

# Stichwortverzeichnis

## Symbole

1, 3- $\beta$ -D-Glukan 346  
5-Flucytosin 442

## A

AB-Toxin 118  
Aciclovir 451  
Acinetobacter baumannii 105  
Acrylamidgel 398  
Actinomyces israelii 135  
Adenin 187  
Adenoviren 278  
  enterale 253  
Adulte T-Zell-Leukämie (ATL) 222  
aerob 166  
Affenpockenvirus 292  
Aflatoxin 329  
AG/AK-Testsystem 392  
Agar-Agar 165  
Agardiffusionstest 180  
Agglutination  
  direkte 396  
  partikelgebundene 397  
Agglutinationsreaktion 396  
Ägyptische Augenkrankheit 153  
AIDS 217  
AIDS-related complex (ARC) 219  
Akne 135  
Aktinomykose 135  
Alanin-Aminotransferase (ALAT) 236  
Albendazol 443  
Allylamine 440  
Amantadin 450  
amastigot 363  
Amikacin 428  
Aminoacetophenon 103  
Ammenphänomen 110  
Amöben 360  
Amöbenruhr 360

Amöbiasis  
  systemische 361  
Amorolfin 440  
amphibol 97  
Amphoterecin B 441  
  liposomales 441  
anaerob 166  
Anaerobier  
  Anzucht 125  
  obligate 125  
Andes-Virus 300  
Angiomatose  
  bazilläre 158  
Annealing 185  
Anopheles-Mücke 355  
Ansamycin 437  
Anthrax *siehe* Milzbrand  
Antibiogramm 58  
Antibiotika  
  Übersicht 412  
Antigen (AG) 389  
  Nachweis 392  
Antigendrift 261  
Antigenshift 261  
Antigenvariation 150  
Anti-human-AK 392  
Antiinfektiva 411  
Antikörper (AK) 390  
  Fab-Teil 390  
  Fc-Teil 390  
  Klassen 391  
  Nachweis 392  
Antikörper, monoklonal 454  
Antimykotika  
  Übersicht 414, 439  
Antiparasitika  
  Übersicht 443  
Äquivalenzbereich 395  
Arenaviren 276  
  Alte Welt 297  
Armadillo 142  
Askariasis 375  
Äskulinspaltung 123  
Asparat-Aminotransferase (ASAT) 236

Aspergillom 328  
Aspergillose 441  
  Behandlung 329  
  invasive 328  
Aspergillus flavus 329  
Aspergillus fumigatus 328, 346  
Aspergillus niger 330  
Astroviren 253  
Atazanavir 220, 452  
Atemwege  
  virale Infektionen 259  
Atovaquon 444  
Auge  
  virale Infektionen 271  
Ausbruchsmanagement 54  
Autoklav 49  
Avoparcin 425  
Azithromycin 430  
Aztreonam 424

## B

Bacille Calmette-Guérin (BCG) 142  
Bacillus anthracis 120  
Bacillus cereus 121  
Bacteroides fragilis 135  
Bakterien  
  Anzucht 163  
  Aufbau 67  
  filtrierbare 159  
  Hämolyse 174  
  lysogener 119  
  obligat anerobe 125  
  Zellwand 67  
Bakteriophagen 204  
bakteriostatisch 413, 427  
bakterizid  
  primär 413  
  sekundär 413  
Bandwurm 368  
Bartonella henselae 158  
Bazillus 120  
BCG 142  
Bebrütungsdauer 167

- Benznidazol 363, 444  
 Benzofurane 440  
 Beta-Lactam-Antibiotika  
   Übersicht 417  
 Beta-Lactamase-Inhibitoren  
   423  
 Beta-Lactam-Ring 417  
 Beta-Laktamase 91  
 Beta-Laktamase-Inhibitor 91  
 Bias 36  
 Bilharz, Thomas 366  
 Bilharziose 366  
 Bilirubin 236  
 Biliverdin 174  
 Biowaffe 104, 129  
 BK-Virus 254  
 Blasenbilharziose 367  
 Blastomyces dermatidis 338  
 Blastomykose 338  
 Blastosporen 334  
 Blutausstrich  
   Durchführung 381  
 Bluttransfusion  
   virale Infektionen 311  
 B-lymphoproliferatives Syn-  
   drom 229  
 Bonjour-Tropfen 87  
 Bordetella pertussis 111  
 Borkenflechte 78  
 Borrelia burgdorferi 149  
 Borrelia recurrentis 150  
 Borrelien 149  
 Borreliose 149  
 Botulinumtoxin 126, 129  
 Botulismus 129  
 Bradyzoit 361  
 Bronchoalveoläre Lavage  
   (BAL) 114  
 Brucellose 114  
 BSL. *siehe* Risikogruppe, biol-  
   ogische  
 Bubo 99, 155  
 Budding 202  
 Bunte Reihe 91, 179  
 Bunyaviren 299  
 Burkholder, Walter 104  
 Burkholderia cepacia 104  
 Burkholderia mallei 104  
 Burkholderia pseudomallei 105  
 Burkitt, Denis 229  
 Burkitt-Lymphom 229, 310
- C**  
 C 5a-Peptidase 79  
 Calcofluor-Weiß-Färbung  
   340  
 Caliciviren 252  
 Campylobacter coli 106  
 Campylobacter jejuni 106  
 Candida  
   Anzucht 338  
   Diagnostik 333  
 Candida albicans 333  
   Therapie 334  
 Candidämie 333  
 Candidiasis  
   disseminierte 333  
 Candidose 332  
 Capnocytophaga carnimorsus  
   161  
 capnophil 166  
 Carbapenemase  
   Plasmid-codiert 422  
 Carbapeneme 421  
   Resistenzen 422  
 Carbapenemase 91  
 Cardiopilin 148  
 Cäsarenhals 118  
 Caspofungin 329, 441  
 Ceftazidim 105  
 Cepacia Syndrom 104  
 Cephalosporine 419  
   Allergie 420  
   Generationen 420  
 Chagas-Krankheit 363  
 Chemilumineszenz, 393  
 Chinin 444  
 Chlamydia pneumoniae 155  
 Chlamydia psittaci 156  
 Chlamydia trachomatis  
   Serovare 153  
 Chlamydien 153  
 Chlamydisporen 334  
 Chloroquin 444  
 Cholera 100  
 Choleratoxin 101  
 Chorioretinitis 278  
 Chromagar 338  
 Chromogen 398  
 Ciclopirox 440  
 Cilastatin 422  
 Ciprofloxacin 433  
 Clarithromycin 430
- Clavulansäure 423  
 Clindamycin 431  
 Clostridien 126  
 Clostridioides difficile 132  
   Toxin 132  
 Clostridium botulinum 129  
 Clostridium difficile. *siehe*  
   Clostridioides difficile  
 Clostridium perfringens  
   131  
   Enterotoxin 131  
   β Toxin 131  
 Clostridium tetani 127  
 Clotrimazol 440  
 CLSI 180  
 Clumping-Faktor. *siehe*  
   Fibrinogen-Rezeptor  
 CMR 42  
 Coccidioides immitis 338  
 Colistin 426  
 Confounder 35  
 Cordfaktor 138, 143  
 Core 200  
 Coronaviren 266  
 Corynebacterium diphtheriae  
   117  
 Corynebakterien 117  
 Cotrimoxazol 336, 432  
 COVID-19 267  
 Coxiella burnetii 158  
 Coxiellen 157  
 Coxsackieviren 264  
 CPE. *siehe* Zytopathischer  
   Effekt  
 Cp-Wert 189  
 Créde- Prophylaxe 88  
 Cryptococcus neoformans  
   334, 340  
   Nachweis 335  
   Therapie 335  
 Cryptosporidium hominis  
   359  
 Cryptosporidium parvum  
   359  
 Ct-Wert 189  
 Culture Filtrate Antigen  
   (CFA)- 10 405  
 Cutibacterium acnes 135  
 Cut-off-Wert 320  
 Cytochrom P 440 438  
 Cytosin 187

