

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =  
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della  
Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 115 (1934)

**Vereinsnachrichten:** Vaud

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 18.01.2026

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

La Société compte 14 membres honoraires et 331 membres actifs. La cotisation annuelle est de fr. 5.

Elle a tenu sa séance de printemps à Martigny-Ville le 7 mai.

*Communications scientifiques.* M<sup>lle</sup> Dr Berthe Porchet: Le rôle des levures dans la préparation des vins et des boissons fermentées en générale. — Dr Marcel Bornand: L'influence des phénomènes atmosphériques sur l'organisme. — L'assemblée générale a eu lieu le 20 juillet à Riedersurka. — J. Renaud: Les entonnoirs du glacier du Gorner à Zermatt. — I. Mariétan présente le résumé d'un travail de M. Hess sur la forêt d'Aletsch. — La séance a été suivie d'une excursion scientifique de trois jours par la forêt d'Aletsch, le glacier d'Aletsch et d'Oberaletsch, le Beichpass et le Lötschental.

*Publications.* Bulletin de la Murithienne, fascicule L. Sommaire: I. Mariétan: Rapport sur l'activité de la Société. — Zinal et la vallée d'Anniviers. — E. Joukowsky: Cinq crêtes morainiques aux altitudes de 2100 à 2350 m. dans les vallées d'Anniviers et de Moiry. — H. Christ: Rosiers du Valais, IV 1932. — F. Melly: Additions au Catalogue de la flore valaisanne. — I. Mariétan: Le Taxodium Distichum (Cyprès chauve) à Saxon. — Dr Berthe Porchet: Etude comparative de quelques levures de fruits (raisins, poires, cerises, pruneaux). — Ch. Linder: Sixième contribution à la limnologie du lac de Barberine. — I. Mariétan: Le bouquetin en Valais. — M. Bornand: L'influence des phénomènes atmosphériques sur l'organisme.

## 22. Vaud

### Société vaudoise des Sciences Naturelles

(Fondée en 1815)

*Comité* pour 1933. Président: M. Henri Goldstein; vice-présidente: M<sup>lle</sup> Berthe Porchet; membres: MM. Charles Hænny; Nicolas Oulianoff, Pierre Mercier; secrétaire: M<sup>me</sup> Y. Darbre; éditeur du Bulletin: M<sup>lle</sup> Suzanne Meylan. — *Président* pour 1934: M. Henri Goldstein.

292 membres effectifs, 9 membres émérites, 37 membres honoraires.

*Communications* présentées de janvier à décembre 1933. J. Affolter: Chocs « a frigore » (B). — E. Altherr: La faune des mines de Bex. Généralités et premiers résultats (B). — J. Bonjour: A propos de sommeil. Théorie nouvelle (B). La guérison du rhume des foins par la suggestion (B). — M. Bouët: Un cas d'oscillation d'une surface d'inversion de température (B). — Ed. Bugnion: La Leptura cordigera (insecte longicorne); biologie, anatomie, physiologie (M). — F. Cosandey: Contribution à l'étude des Desmidiacées du Jura central (M). — P. Darbre: La radiophonie, ses principes. — D. Dutoit: Notes sur la végétation du massif de Naye (M). — H. Favez (avec A. Perrier): Déformations et aimantation, 1<sup>re</sup> note (B). — E. Gagnebin: La durée des temps géologiques (B). — H. Goldstein: Action de l'hydroxylamine sur

quelques dérivés de la 1,2-naphtoquinone. L'importance de l'industrie des matières colorantes (B). — Ch. Hænnny, fils: Un nouvel hydrogène, une nouvelle espèce d'eau. — E. Landau: La présence d'un ganglion sympathique dans l'épididyme (B). — J. Lugeon: L'expédition nationale polonaise de l'année polaire à l'Île des Ours. — M. Lugeon: Présentation de tectites aérolithes vitreux (B). — A. Lombard: Les territoires du sud du Hoggar. — F. Machon: L'origine des peuples indigènes de l'Amérique (B). — A. Maillefer: Equisetum pratense. — R. Matthey: La parthénogénèse. Aspect général du problème. La parthénogénèse géographique. — P.-L. Mercanton: La mission dano-suisse de l'année polaire au Snaefell (Islande). — (Avec P. Stouky): La répartition de la pluie entre Cully et la Tour-de-Gourze (B). La trombe de l'Isle (B). — Ch. Meylan: Recherches sur les Myxomycètes du Jura en 1930/1932 (B). — (Avec E. Wilczek): Un nouveau genre de Myxomycète (B). — N. Oulianoff: Présentation de la feuille d'Argentières de la carte géologique du Mont-Blanc au 1 : 20,000<sup>e</sup> par P. Corbin et N. Oulianoff (B). — A. Perrier: Principe d'une méthode pour déceler par vision directe le réseau secondaire hypothétique des cristaux ferromagnétiques (B). — (Avec H. Favez): Déformations et aimantation, I<sup>re</sup> note (B). — B. Porchet: Contribution à l'étude biologique d'une bactérie fixant l'azote de l'air (B). Nouvelle contribution à l'étude d'une bactérie du sol fixant l'azote atmosphérique (B). — J. Regamey: Les différences sexuelles du cloaque chez le lézard (B). — P. Stouky (avec P.-L. Mercanton): La répartition de la pluie entre Cully et la Tour-de-Gourze (B). — L. Tschumi: Influence de la fumure minérale sur l'alcalinescence des cendres végétales. — A. Virieux: Les fouilles des Dentaux et les grottes de Naye (B). — E. Wilczek: Le Parc national suisse. Sur la dissémination du Galinsoga quadriradiata (B). — (Avec Ch. Meylan): Un nouveau genre de Myxomycète (B).

