

Erklärung der Abbildungen.

Allgemein gültige Bezeichnungen:

| | |
|----------------------------|--|
| <i>c.</i> Zellkörper. | <i>m.</i> Muskeln. |
| <i>ctpg.</i> Cutispigment. | <i>n.</i> Nerv. |
| <i>dr.</i> Drüsen. | <i>pg.</i> Pigment. |
| <i>e.</i> Epidermis. | <i>rfl.</i> Reflektor. |
| <i>l.</i> Linsenkörper. | <i>rfl. Fl.</i> reflektierende Flitterschicht. |
| <i>lm.</i> Lamellen. | <i>str.</i> Streifenkörper. |
| <i>lwr.</i> Lamellenring. | <i>t.</i> Tapetum. |

Fig. 1. *Nyctiphanes norvegica* *M. Sars.* ♂⁴/₁ nat. Gr. (*Lg_I*. unpaare, *Lg_{II}*. paarige, *Alg.* Augen-Leuchtorgane.)

Fig. 2. Augenleuchtorgan von *Nematoscelis mantis* *Chun.* Sagittalschnitt.

Fig. 3. Thorakales Organ von *Nematoscelis mantis* *Chun.* Sagittalschnitt.

Fig. 4. *Pyrophorus noctilucus* *L.* nat. Gr. (*Lg.* = Rückenleuchtapparate), das bauchständige Mittelorgan unsichtbar.

Fig. 5. Leuchtorgan mit weitem Lumen und kurzem breiten Ausführungsgang, von *Gigantactis* (Ceratiide).

Fig. 6. Leuchtorgan mit geringem Lumen und langem verengten Kanal. Drüsen stark differenziert, von *Gonostoma elongatum* *G.*

Fig. 7. Organ von *Stomias*, flaschenförmig gebaut, ohne Ausmündung.

Fig. 8. Leuchtdrüse von *Chauliodus*, durch einen Muskel willkürlich abblendbar, geschlossene Form.

Fig. 9. *Argyropelecus hemigymnus*, ²/₁ nat. Gr.

Fig. 10. Leuchtorgan von *Argyropelecus*, Querschnitt.

Fig. 1, 4, 9 nach Totopräparaten.

Fig. 2, 3 nach *C. Chun.* L. V. 2.

Fig. 5—8 nach *A. Brauer* L. V. 2.

Fig. 10 nach *K. Handrick* L. V.

VEREINSNACHRICHTEN.

Promoviert zu Doktoren der Philosophie wurden die Herren Alois und Emanuel Rogenhofer.

Donnerstag den 7. Dezember: **Weihnachtskneipe.**

Das diesjährige **Naturhistorikerkränzchen** findet im Hotel Continental am 21. Februar 1906 statt. Einladungen und Karten werden in nächster Zeit vom Komitee im Lokale des Naturwissenschaftlichen Vereines ausgegeben.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins an der Universitaet Wien](#)

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Stadler Gustav

Artikel/Article: [Vereinsnachrichten. 16](#)