**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles
**Band:** 61 (1940-1941)
**Heft:** 256

**Vereinsnachrichten:** Procès-verbaux : séances de l'année 1941 [suite]

**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:** 12.07.2025

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

# Extrait des Procès-verbaux des séances de la Société vaudoise des Sciences naturelles

## Séance du mercredi 26 mars 1941, à 20 h. 15,

à l'auditoire 2, Académie.

*Présidence:* M. J. de Beaumont, président.

Le procès-verbal de l'assemblée générale du 12 mars est lu et adopté.

*Don à la bibliothèque.* — Fritz Sarasin: Aus einem glücklichen Leben. Biographische Notizen, Basel, 1941. Don de l'auteur.

### Communications scientifiques.

**J. Regamey.** — *La chromiocure du Dr Hasse appliquée au cancer de la souris* (av. projections). (Voir ce *Bulletin*, p. 403).

MM. les Drs Feissly et Nicod présentent quelques observations.

**R. Matthey.** — *La parthénogénèse d'une sauterelle valaisanne : Saga pedo Pallas* (av. projections).

## Séance du mercredi 23 avril 1941, à 20 h. 30.

Salle Tissot, Palais de Rumine.

*Présidence:* M. J. de Beaumont, président.

Le procès-verbal de la séance du 26 mars est lu et adopté.

*Candidatures.* — M. *Jean-Pierre Hennard*, étudiant en pharmacie, présenté par MM. Cosandey et Maillefer; M. *Charles Righetti*, étudiant en médecine, présenté par MM. Landau et de Beaumont.

*Don à la Bibliothèque.* — Marc-R. Sauter: Le problème des Burgondes. Recherches d'anthropologie historique (thèse, Genève 1941). Don de l'auteur.

### Communications scientifiques.

**P. Regamey.** — *Dynamique des nappes d'eau souterraines* (av. projections).

MM. R. Mercier et Oulianoff prennent la parole.

**N. Oulianoff.** — 1. *Présentation d'un nouveau modèle de boussole.* 2. *Contribution aux méthodes de topographie d'exploration.* (Voir ce *Bulletin*, p. 479.)

MM. Virieux et Mercier demandent quelques renseignements.

## Séance du mercredi 21 mai 1941, à 20 h. 30.

Salle Tissot.

*Présidence:* M. J. de Beaumont, président.

Le procès-verbal de la séance du 23 avril est lu et adopté.

*Admissions.* — MM. *Jean-Pierre Hennard* et *Charles Righetti* sont admis dans la Société.

*Don à la Bibliothèque.* — Le jubilé du professeur Maurice Lugeon (Rouge et Cie, Lausanne, 1941). Don de M. Lugeon.

Le président annonce que l'assemblée générale d'été aura lieu le 21 juin à Pont de Nant et que la Société valaisanne « La Murithienne » se joindra à nous à cette occasion.

### Conférence.

**N. Popoff.** — *L'anatomie au cours des siècles* (av. projections).

---

## Séance du mercredi 4 juin 1941, à 20 h. 30.

Salle Tissot.

*Présidence:* M. J. de Beaumont, président.

Le procès-verbal de la séance du 21 mai est lu et adopté.

*Décès.* — M. *Charles Meylan,* ancien instituteur, Dr ès sc. h. c. de l'Université de Lausanne, bien connu par ses recherches bryologiques, est décédé le 3 juin. Il était membre de la Société depuis 1898 et avait été nommé membre émérite en 1939.

Le président annonce que la séance du 2 juillet sera consacrée à la mémoire de François-A. Forel, dont nous célébrons cette année le centenaire de la naissance.

### Communications scientifiques.

**Robert Feissly.** — *Etudes sur les troubles de la coagulation du sang.* 1re communication (av. projections).

**P. Mercier.** — *Méthode et appareil pour déterminer la compressibilité des corps fortement compressibles. Application à la mesure de la compressibilité du grain* (av. projections).

(Voir ce *Bulletin,* p. 387.)

### Conférence.

*L'alimentation de la Suisse en temps de guerre,* par M. le prof. **A. Fleisch,** président de la Commission fédérale pour l'alimentation de guerre.

---

## Assemblée générale du 21 juin 1941,

à Pont de Nant.

Organisée en commun avec la Murithienne, Société valaisanne des Sciences naturelles, l'assemblée a lieu à Pont de Nant, que les intrépides gagnent à pied depuis Fontannaz, tandis que les autres profitent des autocars mis non sans peine à notre disposition; les sévères mesures de restrictions en matière de transport avaient causé bien des soucis au Comité, d'autant plus que le nombre des participants, dépassant toutes les prévisions, devait atteindre 125 !

