

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 38 (1944-1947)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 23.08.2025

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

# TABLE DES MATIÈRES

## A. Partie administrative.

### Activité de la Société au cours de l'exercice 1944-45.

#### *Rapports et comptes rendus des séances.*

	A. Séances.	Pages
<i>Fr. Dessauer</i> : Zum 100. Geburtstag von Wilhelm Conrad Röntgen . . . . .	11	
<i>Fr. Flury</i> : Aristarque de Samos et la mesure des distances de la lune et du soleil . . . . .	10	
<i>W. Kuhn</i> : Viskosität und Strömungsdoppelbrechung . . . . .	14	
<i>W. Mörikofer</i> : Die Strahlung als klimatischer Faktor . . . . .	5	
<i>E. von der Pahlen</i> : Der Bau unseres Planetensystems . . . . .	6	

#### *B. Rapports.*

<i>S. Bays</i> : Rapport du Président pour l'exercice 1943-44 . . . . .	18
— Rapport du Président pour l'exercice 1944-45 . . . . .	22
— Rapport de l'assemblée de la S.H.S.N. à Fribourg, 1 <sup>er</sup> au 3 septembre 1945 . . . . .	27
<i>O. Büchi</i> : Rapport du Musée d'histoire naturelle 1944 . . . . .	31
— Rapport de la Commission fribourgeoise pour la Protection de la nature en 1944 . . . . .	41

### Activité de la Société au cours de l'exercice 1945-46.

#### *Rapports et comptes rendus des séances.*

#### *A. Séances et Excursions.*

<i>A. von Muralt</i> : Die Signalübermittlung in Nerven . . . . .	47
<i>J.C. Somogyi</i> : Versuche über die Wirkstoffe, die den Askorbinsäureab- bau hemmen . . . . .	44
<i>L. Weber</i> : Vorweisung und Erklärung neuester Funde schöner Schwei- zer Mineralien . . . . .	48

<i>B. Rapports.</i>	Pages
O. Büchi: Rapport du Musée d'histoire naturelle 1945 . . . . .	55
— Rapport de la Commission fribourgeoise pour la Protection de la nature 1945 . . . . .	63
L. Weber: Jahresbericht des Präsidenten für 1945-46 . . . . .	51

## Activité de la Société au cours de l'exercice 1946-47.

### *Rapports et comptes rendus des séances.*

#### *A. Séances et Excursions.*

A. Bögli: Morphologie der Glattalp, Kt. Schwyz . . . . .	70
A. Frey-Wyssling: Ergebnisse der Elektronenmikroskopie . . . . .	87
J. Tercier: Le 75 <sup>e</sup> anniversaire de la Société fribourgeoise des Sciences naturelles: Fribourg et la recherche scientifique . . .	83
A. Ursprung: Das Problem des Saftsteigens in den Pflanzen. Übersicht über die wichtigsten Erklärungsversuche des Saftsteigens .	67
L. Weber: Zum 75-jährigen Jubiläum der Freiburgischen Naturforschenden Gesellschaft. . . . .	74

#### *B. Rapports.*

O. Büchi: Rapport du Musée d'histoire naturelle 1946 . . . . .	99
— Rapport de la Commission fribourgeoise pour la Protection de la nature 1946 . . . . .	108
L. Weber: Jahresbericht des Präsidenten für 1946-47 . . . . .	92

#### *C. Nécrologie.*

L. Chardonnens: Albert Burdel . . . . .	114
---	-----

## B. Partie scientifique.

L. Chardonnens: Sur l'aptitude réactionnelle du groupement méthyle chez certains composés aromatiques . . . . .	117
A. Faller: Die geschichtliche Entwicklung der Gefäßdarstellung . . .	190
P. Gockel: Das meteorologische Jahr 1945 . . . . .	221
— Das meteorologische Jahr 1946 . . . . .	223
— Das meteorologische Jahr 1947 . . . . .	225
A. Jung: Neuere Erkenntnisse auf dem Gebiet der Ernährungskunde.	211
P. Lambossy: Un problème de statistique: la consommation du sucre aux Etats-Unis, 1875-1931 . . . . .	127

<i>L. Laszt</i> : Der Kohlehydratstoffwechsel und seine hormonale Regulation . . . . .	137
<i>Paul Meunier</i> : De la vitamine K au Dicoumarol. Recherches sur les anti-vitamines K . . . . .	165
<i>Kurt-H. Meyer</i> : Les molécules filiformes et leur rôle en biologie . . . . .	199
<i>Léon Mornod</i> : Une nappe d'eau souterraine à Vuadens (Gruyère): géologie, hydrologie et captage . . . . .	173

*Appendice.*

Liste des membres . . . . .	229
Liste des publications de la société . . . . .	235

---