**D**

d'Hérelle, Felix Hubert 204  
 Daclatasvir 452  
 Dandy-Fieber 302  
 Dane-Partikel 240  
 Daptomycin 426  
 Darmbilharziose 367  
 Darmbrand 131  
 Darmmilzbrand 121  
 Dellwarze 293  
 Deltaviren 245  
 Denaturierung 185  
 Dengue-Fieber  
   hämorrhagisches 302  
   Schocksyndrom 302  
 Dengue-Fieber-Virus 302  
 Dermatomykose 331  
 Dermatophyten 331  
   Anzucht 347  
   Identifikation 347  
   Mikroskopie 348  
 Desinfektionsverfahren 48  
 Desoxyribose 186  
 Determinante. *siehe* Epitop  
 Deutsch, Ladislaus 389  
 Diagnosis Related Groups (DRG) 54  
 Dicker Tropfen 358  
   Durchführung 382  
 Diethylcarbamazin 444  
 Differenzierungsmedium 165  
 dimorph 336  
 Diphtherie 117  
   Toxin 118  
 Diplokokken 84  
 DNA 185  
 DNA-Polymerase 186  
 Döderlein-Stäbchen 69  
 Doripenem 422  
 Dornwarze 290  
 double strand (ds) 199  
 Doxycyclin 426  
 Drei-Phasen-Ausstrich 165  
 Drei-Tage-Fieber 232  
 Druse 135  
 Dysurie 254

**E**

EAEC 92  
 Early antigen (EA) 230

Early Secretory Antigenic Target (ESAT) 405  
 Ebola-Virus 300  
 Echinocandine 441  
 Echinococcus granulosus 368  
 Echinococcus multilocularis 368  
 Echinokokken 368  
 Echinokokkose  
   alveoläre 368  
 ECHO-Viren 264  
 Eczema herpeticum 225  
 Eflornithin 444  
 EHEC 91  
 EIEC 92  
 Einschnitt-Resistenz 437  
 Eiserne Lunge 273  
 Elementarkörperchen 153  
 Elephantiasis tropica 377  
 ELISpot-Assay 405  
 Ellipsometer-Test 182  
 Elongation 185  
 El-Tor 101  
 EMB. *siehe* Ethambutol  
 Embryopathie 306  
 Empyem 72  
 Enanthen 281  
 Endemie 31  
 Endocarditis lenta 81  
 endogen 50  
 Endoplastitis 74  
 Endotoxin 89  
 Endwirt 354  
 Entfuvirtid 450  
 Entamoeba dispar 361  
 Entamoeba histolytica 360  
 Enteritis necroticans 131  
 Enterobakterien 89  
 Enterobius vermicularis 374  
 Enterococcus faecalis 83  
 Enterococcus faecium 83  
 Enterokokken 83  
   Vancomycin-resistente (VRE) 83, 425  
 Enterokokkenlücke 84  
 Enterokokken-Lücke 421  
 Enteroviren  
   Nichtpolio- 264  
 Enzephalitis 271  
 Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)  
   direkter 400

  indirekter 401  
   Sandwich 401  
 Enzyme-linked ImmunoSpot-(ELISpot-)Assay 404  
 EPEC 92  
 Epidemie 31, 54  
 Epidemiologie 31  
 Epidermophyton 331  
 Epiglottitis 109  
 Epitop 389  
 Epstein-Barr-Virus (EBV)  
   228, 310  
   nukleäres Antigen (EBNA) 230  
 Erdbeerzunge 78  
 Ergosterol 325, 440  
 Ertapenem 422  
 Erysipeloid 123  
 Erysipelothrix rhusiopathiae 123  
 Erythema infectiosum 286  
 Erythema multiforme 225  
 Erythema nodosum 100  
 Erythromycin 430  
 ESBL 421  
 ESBL-stabil 421  
 Escherichia coli 90  
   enteroaggregativer (EAEC) 92  
   enterohämorrhagischer (EHEC) 91  
   enteroinvasiver (EIEC) 92  
   enterotoxogener (ETEC) 92  
 ETEC 92  
 Ethambutol (EMB) 437  
 Ethylenoxid (EO) 49  
 EUCAST 180  
 Eukaryot 68  
 Eulenaugenzellen 232  
 Exanthen 281  
 Exfoliatine 73  
 exogen 50  
 Extended Spectrum Beta-Laktamase (ESBL) 91  
 extrem thermophil 167