*Publications.* 1<sup>o</sup> « Bulletin de la Société vaudoise des Sciences Naturelles », vol. 58, n<sup>o</sup> 232. Sommaire: B. Porchet: Etude biologique d'une bactérie du sol fixant l'azote atmosphérique. — A. Perrier et H. Favez: Déformations et aimantation. — Charles Cherix: Contribution à l'étude des volumes moléculaires. — P. Borgeaud: Aperçu sur un des récents progrès dans la chimie des vitamines. — P.-L. Mercanton: La trombe de l'Isle. — L. Déverin: Structures cristallines et géochimie. — N. Oulianoff: Présentation de la feuille d'Argentières de la carte géologique du massif du Mont-Blanc au 1 : 20,000<sup>e</sup> par P. Corbin et N. Oulianoff. — 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. — Vol. 58, n<sup>o</sup> 233. Sommaire: J. Affolter: Choc « à frigore » et noyade par congestion. — Ch. Meylan: Recherches sur les Myxomycètes du Jura. — E. Altherr: La faune des mines de Bex. — B. Porchet: Etude biologique d'une bactérie du sol fixant l'azote atmosphérique. — P.-L. Mercanton et P. Stouky: Le régime pluvial de Cully à la Tour-de-Gourze. — A. Perrier: Principe d'une méthode pour déceler par vision directe le réseau secondaire hypothétique des cristaux

ferromagnétiques. — Procès-verbaux des séances des 17 mai et 7 juin et de l'assemblée générale du 17 juin 1933.

2° « Mémoires de la Société vaudoise des Sciences Naturelles », vol. 4, n° 5. — N° 28. Emilie Cruchet: La flore rudérale et adventice de Lausanne et ses environs. Vol. 4, n° 6. — N° 29. Ed. Bugnion: La *Leptura cordigera*. Biologie, anatomie, physiologie.

## 23. Winterthur

### Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur

(Gegründet 1884)

*Vorstand*: Präsident und Redaktor der „Mitteilungen“: Prof. Dr. G. Geilinger; Aktuar: Prof. P. Frauenfelder; Quästor: Dr. A. Schmid, Apotheker; Bibliothekar: Prof. Dr. A. Läubli; Beisitzer: Dr. A. Bosshard, Direktor, G. Pfaff, Sekundarlehrer, Dr. med. O. Roth, Spitaldirektor.

*Mitglieder*: 6 Ehrenmitglieder und 116 ordentliche Mitglieder, total 122.

*Jahresbeitrag*: Fr. 12.

*Vorträge*: Dr. A. Bosshard: Chemische Prozesse beim Veredeln der Gespinnstfasern. — Prof. Dr. A. Hartmann, Aarau: Schweizerische Mineralquellen und ihr Zusammenhang mit alpinem Vulkanismus. — Dr. med. O. Roth: Über Giftgasgefahren und Gasschutz. — Prof. Dr. E. Looser: Der Knochen als Gewebe und Organ. — Robert Sulzer: Reisebilder aus Java und Bali (Filmdemonstration, gemeinsam mit dem Lehrerverein). — Prof. Dr. P. Scherrer, E. T. H., Zurich: Fortschritte der Elektronentheorie. (Gemeinsam mit dem Technischen Verein Winterthur.) — Otto Winkler, Forstadjunkt, St. Gallen: Forstgeschichte und Pflanzengeographie. — Prof. P. Frauenfelder: Die Entwicklung der Bohrschen Atomtheorie zur Wellenmechanik. — Cand. phil. H. Schäppi: Botanische Studienreise durch Marokko.

*Besichtigungen und Exkursionen*: Besichtigung der AG. Weber „zur Schleife“. Leiter: Direktor Dr. A. Bosshard. — Exkursion in das Metallprüfungslaboratorium der Aluminium-Industrie AG. Neuhausen. Leiter: Ing. M. Bosshard, Neuhausen.

## 24. Zürich

### Naturforschende Gesellschaft in Zürich

(Gegründet 1746)

*Vorstand* für 1933/34. Präsident: Prof. Dr. O. Naegeli (Präsident für 1934/36: Prof. Dr. H. E. Fierz); Vizepräsident: Prof. Dr. H. E. Fierz; Sekretär: Prof. Dr. A. U. Däniker; Quästor: Prof. Dr. A. Kienast; Redaktor: Prof. Dr. H. Schinz; Vertreter in der Kommission der Zentralbibliothek: Prof. Dr. M. Rikli; Vertreter im Senat der S. N. G.: Prof.