

Inhalt

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

Inhalt

<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