

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 58 (1933-1935)  
**Heft:** 237

## 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:** 12.01.2026

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

## TABLE DES MATIÈRES

DU

## VOLUME 58 (1933-1935)

	<i>Pages</i>
BERTHE PORCHET. — Etude biologique d'une bactérie du sol fixant l'azote atmosphérique. (Première communication) . . .	1
A. PERRIER et H. FAVEZ. — Déformations et aimantation . . .	9
CHARLES CHERIX. — Contribution à l'étude des volumes moléculaires. (Troisième partie) . . .	13
P. BORGEAUD. — Aperçu sur un des récents progrès dans la chimie des vitamines. La vitamine D antirachitique . . .	17
P.-L. MERCANTON. — La trombe de l'Isle . . .	33
L. DÉVERIN. — Structures cristallines et géochimie . . .	35
N. OULIANOFF. — Présentation de la feuille d'Argentière de la carte géologique du massif du Mont-Blanc au 1:20 000 par P. Corbin et N. Oulianoff . . .	51
Procès-verbaux des séances du 9 novembre 1932 au 3 mai 1933 et assemblées générales des 21 décembre 1932 et 1 <sup>er</sup> mars 1933 . . .	52
Dr JEAN AFFOLTER. — Choc à frigore et noyade par « congestion » . . .	69
CH. MEYLAN. — Recherches sur les Myxomycètes du Jura . . .	81
EDM. ALTHERR. — La faune des Mines de Bex. Généralités et premiers résultats. (Note préliminaire) . . .	91
BERTHE PORCHET. — Etude biologique d'une bactérie du sol fixant l'azote atmosphérique. (Deuxième communication) . . .	93
PAUL-L. MERCANTON et PAUL STOUKY. — Le régime pluvial de Cully à la Tour de Gourze (sept. 1924-août 1931) . . .	101
ALBERT PERRIER. — Principe d'une méthode pour déceler par vision directe le réseau secondaire hypothétique des cristaux ferromagnétiques . . .	115
Procès-verbaux des séances des 17 mai et 7 juin et de l'assemblée générale du 17 juin 1933 . . .	118
ELIE GAGNEBIN. — La durée des temps géologiques . . .	125
ARTHUR MAILLEFER. — La répartition géographique de l' <i>Equisetum pratense</i> EHRH. dans le voisinage de la limite sud-ouest de son aire dans l'Europe continentale . . .	147
MAX BOUET. — Un cas d'oscillation d'une couche d'inversion de température . . .	165
N. OULIANOFF. — Le problème des gneiss œillés dans ses relations avec la tectonique . . .	173
A. VIRIEUX. — Le petit glacier des Grottes de Naye . . .	177
E. WILCZEK et CH. MEYLAN. — Note sur un nouveau champignon . . .	179
E. LANDAU. — La présence d'un ganglion sympathique dans l'épididyme . . .	181
E. WILCZEK. — A propos du <i>Galinsoga quadriradiata</i> R. et P. . .	184
J. REGAMEY. — Les différences sexuelles du cloaque chez le lézard <i>Lacerta agilis</i> LINNÉ . . .	185
F. SANTSCHI. — Deux nouveaux <i>Crematogaster</i> intéressants . . .	187
Procès-verbaux des séances du 5 juillet au 6 décembre et de l'assemblée générale du 20 décembre 1933 . . .	192

Notices nécrologiques	200
DANIEL AUBERT. — La limite du Séquanien et du Kimeridgien dans la chaîne du Mont-Tendre	201
DANIEL AUBERT. — Le chevauchement de la Dent de Vaulion	204
SAM. AUBERT. — Sur la fructification chez <i>Daphne Cneorum</i> L.	209
HENRI GOLDSTEIN. — La chimie des gaz de guerre	217
HENRI GOLDSTEIN. — La synthèse du pétrole	223
JEAN PETER. — «La Dryade», jardin botanique de Ste-Croix	227
NICOLAS OULIANOFF. — Origine des amphibolites et tectonique des anciens massifs	231
NICOLAS OULIANOFF. — Mesure indirecte et rapide des distances	237
CHRISTIAN ZBINDEN. — La chimie de la vitamine C	243
ALEXANDRE NEUKOMM. — Le scorbut	255
Procès-verbaux des séances du 24 janvier au 24 octobre et des assemblées générales du 7 mars et du 16 juin 1934	262
M. BORNAND. — La transmission des maladies parasitaires par les rats. La lutte contre les rongeurs	269
L. DÉVERIN. — La structure cristalline des métaux et de leurs alliages	277
SAM. AUBERT. — <i>Meum athamanticum</i> JACQ. au Mont d'Or sur Vallorbe	291
PH. CHOFFAT. — De l'application de la téléphotographie en topographie d'exploration. Un essai de téléphotogrammétrie à grande échelle du sommet du Mont-Blanc	293
CH. MEYLAN. — Recherches sur les Myxomycètes suisses en 1933-34	319
CH. MEYLAN. — Myxomycètes japonais	321
T. KOUSMINE. — Forces électromotrices thermoélectriques d'aimantation	325
E. WILCZEK et D. DUTOIT. — <i>Ononis rotundifolia</i> L. <i>mutatio pseudo-peliorrhynchus</i>	326
E. LANDAU. — Une forme intéressante de <i>Helianthus annuus</i>	328
Procès-verbaux des séances du 7 novembre au 5 décembre et de l'assemblée générale du 19 décembre 1934	329
Notices nécrologiques	341
Procès-verbaux des séances du 30 janvier au 20 mars et de l'assemblée générale du 6 mars 1935	342
JACQUES DE BEAUMONT. — L'instinct et l'intelligence chez les Insectes	349
PH. CHOFFAT. — Projections lumineuses en relief	359
L. FRIDERICH. — La fabrication de l'acide phosphorique et des superphosphates à l'Usine de la Fonte Électrique, à Bex	365
AUG. BARBEY. — Un problème de dendrologie: Le plus ancien « pinsapo » de l'Europe centrale	371
P. MERCIER et G. JOYET. — Action du champ électrique de très haute fréquence (ondes ultra-courtes) sur la croissance des greffes de cancer épithélial chez la Souris	377
N. OULIANOFF. — Présentation de la feuille du Mont-Dolent de la carte géologique du massif du Mont-Blanc au 1:20 000 par P. Corbin et N. Oulianoff	383
ELIE GAGNEBIN. — Ossements de Mammouth trouvés dans la moraine de Renens près Lausanne, et recensement des restes de Mammouths connus dans la région lémanique	385
Procès-verbaux des séances du 24 avril au 3 juillet et de l'assemblée générale du 15 juin 1935	392
Index alphabétique	401