

# Inhalt

<b>Einleitung</b> .....	<b>9</b>
<b>Die Pest in Asien und Afrika</b> .....	<b>15</b>
Konstantinopel <b>18</b> – Die Pest im Reich der Mitte <b>20</b> – Alexandre Yersin <b>21</b> – Die Pest in Britisch-Indien <b>22</b> – Die Pest in Bombay <b>24</b> – Das Bild der Pestkranken <b>25</b> – Der Schlüssel der Übertragung: Die Ratten und die Pest <b>26</b> – Tiere im Laborversuch <b>30</b> – Die Gefahr der Übertragung <b>33</b> – Die Peststerblichkeit <b>35</b> – Die Ausbreitung der Pest <b>36</b> – Die Rolle der Pestflöhe <b>37</b> – Noch einmal Afrika <b>41</b> – Die Pest heute <b>43</b>	
<b>Der Schwarze Tod</b> .....	<b>48</b>
Krisenjahre des späten Mittelalters <b>48</b> – Der Weg der Seuche nach Norden <b>51</b> – Die verzögerte Ausbreitung der Pest auf dem Landweg <b>53</b> – Die Pest – oder was? <b>56</b> – Die Überträger der Pest <b>59</b> – Die Empfänglichkeit von Wirbeltieren für die Pest <b>61</b> – Demographische Verluste und die Peststerblichkeit <b>62</b> – Die rasche Ausbreitung des Schwarzen Todes in Europa <b>64</b> – Die Anwesenheit von Yersinia-pestis-DNA <b>66</b> – Schlussgedanken <b>67</b>	
<b>Das Fleckfieber</b> .....	<b>74</b>
Das Fleckfieber im Gefolge von Napoleons Grande Armée <b>76</b> – Die Befreiungskriege und ihre medizinischen Folgen <b>77</b> – Die mörderische Seuche <b>80</b> –	

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**