

Hans Peter Richter-von Arnould

...und hatten die Pest an Bord

Eine Kulturgeschichte
der Krankheiten, Seuchen und Gefahren
im Gefolge der Schifffahrt

Schifffahrt und Medizin Band 1

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	1
----------------	---

Kapitel 1 Krankheiten an Bord

Seekrankheit	6
Skorbut	22
Beriberi	25
Gefahren für die Besatzung	
Segelschiffahrt	27
Dampfschiffahrt	37

Kapitel 2 Seuchen, die aus Asien nach Europa gelangten

Pest	47
Erreger, Verlauf, Therapie	47
Pest in der Antike	51
„und hatten die Pest an Bord“, die großen Epidemien	53
Einzigste Gegenwehr, die Quarantäne	83
Jagd nach dem Erreger, die mikrobiologische Ära	88
War die Pest keine Pest?	92
Cholera	95
Erreger, Verlauf, Therapie	95
Cholera in Asien	98
Cholera in Europa, Kollateralschaden imperialer Politik	99
Cholera und die Auswanderungen aus Europa	110
Die Cholera 1892 in Hamburg	110

Kapitel 3 Seuchen, die die Neue Welt der Alten verdankt

Am Anfang stand der Sklavenhandel	117
„Erschließung“ Westafrikas	118
Entwicklung des transatlantischen Sklavenhandels	122
Der Atlantische Dreieckshandel	131
Die am Sklavenhandel beteiligten Länder	132

Offizielles Ende der Sklaverei	149
Vom Regen in die Traufe, Zwangsarbeit in Afrika	150

Seuchen als Folge des Sklavenhandels

Pocken	151
Malaria	161
Lepra	173
Bilharziose	178
Hakenwurm (Ankylostomiasis)	179
Schlafkrankheit	180

Kapitel 4

Seuchen, die die Alte Welt der Neuen verdankt

Gelbfieber	182
Syphilis	189
Erreger, Verlauf, Therapie	189
Die „praekolumbianische“ Zeit, Europa vor der Entdeckung Amerikas	200
Nach der Entdeckung Amerikas, die Syphilis in Europa	212
Einfluss auf die Geschichte in Europa im 16.-18. Jahrhundert	218
Frankreich	219
England	229
Italien	237
Russland	253
Dänemark	256
Deutschland	257
im 19. und beginnenden 20. Jahrhundert	
Progressive Paralyse	264
Tabes dorsalis	269
Die „Spanische“ Grippe von 1918	
Wie die amerikanische Grippe zur spanischen wurde	272
Die erste Grippewelle, kurz und heftig	273
Die zweite Grippewelle, tödliche Gefahr weltweit	278
Späte Entdeckung des Erregers	280
Tödliche Schiffsfracht rund um den Globus	
USA	283

Europa	290
Amerika außerhalb der USA	298
Afrika	300
Asien	303
Australien, Neuseeland, Ozeanien	308
Wie viele Opfer waren es weltweit?	309

Kapitel 5

Gefahren durch die moderne Seefahrt

Ballastwasser, eine Büchse der Pandora	314
Pathogene Keime	317
Kieselalgen	317
Afrikanische Riesenschnecken	318
Chinesische Wollhandkrabbe	319
Amerikanische Rippenquallen	322
Schwarzmundgrundel	323
Schiffsbohrwurm	324
Marine Schleimpilze	325
Ballastwasser-Behandlung	329
Ballastwasser-Übereinkommen	332
Gefährliche Ladung, Containerbegasung,	333

Anhang

Johann Georg Struensee	339
Ignaz Semmelweis	342
Wieviele Grippeopfer waren es weltweit?	
Versuch einer Bilanz	346
Anmerkungen zur Zahl der verschleppten Sklaven	356
Dank	359
Literaturverzeichnis	361
Bildnachweis	379