphilis 204–205
- Spelotrema brevicaca* 707
- Speothos venaticus* 738
- Sphäruklen 541, 546, 549–550
- Sphinkterbeteiligung 340, 394–395
- Sphinkterlähmungen 394
- Spinalanästhesie, Kaiserschnitt 116
- Spinale Symptomatik 232
- Spinaliom 195
- Spinalparalyse, hereditäre progressive spastische (Erb-Charcot-Strümpel) 366
- Spinnen, giftige 865–866
- Spinozelluläres Karzinom 195–196
- Spiramycin 673
- Spirochäten 184, 504, 506
- Spirometra* 727
- *erinacei* 728
 - *mansonoides* 728
- Spirometrose 727–728
- Splenektomie 110, 579, 703
- vorausgegangene 439, 515, 565, 570, 597–599 (s. auch Asplenie; Autosplenektomie)
- Splenoegalie
- bakterielle Infektion 505, 510, 514, 526–529
 - bei Anämie 80
 - DD 52
 - Migranten nach Europa 974
 - Malaria 565
 - hyperreaktive Malariasplenoegalie (HMS) 571, 579, 833–834

- Sonografie 1022
- Übergang in lymphatische Neoplasie 167–168
- Untersuchungsprogramm bei Fieber 31
- Virusinfektion 294, 336
- Splenomegaliesyndrom, tropisches 52
- Spondweni-Virus 251
- Spondylitis 414, 510–511
- Sporenbildung
 - bakterielle 39, 110, 488, 493, 523
 - Pilze 539–542, 546, 550
- Sporogonie 663, 669
 - *Plasmodium* 555, 560
- Sporothrix schenckii* 535, 538, 541
- Sporotrichose 535, 538
- Sporozoit
 - Babesiose 597–598
 - intestinale Protozoeninfektionen 656, 659, 661
 - Kryptosporidiose 656
 - Malaria 555–556, 560–561, 570–571
 - Toxoplasmose 669
- Sporozoitentransmission 560–561
- Sporozyste
 - intestinale Protozoen 655, 659–661
 - Muttersporozyste 680
 - nahrungsmittelübertragene Trematoden 706, 708, 713
 - *Schistosoma* 675–678, 680
 - sekundäre 680
- Spure
 - klassische glutensensitive 828
 - tropische 827–829
 - infektiöse Genese 827
- Spulwurm s. *Ascaris*
- Spurenelement 822–825, 830, 838
- Spurenelementmangel, Folgen und diätetische Prävention 824–825
- Sputumdiagnostik
 - bakteriologische 433, 434, 479, 485
 - parasitologische 719, 779, 1017
- Squamöses Zell-Karzinom (SCC) 343
- SQV (Saquinavir) 350, 353
- SRA-Gen (serum resistance-associated gene), *T. b. rhodesiense* 617
- SSM (superfiziell spreitendes Melanom) 196
- Staphylococcus aureus* 25, 40–42, 68–69, 74–76
 - Impetigo 179
 - Lebensmittelvergiftung 40
 - Methicillin-resistent (MRSA) 74, 113, 436–437
 - Osteomyelitis 106
 - Perikarditis 137
 - Pneumonie 326, 337, 432, 436–437
 - Pyomyositis 112
- Status epilepticus 228, 316, 954
- Stäube 848
- Stavudin (d4T) 340–342, 350–351, 355–359
- STD s. Sexuell übertragbare Krankheiten
- Steatohepatitis 47
- Steatorrhö 828
- Stechfliegen 811–812
- Stechmücken-Expositionsprophylaxe s. Mückenschutz
- Stechrochen 863
- Stechverhalten, anthropophiles 257
- Stegomyia* s. *Aedes*; *Aedes aegypti*; *Aedes albopictus*
- Steinleiden 58, 66
- Stellantchasmus falcatus* 531
- Sterblichkeit s. Mortalität
- Sterile insect technique (SIT) 628
- Stevens-Johnson-Syndrom (s. auch Erythema exsudativum multiforme)
 - UAW
 - antiparasitäre Mittel 1044, 1048–1050
 - antiretrovirale Therapie 352–353, 359
- STI (sterile insect technique) 628
- Stickstoff (N₂)
 - narkotischen Potenz 897
 - SCUBA-Tauchen 896–897
- Stickstoffmonoxid (NO) 154–155, 301, 505, 669–670, 714
- Stiernacken 358
- Stillen 95–96, 99–102, 128 (s. auch Brustfütterung)
 - Malariaphylaxe 942
 - Neugeborene 95–96
 - Prävention Mangelernährung 823
 - Übertragungsrisiko 263, 359–363, 371
 - Virusübertragung 263, 359–365, 370–371
- Stimmritzenkrampf 897
- St.-Louis-Enzephalitis-Virus 255, 307
- STLV (Simian T-cell leukemia virus) 366
- Stomatitis-papulosa-Virus 399
- Stomoxys* 812
 - *calcitrans* 811
- Strahlungstemperatur 901
- Streptococcus*
 - *agalactiae* 438
 - *pneumoniae* 30, 432–435, 438
 - *pyogenes* 74
 - Impetigo 179
- Streptokokken 30, 52, 72
 - Gruppe A 69, 76, 133, 146
 - Gruppe B 74–75
- Streptomyces*
 - *avermilis* 1052
 - *somaliensis* 534–535
- Streptomycin 454–455, 474, 479, 482, 512
- Stress 41, 154, 210 (s. auch Posttraumatische Belastungsstörung)
- Stridor, inspiratorischer 98
- Stroke-like-Symptomatik 898
- Stromal cell-derived factor 1 (SDF-1) 333
- Strongyloides*
 - *fuelleborni* 785
 - *stercoralis* 81, 770, 784–786, 1011
- Strongyloides*-Larve, Unterscheidung Hakenwurmlarve 787
- Strongyloidiasis 770, 784–788
 - DD: Eosinophilie und Begleitsymptome 82–83
 - Pankreatitis 53
- Strout-Konzentrationsmethode 1002
- Strumachirurgie 106
- ST-Toxin 37
- Stuhl
 - bleistiftförmiger 202
 - übel riechender, fettiger 652
- Stuhldiagnostik
 - Anreicherungsverfahren 1007–1011
 - Flotationsmethode 1008, 1010
 - Formalin-Ether-Konzentration 1008
- kombinierte Flotation/Sedimentation 1010
- Färbemethoden 1011–1015
- Fixationslösungen 1005–1006
- Kato-Katz-Methode 696, 783, 1004, 1007
- makroskopische Beurteilung 1006
- mikroskopisches Frischpräparat 1007
- native 421, 1004–1005
- Untersuchungsgang 1004–1005
- Stuhlprobe 319, 416, 421
- Südamerikanische hämorrhagische Fieber 278, 291–292
- Suizidstigmatisierung 871
- Sulfadiazin 649, 673
- Sulfadoxin/Pyrimethamin (SP) 586, 592
- Resistenzen 586
- Sulfamethoxazol s. Trimethoprim/Sulfamethoxazol
- Sumpffieber 554 (s. auch Malaria)
- Suoyang 241
- Suppurationsstadium, Pyomyositis 112–113
- Suramin 625–626, 760, 1050
- Surveillance, infektionsepidemiologische 16
- Susto 241
- Süßwasserkontakt
 - Expositionsrisiken 21
 - Fieber nach 27
- Swollen baby syndrome 289–290
- Symmers-Tonpfeifenstielfibrose 689, 699, 1025–1026
- Syndrom der inadäquaten ADH-Sekretion (SIADH) 576
- Syndrome, kulturgebundene (CBS) 240
- Syphilid 204
- Syphilis 197–198, 203–206
 - DD im Bereich Haut/Schleimhaut 205
 - endemische 185–186
 - globale Daten 7
 - HIV-assoziiert 339, 347
 - Neurosyphilis 204–205, 339, 347
 - Primäraffekt 203
 - Spätsyphilis 204–205
- Systemischer Lupus erythematoses (SLE) s. Lupus, erythematoses
- Systemmykosen, endemische s. Mykosen, systemische

