

# Inhalt

Was ist so spannend am Regenwurm? .....	7
Warum sind Regenwürmer nützlich? .....	10
Schäden durch Regenwürmer? .....	19
Regenwurm gleich Regenwurm? .....	23
Die Lebensräume des Regenwurms .....	29
Kleine Wurmbiologie .....	36
Die äußere Erscheinung des Regenwurms .....	37
Vorne – hinten, oben – unten .....	38
Borsten statt Beine .....	39
Heller und dunkler Hauttyp .....	41
Das Clitellum .....	41
Die Körperfunktionen des Regenwurms .....	43
Fortbewegung .....	43
Blutkreislauf und Atmung .....	54
Fressen und Verdauen .....	56
Fortpflanzung .....	63
Nervensystem .....	72
Sinnesorgane .....	73
Überwinterung und Sommerpause .....	78
Feinde und Krankheiten .....	81
Bodenleben mit Regenwurm .....	85
Was ist Gartenerde? .....	86
Sande und Tone .....	88
Humus .....	92
Ton-Humus-Komplexe .....	101

Regenwurmkollegen im Boden .....	105
Bakterien und Strahlenpilze .....	105
Pilze .....	108
Einzeller .....	109
Fadenwürmer und Enchyträen .....	109
Schnecken .....	112
Asseln .....	112
Spinnentiere .....	113
Insekten .....	114
Ameisen und Fliegen .....	117
Tausendfüßler und Doppelfüßer .....	118
Maulwurf und weitere Säugetiere .....	119
Gartenarbeit mit dem Regenwurm .....	121
Mulchen und Düngen .....	123
Materialien zum Mulchen und Düngen .....	124
Praxis des Mulchens und Düngens im Garten .....	132
Regenwurmfreundliche Bodenbearbeitung .....	135
Wurmkompost .....	137
Der Kompostwurm .....	139
Kompostkisten und Wurmmieten .....	151
Was tun, wenn es nicht richtig läuft? .....	165
Der Autor .....	167
Zum Weiterlesen .....	168
Bezugsquellen .....	171
Wurmkisten und Kompostwürmer .....	171
Nützliches Zubehör .....	171