

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern
Band: - (1924)
Register: Mitgliederbestand

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: 14.05.2025

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

Die Tötungsdauer für eine Waldameise beträgt durchschnittlich 3,3 Minuten; für andere Insekten je nach der Species mehr oder weniger.

Der Tod der Opfer erfolgt unter sehr charakteristischen Symptomen: Unkoordinierte Bewegungen mit den Extremitäten, tonisch-klonische Krämpfe derselben, Zittern der Antennen etc., plötzlicher Exitus letalis mit nachheriger Erschlaffung des ganzen Körpers. Durch eine grössere Anzahl von variirten Experimenten wird der Nachweis geleistet, dass, was bisher nur vermutet wurde, der Tod durch ein Gift zustande kommt, das der Ameisenlöwe durch den Kanal, den Mandibel und Maxille bilden, in die Wunde des Opfers fliessen lässt.

Die Natur des Giftes ist noch unbekannt, indes dürfte es sich nach der Wirkungsweise und per analogiam zu schliessen, um ein Toxalbumin handeln.
(Autoreferat)

Diskussion: Herren Baltzer, Steiner-Baltzer, Rytz und der Vortragende.

Mitgliederbestand.

Laut Beschluss des Vorstandes vom 15. November 1924 wird das Mitglie derverzeichnis nur noch alle 3 Jahre in den «Mitteilungen» vollständig abgedruckt. An Stelle desselben wird jeweilen dem laufenden Jahrgange der «Mitteilungen» eine Uebersicht über die Mutationen im Mitgliederbestand beigegeben.

Vorstand.

Präsident: Prof. Dr. W. <i>Rytz</i> .	Redaktor: Dr. H. <i>Rothenbühler</i> .
Vizepräsident: Dr. Alfr. <i>Schmid</i>	Beisitzer: Prof. Dr. Ed. <i>Fischer</i> ,
Sekretär: Dr. H. <i>Thalmann</i> .	Dr. G. <i>Surbeck</i> .
Kassier: Dr. B. <i>Studer</i> ,	Prof. Dr. Chr. <i>Moser</i> ,
Archivar: Dr. G. <i>von Büren</i> .	Prof. Dr. H. <i>Strasser</i> .
Bibliothekar: Dr. Th. <i>Steck</i> .	

Redaktionskommission.

Prof. Dr. W. <i>Rytz</i>	Dr. H. <i>Rothenbühler</i> .
Prof. Dr. Ed. <i>Fischer</i> .	Dr. Th. <i>Steck</i> .

Bernische Naturschutzkommission.

Präsident: Dr. L. <i>von Tschanner</i> .	Mitglieder: Prof. Dr. F. <i>Baumann</i> ,
Vizepräsident: Prof. Dr. Ed. <i>Fischer</i> .	Dr. Ed. <i>Gerber</i> , Dr. R. <i>Jenzer</i> ,
Sekretär: Prof. Dr. W. <i>Rytz</i> .	M. <i>Petitmermet</i> .

Zu Ehrenmitgliedern wurden ernannt:

1. Prof. Dr. F. *Schaffer*, Bern.
2. Prof. Dr. F. *Kobi*, Pruntrut.
3. Dr. J. *Bütikofer*, Bern.

Im Jahre 1924 sind gestorben:

1. Seminarlehrer J. *Studer*.
2. Dr. med. J. *Michalski*.
3. Obergärtner Alex. *Schenk*.
4. P.-D. Dr. med. Max *Steiger*.

Im Jahre 1924 wurden gestrichen:

1. Dr. phil. Ed. *Guillaume*.
2. Prof. Dr. E. *Landau*.
3. Dr. phil. T. P. *Pillay*.
4. Ingenieur H. *Roth*.
5. Prof. Dr. H. *Richter*.
6. Dr. phil. W. *Staub*.
7. stud. phil. Ed. *Trümpy*.

Im Jahre 1924 sind ausgetreten:

1. Dr. phil. Adr. *Renfer* (März).
2. Pd. Dr. E. *Lenz* (März).
3. Oberförster v. *Greizerz* (April).
4. W. H. *Scheuchzer* (Juni).
5. Oberingenieur O. *Lütschg* (Juni).
6. Dr. med. E. *Rychner* (Okt.).
7. Dr. phil. Alfr. *Troesch* (November).

Im Jahre 1924 sind eingetreten:

1. Dr. phil. O. *Schreyer*, Gymnasiallehrer, Bern, Kasernenstrasse (Febr.).
2. Dr. med. Hans *Frey*, Direktor des Inselspitals Bern (April).
3. cand. phil. Rolf *Rutsch*, Bern, Waisenhausplatz (April).
4. Ingenieur Hans *Habich*, Bern, Engeriedweg 15 (November).
5. Dr. med. Paul *Nigst*, Arzt, Bern, Monbijoustrasse 49 (November).
6. stud. phil. Kurt *Surbeck*, Bern, Wabernstrasse 14 (November).
7. Dr. med. O. *Imhof*, Arzt, Bern, Luisenstrasse 42 (November).
8. stud. med. René *Baethge*, Bern, Monbijoustrasse 123 (November).
9. Dr. med. Peter *Schüpbach*, Arzt, Bern, Junkerngasse 59b (Dezb.).

Mitgliederzahl auf 31. Dezember 1924: 263.