T

- T-20 (Enfuvirtide) 354, 356
- Tabakassoziierte Todesfälle, Anstieg 160
- Tabakkonsum 4, 162, 174 (s. auch Nikotin; Rauchen)
 - assoziierte Tumoren 140
- Tabanus* 811
- Tache noire 69, 514 (s. auch Eschar)
- Tachypnoe, Definition im Kindesalter 97
- Tachyzoiten 669–670, 673
- Taenia*
 - Ei im Größenvergleich 1009
 - *brauni* 728
 - *crassiceps* 728
 - *glomerata* 728
 - *multiceps* 728
 - *saginata* 722
 - *serialis* 728
 - *solium* 721–723, 728

- Taeniasis 721–723
 Tagesurinmenge 904
 Tahyna-Virus 248, 308
 TAM (Thymidinanaloga-Mutationen), NRTI 357
Tamandua tetradactyla 602
 Tanapocken 403–404
 Tanapockenvirus (TPV) 399, 403–404
 Tapirase 181
 Taucherflöhe 887
 Tauchgang
 – Flugkarenz 887, 899
 Tauchkarenz, nach Flugreise 899–900 (s. auch Flugkarenz, nach Tauchgang)
 Tauchmedizin
 – Basisfitness 899
 – Kontraindikationen
 – organspezifische 899
 – reisemedizinische 899–900
 – physiologische Veränderungen 896–897
 – Unfälle und Erkrankungen 897–898
 Tb(c) s. Tuberkulose
 TBRF (tick-borne relapsing fever) 500–503
 3TC (Lamivudin) 340–342, 350–351, 355–362, 382
 TCA (Trichloressigsäure) 208
 TCP (tropische kalzifizierende Pankreatitis) 53
 TDF (Tenofovir) 342, 350–352, 355–358, 361, 382
 TDR (Special Programme for Research and Training in Tropical Diseases) 987
 TDR (Tropical Disease Research Programme) 627
 Teilimmunität
 – Malaria 569–570, 579
 – Schistosomiasis 685, 691
 Teleangiektasie 194–195
 Telemedizin 163
 Temephos 768
 Tenesmen 202, 209, 414, 418–420, 422 – DD 40, 43–44
 Tenofovir (TDF) 342, 350–352, 355–358, 361, 382
 Tensaw-Virus 248, 308
Ternidens deminutus 770, 776
Ternidens-deminutus-Infektion 776
 Tetanolyisin 489
 Tetanospasmin 489, 491
 Tetanus 488–492
 – globale Daten 7
 – Impfung 488, 490–492, 929–930
 – klinische Verlaufsformen 490
 – neonatorum 488–490
 – Risikopersonen und -konstellationen 489
 Tetanusimmunglobulin, humanes (HTIG) 491
 Tetanustoxoid 929
 Tetraplegie 394, 695
 Tetracyclin 666, 828
 Tetrodotoxin-Vergiftung 861, 863
 TgsGP-Gen (*T. b. gambiense* surface glycoprotein) 617
 Thailändisches Zeckenbissfieber 521
 Thalassaemia
 – intermedia 838
 – major 838–839
 – minor 839
 Thalassämien 569
 – Alpha-Thalassämien 837–838
 – Beta-Thalassämien 838–839
Thelazia
 – *californiensis* 790
 – *callipaeda* 790
 Thiabendazol 765, 1055
 Thiamin, Mangelfolgen und diätetische Prävention 825
 Thogotovirus 244, 252
 Thoraxsyndrom, akutes 836
 Thrombose
 – Beinvenenthrombose, tiefe 888
 – erhöhtes Risiko nach Langstreckenflug 888
 – Risiko bei Furunkel 69
 – Zentralvenenthrombose 956
 Thrombospondin 566
 Thrombo(zyto)penie 62, 501, 505, 511, 531
 – durch EHEC 38
 – Malaria 80
 – Präeklampsie 125
 – Primärsymptom Fieber 32
 – Rickettsiosen 515, 520, 524
 – Sepsis 80
 – Virusinfekte
 – Arbovirose 260–261, 267
 – Atemwegsinfektion 328
 – HIV-assoziiert 79, 102, 335, 343
