

INHALT

- 11 EINFÜHRUNG
- 13 REGENWÜRMER UND MENSCHEN
- 19 Drei Gruppen von Regenwürmern
- 22 Die große Wurmfamilie
- 25 Regenwürmer brechen Rekorde
- 28 Wann sind die Regenwürmer entstanden?
- 30 Könnte die Menschheit ohne Regenwürmer überleben?
- 33 Regenwürmer und Samen
- 35 Sind die Regenwürmer gefährdet?
- 38 Welche Auswirkungen hätten weniger Regenwürmer?
- 45 Wie kann die Landwirtschaft wurmfreundlicher werden?
- 48 Haben Regenwürmer Einfluss auf den Klimawandel?
- 50 Würmer im Weltall
- 52 Warum heißt der Wurm »Wurm«?
- 54 Warum fand Darwin Regenwürmer so faszinierend?

- 61 Kann man Regenwürmer essen?
- 64 Warum finden manche Leute Regenwürmer eklig?
- 66 Würmer als Therapie
- 75 DER KÖRPERBAU DES REGENWURMS
- 81 Können Regenwürmer sehen?
- 83 Warum krümmen sich Regenwürmer bei Tageslicht?
- 85 Wo ist beim Regenwurm vorne und hinten?
- 86 Wie bewegen sich Regenwürmer?
- 88 Wie stark ist ein Regenwurm?
- 89 Wie schnell sind Regenwürmer?
- 94 Haben Regenwürmer einen Geschmackssinn?
- 96 Können Regenwürmer im Wasser überleben?
- 98 Warum sind Regenwürmer schleimig?
- 101 Können Regenwürmer hören?
- 103 Lebt ein Regenwurm weiter, wenn man ihn zerteilt?
- 107 DAS VERHALTEN DER REGENWÜRMER
- 113 Warum kommen Regenwürmer nach dem Regen aus der Erde?
- 116 Warum lässt sich ein Regenwurm so schwer aus der Erde ziehen?
- 120 Haben es Regenwürmer lieber warm oder kalt?
- 124 Was fressen Regenwürmer?

- 127 Wie wohnen Regenwürmer?
- 129 Sind Regenwürmer sesshaft?
- 131 Welche Tiere fressen Regenwürmer?
- 138 Können Regenwürmer sich wehren?
- 140 Wie haben Regenwürmer Sex?
- 145 Kann man Regenwürmer dressieren?
- 147 Schlafen Regenwürmer?
- 150 Machen Regenwürmer Geräusche?
- 153 Haben Regenwürmer Freunde?
- 156 Sind Regenwürmer risikofreudig?
- 158 Wie alt wird ein Regenwurm?
- 159 Haben Regenwürmer ein Schmerzempfinden?

- 165 Die Autorin
- 167 Anmerkungen