

0 – 3

Inhaltsverzeichnis

Band 1

0 Allgemeines

0 – 2 Autorenverzeichnis

0 – 3 Inhaltsverzeichnis

I Einführung

(F. Hofmann)

I – 2 Einführung in die Infektionsepidemiologie

(M. Nübling, U. Stöbel)

II Allgemeine Prinzipien des Infektionsschutzes

II – 1 Schutzimpfung

(F. Hofmann)

II – 1.1 Motivation zum Impfen – Fakten, Daten, Hintergrund

(W. Jilg)

II – 1.2 Aufklärung vor Schutzimpfungen

(A. Nassauer)

II – 1.3 Nebenwirkungen nach Impfungen – eine kritische Bewertung

(U. Quast, S. Ley-Köllstadt)

II – 1.4 Argumente von Impfgegnern – eine kritische Erwiderung

(H.-J. Schmitt)

II – 1.5 Forum Impfen – Informations- und Service-System zur Impfprophylaxe

(H. Köhler)

II – 2 Andere spezifische Maßnahmen der Infektionsprophylaxe

(F. Hofmann)

II – 3 Technischer und organisatorischer Infektionsschutz

(N. Kralj)

II – 4 Meldepflichtige Krankheiten und Krankheitserreger

II – 4.1 Meldepflichtige Krankheiten und Krankheitserreger – Deutschland

II – 4.2 Meldepflichtige Krankheiten und Krankheitserreger – Schweiz

II – 4.3 Meldepflichtige Krankheiten und Krankheitserreger – Österreich

II – 5 Zoonosen bei Tieren – Infektionsprophylaxe zum Schutz von Mensch und Tier

(H.-J. Selbitz)

II – 5.1 Zoonosen bei Tieren – Infektionsprophylaxe zum Schutz von Mensch und Tier

II – 5.1.B	Botulismus (H.-J. Selbitz)
II – 5.1.B	Brucellosen (H.-J. Selbitz)
II – 5.1.C	Campylobacter-Infektionen (H.-J. Selbitz)
II – 5.1.C	Chlamydieninfektionen, Ornithose, Psittakose (H.-J. Selbitz)
II – 5.1.E	Verotoxinbildende <i>Escherichia coli</i> (H.-J. Selbitz)
II – 5.1.L	Leptospirose (H.-J. Selbitz)
II – 5.1.L	Listeriose (H.-J. Selbitz)
II – 5.1.P	Paratuberkulose und Geflügeltuberkulose (H.-J. Selbitz)
II – 5.1.Q	Q-Fieber (H.-J. Selbitz)
II – 5.1.R	Rotz (H.-J. Selbitz)
II – 5.1.S	Salmonellose (H.-J. Selbitz)
II – 5.1.S	Schweineinfluenza (Influenza-A-Virusinfektion des Schweins) (H.-J. Selbitz)
II – 5.1.T	Tollwut (H.-J. Selbitz)
II – 5.1.T	Tuberkulose des Rindes/Tuberkulose durch <i>Mycobacterium bovis</i> (H.-J. Selbitz)
II – 5.1.Y	Yersiniose (H.-J. Selbitz)
II – 5.2	Impfungen bei Tieren (H.-J. Selbitz)
II – 5.3	Antibiotika in der Tiermedizin und der One-Health-Gedanke (H.-J. Selbitz)
III	Labordiagnostik und Labortechnik bei der Diagnostik und Prophylaxe von Infektionskrankheiten
III – 1	Diagnostik von bakteriellen Infektionen (C. H. Wirsing von König, M. Riffelmann)

III – 3	Pilze (T. Ververgaert, C. H. Wirsing von König)
III – 4	Prionen (M. Beekes)
III – 5	Labordiagnostik von Protozoeninfektionen (Protozoonosen) (P. Scheid)
III – 6	Virusdiagnostik (H. W. Doerr)
III – 7	Diagnostik von Wurminfektionen (H. Mehlhorn)
III – 8	Laborchemische Parameter zur infektiologischen Diagnostik und Therapiesteuerung auf der Intensivstation (C. Holtkamp, T. Rahmel)
IV	Therapie von Infektionen und Infektionskrankheiten
IV – 1.1	Antibakterielle Therapie (H. Tschäpe)
IV – 1.1.1	Antibakterielle Chemotherapeutika (H. Hilgarth, A.E. Zautner)
IV – 1.1.2	Schwere gramnegative Infektionen - Klinik und rationale Antibiotikatherapie (G. Surat, A.M. Aldejohann, J. Bosten)
IV – 1.1.3	Antibiotic Stewardship: Auch auf der Intensivstation? (Ch. Lanckohr, H. Bracht)
IV – 1.3	Pilze
IV – 1.3.1	Antimykotische Chemotherapeutika (F.-W. Tiller)
IV – 1.4	Prionen (M. Beekes)
IV – 1.5	Protozoen
IV – 1.5.1	Antiparasitäre Chemotherapeutika (H. Hilgarth, A.E. Zautner)
IV – 1.6	Chemotherapie von Viruskrankheiten (B. Matz)
V	Gesetze, Richtlinien und Empfehlungen zum Infektionsschutz
V – 1	Allgemeiner Infektionsschutz – deutsche Regelungen
V – 1.1.1	Meldepflichtige Krankheiten und Krankheitserreger – Deutschland und Österreich