 – VHF 279, 286, 290, 292–294, 296, 298, 302
 – ZNS-Infektion 313
 THT (Tuberkulinhauttest) nach Mendel-Mantoux 448, 452, 456
 Thymidinanaloga-Mutationen (TAM), NRTI 357
 TIBOLA (tick borne lymphadenopathy) 519
 Tiefenrausch 897
 Tiergifte, Nephrotoxizität 146
 Tierkontakte
 – Dermatomykose 70–71
 – Expositionsrisiken 21
 – Fieber nach 27
 Tigermücke, asiatische s. *Aedes albopictus*
 TIGRA (T-Zell-Interferon-gamma-Release-Assay) s. IFN-g
 TIM (Travel Information Manual) 926
 Tinea
 – capitis profunda/superficialis 187
 – corporis, Arbeitsdiagnose 68
 – favosa 187
 – imbricata 188
 – manuum 68, 70
 – nigra 188
 – pedis 71–72
 Tinidazol 654
 Tintenfische, aktiv giftige 861–864
 Tipranavir (TPV) 354, 356, 358
 TIPS (transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Stent) 703
 Tizoxanid 1049
 TMP/SMX (Trimethoprim/Sulfamethoxazol) 660, 662, 673 (s. auch Cotrimoxazol)
 TNF-a s. Tumornekrosefaktor alpha
 TNF-Rezeptor-assoziiertes periodisches Syndrom (TRAPS) 844–845
 Todesursachen, Altersverteilung, prozentuale 3
 Togaviridae 244, 247, 250, 268–275, 307
 Toll-like-Rezeptor 565, 744, 755
 Tollwut 392–397
 – atypische 394
 – enzephalitische 394–395
 – Impfung 396–397, 934–935
 – paralytische 394–395
 – Risiko bei Fernreisen 879
 Tollwutvirus s. Lyssavirus, Rabiesvirus
 Tonate-Virus 250
 Tonpfeifenstielfibrose 689, 699, 1025–1026
 Toskana-Meningitis 249, 266–268
 Toskana-Virus (TOSV) 249, 266–267, 308
 Toxinologie
 – klinische 854
 Toxizität s. die jeweiligen Toxine, Organtoxizitäten, Zytotoxizitäts...
Toxocara 770, 798
 – *canis* 798
 – *cati* 797
 Toxocariasis 54, 797–799
 – DD: Eosinophilie und Begleitsymptome 81–83
 – globale Daten 8
 – hepatoienale 49
Toxoplasma
 – Immunevasionsmechanismen 670
 – Zyste 669–671, 673
 – *gondii* 668–670
 Toxoplasmose 668–673
 – Chorioretinitis 226
 – diaplazentares Übertragungsrisiko 670–671
 – infektiöses Fleisch 670
 – konnatale kindliche 668, 670
 – Prävention und Therapie 673, 1036, 1043
 – reaktive 671–672
 – serologischer Status Schwangerer 671–672
 – zerebrale 340–341, 345, 671, 673
 TPE (tropische pulmonale Eosinophilie) 751
 TPHA (*Treponema pallidum*-Hämagglutinationstest) 185, 340
 TPPA (*Treponema pallidum*-Partikel-Agglutinationstest) 340, 502
 TPV (Tipranavir) 354, 356, 358
Trachipleistophora
 – *anthropophthera* 662
 – *hominis* 662–663
 Trachom 215–218
 – Erblindungsursache 212–213
 – globale Daten 8
 – Stadien und Schweregrade 217
 Traditionelle Medizin 988
 Transaminasenanstieg
 – durch Medikamente/Toxine 47, 49, 342, 352–354
 – mit Fieber 30, 47
 – paradoxer geringer 342
 – Virushepatitis 374, 379, 381–382, 390
 Transfusion 1057
 – Fieber nach 27
 – Sichelzellanämie 836–837
 Transfusionsmalaria 560, 571, 581
 Transjugulärer intrahepatischer portosystemischer Stent (TIPS) 703
 Transkriptase s. Reverse Transkriptase