**F**

Fadenpilze 327  
 Fadenwürmer 371  
 Fäkaler Mikrobiota Transfer (FMT) 134

- Faktor X 164  
 Fall-Kontroll-Studie 31, 60  
 Famiciclovir 226  
 F-Antigen 90  
 Färbung  
   Bakterien 170  
 Fasziiitis  
   nekrotisierende 78  
 Fehler  
   erste Art 31  
   zweite Art 32  
 Festmedium 164  
 Fetopathie 306  
 FFP-Maske 46  
 Fibrinogen-Rezeptor 73  
 Fidaxomicin 435  
 Fiederung 131  
 Filariose 376  
 Filoviren 300  
 Filzlaus 378  
 Finnen 369  
 Flaviviren 301  
 Fleckfieber  
   epidemisches 157  
   roseolen 157  
 Fleischbeschau 372  
 Fleming, Alexander 418  
 Flockungstest 148  
 floppy child 130  
 Fluconazol 440  
 Fluor 87  
 Fluorchinolon 433  
 Fluoreszenz-Resonanz-energie-Transfer (FRET) 187  
 Flüssigmedium 164  
 Follikulitis 72  
 Folsäure-Antagonist 432  
 Formaldehyd 49  
 Foscarnet 452  
 Fotodermatose 427  
 Fotometer 402  
 F-Protein 79  
 Francisella tularensis 115  
 Franzosenkrankheit 145  
 Friedländer-Pneumonie 94  
 Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) 150, 273  
 FTA-Abs 148  
 Fuchsinfärbung 172  
 Fungämie 440  
 fungistisch 439  
 fungizid 439  
 Fusobacterium plauti 172
- G**  
 GABA 127  
 Gabett-Lösung 172  
 Galaktomannan-AG 346  
 $\gamma$ -Aminobutyrat (GABA) 127  
 Ganciclovir 451  
 Ganzpartikelimpfstoff 63  
 Gardnerella vaginalis 161  
 Gasbrand 131  
 Gebärmutterhalskrebs 290  
 Gefahrstoffsymbole 42  
 Gelbfieber-Virus 301  
 Gelbsucht 236  
 Genom  
   segmentiertes 260  
 Genotypisierung 59  
 Gentamicin 428  
 Geschlechtsorgane  
   virale Infektionen 256  
 Ghon-Komplex 139  
 Giardia intestinalis *siehe*  
   Giardia lamblia  
 Giardia lamblia 359  
 Giemsa-Färbung  
   Durchführung 382  
 Gießkannenschimmel *siehe*  
   Aspergillus  
 Glukan 325  
 Glutamat-Dehydrogenase (GD) 133, 236  
 Glutamat-Oxalacetat-Transaminase (GOT) 236  
 Glycylcyclin 427  
 Glykokalix 74  
 Gonoblennorrhö 88  
 Gonokokken 87  
 Gonorrhö 87  
 GOT *siehe* Aspartat-Aminotransferase (ASAT)  
 GPT *siehe* Alanin-Aminotransferase (ALAT)  
 Gram, Hans Christian 67  
 Gramfärbung 67, 171  
 Graviationsfeldstärke (g) 384  
 Griseofulvin 330, 440  
 Grocott-Versilberung 336  
 Guanarito-Virus 298  
 Guanin 187  
 Guillain-Barré-Syndrom (GBS) 107  
 Gumme 147  
 Gürtelrose 227  
 Gyrase 434  
 Gyrasehemmer 434
- H**  
 Haarzell-Leukämie 222  
 HACEK-Keime 161  
 Haemophilus ducreyi 110  
 Haemophilus influenzae 109  
 Hakenwurm 373  
 HämadSORption 397  
 Hämagglutination 397  
 Hämagglutinin  
   Subtypen 260  
 Hämagglutinin-Esterase-Fusionsprotein (HEF) 262  
 Hämaturie 254  
 Hämin 109, 164  
 Hämolysen  
   alpha- 76  
   beta- 76  
   gamma- 76  
   Tabelle 77  
    $\alpha$  Hämolysen 174  
    $\beta$  Hämolysen 174  
    $\gamma$  Hämolysen 174  
 Hämolysin 76, 174  
 Hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS) 92  
 Hämorrhagisches Fieber, virales (VHF) 295  
   argentinisches 298  
   bolivianisches 298  
   venezolanisches 298  
 Händedesinfektion 45  
 Hand-Fuß-Mund-Krankheit 288  
 Hängender Tropfen 123  
 Hantaviren 255, 299  
 H-Antigen 90  
 Harnstoffspaltung 349  
 Harnwegsinfektion (HWI) 254  
 Hasenpest 115  
 Haut  
   virale Infektionen 281  
 Hautausschlag 281  
 Hautmilzbrand 121