- V – 1.1.3** **Schutz der Bevölkerung bei einer epidemischen Lage von nationaler Tragweite (27. März 2020)**
- V – 1.1.4** **Zweites Gesetz zum Schutz der Bevölkerung bei einer epidemischen Lage von nationaler Tragweite (19. Mai 2020)**
- V – 1.1.5** **Verordnung über die Ausdehnung der Meldepflicht („2019-nCoV“)**
- V – 1.1.6** **Drittes Gesetz zum Schutz der Bevölkerung bei einer epidemischen Lage von nationaler Tragweite (18. November 2020)**
- V – 1.1.7** **Viertes Gesetz zum Schutz der Bevölkerung bei einer epidemischen Lage von nationaler Tragweite (4. COVIDSGAnpG) (22. April 2021)**
- V – 1.2** **STIKO-Empfehlungen (Stand: Januar 2024)**
- V – 1.2.6** **Hinweise zu Impfungen für Patienten mit Immundefizienz**
- V – 1.3** **KRINKO-Empfehlungen**
- V – 1.3.1** **Personelle und organisatorische Voraussetzungen zur Prävention nosokomialer Infektionen**

- V – 2** **Allgemeiner Infektionsschutz – Regelungen in anderen Ländern**
- V – 2.1** **Österreichische Regelungen**
- V – 2.1.0** **Gesundheitswesen und Impfwesen in Österreich (G. Marek)**
- V – 2.1.2** **Österreichische Impfempfehlungen – Impfplan Österreich (Stand 2022)**
- V – 2.2** **Schweizerische Regelungen**
- V – 2.2.0** **Gesundheitswesen und Impfwesen in der Schweiz (G. Marek)**
- V – 2.2.1** **Gesetze und Verordnungen**
- V – 2.2.1.2** **Meldepflichtige Krankheiten und Krankheitserreger – Schweiz**
- V – 2.2.2** **Schweizerische Impfempfehlungen – Schweizerischer Impfplan (Stand Januar 2020)**

- V – 3** **Infektionsschutz im Arbeitsleben – deutsche Regelwerke**
- V – 3.3** **Arbeitsmedizinische Regeln (AMR)**
- V – 3.3.6.5** **AMR 6.5 – Impfungen als Bestandteil der arbeitsmedizinischen Vorsorge bei Tätigkeiten mit biologischen Arbeitsstoffen**

Band 2

VI **Kommentare zu gesetzlichen Regelungen und anderen Regelwerken zum Infektionsschutz**

VI – 1 **Infektionsschutz im Arbeitsleben – deutsche Regelungen (A. Nassauer, fortgeführt von P. M. Möller)**

- VI – 2 Infektionsschutzgesetz**
(T. Fenner)
- VI – 3 Zur Dokumentation von Schutzimpfungen**
(A. Nassauer)

VI – 4	Kommentare zu TRBA
VI – 4.001	Kommentar zu TRBA 001 (P. M. Möller)
VI – 4.250	Kommentar zu TRBA 250 (P. M. Möller)
VII	Angewandter Infektionsschutz
VII – 1	Arbeitsmedizin
VII – 1.1	Der Beitrag der Arbeitsschutzbehörde zum Infektionsschutz (R. W. Gensch)
VII – 2.1	Infektionsschutz bei berufsbedingtem Auslandsaufenthalt – der Diplomatische Dienst (E. Winkler)
VII – 3.1	Infektionsschutz in Kinderkrankenhaus und Praxis: Basismaßnahmen (A. Conrad, R. Berner)
VII – 4	Infektionsschutz als Aufgabe des Öffentlichen Gesundheitsdienstes
VII – 4.1	Infektionsschutz als Aufgabe des Öffentlichen Gesundheitsdienstes – Deutschland (A. Kossow, M. Winkler, G. A. Wiesmüller)
VII – 5	Infektionsschutz in der Reisemedizin
VII – 5.1	Infektionsschutz in der Reisemedizin (G. Burchard)
VII – 7	Infektionsschutz als Aufgabe für die Schule
VII – 7.1	Impfprävention als Infektionsschutz – eine gemeinsame Aufgabe des öffentlichen Gesundheitsdienstes und der Schule (H. Roggendorf, H. Studte)
VII – 9	Infektionsschutz in der Zahnmedizin
VII – 9.1	Infektionsschutz in der Zahnmedizin (A. Kramer, R. Lippert)
VII – 10	Infektionsschutz in der Gynäkologie und Geburtshilfe (D. Huzly, S. Modrow)
VII – 11	Infektionsschutz im Krankenhaus
VII – 11.1	Update MRSA (R. Köck, K. Becker)
VII – 11.2	Mikrobiologische Techniken zur Detektion von multiresistenten Erregern (M. Hentschke, H. Rohde)
VII – 11.3	Perioperative Antibiotikaprophylaxe (Ch. Lanckohr, D. Horn)