- Transmission s. Perinatale Transmission; Übertragung
- Transplantatempfänger/-spender aus den Tropen, Empfehlungen 1057–1059
- Transplantation, Übertragungsweg 245, 263, 310, 392
- TRAPS (TNF-Rezeptor-assoziiertes periodisches Syndrom) 844–845
- Trauma, psychisches 14, 240–241
- Traumatologie 107–109
- Häufigkeit von Verletzungen 87, 104
- Travel Information Manual (TIM) 926
- Treibhausgase 11, 88
- Trematoden
- Biologie und Entwicklungszyklus 675
- Darmegel 706–709
- Artbestimmung 707
- Spezies seltenerer Infektionen 707
- Leberegel 709–716
- Spezies seltenerer Infektionen 710
- Lungeneegel 716–720
- Schistosomen (Bilharzien, Pärchenegel) 676–705
- Trematodeninfektionen (s. auch Schistosomiasis)
- nahrungsmittelübertragene
- hepatische 51, 709–716
- intestinale 706–709
- pulmonale und extrapulmonale 716–720
- Nierenbeteiligung 145
- Präpatenzzeiten 22
- Treponema*
- *pallidum* 198
- *ssp. carateum* 185
- *ssp. endemicum* 185
- *ssp. pertenue* 184
- *vincentii* 183
- Treponema-pallidum*-Hämagglutinationstest (TPHA) 185
- Treponema-pallidum*-Partikel-Agglutinationstest (TPPA) 340, 502
- Triatoma*
- *dimidiata* 633
- *infestans* 633
- Tribec-Virus 252
- Tribendimidin 771
- Trichiasis, trachomatöse 215–218
- Trichinella* 770, 790–791
- *britovi* 791, 802
- *murrelli* 802
- *nativa* 791, 793, 802
- *nelsoni* 791, 802
- *papuae* 791–792, 802
- *pseudospiralis* 791–792, 802
- *spiralis* 790, 791, 802
- *zimbabwensis* 802
- Trichinella*-Arten, Charakteristika 802
- Trichinose 770, 790–793
- DD: Eosinophilie und Begleitsymptome 81–82
- Herzbeteiligung 140
- Myositis 77
- Trichloressigsäure (TCA) 208
- Trichobilharzia* 685, 691
- Trichomonas hominis* 667
- Trophozoiten-Identifikation im Stuhlausstrich 1013
- Trichophyton*
- *concentricum* 187
- *rubrum* 71–72
- *schoenleinii* 187
- *verrucosum* 186
- Trichostrongyliasis 775–776
- Trichostrongylus* 770, 775
- Ei im Größenvergleich 1009
- *colubriformis* 776
- *orientalis* 776
- Trichromfärbung 1013–1014
- modifizierte nach Weber 664–665, 1015
- Trichromlösung, modifizierte 1015
- Trichuriasis 770, 773–775
- Trichuris*
- *suis* 774
- *trichiura* 770–773, 775
- Ei im Größenvergleich 1009
- *vulpis* 774
- Triclabendazol 708–712, 720, 1055–1056
- Trimethoprim-Monotherapie 662
- Trimethoprim/Sulfamethoxazol (TMP/SMX) 660, 662 (s. auch Cotrimoxazol)
- Trinkwasser
- individualisierte Beratung 916
- Schadstoffbelastung 847–848, 851–852
- unsicheres, Expositionsrisiken 21
- Trinkwasserdesinfektion 655
- Trinkwasserfilter 655, 768
- Tripel-Zentrifugation 1002
- Triservice-Apparat 115
- Trismus 490
- Trogloremia salminala* 707
- Trombidiose 816–817
- Trommelschlegelfinger 694, 775
- Tropane 873
- Tropenreise-Untersuchung 947–956 (s. auch Berufsgenossenschaftlicher Grundsatz G35)
- klinisch-labormedizinische Vorsorgeuntersuchungen 948–949
- Tropenchirurgie, Besonderheiten 104–113
- Tropendermatosen s. Dermatosen
- Tropendienst-Verwendungsfähigkeit in der Bundeswehr 948
- Tropeninstitute
- deutschsprachige 1072–1073
- europäische, Gründungsjahre 3
- Tropenklima 901–902
- Tropenmedizin
- Aus- und Weiterbildung 1062–1064
- Definition 1–2
- geomedizinische 1
- deutschsprachige Einrichtungen 1072–1073
- Facharzt für Tropen- und Reisemedizin FMH 1062, 1064
- Journals, Bücher u.a. Informationsquellen 1069–1071
- koloniale Geschichte 2–3
- Prioritäten der Gesundheitsforschung 987
- Tropenneurologie
- Besonderheiten 228–235
- Definition 228
- Tropenrückkehrer, fieberhafte Erkrankungen 26–33
- Tropentauglichkeit
- Bundeswehr 948
- Tropentauglichkeit, arbeitsmedizinische (G35)
- Atemwegs- und Darmerkrankungen 952–953
- Haut- und Augenerkrankungen 955–956
- Herz-Kreislauf-Vorerkrankungen 951–952
- HIV/AIDS bzw. Asplenie 956
- internistische und urologische Vorerkrankungen 952–953
- neurologische und psychische Vorerkrankungen 954–955
- Tropfen, Dicker s. Dicker Tropfen
- Tropheryma whippelli* 9
- Trophozoit
- Amöbeninfektionen 639–649
- Flussdiagramm zur Identifikation im Stuhlausstrich 1012
- Babesiose 598–599
- intestinale Flagellaten, Flussdiagramm zur Identifikation im Stuhlausstrich 1013
- intestinale Protozoen 651–667
- Malaria 555–557, 582–583 (s. auch Ringform)
- Tropical Disease Research Programme (TDR) 627
- Tropische kalzifizierende Pankreatitis (TCP) 53
- Tropische pulmonale Eosinophilie (TPE) 751
- Trypanide 623
- Trypanolytischer Faktor 617
- Trypanosoma*
- variables Oberflächenglykoprotein (VSG) 620
- *brucei*
- *brucei* 617
- *gambiense* 617–619
- *rhodesiense* 617–619
- *congolense* 617
- *cruzi* 630–632
- *rangeli* 631
- *vivax* 617
- Trypanosomenanreicherung 624
- Liquor-Doppelzentrifugation 1003–1004
- Mikrohämatokrit-Methode 999–1000
- Miniatur-Ionenaustauschchromatografie 1001–1002
- Tripel-Zentrifugation und Strout-Konzentration 1002
- Trypanosomenschanke 618, 620–622
- Trypanosomiasis
- Afrikanische
- Erregernachweis 624
- geografische Verbreitung 618–619
- globale Daten 8
- hämolympathisches Stadium 621–623, 625–626
- Herzbeteiligung 139, 621, 623
- meningoenzephalitisches Stadium 237, 621–627
- Nierenbeteiligung 144, 621
- ostafrikanische (Rhodesiense) 617–618, 622–623
- Prophylaxe und Bekämpfung 627–628
- westafrikanische (Gambiense) 617–618, 620
- Amerikanische 630–638
- Chagas-Kardiomyopathie 138, 634–637
- globale Daten 8
- pulmonale Manifestationen 55

