

- 
- Persistenter Identifier:** 1602495396786\_41\_1885
- Titel:** Jahreshefte des Vereins für Vaterländische Naturkunde in Württemberg : zugl. Jahrbuch d. Staatlichen Museums für Naturkunde in Stuttgart
- Ort:** Stuttgart
- Datierung:** 1885
- Signatur:** XIX965/8
- Strukturtyp:** volume
- Lizenz:** <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>
- PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1602495396786\\_41\\_1885/1/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1602495396786_41_1885/1/)
- Abschnitt:** Alexander Goette: Abhandlungen zur Entwicklungsgeschichte der Tiere. 2 Hefte. Hamburg, 1882 und 1884
- Strukturtyp:** article
- Lizenz:** <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>
- PURL:** [https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1602495396786\\_41\\_1885/354/LOG\\_0044/](https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1602495396786_41_1885/354/LOG_0044/)

praktischen Anleitung zur Beschaffung zoologischen Materials für mikroskopische Arbeiten schliesst das Buch, das in seiner Mittelstellung zwischen den grossen mikroskopischen Lehrbüchern und der populären Litteratur für die Sache der Mikroskopie nur fördernd wirken wird. L.

DR. ALEXANDER GOETTE. Abhandlungen zur Entwicklungsgeschichte der Tiere. 1. Heft. Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte der Würmer. Beschreibender Teil. 2. Heft. Dass. Vergleichender Teil. Hamburg, Voss, 1882. 1884.

Mit dem kürzlich erschienenen 2. Heft seiner entwicklungsgeschichtlichen Abhandlungen hat der rühmlich bekannte Verf. der „Unke“ seine Untersuchungen, soweit sie die Entwicklungsgeschichte der Würmer betrifft, zum Abschluss gebracht. Das erste, mit 4 Holzschnitten und 6 lithographierten Tafeln ausgestattete Heft beschränkt sich auf die Beschreibung der Entwicklungsvorgänge in den verschiedenen Wurmklassen und beginnt mit der Entwicklungsgeschichte von *Stylochopsis pilidium* GOETTE, womit der wenig umfangreichen Litteratur über Embryonalentwicklung der Planarien ein wertvoller Beitrag erwachsen ist. Die Untersuchung, auf deren nähere Details wir leider ebenso wenig eingehen können, wie auf eine Vergleichung derselben mit den hier einschlägigen Arbeiten von HALLEZ und SELENKA, schliesst mit einer Parallelstellung der Entwicklungsvorgänge bei den beiden grossen Turbellariengruppen, den Dendro- (mit Rhabdo-) coelen und Nemertinen. Nach Mitteilung der Entwicklungsgeschichte von *Rhabditis nigrovenosa* (der Brut von *Ascaris nigrovenosa*) endet das 1. Heft mit Bemerkungen zur Entwicklungsgeschichte zweier Chaetopoden, *Nereis Dumerilii* und *Spirorbis nautiloides*. Das 2. Heft ist der Untersuchung über Verwandtschaftsbeziehungen der Würmer gewidmet; eingeleitet wird dasselbe durch ein längeres Kapitel „über die Methode entwicklungsgeschichtlicher Vergleiche“. Die im Laufe dieser Erörterungen gewonnenen Ergebnisse hat der Verfasser in „13 Sätzen“ niedergelegt und damit, wenn er sich wohl auch nicht allgemeiner Anerkennung erfreuen darf, gewiss eine dankenswerte Anregung zur weiteren Diskussion dieser wichtigen Frage gegeben. In dem Kapitel über die Verwandtschaftsbeziehungen der Würmer unter sich und mit anderen Tierklassen tragen zahlreiche Holzschnitte viel zum Verständnis der behandelten Fragen bei. L.