VII – 11.4	Rationale Antibiotikatherapie: Empirische Initialtherapie und De-Eskalationsstrategien (K. Hörth, D. Störzinger)
VII – 11.5	Prävention nosokomialer Infektionen in Risikobereichen (A. Schwabe, N. T. Mutters)
VII – 11.6	Update Antibiotika-Therapie in der Intensivmedizin (D.C. Richter, M.A. Weigand)
VII – 11.6	Update Antibiotikatherapie in der Intensivmedizin (D. C. Richter, M. A. Weigand)
VIII	Die wichtigsten Infektionserreger und Infektionskrankheiten
VIII – 1	Bakteriologie übertragbarer Erkrankungen – Einführung (H. Tschäpe)
VIII – 1.1	Aktinomykose (H. Klee)
VIII – 1.2	Arcobacter-Erkrankungen (M. Kist)
VIII – 1.3	Borreliose (R. Kaiser)
VIII – 1.4	Botulismus (J. Mühler)
VIII – 1.5	Brucellose (S. Al Dahouk, N. Nöckler)
VIII – 1.6	Campylobacter (M. Kist)
VIII – 1.7	Chlamydieninfektionen und -erkrankungen (H. Freidank)
VIII – 1.7.1	Chlamydia pneumoniae (Chlamydophila pneumoniae) (H. Freidank)
VIII – 1.7.2	Chlamydia psittaci (Chlamydophila psittaci): Ornithose, Psittakose (H. Freidank)
VIII – 1.8	Cholera (F. Hofmann)
VIII – 1.9	Clostridium difficile (T. Eckmanns, B. Schweickert)
VIII – 1.9.1	Clostridioides-difficile-assoziierte Erkrankungen (CDAC): Diagnostik und Therapie (U. Böcker)

- VIII – 1.9.2 Diagnostik und Therapie von Clostridioides-difficile-Infektionen**
(A. Fuchs)
- VIII – 1.9.3 Epidemiologie, Diagnostik und Therapie von Clostridioides-difficile-Infektionen (CDI) und das Problem der Rezidive**
(S.G. Schönherr, C. Lübbert)
- VIII – 1.10 Escherichia coli-Infektionen**
(H. Tschäpe)
- VIII – 1.10.1 Shigatoxinbildende Escherichia coli (STEC, EHEC, VTEC, EDEC)**
(H. Tschäpe)
- VIII – 1.10.2 Infektionen durch Enteropathogene Escherichia coli (Pathovar EPEC) incl. der Diffus-adhärenenten E. coli (Pathovar DAEC)**
(H. Tschäpe)
- VIII – 1.10.3 Infektionen durch Enterotoxin bildende Escherichia coli (ETEC)**
(H. Tschäpe)
- VIII – 1.10.4 Enteroinvasive Escherichia coli (EIEC)**
(H. Tschäpe)
- VIII – 1.10.5 Extraintestinale E. coli-Infektionen (UPEC, NPEC, SPEC, MPEC, ExPEC incl. der EAEC)**
(H. Tschäpe)
- VIII – 1.11 Diphtherie und andere Erkrankungen durch Korynebakterien**
(F. Hofmann)
- VIII – 1.11.1 Diphtherie**
(F. Hofmann)
- VIII – 1.11.2 Erkrankungen durch weitere Korynebakterien**
(F. Hofmann)
- VIII – 1.12 Enterobacteriaceae-Infektionen**
(H. Tschäpe)
- VIII – 1.13 Erysipel**
(R. R. Reinert)
- VIII – 1.14 Erysipeloid**
(H.-J. Selbitz)
- VIII – 1.15 Fleckfieber und andere Rickettsiosen**
(J. Süss)
- VIII – 1.16 Gasbrand**
(D. Henze)
- VIII – 1.17 Gonorrhö (Gonorrhoe)**
(H.-J. Hagedorn)
- VIII – 1.18 Haemophilus influenzae**
(B. Gröndahl, H. Kalies, P. Habermehl, H.-J. Schmitt)

VIII – 1.19	Helicobacter pylori (M. Kist)
VIII – 1.20	Humane Ehrlichiose (F. v. Loewenich, Ch. Bogdan)
VIII – 1.21	Impetigo contagiosa (R. R. Reinert)
VIII – 1.22	Katzenkratzkrankheit und andere Bartonella-Infektionen (A. Sander)
VIII – 1.23	Legionella Infektionen (C. Lück)
VIII – 1.24	Lepra (St. Schubert)
VIII – 1.25	Leptospirose (A. Jansen, K. Stark)
VIII – 1.26	Listeriose (H. Hof)
VIII – 1.27	Lues/Syphilis (H.-J. Hagedorn)
VIII – 1.28	Lymphogranuloma venereum (LGV) (V. Bremer)
VIII – 1.29	Melioidose (R. Klose)
VIII – 1.30	Meningokokken-Erkrankungen (F. Hofmann)
Band 3	
VIII – 1.31	Milzbrand (H. Tomaso, M. Elschner)
VIII – 1.32	Mykobakteriosen (D. Hillemann, E. Richter)
VIII – 1.33	Mykoplasma-Infektionen (E. Jacobs)
VIII – 1.33.1	Mykoplasma-Infektionen des Respirationstraktes (E. Jacobs)
VIII – 1.33.2	Mykoplasma-Infektionen des Urogenitaltraktes (E. Jacobs)
VIII – 1.34	Nokardiose (M. Maiwald)
VIII – 1.35	Parapertussis und Erkrankungen durch weitere Bordetellen (F. Hofmann)

