

Inhalt

<i>Einleitung</i>	7
<i>Geschichte</i>	9
<i>Interessantes über den Regenwurm und sein Leben</i>	13
Körperbau	13
Ernährung und Verdauung	16
Blut und Blutkreislauf	18
Atmung	18
Nervensystem	19
Sinnesorgane	21
Lernvermögen und Intelligenz	22
Fortpflanzung	23
Geschlechtsorgane	23
Paarung	24
Ei und Kokon	25
Brutfürsorge	27
Entwicklung	27
Lebenserwartung	29
Aktivitäts- und Ruhezeiten	30
Fortbewegung	32
Massenwanderung	33
Regeneration	35
Verbreitung	36
Geographische Verbreitung	37
Verbreitung durch Menschen	38
Verbreitung im Boden	39

<i>Die Bedeutung der Regenwürmer für die Landwirtschaft</i>	40
Ton-Humus-Komplex	44
Röhren und Gänge	47
Humusaufbau	49
 <i>Praktische Ratschläge für den Landwirt und Gärtner ...</i>	50
Bodenbearbeitung	52
Bodenbedeckung — Mulch	53
Fruchtfolge	55
Düngung	57
Kompostierung	58
Organischer Landbau	60
 <i>Zukünftige Einsatzmöglichkeiten des Regenwurmes</i>	61
Der Regenwurm als Futtertier	61
Abfallbeseitigung durch Regenwürmer	62
Wurmvermehrung	63
 <i>Literatur</i>	63