- Hauptpilz  
 Behandlung 439  
 HBc-AG 240  
 HBe-AG 241  
 HBs-AG 62, 240  
 Heidelberger Präzipitationskurve 394  
 Heißluftsterilisation 49  
 HeLa-Zellen 317  
 Helicobacter pylori 107  
 Atemtest 108  
 Hemmhofdurchmesser 180  
 Hemmkonzentration  
 minimale (MHK) 182  
 Hemmstoffplatte 168  
 Hepatitis  
 akute 235  
 chronisch-aggressive 236  
 chronisch-persistierende 236  
 Diagnostik 237  
 fulminante 236  
 Superinfektion 246  
 Hepatitis B  
 akute 240  
 chronische 240  
 fulminante 240  
 inapparente 240  
 Verlaufsformen 240  
 Hepatitis C  
 akute 244  
 chronische 244  
 Hepatitis-A-Virus (HAV) 237  
 Hepatitis-B-Virus (HBV) 240, 310  
 Impfung 242  
 Hepatitis-C-Virus (HCV) 244, 310  
 Hepatitis-D-Virus (HDV) 245  
 Hepatitis-E-Virus (HEV) 247  
 Hepeviren 247  
 Herdenimmunität 61  
 Herpes genitalis 226  
 Herpes gladiatorum 225  
 Herpes neonatorum 226  
 Herpes Zoster 227  
 Herpes-Enzephalitis 271  
 Herpes-simplex-Virus (HSV) 256  
 HSV-1 224  
 HSV-2 225  
 heterotroph 325  
 HiB 109–110  
 Himbeerzunge 78  
 Hippurat-Hydrolyse 107  
 Histoplasma capsulatum 338  
 Histoplasmose 338  
 HIV-Therapie 321  
 Hochaktive anti-retrovirale Therapie (HAART) 221  
 Honeymoon-Zystitis 76  
 Hostienwunder 93  
 Humane Papillomaviren (HPV) 290  
 Impfung 290  
 Humanes Herpesvirus (HHV)  
 HHV- 1 224  
 HHV- 2 225  
 HHV- 3 227  
 HHV- 4 228  
 HHV- 5 230  
 HHV- 6 232  
 HHV- 7 232  
 HHV- 8 233  
 Humanes Immundefizienz-Virus (HIV) 310  
 AGp 24 219  
 Genom 217  
 HIV-1 217  
 HIV-2 217  
 Postexpositionsprophylaxe 221  
 Therapie 220  
 Übersicht 218  
 Humane s Papillomavirus (HPV) 257, 310  
 Humanes T-lymphotropes Virus (HTLV) 221  
 HTLV- 1 222  
 HTLV- 1-assoziierte Myelopathie (HAM) 222  
 HTLV-2 222  
 Humanes T-Zellleukämie-Virus (HTLV) 310  
 Hundespulwurm 376  
 Hutchinson-Trias 147  
 Hyaluronidase 79  
 Hyatide 368  
 Hybridisierungssonde 187  
 Hydrolysesonde 187  
 Hygiene 44  
 Hyphen 328  
 septierte 327  
 unseptierte 327  
 Hypnozoit 356
- I**
- IgA 391  
 IgD 391  
 IgE 391  
 IgG 391  
 IgM 391  
 Ikterus. *siehe* Gelbsucht  
 Imidazole 440  
 Immersionsöl 171  
 Immunabwehr  
 humorale 390  
 Immunchromatografie 402  
 Immunfluoreszenz  
 direkte 398  
 direkte (DIF) 336  
 indirekte 399  
 Immunglobulin (Ig) 390  
 Klassen 391  
 aktive 62  
 passive 61  
 Immunität 62  
 Immunogen 389  
 Impetigo contagiosa 72, 78  
 Impfstoff  
 Allergie 64  
 Impfung  
 Low-Responder 64  
 Non-Responder 64  
 Infektion  
 endogene 50, 70  
 exogene 50  
 nosokomiale 51  
 opportunistische 70  
 transiente 33  
 Infektionsdosis 32  
 Infektiöse Mononukleose 229  
 Infektiösität 32  
 Inferferon-  $\gamma$ -Test 141  
 Influenza-A-Virus 261  
 M2-Protein 261  
 Influenza-B-Virus 261  
 Influenza-C-Virus 261  
 Influenzaviren 260  
 INH *siehe* Isoniazid  
 Inkubationszeit 354  
 Integrase 215

Interferon Gamma Release Assay (IGRA) 404  
 Interferone 453  
 Interferon-Gamma-Release-Assay (IGRA) 283  
 Inzidenz 32  
 Isoniazid (INH) 436  
 Itraconazol 440  
 Ivermectin 444

**J**

Jarisch-Herxheimer-Reaktion 149, 150  
 JC-Virus 276  
 Junin-Virus 298

**K**

Kabolfuchsinfärbung 172  
 Kahnbauch 101  
 Kala-Azar 364  
 Kaliumhydroxid-Lysis-Text 176  
 Kälteanreicherung 123, 167  
 Kanamycin 428  
 K-Antigen 90  
 Kaposi-Sarkom 219, 310  
 Kapsel  
   R-Form 82  
   S-Form 82  
 Kapsid  
   Viren 199  
 Karbunkel 72  
 Katalase 71  
 Katayama-Syndrom 366  
 Katheter  
   zentraler vaskulärer (ZVK) 74  
 Katzenkratzkrankheit 158  
 Kauffmann-White-Schema 94, 396  
 Keratitis 277  
 Keratokonjunktivitis epidemica 278  
 Kilodalton (kDa) 405  
 Kindbettfieber 44  
 Kinyoun-Färbung  
   Durchführung 383  
 Kissing disease 229  
 Klebefilmpräparat 343, 384  
 Kleiderlaus 378  
 Klonalität 35  
 Knochenbrecherfieber 302

KNS 74  
 Koagulase 72  
   freie 176  
   freie, Nachweis 177  
   gebundene 176  
 Kochblut-Agar 109, 164  
 KOH-Lyse 176  
 Kohortenstudie 32  
 Kokken  
   grampositive 71  
 Kokzidioidomykose 338  
 Koloniebildende Einheit (KBE) 160  
 Koloniemorphologie 173  
 Kolonisation 33  
 Konfidenzintervall 37  
 Konidien 328  
 Konjugat-Antikörper 392  
 Konjugatimpfstoff 63  
 Konjunktivitis 277  
 Kontamination 33  
 Köpfchenschimmel 330  
 Kopflaus 378  
 Krankenhausinfektion 50  
 Krätze 379  
 Krätzemilbe 379  
 Krebs  
   virale Infektion 309  
 Krepitation 131  
 Kreuzresistenz 435  
 Krim-Kongo-Virus 299  
 Kristallviolett 67, 71, 171  
 Krupp 118  
 Kryptokokkose 335  
 Kryptosporidien 359  
 Kryptosporidiose 359  
 Kuhpockenvirus 292  
 Kurve  
   epidemische 60

**L**

Laborsicherheit 41  
 Lactophenolblau 343  
 Lambliaosis 360  
 Lamblien 359  
 Lamivudin 451  
 Lancefield, Rebecca 77  
 Lancefield-Antigen 77  
   Tabelle 77  
 Landouzy-Sepsis 139  
 Lassafieber-Virus 298