VIII – 1.35.1	Parapertussis (F. Hofmann)
VIII – 1.35.2	Erkrankungen durch weitere Bordetellen (F. Hofmann)
VIII – 1.36	Paratyphus (F. Hofmann)
VIII – 1.37	Pertussis (F. Hofmann)
VIII – 1.38	Pest (F. Hofmann)
VIII – 1.39	Pneumokokken-Krankheiten (F. Hofmann)
VIII – 1.40	Pseudomonas aeruginosa (H. Tschäpe)
VIII – 1.41	Q-Fieber (J. Süss)
VIII – 1.42	Rattenbissfieber (J. Pannenbecker)
VIII – 1.43	Rotz (F. Hofmann)
VIII – 1.44	Rückfallfieber (J. Süss)
VIII – 1.45	Salmonellose (H. Tschäpe)
VIII – 1.46	Scharlach (R. R. Reinert)
VIII – 1.47	Shigellosen (H. Tschäpe)
VIII – 1.48	Staphylokokkeninfektionen/-erkrankungen (W. Witte, C. Cuny)
VIII – 1.49	Streptokokkenenerkrankungen (R. R. Reinert)
VIII – 1.50	Tetanus (F. Hofmann)
VIII – 1.51	Trachom (C. G. Meyer)
VIII – 1.52	Tuberkulose (D. Hillemann, U. Greinert, E. Richter)

VIII – 1.53	Tularämie (H. Tomaso, H. Neubauer, W. Splettstoesser)
VIII – 1.54	Typhus abdominalis (F. Hofmann)
VIII – 1.55	Ulcus molle (H.-J. Hagedorn)
VIII – 1.56	Whipple'sche Erkrankung (T. Schneider, V. Moos)
VIII – 1.57	Yersiniosen (M. Pulz)
VIII – 2	Ektoparasiten – Einführung (H. Mehlhorn)
VIII – 2.1	Fliegen (H. Mehlhorn)
VIII – 2.1.1	Tabaniden (Bremsen) (H. Mehlhorn)
VIII – 2.1.2	Myiasis – Fliegenmadenerkrankungen und Wundheilungen durch Madentherapie (H. Mehlhorn)
VIII – 2.1.3	Schmeißfliegen (H. Mehlhorn)
VIII – 2.1.4	Tsetsefliegen (Glossina-Arten) (H. Mehlhorn)
VIII – 2.2	Flöhe (H. Mehlhorn)
VIII – 2.2.1	Hundefloh (H. Mehlhorn)
VIII – 2.2.2	Katzenfloh (H. Mehlhorn)
VIII – 2.2.3	Menschenfloh (<i>Pulex irritans</i>) (H. Mehlhorn)
VIII – 2.2.4	Nager- und Vogelflöhe (H. Mehlhorn)
VIII – 2.2.5	Sandfloh (<i>Tungiasis</i>) (H. Mehlhorn)
VIII – 2.3	Läuse (H. Mehlhorn)
VIII – 2.3.1	Filzlaus (<i>Phthirus pubis</i>) (H. Mehlhorn)

- VIII – 2.3.2 Kleiderlaus (*Pediculus humanus corporis*, syn. *P. h. humanus*)**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.3.3 Kopflaus (*Pediculus humanus capitis*)**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.4 Milben**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.4.1 Haarbalmilben (*Demodex*-Arten)**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.4.2 Hausstaubmilben**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.4.3 Herbstmilben (*Neotrombicula autumnalis*)**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.4.4 Käsemilben**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.4.5 Skabies (Krätze)**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.4.6 Kugelbauchmilben (*Pyemotes*-Arten)**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.4.7 Pelzmilben**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.4.8 Rattenmilben, Nagermilben, Vogelmilben**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.4.9 Rote Hühnermilben (*Dermanyssus gallinae*)**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.5 Mücken – Nematocera**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.5.1 Gnitzen (*Ceratopogonidae*)**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.5.2 Sandmücken (*Phlebotomiden*)**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.5.3 Kriebelmücken (*Simuliidae*)**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.5.4 Stechmücken (*Culicidae*)**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.5.4.1 *Aedes*-Arten (Wald- und Wiesenmücken)**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.5.4.2 *Anopheles*-Arten**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.5.4.3 *Culex*-Arten**
(H. Mehlhorn)

- VIII – 2.5.4.4 *Culiseta*-Arten**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.5.4.5 *Mansonia*-Arten**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.6 Schaben, Kakerlaken**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.7 Wanzen**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.7.1 Bettwanze (*Cimex lectularius*)**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.7.2 Reduviidae (Raubwanzen)**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.8 Zecken**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.8.1 Argasidae (Lederzecken)**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 2.8.2 Ixodidae (Schildzecken)**
(H. Mehlhorn)
- VIII – 3 Pilze**
- VIII – 3.1 Erkrankungen der Haut durch Dermatophyten**
(Y. Gräser)
- VIII – 3.1.1 Anthropophile Dermatophyten**
(Y. Gräser)
- VIII – 3.1.2 Zoophile Dermatophyten**
(Y. Gräser)
- VIII – 3.1.3 Weitere (geophile) Erreger**
(Y. Gräser)
- VIII – 3.2 Erkrankungen durch Hefen und hefeähnliche Pilze**
(P. Nenoff)
- VIII – 3.2.1.1 Erkrankungen durch *Candida albicans***
(P. Nenoff)
- VIII – 3.2.2 Erkrankungen durch andere Hefen und hefeähnliche Pilze**
- VIII – 3.2.2.2 Erkrankungen durch *Malassezia*-Spezies**
(P. Nenoff)
- VIII – 3.2.2.3 Die Weiße Piedra (*Piedra alba*) und andere Erkrankungen durch *Trichosporon*-Spezies**
(R. Horré)