- Trypanosomiasis
- Reaktivierung bei Immunsuppression 345
 - Stadien 635–636
 - Therapie 636–637
 - Übertragungsmodalitäten 630–632
 - Nagana-Rinderseuche 617, 627
- Trypanothion 1047–1048
- Trypomastigote
- *T. brucei* 617
 - *T. cruzi* 630–633
- Tsetsefliege 628
- Tsetsefliegen 617–620, 627–628 (s. auch *Glossina*)
- TSP (tropische spastische Paraparese) 232, 340, 363, 367–370
- TSS (tropisches Splenomegaliesyndrom) s. HMS (hyperreaktive Malaria-splenomegalie)
- Tsutsugamushi-Fieber 513–517, 520–523
- Tubenverschluss 693
- Tuberculosis, cutis
- colliquativa 181, 451
 - verrucosa 451, 457
- Tuberkulide 451
- Tuberkulinhauttest (THT) nach Mendel-Mantoux 448, 452, 456
- Tuberkulose (s. auch Lungentuberkulose; Peritonealtuberkulose)
- bei Kindern 98
 - Bekämpfung und Prävention 455–456
 - bovine 21
 - Erregernachweis 452–453
 - Erscheinungsbilder 449
 - extensiv resistente (XDR) 444–447, 455
 - extrapulmonale(s. auch Meningitis, tuberkulose)
 - Darm 451
 - Gelenke 75, 77, 451
 - Haut 451
 - Knochen 77, 451
 - Lymphknotentuberkulose 450–451
 - Peritonealtuberkulose 451
 - Urogenitaltuberkulose 451, 1031
 - globale Daten 6–7, 445–447
 - HIV-Koinfektion 27, 102, 337, 343–346, 444–446, 450, 460
 - importiert von Migranten 968
 - Lungentuberkulose 25, 50, 140, 336–337, 444, 448–455
 - Miliartuberkulose 33, 80, 452
 - multiresistente (MDR) 446, 455
 - offene, bei Müttern von Neugeborenen 98–99
 - peritoneale 49–50, 451
 - Therapie 454–455
 - Übergang latente in aktive 448
- Tuberkulostatika. s. auch Antituberkulotika
- Hepatotoxizität 47, 49
 - Tularämie 480–482
 - klinische Verlaufsformen 481
- Tumbu-Fliege 812–813
- Tumoren
- genitale, STD-Leitsymptom 197
 - Haut 194–196
 - maligne Lymphome 163–167
 - tabakassoziierte 140
 - virusassoziierte 161–162
 - Weichgewebe 168–176
- Tumorlokalisation, regionale Unterschiede 161, 164
- Tumornekrosefaktor s. TNF
- Tunga penetrans* 189, 809
- Tungiasis 189
- Fußinfektion 72
- Ty21a-Lebendvakzine 417, 925, 935–936
- Typhus
- abdominalis 408–418
 - Komplikation 413–414
 - Risiko bei Fernreisen 879
 - Stadien 412–413
- Tyulenyi-Virus 251
- Tzanck-Test 193
- T-Zellen
- Anergie 605
 - Helfer-Zellen 166, 363, 367, 369 (s. auch CD4⁺-T-Zellen)
 - zytotoxische (CTL) 334, 367–368 (s. auch CD8⁺-T-Zellen)
- T-Zell-Leukämie, adulte (ATL) 363, 366–367
- Subtypen 368–369
- T-Zell-Lymphom 163–164
- T-Zell-Zytokine 259
- U**
- UAW (unerwünschte Arzneimittelwirkungen), Häufigkeitsklassifikation 1034
- Überdruckkammer, tragbare 911–912
- Übertragbare Krankheit, Definition nach IfSG 1065
- Überträger s. Vektor
- Übertragung (s. auch Infektion, Transmission)
- autochthone 595, 630
 - fäkal-orale 390
 - horizontales. Übertragung, sexuelle
 - nosokomiale 277, 280, 301, 322
 - Risiko 277
 - parenterale 365
 - perinatales. Perinatale Transmission
 - sexuelle 244, 301, 306, 309, 333, 342, 365–366 (s. auch Sexuell übertragene Krankheiten)
 - transvarielle 244–245, 257–258, 267, 293, 297
 - Bakterien 500, 517, 520–521
 - Viren 244–245, 257–258, 267, 293, 297
 - transstadielle 244, 257, 293
 - vertikale 284, 291, 297, 309, 359, 365, 370, 380
- Übertragungswege 365
- Übertragungszyklus
- enzootischer 293
 - silvatischer 284, 731
 - Arbovirosen 246, 258, 268
 - urbaner (klassischer) 284, 731
 - Arbovirosen 246, 253, 257–258, 268–274
- Ulcus
- durum s. Syphilis
 - mixtum 205
 - molle 197–198, 203, 205–207
 - rodens 195
 - terebrans 195
 - tropicum 172, 182–183
- Ulkus
- Flaschenhals- oder Knopflochulcus 640
 - Medinawurmulkus 768
 - trockenes 494
- Ultraschall s. Sonografie
- Ulzera, genitale
- STD-Leitsymptom 197
 - Ulcus molle 206
- Ulzeration, genitale
- DD 198
 - Herpes 208–210
- Umbilikalinfektion, Neugeborene 489
- Umweltbelastungen, regionale, reisemedizinisch relevante Liste 849
- Umwelttoxikologie
- belastete Medikamente 850
 - Belastungen in Entwicklungsländern 847–849
 - Geschichte 847
 - Nachweismöglichkeiten 848, 850
 - Reisemedizin 852–853
- Umweltveränderungen, globale 88 (s. auch Klimawandel)
- UNAIDS (Joint United Nations Programme on HIV/AIDS) 984
- Arbeitsschwerpunkte 988
- Uncinaria, stenocephala* 790
- Uncoating 333
- Unerwünschte Arzneimittelwirkungen (UAW), Häufigkeitsklassifikation 1034
- Unfallrisiko, individualisierte Beratung 916
- UNICEF (United Nations International Children's Emergency Fund) 984–985, 987
- Unterdruckbarotrauma 887
- Unterernährung, Definition 820–821 (s. auch Mangelernährung)
- Unterhautödeme, periphere 912
- Unterlippenkarzinom 162
- Unterscheidung tropenspezifische/-typische 177
- Unterschenkel folliculitis, chronische 180
- Urbanisierung 14–15
- Urethritis (s. auch Reiter-Syndrom)
- STD-Leitsymptom 197
- Urin, Abnahme der Elektrolytkonzentration 902
- Urindiagnostik 58–59
- parasitologische 1015–1016
- Urinelektrolyte 58
- Urinmikroskopie 59–60
- Urin-Rationen 58–59
- Urogynäkologie 129
- Urologische Erkrankungen, Flugreisetauglichkeit 892
- Uropathie, obstruktive 692, 698, 703
- Urothelkarzinom 175–176, 687
- Usutu-Virus 251, 255
- Uterusexkavation 290
- Uterusruptur
- Müttersterblichkeit 120–122
 - Symptome und Therapie 127
- Uthoff-Phänomen 954
- Uukuniemi-Virus 249
- UV-Erythem, Vergleich UV-A/B 907

