

# Inhalt

<b>Vorwort: mit List und Tücke</b> .....	9
Pfiffige Invasoren .....	11
Descartes' Irrtum .....	12
<b>Vorwort zur 4. überarbeiteten Auflage</b> .....	15
<b>Läuse: eine peinliche Verwandtschaft</b> .....	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
<b>Flöhe: lästig bis tödlich</b> .....	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 Wasserchen gegen die Pest .....	62
19./20. Jahrhundert: die teuflischen Drei .....	63
Die Pest heute .....	65
Einfluss der Pest auf unsere Kultur .....	67
Bioterror .....	67
<b>Fiese Würmer</b> .....	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
<b>Die wunderbare Welt der Wolbachia</b> .....	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 Wurmkuren und Insektiziden .....	104
Evolutionsbeschleuniger .....	105
<b>Syphilis – das Vermächtnis eines adligen Lüstlings</b> .....	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
<b>Das Bornavirus: Ist Schwermut ansteckend?</b> .....	131
Hund, Katze, Maus: Ick bün al dor .....	132
Diagnostische Schwierigkeiten .....	135
Stressfaktoren .....	137
Erzähl' mir was vom Pferd .....	139
Aufgeweckte Viren .....	141
<b>PANDAS: mit Halsweh in die Psychiatrie</b> .....	145
Schnupfen, Husten, Heiserkeit – ein Fall für den Psychiater .....	146
Böse Boten .....	150
Immer hinein in die gute Stube! .....	152
Blick nach vorn .....	155

<b>Rotkäppchen und die Angst vorm bösen Wolf</b> .....	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 Insekterbe .....	171
Tolles Treiben in Transsylvanien .....	173
<b>Toxoplasma: wenn die Katz' den Ratz zum Dinner lädt</b> .....	177
Streubomben .....	178
Fatal Attraction .....	181
Strippenzieher im Gehirn .....	187
Schizophrenie: gespaltene Meinungen .....	191
Vorsicht, Trojaner! .....	196
Angeschlichen .....	198
Ein Parasit als Religionsstifter? .....	202
<b>Epilog: Wir sind viele</b> .....	203
Das Fremde in uns .....	204
Parasiten als Erweiterung des Phänotyps .....	205
Der Mensch als Superorganismus .....	207
<b>Glossar</b> .....	209
<b>Bildnachweis</b> .....	212
<b>Literatur</b> .....	214
<b>Sachregister</b> .....	245