- VIII – 3.2.2.3.1 Die Weiße Piedra (*Piedra alba*)**
(R. Horré)
- VIII – 3.2.2.3.2 Andere Erkrankungen durch *Trichosporon*-Spezies**
(R. Horré)
- VIII – 3.2.2.4 Erkrankungen durch Pilze der Gattung *Geotrichum***
(R. Horré)
- VIII – 3.3.1 Blastomykose**
(P. Nenoff)
- VIII – 3.3.5 *Penicillium marneffei*-Infektion**
(R. Kappe, D. Rimek)
- VIII – 3.3.6 Sporotrichose**
(R. Kappe, D. Rimek)
- VIII – 3.4.1 Aspergillose**
(R. Kappe, D. Rimek)
- VIII – 3.4.2 Fusariose**
(R. Kappe, D. Rimek)
- VIII – 3.4.3 Eumyzetome und andere Erkrankungen durch *Pseudallescheria*/
Scedosporium-Spezies**
(R. Horré)
- VIII – 3.4.3.1 Eumyzetome (Synonyme: Madurafuß, Maduramykose)**
- VIII – 3.4.3.2 Andere Erkrankungen durch *Pseudallescheria*- und *Scedosporium*-Arten**
(Synonyme: *Pseudallescheriosen*/*Scedosporiosen*)
(R. Horré)
- VIII – 3.6.1 Pneumozystose**
(R. Kappe, D. Rimek)
- VIII – 3.6.2 Rhinosporidiose**
(R. Kappe, D. Rimek)
- Band 4**
- VIII – 4 Prionenerkrankungen**
- VIII – 4.0 Übersicht**
(M. Glatzel, A. Aguzzi)
- VIII – 4.1 Die spongiformen Enzephalopathien des Menschen**
(M. Glatzel, A. Aguzzi)
- VIII – 4.2 Spongiforme Enzephalopathie bei Tieren**
(M. Glatzel, A. Aguzzi)
- VIII – 4.2.1 Bovine spongiforme Enzephalopathie (BSE) bei Rindern**
(M. Glatzel, A. Aguzzi)

- VIII – 4.2.2 Scrapie (Traberkrankheit) bei kleinen Wiederkäuern**
(M. Beekes)
- VIII – 4.2.3 Die chronisch auszehrende Krankheit (Chronic Wasting Disease) bei**
Hirschartigen
(M. Beekes)
- VIII – 4.2.4 Sonstige transmissible spongiforme Enzephalopathien (TSE) bei Tieren**
(M. Beekes)
- VIII – 5 Protozoonosen**
- VIII – 5.0 Protozoonosen (Protozoen-Infektionen) – Übersicht**
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.1 Infektionen durch Amöben**
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.1.1 Amöbose, Amöbiasis – Entamöbiasis, Entamöbose**
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.1.2 Infektion durch fakultativ pathogene und Besiedlung durch apathogene**
Amöben
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.1.3 Naegleriose, *Naegleria fowleri*-Infektionen**
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.1.4 Akanthamöbose, Akanthamöbiasis, Akanthamöbeninfektion**
(Akanthamöbenkeratitis und Amöbenenzephalitis)
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.1.5 Balamuthiose – Infektionen durch *Balamuthia mandrillaris***
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.2 Babesiose**
(J. Süß)
- VIII – 5.3 Balantidiose, Balantidiasis, Balantidienruhr**
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.4 Blastozytose, *Blastocystis*-Infektionen**
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.5 Dientamoebiasis, Dientamöbose**
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.6 Infektionen bzw. Besiedelung mit Darmflagellaten**
(P. L. Scheid))
- VIII – 5.6.1 *Chilomastix mesnili*-Infektion bzw. *Chilomastix mesnili*-Kolonisation**
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.7 Giardiasis (Lambliasis)**
(P. L. Scheid)