Quoiqu'il en soit, tout le monde, ou presque, était sur l'alpe lorsque s'ouvrit la séance proprement dite sur l'herbe rare et sous l'ardente lumière d'un éclatant soleil de juin. M. le prof. *Fl. Cosandey* qui, soit dit en passant, avait très largement contribué à l'organisation et à la réussite de la course, souhaite la bienvenue aux participants et retrace l'histoire des 50 premières années d'existence du jardin botanique de Pont de Nant qu'il dirige avec beaucoup de zèle; le cinquantenaire de la *Thomasia* fournit en effet à l'orateur l'occasion de revenir sur les origines et les débuts du jardin alpin dont la fondation est due à la Société de Développement de Bex et qui, en 1895, devenait le jardin botanique de l'Université de Lausanne. M. Cosandey évoqua la mémoire d'Emmanuel Thomas de Bex (1788-1859) à qui le jardin est dédié, et du naturaliste valaisan Laurent-Joseph Murith (1742-1816), son ami.

M. le chanoine *Mariétan,* président de la Murithienne, nous entretient ensuite, en une vibrante causerie, de la flore et de la faune du vallon de Derborence qu'il connaît fort bien.

M. le prof. *M. Lugeon* dessine à grands traits la géologie de la chaîne de Morcles qu'il a parcourue dans tous les sens et dont, comme on le sait, il a dressé la carte géologique détaillée.

M. le prof. *A. Maillefer* enfin, invitant chacun à visiter le jardin botanique, en décrit brièvement les particularités et aspects intéressants.

Ce fut alors le déjeuner où chacun trouva, sinon de l'ombre, du moins un menu apaisant et fort respectable, eu égard à l'altitude. Les discours d'usage furent prononcés par notre président, M. J. de Beaumont, puis par M. P. Perret, conseiller d'Etat, M. le chanoine I. Mariétan, M. Croset, syndic de Bex, M. le prof. Schopfer, de Berne, M. Fl. Cosandey et M. H. Faes, délégué de la Société académique vaudoise.

Vers les 15 heures, les « montagnards » partirent pour Anzeindaz dans l'intention, réalisée le lendemain, de franchir le Pas de Cheville et de descendre par Derborence sur Ardon. Ceux par contre auxquels l'âge ou la fatigue interdisent de telles audaces regagnèrent la plaine par des moyens plus faciles, mais gardèrent quand même, croyons-nous, un beau souvenir de leur journée.

---

## Séance du mercredi 2 juillet 1941, à 20 h. 30.

Salle Tissot.

*Présidence:* M. J. de Beaumont, président.

Les procès-verbaux de la séance du 4 juin et de l'assemblée générale du 21 juin sont lus et adoptés.

Le président donne lecture du rapport de notre délégué au Sénat de la Société helvétique des Sciences naturelles, M. Ch. Linder.

*Candidature.* — M. *Charly Pfister*, étudiant en sciences, est présenté par MM. de Beaumont et Matthey.

*Don à la Bibliothèque.* — M. Lugeon: Emile Argand (extr. du Bull. Soc. neuchât. des Sc. nat., 1940). Don de l'auteur.

Le président annonce enfin qu'une séance supplémentaire aura lieu le 9 juillet. Il rappelle que la séance de ce jour est consacrée à la mémoire de François-A. Forel, à l'occasion du centenaire de sa naissance. L'assemblée écoute alors les trois causeries suivantes :

**J. de Beaumont.** — *L'œuvre scientifique de F.-A. Forel.*

**Ch. Linder.** — *L'hydrobiologie du Léman.*

**E. Gagnebin.** — *L'origine du Léman* (av. projections).

---

## Séance du mercredi 9 juillet 1941, à 16 h. 15.

Salle Tissot.

*Présidence:* M. J. de Beaumont, président.

Le procès-verbal de la séance du 2 juillet est lu et adopté.

*Admission.* — M. *Charly Pfister* est admis dans la Société.

*Candidature.* — M. *Alfredo Vannotti*, Dr en médecine, directeur de la Policlinique, est présenté par MM. de Beaumont et Nicod.

### Communications scientifiques.

**C. Mermod.** — *Sur la signification physique de la rhéobase.*

(Voir ce *Bulletin*, p. 397.)

**H. Faes.** — *Introduction de la Luciole dans le canton de Vaud.*

(Voir ce *Bulletin*, p. 451.)

M. le prof. E. Gagnebin demande ensuite la parole pour signaler la performance accomplie par un fervent de la nature: M. Eugène Chenuz, fonctionnaire postal à Montricher, vient en effet d'achever le percement d'une galerie permettant un accès facile dans la grotte de Risel sur Montricher, cela par ses propres moyens et après plusieurs années de travail patient.