V

- Vacciniavirus 306, 399, 402–403
 – Impfvirus 403
 – modifiziertes Vacciniavirus Ankara (MVA) 403
 Vagantenhaut 807
 Vakzine s. Impfung
 Vakzineassoziierte paralytische Poliomyelitis (VAPP) 320, 929
 Valsalva-Manöver 887, 892, 896
 VAPP (vakzineassoziierte paralytische Poliomyelitis) 320, 929
 var-Gene, sequenzielle Antigen- und Adhäsionsvariation 566
 Variable major proteins (VMP) 499
 Variant surface glycoprotein (VSG) 620
 Varicella-Zoster-Virus (VZV) 232, 306, 310–311, 325
 – Infektion 53, 402 (s. auch Windpocken)
 -- Impfung 924, 930
 -- opportunistische bei HIV/AIDS, Therapie 346
 Variolavirus 399–401
 Varizen
 – Lymphvarizen 745
 – Ösophagus 694, 699, 703, 715, 738
 – Ösophagus und Magenfundus 689, 694, 715
 Vascular endothelial growth factor (VEGF) 744
 VCAM-1 (vascular cell adhesion molecule 1) 566
 VDRL (venereal disease research laboratory) 185
 VEGF (vascular endothelial growth factor) 744
 Vektor 244
 – Einfluss des Klimawandels 11
 Vektordichte 560
 Vektorkapazität (V) 560, 594
 Vektorüberlebenszeit, verbleibende 560
 Venereal disease research laboratory (VDRL) 185
 Venezolanisches hämorrhagisches Fieber (VHF) 278, 291
 Verbal-Autopsy-Methode 120
 Verbindungswirt, Wirbeltiere 245
 Verbrauchskoagulopathie s. Koagulopathie, disseminierte intravasale
 Verbrennungen 109, 113, 190, 195
 – Makula 224
 Verdunstungswärmeabgabe 901
 Vergiftung (s. auch Schwermetalle)
 – anticholinerge 873
 – durch Pflanzen 870–876
 – durch Tiere 854–868
 -- oral versus parenteral 857
 – Eisenvergiftung 832
 – Lebensmittelvergiftung 39–42, 874–875
 Verhaltensstörungen 240
 Verkalkung, Schistosomiasis 687–688, 699
 Verkäsung 448, 450
 Verkehrs- und Straßenverhältnisse 959
 Verletzungen s. Traumatologie
 Vermehrungswirt, Wirbeltiere 245–246 (s. auch Amplifikationswirt, Verstärkerwirt)
 Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge (ArbMedVV) 947, 962 (s. auch Berufsgenossenschaftlicher Grundsatz G35)
 Verotoxine 38
 Verruca vulgaris 208
 Verruga peruana 526–528
 Versorgungsgerechtigkeit (fairness) 91–92, 213
 Verstärkerwirt 245, 258, 320 (s. auch Vermehrungswirt)
 Verstärkung, antikörpervermittelte 258–259
 Vertebraten s. Wirbeltiere
 Vesiculovirus 244, 247, 252
 Vesikovaginale Fistel (VVF) s. Fistel, vesikovaginale
 VFR (visiting friends and relatives) 13 (s. auch Migranten)
 – Gesundheitsgefährdungen 879, 932, 935, 937, 943
 – Malariaphylaxe 943
 VHF s. Hämorrhagisches Fieber, virales; Venezolanisches hämorrhagisches Fieber
 Vi-Antigene 408, 411
 Vibrio
 – cholerae 10, 36, 40–43
 -- mikrobiologische Differenzierung 425
 -- Nicht-O1-Stämme 43, 426
 -- O139 Bengal 9, 36, 425–427, 430
 -- O1-Stamm 36, 45, 425–427, 430
 -- Schutzimpfung 45, 430
 -- Stuhlnachweis 428
 – *vulnificus* 76
 Vi-CPS (Virulenzantigen-Kapselpolysaccharid) 935
 Viertlarve 777, 782
 Viperiden 858, 867
 Vipern s. Viperiden
 Virales hämorrhagisches Fieber s. Hämorrhagisches Fieber, virales
 Virchow-Robin-Räume 621
 Virchow-Zellen 464
 Viren, neurotrope
 – Epidemiologie 306–310
 – ZNS-Lokalisationen 311
 Virulenzfaktoren, bakterielle 39, 411, 439, 484, 504
 Virushülle, Glykoprotein (gp) 247, 325, 332, 366, 393–394
 Virusinfektion
 – Diagnostik 247, 252–253
 – Immunpathogenese 259, 295, 298, 367
 – inapparente 246
 – Pathogenese und Symptomatik 246
 – Syndrome 246
 Virusisolierung 247, 252
 Virusklassifikation
 – Arboviren 244, 253, 274
 – Hepatitisviren 374
 – HIV-1-Subtypen und CRF 331
 – neurotrope Viren 306–310
 – Pneumonieerreger 325
 – Pockenviren 399
 – VHF-Viren 278
 Viruserkrankungen, selten importierte, Beispiele 33
 Viruslast 335, 355–356
 Viruslast-Testung 348
 Virusnachweis
 – Antigennachweis 247, 252–253
 – molekularbiologischer 247, 252
 – serologische Diagnostik 247, 253
 Virusreservoir 264, 320, 322, 392, 403 (s. auch Erregerreservoir)
 Virustyp-Theorie 258–259
 Virusübertragung
 – diaplazentare, perinatale 245
 – intraspezifische
 -- transovariable bzw. sexuelle 244–245, 257–258, 267, 293, 297
 -- transstadielle 244, 257, 293
 – über Aerosole 39, 245, 257, 263–265, 288, 291, 295–297, 301, 326
 Visiting friends and relatives (VFR) 13 (s. auch Migranten)
 Vitamin A 221, 823–824 (s. auch Beta-karotin)
 – Mangel 221–223, 823–824, 828
 Vitamin B
 – Mangel 191–192, 340
 – Supplementierung 233
 Vitamin B12 576, 659, 724
 – Mangel 723–725, 828
 -- neurologische Symptome 232
 – Substitution 829
 Vitamin-B12-Mangelanämie 833
 Vitamin C (s. auch Ascorbinsäure)
 Vitamin D, Mangel 828
 Vitamin K, Mangel 828
 Vitaminmangel, Folgen und diätetische Prävention 825
 Vitiligo 177, 193–194
 Vittaforma corneae 662
 VMP (variable major proteins) 499
 Volumenersatz, Rehydratationstherapie 147–148
 Volumentherapie, Präeklampsie 126
 Vorsorge, arbeitsmedizinische
 – Verordnung (ArbMedVV) 947, 962 (s. auch Berufsgenossenschaftlicher Grundsatz G35)
 Vorsorgeuntersuchung, arbeitsmedizinische vor Tropenausreise 947–956 (s. auch Berufsgenossenschaftlicher Grundsatz G35)
 – klinisch-labormedizinisches Untersuchungsprogramm 948–949
 VSG (variant surface glycoprotein) 620
 Vulvovaginitis 772–773
 VVF (vesikovaginale Fistel) s. Fistel, vesikovaginale
 VZV s. Varicella-Zoster-Virus