- VIII – 5.8 Cystoisosporose, Isosporose**
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.9 Kryptosporidiose**
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.10 Leishmaniasen**
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.11 Malaria**
(B. Mordmüller)
- VIII – 5.11.1 Empfehlungen zur Malariaprophylaxe**
(C. Rothe, D. Rosenbusch, M. Alberer, S. Bühler, G. Burchard, K. Erkens, T. Feldt, M.P. Grobusch, C. Köhler, A. Kapaun, M. Löbermann, K. Meischner, W. Metzger, A. Müller, H.D. Nothdurft, M. Ramharter, B. Rieke, C. Schlaich, Ch. Schönfeld, M.H. Schulze, J. Siedenburg, F. Steiner, O. Veit, Th. Weitzel, G. Boecken)
- VIII – 5.12 Mikrosporidiose**
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.13 Sarcocystose (Sarcocystiose, Sarkosporidiose)**
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.14 Toxoplasmose**
(U. Groß)
- VIII – 5.15 Trichomoniasis**
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.16 Trypanosomen – Einführung**
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.16.1 Schlafkrankheit (Afrikanische Trypanosomiasis)**
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.16.2 Chagas-Krankheit (Amerikanische Trypanosomiasis)**
(P. L. Scheid)
- VIII – 5.17 Cyclosporiasis, Cyclospore**
(P. L. Scheid)
- VIII – 6 Viren**
- VIII – 6.0 Virologie – Einführung**
(H. W. Doerr)
- VIII – 6.1 Adenovirus-Erkrankungen**
(A. Heim)
- VIII – 6.2 AIDS (Synonym SIDA)/Infektionen durch HIV (Synonym VIH)**
(F. Hofmann)
- VIII – 6.3 Astrovirus-Erkrankungen**
(D.-Y. Oh)

VIII – 6.4	Bornasche Krankheit (K. Ritter)
VIII – 6.5	Chikungunya-Fieber (T. F. Schwarz)
VIII – 6.6	Lymphozytäres Choriomeningitis-Virus (T. F. Schwarz)
VIII – 6.7	Coronavirus-Erkrankungen (H. F. Rabenau, R. Allwinn †)
VIII – 6.7.1	Schweres akutes respiratorisches Syndrom (SARS) (R. Allwinn †)
VIII – 6.7.2	MERS (Middle East Respiratory Syndrome) (H. F. Rabenau)
VIII – 6.7.3	Coronavirus SARS-CoV-2 und COVID-19 (C. G. Meyer)
VIII – 6.7.3.1	COVID-19-Pandemie in Deutschland, der Europäischen Union und Rest-Europa (C. Weerth)
VIII – 6.7.3.2	Impfstoffentwicklung in der COVID-19-Pandemie – medizinethische Aspekte (C. Weerth)
VIII – 6.7.3.3	Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C) (C. Weerth)
VIII – 6.7.3.4	COVID-19 und der Lockdown light als Wellenbrecher (C. Weerth)
VIII – 6.7.3.5	COVID-19-Pandemie in den USA, Brasilien, Indien, Afrika und dem Rest der Welt (C. Weerth)
VIII – 6.7.3.6	Debatte über eine allgemeine COVID-19-Impfpflicht in Deutschland (C. Weerth)
VIII – 6.8	Coxsackievirus-A- und -B-Infektion (T. F. Schwarz)
VIII – 6.9	Dengue-Virus-Erkrankungen (P. Zanger)
VIII – 6.10	Dreitagesfieber/Humanes Herpesvirus 6 und 7 (B. C. Gärtner, N. Müller-Lantzsch)
VIII – 6.11	Ebolavirus hämorrhagisches Fieber (T. Hoenen, R. Gottschalk, S. Becker)
VIII – 6.12	Epstein-Barr-Virus (EBV) (B. C. Gärtner)

- VIII – 6.13 Echovirus-Erkrankungen**
(S. Diedrich)
- VIII – 6.14 Frühsommermeningoenzephalitis (FSME)**
(H. Kollaritsch, bearbeitet nach M. A. Rieger)
- VIII – 6.15 Gelbfieber**
(F. Hofmann)
- VIII – 6.16 Hantavirus-Krankheiten**
(D. H. Krüger)
- VIII – 6.17 Hämorrhagisches Krim-Kongo-Fieber**
(T. F. Schwarz)
- VIII – 6.18 Herpes-B-Virus (Herpesvirus simiae)**
(B. C. Gärtner, N. Müller-Lantzsch)
- VIII – 6.19 Herpes-simplex-Virus Typ 1 (HSV-1)**
(B. C. Gärtner, N. Müller-Lantzsch)
- VIII – 6.20 Herpes-simplex-Virus Typ 2 (HSV-2)**
(B. C. Gärtner, N. Müller-Lantzsch)
- VIII – 6.21 Humane T-Zell-Leukämieviren (HTLV-1, HTLV-2)**
(A. K. Thoma-Kreß)
- VIII – 6.22 Humanes Herpesvirus 8 (HHV-8)**
Kaposi-Sarkom-assoziiertes Herpesvirus (KSHV)
(B. C. Gärtner, N. Müller-Lantzsch)
- VIII – 6.23 Influenza**
(H. Uphoff)
- VIII – 6.23.1 Interpandemische Influenza**
(H. Uphoff)
- VIII – 6.23.2 Influenza A als Zoonose**
(H. Uphoff)
- VIII – 6.23.2.1 Influenza bei Vögeln**
(H. Uphoff)
- VIII – 6.23.2.2 Influenza bei Säugetieren**
(H. Uphoff)
- VIII – 6.23.2.3 Influenza A: Übertragung auf den Menschen (Zoonose)**
(H. Uphoff)
- VIII – 6.23.3 Pandemische Influenza**
(H. Uphoff)
- Band 5**
- VIII – 6.24 Japanische Enzephalitis**
(E. Petri)