Lateral flow assay (LFA) .  
   *siehe* Immunchromatografie  
 Läuse 378  
 Läusefleckfieber 157  
 Lebendimpfstoff 62  
 Leberkarzinom 236  
 Leberzellkarzinom 310  
 Leberzirrhose 236  
 Lecitinase 131  
 Legionella pneumophila 112  
 Legionellose 113  
 Leishmania donovani 364  
 Leishmania major 364  
 Leishmanien 363  
 Leishmaniose  
   kutane 364  
   viszerale 364  
 Lepra 142  
   lepromatöse 142  
   tuberkuloide 142  
 Leptospira interrogans 151  
 Leptospiren 151  
 Leptospirose 151  
 Leptospirosis-associated pulmonary haemorrhage syndrome (LPHS) 152  
 Letermovir 452  
 Leukenzephalopathie  
   progressive multifokale (PML) 276  
 Levofloxacin 433  
 Lichtmikroskop 168  
 Lincosamide 431  
 Lineblot 398  
 Linelist 59  
 Linezolid 432  
 Lipopolysaccharide (LPS) 89  
 Lippenherpes 224  
 Liquordiagnostik 272  
 Listeria monocytogenes 122  
 Listerien 122  
 Listeriose  
   intrauterine 123  
   lokale 122  
   Schwangerschafts- 123  
   systemische 122  
 Listerolysin 122  
 Loa loa 377  
 Löffler-Syndrom 373, 375  
 Long-COVID 267  
 Löwengesicht 142

- Löwenstein-Jensen-Agar 141  
 Low-Responder 64  
 LPHS 152  
 Lues 145  
   connata 147  
   Primärkomplex 146  
 Luftmyzel 327  
 Lugolsche Lösung 67, 171  
 Lungenmilzbrand 121  
 Lungenpest 99  
 Lyme-Krankheit 149  
 Lymphozytäres  
   Choriomeningitis-Virus  
   (LCMV) 276  
 Lyssavirus 274
- M**
- MacConkey-Agar 91, 164  
 Machupo-Virus 298  
 Madenwurm 374  
 Magnaform 360  
 Major-Krankheit 273  
 Makrofilarie 376  
 Makrolide  
   Resistenzen 431  
 Makrozyklin 435  
 Malaria  
   quartana 356  
   Schnelltest 402  
   tertiana 356  
   tropica 356  
   zerebrale 356  
 Maldi-TOF-  
   Massenspektroskopie  
   192  
 Manifestationsindex 33  
 Mannan-AG 341  
 Maraviroc 220, 448  
 Marburg-Virus 300  
 Masernvirus 281  
 Massenspektrum 192  
 McFarland-Trübungsstandard  
   180  
 MDR-TB 140  
 Mebendazol 444  
 mecA-Gen 419  
 Medusenhaupt 120  
 Mefloquin 444  
 Melanin 335  
 Melarsoprol 445  
 Melioidose 105  
 Melkerknotenvirus 292  
 Meningitis 109, 272  
   aseptische 272  
 Meningitisgürtel 84  
 Meningitiszeichen 85  
 Meningoenzephalitis 272  
 Meningokokken 84  
   Serotypen 84  
 Menschenfloh 379  
 Meropenem 105, 422  
 Merozoit 355  
 MERS 266  
   mesophil 167  
 Meta-Analyse 33  
 Methylenblaufärbung 172  
 Metronidazol 436, 445  
 MIC *siehe* Hemmkonzentra-  
   tion, minimale  
 Microsporon 331  
 Middle East Respiratory Syn-  
   drome (MERS) 266  
 mikroaerophil 166  
 Mikrobouillon-Dilutionstest  
   183  
 Mikrofilarie 376  
 Milartuberkulose 139  
 Miltefosin 445  
 Milzbrand 120  
   Toxin 120  
 Minor-Krankheit 272  
 Minutaform 360  
 Molluscum-contagiosum-  
   Virus 293  
 Mönchsgesicht 142  
 Monobactame 424  
 Montezumas Rache 92  
 Morbillivirus 281  
 Morbus Brill-Zinser 157  
 Morbus Menière 249  
 Morbus Weil 152  
 Morpholine 440  
 Moxifloxacin 433  
 M-Protein 79  
 MRSA 74, 419, 423, 435  
 MSSA 435  
 Mucor 330  
 Mucormykose 330  
 Mukoviszidose 103  
 Müller-Hinton-Agarplatte 182  
 Müller-Hinton-Bouillon 183  
 Mumpsvirus 248  
 Mund-Nasen-Schutz 46  
 Mupirocin 435  
 Murein *siehe* Peptidoglykan  
 Mureinschicht 417  
 Mycobacterium avium 142  
 Mycobacterium intracellulare  
   142  
 Mycobacterium leprae 142  
 Mycobacterium tuberculosis  
   137  
 Mycoplasma hominis 160  
 Mycoplasma pneumoniae  
   159  
 Myelosuppression 432  
 Mykobakterien 137, 436  
   atypische 437  
   nichttuberkulöse 142  
   Therapie 436  
 Mykolsäure 137  
 Mykoplasmen 159  
 Mykose  
   invasive 439  
 Myonekrose  
   clostridiale 131  
 Myzel 328  
   echtes 327  
   Luft- 327  
   Pseudo- 327  
   Substrat- 327
- N**
- N-Acetyl-Glucosamin 417  
 N-Acetyl-Muraminsäure  
   417  
 NAD 164  
 Nährmedium  
   Arten 164  
 Nasopharynxkarzinom 229  
 Natal-Vielzitzenmaus 298  
 Nativpräparat 169  
 Necator americanus 373  
 Neisseria gonorrhoeae 87  
 Neisseria meningitidis 84  
 Neisserien 84  
 Nematoden 371  
 Nephropathie, polyomaviru-  
   sassozierte (PVAN) 255  
 nephrotoxisch 429  
 Nervensystem  
   virale Infektionen 271  
 Nestschutz 391  
 Neugeborenenmeningitis 91  
 Neugeborenentetanus 127  
 Neunbändiges Gürteltier 142