W

- Wachstumsfaktoren, für Lymph-/Angiogenese 744 (s. auch VEGF)
 Wachstumsretardierung 695, 821, 825, 828 (s. auch Entwicklungsstörungen)
 – fetale, Berechnung zu später Geburts-termine 1020
 – Kleinkinder 657
 Wahn 234, 237–238
 Wakana-Krankheit 782
 Waldmurmeltier-(Woodchuck-)Hepatitisvirus (WHV) 376
 Waldzyklus s. Übertragungszyklus, silvatischer
 Wanzenbefall 809–811

Wärmeregulation, physiologische 901
 Warthin-Starry-Färbung 530
 Wasser (s. auch Trinkwasser)
 – destilliertes und entionisiertes 994
 Wasserbedarf, täglicher 904
 Wasserlilienzeichen 736, 1022
 Wassermangelsyndrom 905–906
 (s. auch Dehydratation, hypertone)
 – Unterscheidung Salzangel-
 syndrom 906
 Wasserpflanzen, helminthenkontami-
 nierte 81, 675, 706–708
 Waterhouse-Friderichsen-Syn-
 drom 439, 441
 WB (Weltbank) 984, 986–987
 WC-BS (whole cell B subunit) 930–931
 Weber-Färbung 664
 – modifizierte Trichromfärbung 1015
 Wechselfieber 554, 572 (s. auch Malaria
 tertiana)
 Wegener-Granulomatose 49
 Wegeunfall 919, 961
 Weichgewebstumoren 168–176
 Weichselzopf 807
 Weil-Felix-Reaktion 515
 Weiterbildung, (tropen- und reise)
 medizinische 919, 986–987, 1062–
 1064
 Weltbank (WB) 984, 986–987
 Wesselsbron-Virus 249, 255
 West-Caucasian-Virus 393
 Westnil-Fieber 12, 15, 263–265
 Westnil-Virus (WNV) 247, 251, 263
 – Verbreitung 264
 Whole cell B subunit (WC-BS) 930–931
 WHV (Walddarmleber-Hepatitisvi-
 rus) 376
 Wickham-Phänomen 191
 Widal-Reaktion 413, 416, 421, 515,
 1018
 Wildtiertollwut 396
 Wimper(n)larve s. Mirazidium
 Windchill 901
 Windpocken 400–402 (s. auch Vari-
 cella-Zoster-Virus-Infektion)
 Winkelblockglaukom 223
 Winterbottom-Zeichen 622–624
 Wirbeltierwirte, Formen 245–246
 Wirte (s. auch Reservoir)
 – Formen bei Wirbeltieren 245–246
 – paratenische 717, 724, 794, 797, 801
 Wochenbett, Komplikationen 126–127
 Wohlfarthia 812, 814
 – magnifica 812, 815
 Wolbachia 227, 530
 – Mikrofilarien-Endosymbionten 744,
 749–751, 755, 761
 Wolbachia surface protein (WSP) 755
 Wolfsrachen 204
 Wolhynisches Fieber 527, 529–530
 Wollknäuelzeichen 736
 WSP (Wolbachia surface protein) 755
 Wuchereria bancrofti 740–743, 749
 – sonografische Wurmlokalisation in
 Mamma 1021
 Wuchereria-bancrofti-Filariose 743–
 750
 Wunden, septische 109
 Wunderbaum 870, 874
 Wundmyiasis 814–815
 Wundsäuberung, chirurgische, Gas-
 brand 111
 Wundstarrkrampf s. Tetanus

Würfelqualle 857, 860–861, 863
 – Antivenin 863
 Wurmzysten 717–719
 Wüstenklima 901–902
 – geeinete Kleidung 904–905
 Wüstenrheuma 545
 WW s. Wechselwirkung bei Medika-
 menten

X

XDR-Tuberkulose s. Tuberkulose, exten-
 siv resistente
 Xenopsylla cheopis 476, 518, 527, 808–
 809
 Xerophthalmie 221–222
 Xerose
 – Bindehaut 216, 222–223
 – Hornhaut 222–223
 Xylose-Absorptionstest 828

Y

Yaba-like disease virus (YLDV) 404
 Yatapocken 403–404
 Yatapoxvirus 399, 403–404
 Yaws 184–185
 Years lived with disability s. YLD
 Years of life lost to premature morta-
 lity s. YLL
 Yersinia
 – enterocolitica 511
 – Stuhlbefund 421
 – pestis 432, 476–477, 479
 – pseudotuberculosis 476
 YLD (years lived with disability) 4
 YLDV (Yaba-like disease virus) 404
 YLL (years of life lost to premature mor-
 tality) 4