Puis l'assistance gagne le Musée zoologique où M. *P. Murisier*, conservateur du Musée, présente les nouveaux arrangements et les pièces récemment acquises pour compléter les collections.

---

## Séance du mercredi 22 octobre 1941, à 20 h. 30.

*Présidence:* M. J. de Beaumont, président.

Le procès-verbal de la séance du 9 juillet est lu et adopté.

*Décès.* — Le président rappelle le décès de deux membres de la Société: M. le professeur *Edwin Ramel,* membre depuis 1932, est décédé le 30 août; M. *Pierre Humbert,* chargé de cours à la Faculté des Sciences, membre depuis 1936, est décédé le 14 octobre.

*Admission.* — M. le professeur *Alfredo Vannotti* est admis dans la Société.

*Réinscription.* — M. *Jacques Paschoud,* membre en congé, a demandé sa réinscription sur nos listes.

*Candidatures.* — M. *Bernard de la Harpe,* gymnasien, présenté par MM. L. Baudin et M. Bouët; M. *Théodore Posternak*, Dr ès sciences, présenté par MM. J. de Beaumont et H. Goldstein.

Le président informe l'assemblée que la première conférence académique de cet hiver sera organisée par notre Société; elle aura lieu le 12 novembre et sera donnée par M. Charles Boissonnas, professeur à l'Université de Neuchâtel; la quatrième et dernière conférence sera celle de M. le prof. Robert Matthey, également donnée sous nos auspices.

### Conférence.

**R. Matthey.** — *Les solutions successives d'un ancien problème cytologique: la réduction chromatique.*

---

## Séance du mercredi 5 novembre 1941, à 16 h. 15.

*Présidence:* M. J. de Beaumont, président.

Le procès-verbal de la séance du 22 octobre est lu et adopté.

*Décès.* — M. le professeur *Hans Schinz,* membre d'honneur depuis 1923, est décédé le 30 octobre dernier.

*Admissions.* — MM. *Théodore Posternak* et *Bernard de la Harpe* sont admis dans la Société.

Le président donne lecture d'une lettre du professeur Gagnebin annonçant un cours sur les sols que donnera M. Arnold Bersier.

### Communications scientifiques.

**H. Jeanneret.** — *Quelques aspects de la vie des globules blancs, en particulier dans le sang conservé.* (Paraîtra dans le *Bulletin.*)

**E. Landau.** — *Aperçu sur les neurofibrilles* (avec projections). (Paraîtra dans le *Bulletin.*)

**V. Fattorusso.** — *L'innervation du cœur, en particulier celle du faisceau de His* (av. projections). (Voir ce *Bulletin*, p. 421.)

Ces trois communications suscitent les remarques et questions de MM. de Beaumont, Mahaim, Popoff et Michaud.

**P.-L. Mercanton.** — *Présentation de la publication suisse sur l'Année polaire internationale 1932/33.*

Ce recueil, publié par la Station centrale suisse de Météorologie et par les soins du directeur susnommé, est consacré en majeure partie à la Mission dano-suisse au Snaefellsjökull, en Islande, pour le reste aux travaux faits en Suisse même, notamment au col de la Jungfrau. Il contient d'une part un exposé liminaire du professeur Mercanton, membre de la Mission, une série de chapitres sur la Station islandaise et ses résultats par son météorologue et chef le Dr Th. Zingg et une analyse très poussée par le Dr Lugeon des observations radioscientifiques qui s'y sont faites aussi; d'autre part la description par M. Max Bouët des fronts aérologiques ayant traversé la Suisse en 1932/33, les études du prof. Gruner sur les phénomènes crépusculaires au Jungfraujoch; enfin, de la plume du Dr Moerikofer, le résumé d'une année d'observations météorologiques régulières exécutées sous sa direction par le Dr Chorus, à l'Institut scientifique du Jungfraujoch, toujours durant l'année polaire.

Le volume, excellemment imprimé in-quarto par City-Druck à Zurich, est illustré d'une dizaine de belles planches photographiques et de nombreux diagrammes. Le directeur Mercanton en fait hommage à la Société vaudoise des Sciences naturelles, dont le Fonds Agassiz a contribué au financement de la Mission dano-suisse.

Vu l'heure avancée, MM. Oulianoff et Lugeon renoncent à prendre la parole et se bornent à déposer leurs manuscrits sur le bureau. Il s'agit des travaux suivants: 1. N. Oulianoff. — Effets de l'écrasement naturel et expérimental des roches. 2. M. Lugeon. — Une hypothèse sur l'origine du Jura. (Voir ce *Bulletin*, p. 465.)