

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	VII
Einleitung	1
1 Die Pocken	8
2 Die Tollwut	18
3 Die Tabakmosaik-Krankheit	21
4 Das erste säugetierpathogene Virus – das Maul- und Klauenseuche-Virus	30
5 Die Filter	34
6 Die Diskussion über die Natur der Viren	38
7 Das erste menschenpathogene Virus – das Gelbfiebervirus	42
8 Die Gelbfieberimpfung	58
9 Die Hühnerpest (1901)	61
10 Die Schafspocken (1902)	64
11 Die Rinderpest (1902)	65
12 Das Tollwutvirus (1903)	70
13 Die Schweinepest – Hog Cholera (1903)	72
14 Die Pockenviren (1905)	76
15 Molluscum contagiosum (1905)	79
16 Die Hundestaube (1905)	81
17 Das Dengue-Fieber (1907)	83
18 Das Pappataci-Fieber (1908)	88
19 Die Arboviren	90
20 Die Poliomyelitis (1909)	92
21 Die Myxomatose (1911)	118
22 Die Masern (1911)	120
23 Erkältungskrankheiten – Common Cold (1914)	129
24 Rift Valley Fever oder Rifttal-Fieber (1931)	131
25 Mumps (1916)	132
26 Influenza (1919)	135
27 Newcastle Disease (1926)	144
28 Herpes (1912)	145
29 Die lymphozytäre Choriomeningitis (1934)	147
30 Die Röteln (1938)	148

31	Der moderne Impfstoff gegen Tollwut	155
32	Die Zentrifugation	158
33	Die Einschlusskörperchen	160
34	Versuche zur Größenbestimmung der Viren – die Ultrafiltration	163
35	Die Viruszüchtung	167
36	Die Allantois-Kulturen	174
37	Die Bakteriophagen	179
38	Wendell M. Stanley	192
39	Die Tumroviren	201
40	Das Mammakarzinom der Mäuse	207
41	Die Mäuseleukämien	209
42	Die Adenoviren	217
43	Das Burkitt-Lymphom	219
44	Harald zur Hausen	226
45	Die Elektronenmikroskopie	234
46	Die Hepatitis	239
47	Die Impfung gegen Hepatitis B	249
48	Die Biotechnologie	253
49	Das Hepatitis-A-Virus	256
50	Die Retroviren	259
51	Bakteriophagen II	267
52	Virologie in Deutschland	282
	Schlusswort	297
	Literatur	299
	Danksagung	353
	Stichwortverzeichnis	354
	Personenverzeichnis	360