

Inhalt

Vorwort: mit List und Tücke	9
Pfiffige Invasoren	11
Descartes' Irrtum	12
 Vorwort zur 4. überarbeiteten Auflage	15
 Läuse: eine peinliche Verwandtschaft	17
Medusenhaar und Elfenlocken	20
Revolutionäre Läusekur	25
Parasitierte Parasiten	26
Alle für Einen	28
Matrosen und Miasmen	30
General Laus	32
Läuse – Wegbereiter der IRA	33
Ursache und Wirkung	35
 Flöhe: lästig bis tödlich	43
Der weite Weg zur Pandemie	45
Antike: Verbreitung der Pest zu Wasser und an Land	50
Mittelalter: Fliehe früh, fliehe weit und kehre spät zurück	51
Sündenböcke	56
Verbreitung durch Krieg und Handel	58
Frühe Neuzeit: mit Puder und Wässerchen gegen die Pest	62
19./20. Jahrhundert: die teuflischen Drei	63
Die Pest heute	65
Einfluss der Pest auf unsere Kultur	67
Bioterror	67
 Fiese Würmer	69
Elefantenmenschen mit Riesenhodensäcken	71
Flussblindheit: wenn die Felder verwaisen	76
Unter Hypnose	77
Nema-Tod	79
Eine Impfung gegen Armut?	82
Würmer als Evolutionsfaktor	86

Uralte Freunde	87
Die Helminthentherapie: Wurmkur der anderen Art	88
Wenn der Verlust »alter Freunde« aufs Gemüt schlägt	90
 Die wunderbare Welt der Wolbachia	93
Das Herodes-Bakterium	95
Jungfern im Grünen	97
<i>Wolbachia</i> als blinder Uhrmacher	100
Evolution im Zeitraffer	101
<i>Wolbachias</i> winzige Helfer	102
<i>Wolbachia</i> statt Wurmuren und Insektiziden	104
Evolutionsbeschleuniger	105
 Syphilis – das Vermächtnis eines adligen Lüstlings	107
Pikanter Import	109
Ladykiller	112
Die Geburt der wissenschaftlichen Pharmazie	113
... und das Ende der »Viersäftelehre«	114
In äußerster Hitze: Kondome	116
Evolution eines Zellparasiten	119
Sagenumwobene Neurosyphilis	122
Selbsterfüllende Prophezeiungen	125
Zwei Seelen wohnen, ach, in meiner Brust	126
Die Erfindung des Arzneimittel-Screenings	127
Im Zeitalter der Biowaffen	129
 Das Bornavirus: Ist Schwermut ansteckend?	131
Hund, Katze, Maus: Ick bün al dor	132
Diagnostische Schwierigkeiten	135
Stressfaktoren	137
Erzähl' mir was vom Pferd	139
Aufgeweckte Viren	141
 PANDAS: mit Halsweh in die Psychiatrie	145
Schnupfen, Husten, Heiserkeit – ein Fall für den Psychiater	146
Böse Boten	150
Immer hinein in die gute Stube!	152
Blick nach vorn	155

Rotkäppchen und die Angst vorm bösen Wolf	157
Von Tollwürmern und Haarkuren	157
»Einfach, winzig und ungemein schlagkräftig«	159
Wie kann man sich mit Tollwut infizieren?	160
Psychoterror	162
Der Mythos vom Werwolf	164
Nicht ohne meine Knarre	168
Ein uraltes Insektenerbe	171
Tolles Treiben in Transsylvanien	173
Toxoplasma: wenn die Katz' den Ratz zum Dinner lädt	177
Streubomben	178
Fatal Attraction	181
Strippenzieher im Gehirn	187
Schizophrenie: gespaltene Meinungen	191
Vorsicht, Trojaner!	196
Angeschlichen	198
Ein Parasit als Religionsstifter?	202
Epilog: Wir sind viele	203
Das Fremde in uns	204
Parasiten als Erweiterung des Phänotyps	205
Der Mensch als Superorganismus	207
Glossar	209
Bildnachweis	212
Literatur	214
Sachregister	245