Neuraminidase 453  
 Subtypen 260  
 Neuroborreliose 149  
 Neurotransmitter 127  
 neurotrop 271  
 Neurozystizerkose 370  
 Neutralrot 164  
 Nicht-Struktur-Protein 1  
 (NS 1) 302  
 Nifurtimox 445  
 Nirmatrelvir 453  
 Nisse 378  
 Nitroimidazol 436  
 Nonfermenter 102  
 Non-Responder 64  
 Normalflora 69, 194  
 Noroviren 252  
 Nukleokapsid 200  
 Nukleotid 186

**O**

O 157:H 7 92  
 O-Antigen 90  
 Ochratoxin A 330  
 Odds-Ratio (OR) 31  
 Ohr  
 virale Infektionen 279  
 Omeprazol 108  
 OMP-Antigen 90  
 Onkogene Viren 309  
 Önoz-Agar 96  
 Ophthalmia neonatorum  
 87  
 OPSI 82  
 Opsonisierung 390  
 optische Dichte (oD)  
 402  
 Optochin 82  
 Orf-Virus 292  
 Organtransplantation  
 virale Infektionen 311  
 Orientbeule 364  
 Ornithose 156  
 Orphan-Viren 268  
 Orthomyxoviren 260  
 Orthopoxviren 291  
 Oseltamivir 263, 453  
 ototoxisch 429  
 Overmatching 60  
 Overwhelming Post-  
 Splenectomy Infection  
 (OPSI) 82

Oxazolidinone 432  
 Oxidasereaktion 177

**P**

Pandemie 33  
 Pan-Malaria-AG 403  
 Panton-Valentine-Leukozidin  
 73  
 Papageienkrankheit 156  
 Papillomaviren 256, 289  
 Papovaviren 290  
 Parainfluenzaviren 263  
 Paramyxoviren 263  
 Parapoxviren 291  
 Pararetrovirus 243  
 Parasiten  
 Einteilung 354  
 Parasitose 353, 443  
 Pärchengel 367  
 Pathogenität 33  
 Patienten-Triage 56  
 Paxlovid 453  
 PBP2a 419  
 PCR  
 Ablauf 185  
 Peitschenwurm 371  
 Pelvic inflammatory disease  
 (PID) 87  
 Penicillase 73, 419  
 Penicillase-fest 419  
 Penicillin 330  
 Allergie 412, 419  
 Derivate 418  
 Entdeckung 418  
 Penicillin-bindendes Protein  
 (PBP) 419  
 Penicillium camemberti 330  
 Penicillium griseofulvum 330  
 Penicillium notatum 330  
 Penicillium roqueforti 330  
 Penicillium verrucosum 330  
 Pentamidin 445  
 Peptidoglykan 67  
 Peptonwasser 101  
 Peroxidase 392  
 Persistier 182  
 Pest 98  
 Pfeiffersches Drüsenfieber 229  
 Phagen 204  
 lytische 204  
 nicht-lytische 204  
 Phagentherapie 204

Phänotypisierung 58  
 Picornaviren 264, 272, 288  
 Pilze  
 Aufbau 325  
 dimorphe 336  
 Wachstumsformen 326  
 Pilzerkrankung  
 Übersicht 327  
 Pilztherapie  
 Übersicht 414  
 Pinselschimmel 330  
 Plantarwarze *siehe* Dornwarze  
 Plasmasterilisation 49  
 Plasmid 68  
 Plasmodien 355  
 Plasmodium falciparum 356  
 Plasmodium knowlesi 356  
 Plasmodium malariae 356  
 Plasmodium ovale 355  
 Plasmodium vivax 355  
 Plattensite 82  
 Plaut-Vincent-Angina 172  
 Pneumocystis carinii 335  
 Pneumocystis jirovecii 335,  
 341  
 Nachweis 336  
 Therapie 336  
 Pneumokokken 81  
 Pockenviren 290  
 echte 291  
 Poliomyelitis  
 abortive 272  
 nicht-paralytische 272  
 paralytische 273  
 Poliomyelitis-Viren 272  
 Polkörperchen 117  
 Pollakisurie 254  
 Polpfropf 371  
 Polyene 441  
 Polymyxin 426  
 Polyomaviren 276  
 Pontiac-Fieber 113  
 Porine 422  
 Posaconazol 329, 441  
 Post-COVID-Syndrom 267  
 Postexpositionsprophylaxe  
 62  
 Post-Polio-Syndrom 273  
 Präanalytik 39  
 Prädiktiver Wert 33  
 Präpatenzzeit 354  
 Prävalenz 34