Z

Zahnfleischbluten 183, 260 (s. auch
 Gingivitis, Parodontitis)
 – Malaria 576
 – VHF 292, 294
 Zar-Kult 241
 Zecken
 – Ektoparasitosen 806, 817–818
 – Fieber nach Kontakt 27
 – lange Besiedlungs- oder Infestations-
 zeiten 245
 – Virusüberträger 818
 Zeckenbekämpfung 502
 Zeckenbissfieber 513, 516, 518–521,
 523 (s. auch Fleckfieber; Rickettsien-
 pocken)
 – Alte Welt 518–519
 – Neue Welts. Rocky-Mountain-Fleck-
 fieber
 Zeckenbissfieber-Gruppe 513
 Zeckenenzephalitis 250, 307
 Zecken-Rückfallfieber (TBRF) 500–503
 Zeitverschiebung s. Jetlag
 Zentralvenenthrombose 956
 Zerkarie 675
 – Infektionsprophylaxe und Bekämp-
 fungsprogramme 704

– nahrungsmittelübertragene Tremato-
 den 706–708, 710, 713, 716
 – Schistosoma 676–681, 684–685, 690,
 704
 Zerkarienantigene 697–698
 Zerkariendermatitis 685, 691, 695, 703
 Zervixbefund, Partogramm 123
 Zervixkarzinom 119, 168–173
 – HIV-Assoziation 343
 – HPV-Assoziation 208
 – Inzidenz 160–162
 – Prävention 129
 Zervixriss 126
 Zestoden 721
 Zestodeninfektionen 721–739
 – Präpatenzzeiten 22
 – seltenere intestinale 721
 Zidovudin (AZT) 350–351
 Ziehl-Neelsen-Färbung
 – modifizierte 1003, 1005, 1014–1015
 – Reagenzien und Vorgehen bei WHO-
 Methode 1017
 Zika-Virus 251, 255
 Zinkmangel 824–825, 850
 – Enzymbestandteil 850
 Zinkulfatlösung (33% w/v) 1008
 Zink-Supplementation 824–825
 – WHO-Empfehlungen 100
 Zirkadianer Rhythmus 889
 Zirkulierende rekombinante Formen
 (CRF) 330–331
 Zirkumzision, Infektionsschutz 171,
 207, 339, 361
 Zivilisationskrankheiten 87–88
 – Anstieg in Entwicklungsländern 4
 ZNS-Erkrankungen
 – infektiöse, nicht-virale 315–316
 – nicht-infektiöse
 – entzündliche 315–316
 – nicht-entzündliche 315–316
 ZNS-Infektion
 – virale 304–322, 392–397
 – Blutbild 313
 – Diagnose 312–315
 – Diagnosesicherung 311, 340
 – Differenzialdiagnosen 315–316
 – Epidemiologie 304–310
 – hämatogener Invasionsweg 310–
 311
 – Japanische Enzephalitis 320–322
 – klinisch-neurologische Symptoma-
 tik 312
 – neuraler Invasionsweg 310
 – Nipah- und Hendra-Virus-Enzepha-
 litis 322
 – Poliomyelitis 317–320
 – Therapie und Prophylaxe 316–317
 – Viruslokalisationen 311
 ZNS-Invasion, virale 310–311
 ZNS-Symptome, DD bei Migranten nach
 Europa 975–976
 Zonula-occludens-Toxin 427
 Zoonose, virale 277, 390–392, 403
 Zoonoseerreger, viraler 247, 404
 Zoster s. Herpes zoster
 – ophthalmicus 226
 Zottenatrophie
 – Mangelernährung 822
 – tropische Sprue 828
 Zufallswirt
 – Mensch 790
 – Wirbeltiere 245
 Zungenwürmer 803

- Zuwanderungsgesetz 977
 Zwangserkrankungen 239
 Zweitinfektion, Risiko für hämorrhagische Symptomatik 259
 Zweitlarve 675 (s. auch Sporozyste; Redie)
 – Infektionslarve 777, 797
 Zwergbandwurm s. *Hymenolepis nana*
 Zwegfadenwurm s. *Strongyloides*
 Zwischenwirt, Mensch für VHF-Erreger 277
 Zwischenwirt-Schnecken, *Schistosoma* 683–685
Zygodontomys brevicauda 291
 Zygomysen 536, 538–539
 Zygote 555
 Zyklus s. Übertragungszyklus
 Zymodem 605
 Zyste (s. auch Endozyste; Oozyste; Perizyste; Pseudozyste; Sporozyste; Wurmzyste; Zystizerke)
 – Amöben 639–640, 648–649, 1014
 -- asymptomatische Ausscheider 639, 644–645
 -- Nachweis 642–643, 1014
 – Balantidien 666–667
 – *Coenurus* 728
 – *Echinococcus granulosus* 734–738
 – *Fasciola hepatica* 710
 – Filarien 765
 – *Giardia* 651–653, 1014
 – Identifikation intestinaler Amöben/Flagellaten im Stuhlausstrich 1014
 – *Oesophagostomum* 788
 – perikardiale 139
 – polyzystische Echinokokkose 738
 – *Toxoplasma* 669–671, 673
 – Trichinenlarve 791
 Zystizerkose 728–730
 – aktive, parenchymatöse/nicht parenchymatöse 729–730
 – Herzbeteiligung 139
 – inaktive 729–730
 – Myositis 77
 – okuläre 729–730
 – subkonjunktivale/intraokuläre Zyste 225
 – zerebrale oder Neurozystizerkose 233, 721, 728–730
 Zystizerkus 721–722
 Zystoisosporose s. Isosporiasis
 Zytokin 258–259, 279, 284–285, 289, 291, 293, 295, 301, 333–334, 368 (s. auch Chemokine)
 Zytomegalievirus (CMV) 32, 79–80, 306, 325, 373
 – generalisierte Infektion 369
 – HIV-Assoziation 336, 338, 340–344
 -- Therapie 345–346
 – Myelitis 232
 – Myelopathie 340
 – Retinitis 102, 225–226
 Zytotoxin
 – *Campylobacter* 38
 – *Clostridium difficile* 39
 – *Haemophilus ducreyi* 206
 – *Shigella* 419
 Zytotoxizitätsantwort, antikörperabhängige zelluläre (ADCC) 744, 751, 754, 778, 792
 Zytotoxizitätsmechanismen, antikörperabhängige 690