

# Inhalt

<b>Einleitung.....</b>	<b>9</b>
------------------------	----------

<b>Die Pest in Asien und Afrika .....</b>	<b>15</b>
-------------------------------------------	-----------

Konstantinopel 18 – Die Pest im Reich der Mitte 20 – Alexandre Yersin 21 – Die Pest in Britisch-Indien 22 – Die Pest in Bombay 24 – Das Bild der Pestkranken 25 – Der Schlüssel der Übertragung: Die Ratten und die Pest 26 – Tiere im Laborversuch 30 – Die Gefahr der Übertragung 33 – Die Peststerblichkeit 35 – Die Ausbreitung der Pest 36 – Die Rolle der Pestflöhe 37 – Noch einmal Afrika 41 – Die Pest heute 43

<b>Der Schwarze Tod .....</b>	<b>48</b>
-------------------------------	-----------

Krisenjahre des späten Mittelalters 48 – Der Weg der Seuche nach Norden 51 – Die verzögerte Ausbreitung der Pest auf dem Landweg 53 – Die Pest – oder was? 56 – Die Überträger der Pest 59 – Die Empfänglichkeit von Wirbeltieren für die Pest 61 – Demographische Verluste und die Peststerblichkeit 62 – Die rasche Ausbreitung des Schwarzen Todes in Europa 64 – Die Anwesenheit von *Yersinia-pestis*-DNA 66 – Schlussgedanken 67

<b>Das Fleckfieber .....</b>	<b>74</b>
------------------------------	-----------

Das Fleckfieber im Gefolge von Napoleons Grande Armée 76 – Die Befreiungskriege und ihre medizinischen Folgen 77 – Die mörderische Seuche 80 –

Die Seuchensterblichkeit in Franken 84 – Der Versuch der Enträtselung 86 – Zur Biologie der Kleiderlaus 90 – Die Welt von gestern 92 – Letzte Fleckfieber-epidemien 94

## Die asiatische Cholera..... 99

Die Ausbreitung der Cholera asiatica nach 1817 99 – Die Cholera in Paris 103 – Das Rätsel Cholera 105 – Der Weg nach Süddeutschland 106 – Das Jahr 1848 109 – Die Verkehrsmittel der Seuche 110 – Die Notjahre um 1854 112 – Medizinische Spekulationen 113 – Krieg und Cholera, 1866 117 – Urbanisierung und Seuche 120 – Robert Koch findet den Erreger 122 – Maßnahmen gegen die Seuche 125 – Die Not der Städte 126 – Tod in Hamburg 127 – Pettenkofers Selbstversuch 128 – Die Cholera in Venedig 129 – Der Niedergang der Cholera im 20. Jahrhundert 131

## Die Lepra (Aussatz) .....135

Die Lepra in Norwegen 136 – Virchows Forschungsreise 1859 142 – Die Ursache der Krankheit und die Wege ihrer Übertragung 144 – Armauer Hansen lüftet das Geheimnis 147 – Überreste einer alten Krankheit 148

## Die Pocken (Variola maior) .....151

Die Pocken – eine Infektionskrankheit 152 – Das Zeitalter der Pocken 153 – Von der Variolation zur Vakzination 155 – Widerstände 158 – Die Pocken zur Jahrhundertmitte 162 – Der Ausbruch der Epidemie von 1871/73 163 – Ein denkwürdiger Tag 165 – Der Verlauf der Epidemie im Deutschen Reich 165 – Pockenempfindlichkeit und -sterblichkeit: Die Beispiele Duisburg und Nürnberg 167 – Die Pocken im 20. Jahrhundert 169

## Überleben nach der Geburt ..... 173

Die Säuglingssterblichkeit 173 – Eheverbote und ihre Folgen 178 – Die Lebensumstände der werdenden Mütter 181 – Die Niederkunft 182 – Das Kindbettfieber 183 – Das Neugeborene 185 – Die Ursachen der hohen Säuglingssterblichkeit 187 – Theodor Escherichs Erkenntnisse 192 – Kinderkrankheiten 195 – Kindstötung 203 – Die ganz allmähliche Besserung 204

## **Geschlechtskrankheiten ..... 221**

Eine Krankheit aus der Neuen Welt? 221 – Die Verbreitung der Geschlechtskrankheiten 223 – Syphilis und andere Geschlechtskrankheiten 226 – Die Angst vor der Infektion 229 – Erreger, Diagnose, Heilmittel 231 – Der Sieg über die Syphilis 232 – Geschlechtskrankheiten im Dritten Reich 233 – Ein Blick über die Landesgrenzen 234 – Nachkriegszeit 236 – Die sexuell übertragbaren Krankheiten am Ende des 20. Jahrhunderts 238

## **Die Grippe ..... 241**

Die Grippepandemien am Ende des 19. Jahrhunderts 243 – Die Spanische Grippe und die Historiographie 244 – Die Quellenlage 246 – Die allgemeine Not im letzten Kriegsjahr 249 – Ausbruch und Verbreitung der Grippe 251 – Die Grippe im Heer 253 – Die Grippe in Bayern 255 – Die zweite Welle 259 – Politische Erschütterungen 261 – Die Grippesterblichkeit in München und Nürnberg 263 – Die Folgen der Grippe 268 – Spätere Grippeepidemien 272

## **Die »großen Killer« von heute.....276**

Die Tuberkulose 276 – Malaria 281 – AIDS 284

## **Die gewonnenen Jahre ..... 289**

Die Bedeutung der Infektionskrankheiten 289 – Das Zurückdrängen der Infektionskrankheiten 291 – Virchows Kampf um Stadtsanierung 293 – Von der öffentlichen Hygiene zur modernen Bakteriologie 295 – Von der Bakteriologie zur Immunologie und Serologie 300 – Die Antibiotika 301 – Schlussgedanken 305

## **Abbildungsnachweis ..... 309**