- Präzipitationskurve  
   Heidelberger 394  
 Praziquantel 445  
 Primaquin 445  
 Primärkultur 316  
 Primärtuberkulose  
   progressive 139  
 Primer 186  
 Probennahme 39  
 Prodigiosin 93  
 Prodromalstadium 275  
 Proglottide 368  
 Proguanil 444  
 Prokaryot 68  
 promastigot 363  
 Prophylaxe  
   Stand-by 358  
 Proteus mirabilis  
   Schwärmen 93  
 Provirus 215  
 Prozoneneffekt 395  
 Pseudomembran 118  
 Pseudomonas aeruginosa 102  
 Pseudomonas maltophilia 106  
 Pseudomyzel 327  
 Psittakose 156  
 psychrophil 167  
 Publikationsbias 36  
 Pulsfeld-Gelelektrophorese  
   (PFGE) 59  
 Pyocyanin 103  
 Pyodermie 72  
 Pyoverdin 103  
 Pyrazinamid (PZA) 437  
 Pyridone 440  
 Pyrimethamin 445  
 Pyrimidine 442  
 PZA *siehe* Pyrazinamid
- Q**
- Q-Fieber 158  
 Quencher 187  
 Querschnittstudie 34, 37
- R**
- Rabiesvirus 274  
 Raltegravir 450  
 Rapid-Plasma-Reagintest  
   (RPR) 148, 397  
 Real-time-PCR 187  
 Reassortment 261  
 Recall-Bias 36  
 Recapping 47  
 Reinkultur 165  
 Reisagar 339  
 Reiter-Trias 100  
 Rekrudescenz 225  
 Rekurrenz 225  
 Remdesivir 451  
 Reoviren 253, 268  
 Reporter-Farbstoff 187  
 Reserveantibiotikum 91  
 Resistenzmechanismen  
   Bakterien 413  
 Resistenzplasmid 413  
 Resistenztest 180  
 Resistenztest (Viren) 319  
   genotypisch 321  
   phänotypisch 319  
 Respiratory-Syncytial-Virus  
   (RSV) 263  
 Retikularkörperchen 153  
 Retinochorioiditis toxoplas-  
   motica 361  
 Retroviren  
   Aufbau 215  
   Vermehrung 216  
 Reverse Transkriptase 215  
 Rhabdoviren 274  
 Rheumafaktor (RF) 395  
   Absorption 396  
 Rhinoviren 264  
 Ribavirin 451  
 Ribosom  
   eukaryotisches (80S) 68  
   prokaryotisches (70S) 68  
 Rickettsia prowazekii 157  
 Rickettsien 157  
 Rifampicin (RMP) 437  
 Riftal-Fieber-Virus 300  
 Ringelröteln 286  
 Risikofaktoranalyse 60  
 Risikogruppe  
   biologische 41  
 Risus sardonicus 127  
 RLT-Anlage 44  
 RMP *siehe* Rifampicin, *siehe*  
   Rifampicin  
 Robbenstellung 128  
 Rostellum 368  
 Rotaviren 253  
 Rötelnvirus 283  
 Rotz 105  
 RPMI-Agar 341  
 RSV-Bronchiolitis 264  
 Rubellavirus 283  
 Rückfallfieber 150  
 Ruhr 98
- S**
- Säbelschienbeine 147  
 SAF-Anreicherung 383  
 Safranin 171  
 Safraninrot 67  
 Salmonella Enteritidis  
   Serovare 94  
 Salmonella Typhi 96  
 Salmonellen 94  
   H-Antigen 95  
 Sandkornzystitis 367  
 SARS 266  
 SARS-CoV-2 267  
 Satellitenphänomen 110  
 Säuglingsbotulismus 129  
 Saugwürmer 366  
   säurefest 137  
   partiell 143  
 Schachbrett-Legende 68  
 Schafblut-Agar 164, 338  
 Schanker  
   harter 111, 146  
   weicher 110  
 Scharfabwurf 47  
 Scharlach 78  
 Schimmelpilze 327  
   Anzucht 341  
   Klebefilmpräparat 343  
   Mikroskopie 342  
 Schistosoma haematobium  
   367  
 Schistosoma japonicum 367  
 Schistosoma mansoni 367  
 Schistosomen 366  
 Schistosomiasis 366  
 Schizont 355  
 Schläferzelle. *siehe* Hypnozoit  
 Schlafkrankheit 362  
 Schmelzkurve 189  
 Schmelzpunkt  
   DNA 189  
 Schnupfen 264  
 Schock  
   anaphylaktischer 64  
 Schokoladen-Agar 164  
 Schüffnersche Tüpfelung 357  
 Schutzkittel 46

- Schwangerschaft  
 Impfung 308  
 Virusinfektionen 307
- Schwärmagar 95
- Schwarzer Tod 99
- Schweinerotlauf 123
- Schweres akutes Atemwegs-  
 syndrom (SARS) 266
- Schwimmbadkonjunktivitis  
 155
- Schwindsucht 140
- Selektionsbias 36
- Selektivmedium 165
- Sensitivität 34
- Sensitivität (Serologie)  
 393
- Sepsis  
 ZVK-assoziierte 75
- Sepsiszeichen 84
- Sequenzierung 191
- Serologie  
 Grundlagen 389
- Serratia marcescens 93
- Shiga-Toxin (Stx) 92, 98
- Shigella dysenteriae 98
- Sicherheitsstufen  
 biologische 41
- Siebentagefieber 302
- Simultanimpfung 62
- single strand (ss) 199
- Sin-Nombre-Virus 300
- Skolex 368
- Sofosbuvir 451
- Sommergrippe 265
- Soor 333
- Spaltimpfstoff 63
- Spezifität 35
- Spezifität (Serologie) 393
- Spike 200
- Sporenbildner 126
- Sporothrix scheckii 338
- Sporotrichose 338
- Sprosspilze  
 Anzucht 338  
 Identifikation 341  
 Mikroskopie 340
- Sprossung 326
- Spulwurm 374
- Ständige Impfkommision  
 (STIKO) 60
- Staphylococcal Scalded Skin  
 Syndrome (SSSS) 73
- Staphylococcus aureus 72  
 Virulenzfaktoren 73
- Staphylococcus epidermidis  
 74
- Staphylococcus saprophyticus  
 76
- Staphylokokken 71  
 Koagulase-negative (KNS)  
 74
- Stempeltest. *siehe* Tinetest
- Stenotrophomonas maltophi-  
 lia 106
- Sterilisationsverfahren 48
- Sterilitätsprüfung 50
- Sternenhimmel 227
- STIKO 64, 83, 308
- Stomatitis-papulosa-Virus 292
- Strahlensterilisation 50
- Streptococcus agalactiae 80
- Streptococcus pneumoniae  
 81
- Streptococcus pyogenes 77  
 Virulenzfaktoren 79
- Streptodornase 79
- Streptokinase 79
- Streptokokken 76  
 vergrünende 81
- Streptolysin  
 O (SLO) 79  
 S (SLS) 79
- Streptomycin 428
- Stuhltransplantation 134
- Substratmyzel 327
- Sulbactam 423
- Sulfadiazin 445
- Sulfamethoxazol 432
- Supercoiling  
 negatives 434
- Supplement 164
- Suramin 445
- Surveillance 35, 60
- Svedberg (S) 191
- Svedberg-Einheit (S) 68
- Sven-Gard-Agar 95
- Swimmer's ear 102
- Synzytien 263
- Syphilis 145
- T**
- T4 204
- Tachyzoit 361
- Taenia saginata 369
- Taenia solium 369
- Taenien 369
- Tazobactam 423
- Tegument 224  
 virales 200
- Teicoplanin 424
- Tenesmen 98
- Terbinafin 440
- Terminase-Inhibitoren 452
- Tertiärlues 147
- Testsystem  
 qualitatives 394  
 quantitatives 394
- Tetanospasmin 127
- Tetanus 127  
 Impfung 128
- Tetanustoxin 126
- Tetracycline 426
- Tetrathionat-Bouillon 96
- Thayer-Martin-Agar 84
- Therapie  
 antivirale 447
- Thermologger 50
- thermophil 167
- Thiocarbamate 440
- Thymin 187
- Tigecyclin 427
- Time at risk 60
- Time to Positivity 75
- Tinea 331
- Tine-Test 405
- Tobramycin 428
- Tollwut 274  
 Stadien 275  
 stille/wilde Wut 275
- Tolnaftat 440
- topisch 439
- Topoisomerase 434
- TORCH-Diagnostik 307
- Totimpfstoff 63
- Toxic-Shock-Syndrom-Toxin  
 (TSST) 73
- Toxin  
 erythrogenes 79
- Toxocara canis 376
- Toxoid 120
- Toxoid-Impfstoff 63
- Toxoplasma gondii 361
- Toxoplasmen 361
- TPPA 148, 397
- transient 33
- Transmission 35