VIII – 6.25	Lassa-Fieber (H. Schmitz)
VIII – 6.26	Marburgvirus hämorrhagisches Fieber (T. Hoenen, S. Becker))
VIII – 6.27	Masern (F. Hofmann)
VIII – 6.28	Mumps (F. Hofmann)
VIII – 6.29	Nipah-, Hendra- und Menangle-Virusinfektion: Zoonotische Paramyxoviren (T. F. Schwarz)
VIII – 6.30	Norovirus-Erkrankungen (E. Schreier)
VIII – 6.31	Die Familie der Papovaviridae (Papillomaviridae/Polyomaviridae) (K. Dörries)
VIII – 6.31.1	Papillomviren (H. Pfister)
VIII – 6.31.2	Polyomaviridae (K. Dörries)
VIII – 6.31.2.1	BK-Viruserkrankungen (K. Dörries)
VIII – 6.31.2.2	JC-Viruserkrankungen (K. Dörries)
VIII – 6.32	Parainfluenza (H. Uphoff)
VIII – 6.33	Parovirus B19-Viruskrankheiten (S. Modrow)
VIII – 6.34	Poliomyelitis (F. Hofmann)
VIII – 6.35	Poxvirus-Erkrankungen (F. Hofmann)
VIII – 6.36	Reisemedizinisch relevante Alphaviruserkrankungen: Sindbis-Fieber, O'nyong-nyong-Fieber, Mayaro-Fieber und Ockelbo'sche Erkrankung (T. F. Schwarz)
VIII – 6.37	Reovirus-Erkrankungen (H. J. Streckert)
VIII – 6.38	Rhinovirus-Erkrankungen (J. Hergesell, B. Schweiger)
VIII – 6.39	Rifttalfieber (T. F. Schwarz)

- VIII – 6.40** **Ross-River-Fieber** (*Epidemische Polyarthritis*)
(T. F. Schwarz)
- VIII – 6.41** **Rotaviruserkrankungen**
(R. Allwinn †, H. W. Doerr)
- VIII – 6.42** **Röteln**
(F. Hofmann)
- VIII – 6.43** **Erkrankungen durch das Respiratory Syncytial Virus (RSV)**
(R. Allwinn †)
- VIII – 6.44** **Sandmückenfieber**
(T. F. Schwarz)
- VIII – 6.45** **Südamerikanische hämorrhagische Fieber**
(G. Burchard)
- VIII – 6.46** **Tollwut**
(F. Hofmann)
- VIII – 6.47** **Venezolanische Pferdeenzephalitis**
(T. F. Schwarz)
- VIII – 6.47.1** **Virusinfektionen durch Enzephalitis-Erreger**
(C. G. Meyer)
- VIII – 6.47.2** **Westamerikanische Pferdeenzephalomyelitis**
(C. G. Meyer)
- VIII – 6.47.3** **Ostamerikanische Pferdeenzephalomyelitis**
(C. G. Meyer)
- VIII – 6.47.4** **St. Louis-Enzephalitis**
(C. G. Meyer)
- VIII – 6.47.5** **Murray-Valley-Enzephalitis (Australische Enzephalitis, Australian X Disease)**
(C. G. Meyer)
- VIII – 6.47.6** **Louping Ill (Ovine Enzephalomyelitis)**
(C. G. Meyer)
- VIII – 6.47.7** **La Crosse-Enzephalitis (kalifornische Meningitis, kalifornische Meningoenzephalitis)**
(C. G. Meyer)
- VIII – 6.47.8** **Jamestown-Canyon-Enzephalitis**
(C. G. Meyer)
- VIII – 6.47.9** **Powassan-Virus und Deer-tick-Virus**
(C. G. Meyer)
- VIII – 6.48** **Virushepatitiden**
(F. Hofmann)
- VIII – 6.48.1** **Hepatitis A**
(F. Hofmann)

VIII – 6.48.2	Hepatitis B (F. Hofmann)
VIII – 6.48.3	Hepatitis C (F. Hofmann)
VIII – 6.48.4	Hepatitis D (F. Hofmann)
VIII – 6.48.5	Hepatitis E (F. Hofmann)
VIII – 6.48.6	Hepatitis-G-Virus-Infektion (F. Hofmann)
VIII – 6.48.7	Hepatitiden bei anderen Virusinfektionen (R. S. Roß)
VIII – 6.49	West-Nil-Fieber (T. F. Schwarz)
VIII – 6.50	Windpocken/Herpes zoster (F. Hofmann)
VIII – 6.52	Zytomegalievirus (Zytomegalovirus) (CMV) (B. C. Gärtner, N. Müller-Lantzsch)
VIII – 6.53	Zikafieber (F. Hofmann)
VIII – 6: Anhang 1	Nosokomiale und iatrogene Virusinfektionen (G. Caspari)
VIII – 7	Würmer
VIII – 7.0	Wurmkrankheiten (Helminthosen) – Einführung (H. Mehlhorn)
VIII – 7.1	Anisakidiose, Anisakiasis (H. Mehlhorn)
VIII – 7.2	Ascariasis, Ascaridosis (H. Mehlhorn)
VIII – 7.3	Bilharziose, Schistosomiasis (H. Mehlhorn)
VIII – 7.4	Clonorchiasis, Opisthorchiasis (H. Mehlhorn)
VIII – 7.5	Darmtrematodeninfektionen (H. Mehlhorn)
VIII – 7.6	Diphyllobothriasis (H. Mehlhorn)
VIII – 7.7	Dracunculose, Dracontiasis (H. Mehlhorn)

