

Inhalt

- 7 Vorwort
- 10 Porträtgalerie

- 13 Die Pest – Die Urkatastrophe unter den Seuchen**
 - 27 Paracelsus (1493–1541) als Pestarzt
 - 35 Daniel Sennert (1572–1637) und die Pest in Wittenberg

- 45 Die Pocken – Die einzige bisher ausgerottete Seuche**
 - 59 Dorothea Erxleben (1715–1762) und die Blattern in Quedlinburg
 - 73 Ernst Ludwig Heim (1747–1834) – Der erste Impfarzt in Preußen

- 89 Lepra – Das biblische Leiden**
 - 95 Rudolf Virchow (1821–1902) und die Lepra in Norwegen
 - 109 Gerhard Hansen (1841–1912) findet den Lepraerreger

- 119 Syphilis – Die Strafe der Venus**
 - 133 Fritz Richard Schaudinn (1871–1906) – Der Herr der Protozoen

- 145 Die Cholera erobert im 19. Jahrhundert Europa**
 - 153 John Snow (1813–1858) bekämpft die Cholera in London
 - 161 Robert Koch (1843–1910) – Ein Landarzt wird Bakteriologe

- 175 Diphtherie – Der Würgeengel der Kinder**
 - 179 Emil von Behring (1854–1917) –
Geschäftstüchtiger „Retter der Kinder und Soldaten“
 - 189 Paul Ehrlich (1854–1915) – Der Begründer der Immunologie

- 199 Tuberkulose – Die unbesiegte Volkskrankheit**
 - 213 Peter Dettweiler (1837–1903) und die Freiluftliegekur
 - 221 Robert Koch (1843–1910) und das Geschäft mit dem Tod
 - 233 Lydia Rabinowitsch-Kempner (1871–1935)
deckt den Berliner Milchskandal auf

245 Die Influenza und der Erste Weltkrieg

259 Alfred Döblin (1878–1957) – Zwischen Medizin und Schriftstellerei

275 Polio – Die vergessene Krankheit

285 Axel Dönhardt (1920–2004) – Ein Pionier der Beatmungsmedizin

297 Jonas Salk (1914–1995) entwickelt den Polio-Totimpfstoff

303 Albert Bruce Sabin (1906–1993) – Der Erfinder der Polio-Schluckimpfung

311 AIDS – Ein Virus geht um die Welt

327 Luc Montagnier (1932–2022), Françoise Barré-Sinoussi (* 1947) und Robert Gallo (* 1937) – Der Streit um die Entdeckung von HIV

335 Eilke Brigitte Helm (* 1936) – Aids-Ärztin der ersten Stunde

343 Corona und kein Ende – Pandemien im 21. Jahrhundert

353 Li Wenliang (1986–2020) und der Ausbruch von Covid-19

363 Die Covid-19-Pandemie – Was in den ersten zwei Jahren geschah

385 Marylyn Addo (* 1970) forscht über Impfstoffe von Ebola bis Corona

398 Literatur- und Bildnachweis / Bildgeber von A bis Z

399 Dank / Die Autorin