- Transpeptidase 417  
 Trehalosedimykolat 138  
 Trematoden 366  
*Treponema pallidum* 145  
   Fluoreszenz-*Treponema*-  
   Antikörper-Absorp-  
   tionstest (FTA) 148  
   Partikelagglutinationsassay  
   (TPPA) 148  
*Treponema vincentii* 172  
 Triazole 440  
*Trichinella spiralis* 372  
 Trichinellose 372  
 Trichinen 372  
 Trichophyton 331  
*Trichuris trichiura* 371  
 Trimethoprim 432  
 Trimethylamin 105  
 Tripper 87  
 Tröpfchenkern 43  
 Trophozoit 355  
 Tropische spastische Parapa-  
   rese (TSP) 222  
 Tropismus 201  
*Trypanosoma cruzi* 363  
 Trypanosomen 362  
 Trypanosomenschanker  
   362  
 Tsetsefliege 362  
 Tuberkulin  
   Test 141  
 Tuberkulinallergie 139  
 Tuberkulose 137  
   Initialtherapie 437  
   offene 138  
   postprimäre 139  
   Primäraffekt 139  
   primäre 139  
   Primärkomplex 139  
 Tularämie *siehe* Hasenpest  
   115  
 Tumor  
   benigner 309  
   maligner 309  
 Tuschepräparat nach Burri  
   340  
 Typhome 97  
 Typhus  
   Stadium acmes 97  
   Stadium decrementi 97  
   Stadium incrementi 97  
 Typisierung 35
- U**  
*Ulcus durum* *siehe* Schanker,  
   harter  
*Ulcus molle* *siehe*  
   Schanker, weicher  
 Uncoating 202, 216  
 Unit  
   internationale (IU) 394  
 Universalmedium 165  
 Untersuchungsmaterial  
   193  
 Uracil 187  
*Ureaplasma parvum* 160  
*Ureaplasma urealyticum*  
   160  
 Ureaplasmen 159  
 Urease 108  
 Urogenitaltrakt  
   virale Infektionen 254
- V**  
 Vacciniaviren 291  
 Valaciclovir 226, 451  
 Vancomycin 424  
 Variolaviren 291  
 Varizella-Zoster-Virus (VZV)  
   227  
 Vaskulitis 245  
 Venereal Disease Research  
   Laboratory (VDRL) 148  
 Verdauungstrakt  
   virale Infektionen 251  
 Vergrünung 76  
 Vero-Zellen 317  
 V-Faktor 109, *siehe* NAD  
 VHF 295  
 Vi-Antigen 98  
*Vibrio cholerae* 101  
 Vibrionen 100  
 Viren  
   Anzucht 316  
   Aufbau 199  
   Genom 199  
   inkomplette 245  
   Nukleokapsid 200  
   onkogene 309  
   Resistenztest 319  
   Vermehrung 201  
*Viridans-Streptokokken* 69,  
   80  
 Virion 200
- Virostatika 447  
   Übersicht 414, 448  
 Virostatikum  
   Cut-off-Wert 320  
   Resistenztest 319  
 Virulenz 36  
 Virushepatitis. *siehe* Hepatitis  
 Viruslast 185  
 Virusnachweis  
   direkter 315  
   indirekter 319  
 Virusoid 245  
 Vorhersagewert 33  
 Voriconazol 329, 440  
 VRE 83
- W**  
 Wachstumstemperatur  
   Bakterien 167  
 Wanderfilarie 377  
 Wanderröte 149  
 Warze, vulgäre 290  
 Wasserwarze 293  
 Waterhouse-Friderichsen-  
   Syndrom 85  
 Weg  
   diagnostischer 38  
 Westernblot 398  
 Whirlpool-Dermatitis 102  
 Windeldermatitis 333  
 Windpocken 227  
 Worldwide Outbreak Data-  
   base 60  
*Wucheria bancrofti* 377  
 Wundinfektion  
   postoperative 52  
 Wundkontaminationsklassen  
   52  
 Wundrose 77  
 Wundstarrkrampf. *siehe* Teta-  
   nus  
 Würgeengel 117  
 Würmer  
   Übersicht 365
- X**  
*Xantomonas maltophilia* 106  
 X-Faktor 109
- Y**  
*Yersinia enterocolitica* 100  
*Yersinia pestis* 99

**Z**

Zanamivir 263, 453  
Zellkultur 316  
Zelllinie 316  
Zentrum für Reisemedizin  
(CRM) 64  
Zerkarien 366  
Zestoden 368  
Zidovudin 451

Ziegenpeter. *siehe* Mumps  
Zika-Virus 308  
Ziliostase 159  
Zoonose 92  
Zoster *siehe* Herpes Zoster  
Zoster ophthalmicus 227  
Zoster oticus 228  
ZVK 53, 74  
Zwischenwirt 354  
Zyste 355

Zystische Fibrose 103  
Zystitis, hämorrhagische (HZ)  
255  
Zystizerkose 370  
Zytokine 453  
Zytomegalie-Virus (CMV)  
230  
Zytopathischer Effekt (CPE)  
318  
Zytoplasma 67