VIII – 7.8	Fuchsbandwurm – <i>Echinococcus multilocularis</i> (H. Mehlhorn)
VIII – 7.9	Fasciiose, Fascioliasis (H. Mehlhorn)
VIII – 7.10	Filariosen (inklusive Onchozerkose) (H. Mehlhorn)
VIII – 7.11	Hakenwurminfektionen (Ancylostomiasis, Necatoriasis) (H. Mehlhorn)
VIII – 7.12	Hymenolepiasis, Rodentolepiasis (H. Mehlhorn)
VIII – 7.13	Oxyuriasis, Enterobiasis (H. Mehlhorn)
VIII – 7.14	Paragonimiasis (H. Mehlhorn)
VIII – 7.15	Strongyloidiasis (H. Mehlhorn)
VIII – 7.16	Taeniasis (H. Mehlhorn)
VIII – 7.17	Trichinose, Trichiniasis (H. Mehlhorn)
VIII – 7.18	Trichuriasis (H. Mehlhorn)
VIII – 7.19	Wanderlarven-Erkrankungen – Larva migrans (H. Mehlhorn)
VIII – 7.20	Zystizerkose (H. Mehlhorn)
VIII – 7.21	Seltene Wurmerkrankungen (H. Mehlhorn)
VIII – 7.21.1	Dicrocoeliasis (H. Mehlhorn)
VIII – 7.21.2	Dipylidiasis (H. Mehlhorn)
VIII – 7.21.3	Macracanthorhynchiasis – Kratzerbefall (H. Mehlhorn)
VIII – 7.21.4	Pentastomiasis – Zungenwurmbefall (H. Mehlhorn)
VIII – 7.21.5	Trichostrongyliasis (H. Mehlhorn)

IX	Infektiologische Praxis – Verzeichnisse und Praxisinformationen
IX – 1.1	Impfstoffe, Antitoxine und Immunglobuline von A–Z (F. Hofmann)
IX – 1.2*	Chemotherapeutika/Antiinfektiva von A bis Z (Freinamen)
IX – 1.3*	Chemotherapeutika/Antiinfektiva von A bis Z (Handelspräparate)
IX – 1.4	Reinigungs- und Desinfektionspläne (M. Fischer, M. Dettenkofer)
IX – 1.4.1	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Allgemeinstation
IX – 1.4.2	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Anästhesiologie und Intensivstation
IX – 1.4.3	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Ärztliche Praxis
IX – 1.4.4	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Abteilungen mit immunsupprimierten Patienten
IX – 1.4.5	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Dialyse
IX – 1.4.6	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Endoskopie
IX – 1.4.7	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Operative Abteilungen
IX – 1.4.8	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Pädiatrie
IX – 1.4.9	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Physiotherapie
IX – 1.4.10	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Diagnostische Eingriffsräume (z.B. Radiologie, Herzkatheter, EKG, Sonographie)
IX – 1.4.11	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Laboratorien, Pathologie und Rechtsmedizin
IX – 1.4.12	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Transfusionsmedizin
IX – 1.4.13	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Zahnheilkunde
IX – 1.4.14	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Zentralsterilisation
IX – 1.4.15	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Operativer Bereich, Anästhesie und Eingriffsräume
IX – 1.4.16	Reinigungs- und Desinfektionspläne: Apotheke
IX – 1.4.16.1	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Apotheke – Salbenraum
IX – 1.4.16.2	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Apotheke – Sterilproduktion (Reinraum)
IX – 1.4.17	Reinigungs- und Desinfektionsplan: Speisenzubereitung (Küche)

* Nur in Online-Version abrufbar

X	Anhang
X – 1	Körpermodifikationen
X – 1.1	Orale Verstümmelung im Kindesalter – Infant oral mutilation (R. Garve, C. G. Meyer)
X – 1.2	Rituelle Mutilationen im Orofazialbereich in Südamerika und Afrika (R. Garve, C. G. Meyer)
X – 1.3	Tätowierungen, Skarifikationen und andere Manipulationen der Haut und Schleimhaut bei indigenen Völkern als Eintrittspforten für Infektionserreger (R. Garve, C. G. Meyer)
X – 2	Bioterrorismus (S. Hörmansdorfer, M. Wildner)
X – 3	Tropische Infektionskrankheiten (C. G. Meyer)
X – 4	Gifttiere (C. Meyer)
X – 5	Merkblätter - Einführung
X – 5	Affenpocken
X – 5	Ascaris suum
X – 5	Blastomyces dermatitidis
X – 5	Borrelia burgdorferi
X – 5	Chlamydia trachomatis (Serotypen A, B, Ba, C)
X – 5	Cytomegalievirus
X – 5	Edwardsiella tarda
X – 5	Ehrlichia chaffeensis
X – 5	Francisella tularensis subsp. tularensis Typ A

