

<b>Zeitschrift:</b>	Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
<b>Herausgeber:</b>	Naturforschende Gesellschaft Bern
<b>Band:</b>	- (1853)
<b>Heft:</b>	308-309
<b>Bibliographie:</b>	Verzeichniss der für die Bibliothek der Schweiz. Naturf. Gesellschaft eingegangenen Geschenke

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.01.2026

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

Notommata granularis auf Notommata Brachionus, und auf Brachionus urceolaris und glaubt, dass wenn sich solche Eier auf einem Räderthiere finden, diese ihm nur zufällig adhäriren. Er ist ferner geneigt, N. granularis nur für Frühgeburt verschiedener Räderthiere zu halten und die schwarzen Körnchen in ihrem Leibe, wovon sie den Namen erhielt, für einen unverbrauchten Rest von Dottermasse. W. glaubt ferner überzeugt sein zu dürfen, dass seine Diglena granularis und Enteroplea Hydatina ebenfalls nur Frühgeburten, sehr junge Individuen seien. Alle diese Formen haben kein Gebiss; Notommata granularis gehört als Jugendzustand zu Brachionus urceolaris, Diglena granularis zu Diglena catellina, Enteroplea Hydatina zu Hydatina senta. So fiel auch der Ehrenberg'sche Begriff der Kukukseier dahin und alle dergleichen von körniger Dottermasse schwärzlich gefleckte Eier hielten mit mehr Recht Abortiveier. — Die sogenannten Dauer- oder Wintereier von Brachionus urceolaris unterscheiden sich von den unreifen Wintereiern durch lebhaft gelbe Farbe und hängen nur zu einem oder zweien an den Thierchen. Wenn der Embryo das Ei verlässt, stösst er ein Deckelchen an einem Ende auf und drängt sich, vom Amnion eingeschlossen, aus demselben hervor, welcher Prozess etwa 5—10 Minuten währt, worauf der Deckel wieder zuklappt. Der Embryo erscheint nun grösser als das verlassene Ei; man nimmt durch das Amnion das grosse rothe Auge, Andeutungen der Räderorgane und Gebiss wahr. Nach einigen Minuten zerreißt das Amnion am Hinterende, die Räderwerkzeuge spielen und die Hülle wird allmälig über den Kopf abgestreift; das nun ganz freie Junge, welches grösser ist, als die aus den gewöhnlichen Eiern kommenden Jungen, schwimmt davon und entfaltet sich immer mehr.

[Perty.]

---

## Verzeichniss der für die Bibliothek der Schweiz. Naturf. Gesellschaft eingegangenen Geschenke.

*De la Société vaudoise des sciences naturelles.*

Bulletin Nr. 29.

*Von der königl. Academie in Brüssel.*

1. Mémoires de l'Académie royale de Belgique. T. 26. Bruxelles 1851.
2. Mémoires couronnés et mémoires des savants étrangers, publiés par l'Académie royale de Belgique. T. 24. 1850—1851. Bruxelles 1852.

3. Id. Collection in 8°. T. 5. Bruxelles 1852.
4. Annuaire de l'Académie royale de Belgique 1852. 18ième année. Bruxelles 1852.
5. Bulletin de l'Académie royale de Belgique. T. 18, 2e partie, T. 19, 1e et 2e partie. Bruxelles 1852.

*De la société des sciences naturelles de Neuchâtel.*

Bulletin. Tom III. Neuchâtel 1853. 8°.

*Von der königl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften in Leipzig.*

Hansen, Entwicklung einer Potenz des Radius Vector etc. Leipzig 1853, gross 8°.

Berichte über die Verhandlungen, 1852 II. und 1853 I.

*De la société royale des sciences de Liège.*

Mémoires T. VIII. Liège 1853.

*Von der physik.-medicin. Gesellschaft in Würzburg.*

Verhandlungen, Band IV, erstes Heft, Würzburg 1853.

*Von der k. k. geologischen Reichsanstalt in Wien.*

Jahrbuch der kaiserl. königlichen geologischen Reichsanstalt 1853.

IV. Jahrgang. Nr. 1.

*Von den Herren Verfassern:*

Gemeinnützige Wochenschrift von Würzburg, III. Jahrgang 1853.  
Nr. 26—34.

*Von Herrn Prof. R. Wolf in Bern.*

1. R. H. Hofmeister, Untersuchung über die atmosphärischen Niederschläge in Zürich. 1853.
2. Ed. Heis, De magnitudine relativa numeroque accurato stellarum quæ solis oculis conspiciuntur fixarum. Monasterii Questphalorum 1852.

*Von der physikalischen Gesellschaft zu Berlin.*

Die Fortschritte der Physik im Jahre 1849, Vter Jahrgang, Berlin 1853.

*Von der naturforschenden Gesellschaft in Basel.*

Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Basel, vom August 1850 bis Juni 1852. X. Basel 1852.

*Von der k. k Akademie der Wissenschaften in Wien.*

1. Sitzungsberichte der kaiserl. Academie der Wissenschaften; mathematisch-naturwissenschaftliche Classe, Bd. IX, Heft 3, 4, 5 und Bd. X, Heft 1, 2, 3. Wien 1852 und 1853.
2. Denkschriften der kaiserl. Academie der Wissenschaften, mathem.-naturwissenschaftl. Cl. 5ter Bd. erste Lief. Wien 1853.

