

Zeitschrift: Schatzkästlein : Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: - (1945)

Artikel: Der verkannte Regenwurm
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-988795>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

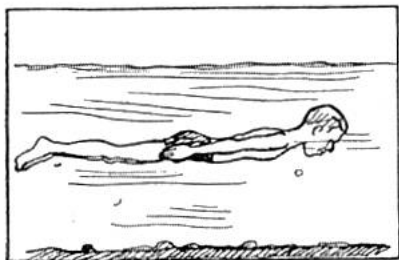
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Zur **Sicherung** binden wir jeden Übenden sowohl für das Strecken- als auch für das Tieftauchen eine an einer ca. 1 ½—2 m langen Schnur befindliche Schweins- oder Gummiblaste am Badekleid fest. So können wir die Tauchenden nicht nur gut beobachten, was vielfach Spass bereitet, sondern haben sie auch stets gesichert. In unsichtigem Wasser soll die Sicherung immer erfolgen.

Ein 10—15 cm breites, weisses und in 1—1 ½ m Wassertiefe befestigtes **Tauchband** dient den Tauchenden, die Richtung beizubehalten.



Das Tauchen ist für jung und alt ein unterhaltsames Spiel. Es bleibt aber stets eine ernsthafte Übung für das Retten Ertrinkender.

Armand Boppert, Schwimminstruktor.

Ach wüsstest du, wie's Fischlein ist
So wohligh auf dem Grund,
Du stiegst herunter, wie du bist,
Und würdest erst gesund. Goethe

DER VERKANNTRE REGENWURM.

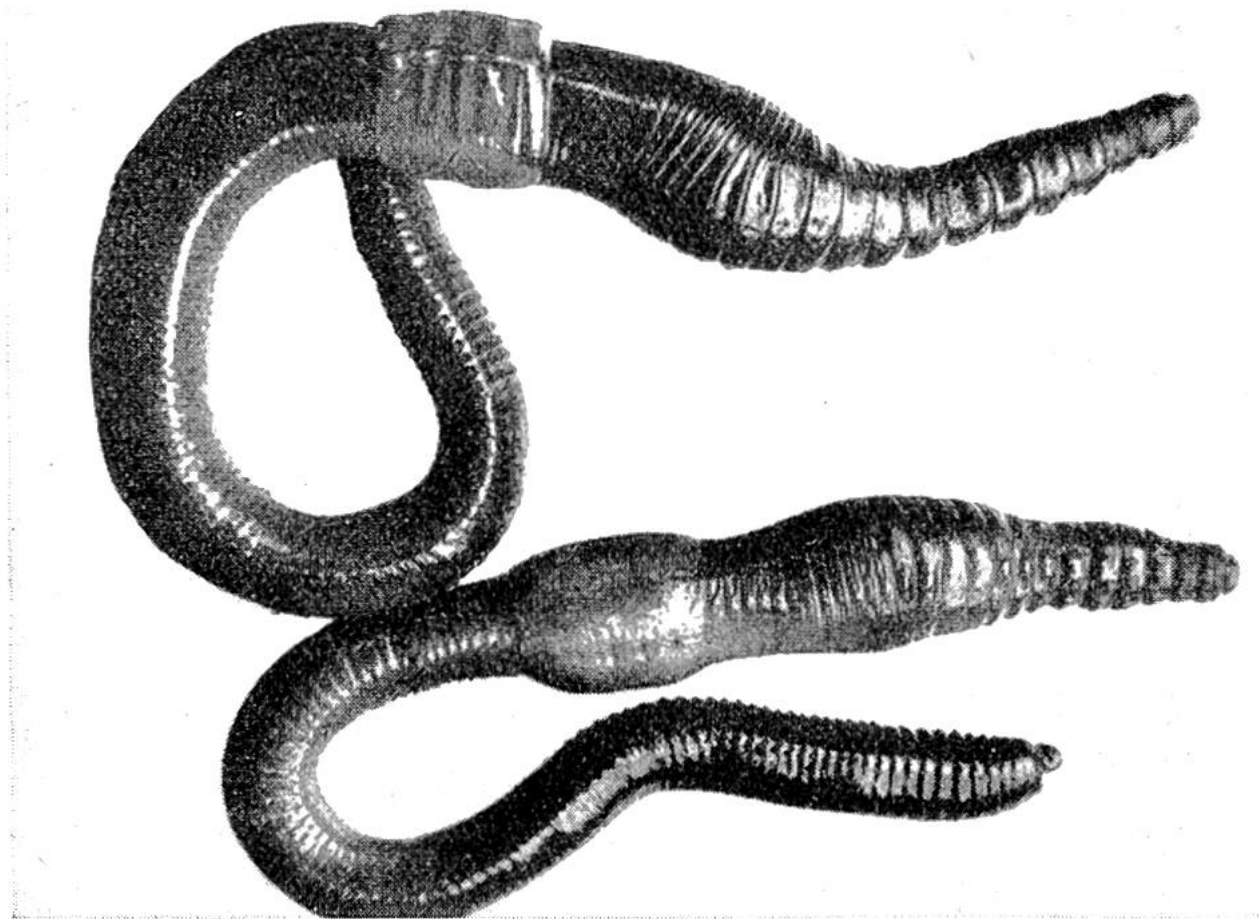
Der Regenwurm ist nicht nur dazu da, um auf der Strasse zertreten oder bei Gartenarbeiten mit dem Spaten zerschnitten, als Köder an den Angelhaken gespiesst oder von einer Amsel aus seiner Wohnröhre gezerrt zu werden. Der Regenwurm ist ein Lebewesen mit Gehirn und Empfindung, ja sogar mit Gedächtnis, mit einer gewissen Lernfähigkeit und mit noch manchen anderen Eigenschaften, die man ihm gar nicht zutrauen würde. Der berühmte Naturforscher Charles Darwin hat in einer umfangreichen Schrift die Nützlichkeit des Regenwurms dargestellt, indem er nachwies, dass der Regenwurm die oberste Bodenschicht ständig umarbeitet, auflockert, durchlüftet und düngt. Allerdings kommt es gelegentlich auch vor, dass dieses Lebewesen kleine Gemüsesetzlinge schädigt, zum Teil einfach dadurch, dass er sie in seine Erdröhre hineinzieht. Meistens aber werden



Mündungen von Wohnlöchern, die von Regenwürmern zwischen Pflastersteinen gegraben und mit Blattstielen verstopft worden sind.

dazu nur wertlose, heruntergefallene Blätter oder Blattstiele verwendet, wie das Bild zeigt.

Jeder Regenwurm lebt in einer selbstgegrabenen Wohnröhre, die so entstanden ist, dass sich der Wurm zwischen lockeren Erdkrumen hindurchgezwängt oder aber einfach in den Boden hineingefressen hat. Die Wandung der Röhre wird gewöhnlich noch mit Schleim tapeziert, damit der Bau nicht zusammenstürzt. Bei Feuchtigkeit und sehr schwacher Beleuchtung, am liebsten bei Mondlicht, verlässt der Regenwurm seine Wohnung, aber gewöhnlich nur so weit, dass er mit seinem Hinterende darin verankert bleibt. Das ermöglicht es ihm, sich bei einer plötzlich drohenden Gefahr, z. B. bei einer leichten Erschütterung, wie wir sie beim Gehen verursachen, blitzartig zurückzuziehen. Der Regenwurm hat ja so viele Feinde! Gerade deswegen, nimmt man an, gibt er sich Mühe, die Mündung seines Baues mit Blättern, Pflanzentengeln usw. zu verstopfen. Bei dieser Tätigkeit zeigt sich der Regenwurm so geschickt, dass mehrere Forscher sich zur Aufgabe gemacht haben, ihn dabei genau zu beobachten. An Stelle von Blättern und dergleichen wurden den Würmern



Zwei ausgewachsene Regenwürmer. Die ringförmig verdickte Stelle am vorderen Drittel ihres Körpers heisst Sattel und spielt bei der Eiablage eine wichtige Rolle.

versuchsweise Papierschnitzel von verschiedener Form hingelegt. Immer zeigte es sich, dass der Wurm auch diese künstlichen Baustoffe an der zweckmässigsten Stelle packte, so dass sie möglichst weit und leicht in die Röhre hineingezogen werden konnten.

Professor Otto Mangold hat vor einigen Jahren sogar herausgefunden, dass der Regenwurm fähig ist, Laute zu erzeugen, die bis auf eine Entfernung von 4 m zu hören sind. Dieses „Singen“ des Regenwurms ist ein Geräusch, das etwa mit de-de-de-de-de wiedergegeben werden könnte. Manchmal folgen sich diese Töne so rasch, dass daraus ein Schnurrlaut entsteht. Sicher hat schon mancher dieses seltsame Geräusch vernommen, z. B. wenn er nach einem Regen langsam einen Gartenweg entlang gegangen ist; aber über die wunderliche Herkunft dieser Musik haben sich bisher wohl nur wenige Rechenschaft gegeben.

Dr. H.