

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 45 (1909)

Register: Table des matières du volume XLV

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: 29.03.2025

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

TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME XLV

(Bulletins n^{os} 165 à 167.)

Les chiffres romains se rapportent aux pages des procès-verbaux.

A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

(Voir aux procès-verbaux.)

- Assemblées générales.* — Du 16 décembre 1908, p. xvii. — Du 3 mars 1909, p. xxxv. — Du 19 juin 1909 à Lutry, p. lx.
- Bibliothèque.* — Don de MM. Jaccard, Riggenbach, p. x. — Don de M. Buttin, p. xviii. — Don de H. Schardt, p. xxx. — Don de M. Botkine, p. xxxv. — Don de M. Loste et Cie, à Paris. — Don de M. A. Thieullen, p. xlix. — Don de Paul Jaccard, p. li.
- Bureau.* — Elections pour 1909, p. xviii. — Nomination de A. Maillefer, comme secrétaire, p. i. — Nomination de Frédéric Jaccard, comme éditeur du Bulletin, p. xxix. — Nomination de Porchet, comme vérificateur des comptes, p. xxxvi.
- Caisse.* — Budget pour 1909, p. xvii. — Renseignements sur le coût du *Bulletin*, p. xxxvi.
- Commissions.* — Comité d'organisation de la Société helvétique : Nomination de H. Blanc, p. i. — Comité de la Société helvétique des S. N., p. xvii. — Commission de vérification des comptes, p. xviii. — Rapport de la commission sur l'exercice 1908, p. xxxv. — Commission pour la publication des œuvres d'Euler, xxxii.
- Décès.* — MM. Louis Roux, professeur à Lausanne. — François Doge, à la Tour-de-Peilz, p. x. — Perceval de Loriol, p. xxi.
- Démissions.* — MM. Mercanton, P.-L. de ses fonctions de secrétaire, p. i. — Roux, comme éditeur du Bulletin, p. xviii. — Thélin, pasteur, p. vi. — Filsinger, ingénieur, p. xxx.
- Réceptions.* — Membres honoraires : MM. Chodat, professeur à Genève ; Billeter, professeur à Neuchâtel, p. lx.
Associé émérite : M. Vionnet, pasteur, p. lx.
Membres effectifs : MM. Edmond Buchet, inspecteur des forêts de la ville de Lausanne, p. i. — L.-H. Ouarles van Ufford, p. iv. — Dr Seelos ; Dr Preisig ; Dr Micoïslas Limanovski, p. vii. — Hinderer ; Rosselet, p. xviii. — Carlos Porter, professeur, p. xliii. — A. Bonard, professeur, p. xlvi. — Dr Roger de la Harpe, à Vevey ; Dr Eugène Romer, professeur à l'Université de Léopol, p. liii. — Dr Bonjour p. lxi. — Albert Tardy ; Charles Bühler ; G. Kernen ; Victor Vuilleumier ; Chavan, p. lxiv.
- Fondation Agassiz.* — Renseignements sur le fond Agassiz, p. xxxvi.

Divers. — Prochaine réunion de la Société helvétique des sciences naturelles à Lausanne en 1909. — Proposition de M. Forel, p. I. — Invitation à l'assemblée de la Société zoologique suisse à Lausanne ; invitation au VII^e congrès de chimie appliquée à Londres, p. IV. — Tableaux de Rumine et Gaudin, p. IX. — Présentation rapport sur la marche de la Société en 1908, p. XVII. — Comité de la Société helvétique, p. XVII. — Invitation à Paris pour le cinquantenaire de la Société d'Anthropologie. — Invitation à Zürich pour le cinquantenaire de la Société chimique Suisse, p. XXVII. — Association romande pour la Navigation intérieure, p. XXVII. — Rapport annuel de la Société de chimie, p. XXX. — Esquisse de la vie de Darwin (cinquantenaire) p. XXXII. — Local pour périodiques, p. XXXV. — Remarques à propos du Bulletin, p. XXXV. — Invitation pour le 350^e anniversaire de l'Université de Genève et 4^e centenaire de la naissance de Calvin, p. XLIII. — Télégramme de MM. Berthier à propos de la démolition du site des blocs ératiques de Monthey, p. XLVI. — Comité de la Société paléontologique suisse ; invitation de la Société de Botanique de la province de Brandebourg (cinquantenaire) p. XLIX. — Invitation à la 92^e session de la Société helvétique. — Formation du fonds de garantie pour la dite session. — M. Forel, nommé membre honoraire de la Société géographique de Londres, p. LI. — 75^e anniversaire de M. Léon Walras, p. LIII. — Invitation au 2^e Congrès de l'Association scientifique franc-comtoise à Besançon, p. LVI. — Publication des œuvres d'Euler ; invitation à Neuchâtel ; assemblée générale de la Société neuchâteloise des sciences naturelles, p. LXI. — Banquet à l'Hôtel-de-Ville de Lutry, p. LXI. — Publication des œuvres d'Avogadro p. LXIV.

B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

Les travaux ayant fait l'objet d'un mémoire publié dans le Bulletin de la Société sont marqués d'un (*) et la page est indiquée en chiffres arabes. Les chiffres romains se rapportent aux procès-verbaux. La lettre C indique les procès-verbaux de la Société de chimie.

Astronomie. Mathématiques.

Principes des ballons dirigeables. P.-L. Mercanton, XXXII.

(*) Economique et mécanique. Léon Walras, p. XLVI, p. 313.

Météorologie et physique du globe.

Valeur de l'hygromètre à rameau de sapin. P.-L. Mercanton, p. II.

Recherches sur la réflexion de la valeur solaire à la surface du lac Léman, H. Dufour, p. V.

- De l'influence de l'insolation sur la température des deux versants d'une vallée. Bühler. C. p. 207.
- Le rayon vert. Fr. Jaccard, p. xvi.
- Observations au sujet du rayon vert. F. A. Forel, p. xvii.
- Observations sur la coloration de la mer. Fr. Jaccard, p. xxvii.
- Tremblement de terre de Messine, F.-A. Forel, p. xxxi.
- Rapport sur l'enneigement des Alpes suisses en 1908, P.-L. Mercanton, p. xxxvi.
- Taux d'accroissement du tapis de neige avec l'altitude, F.-A. Forel, p. xxxvii.
- Tremblements de terre en janvier et février 1909, C. Bühler, p. xli.
- Principes sur lesquels sont basés les sismographes modernes, P.-L. Mercanton, p. l.
- Des variations du climat et de l'amplitude des précipitations atmosphériques, F.-A. Forel, p. lviii.
- Variations des glaciers des Alpes, F.-A. Forel, p. lxi.
- Evolution historique du paratonnerre, P.-L. Mercanton, p. lxii.
- Observations d'enneigement (Val d'Entremonts), P.-L. Mercanton, p. lxvii.
- L'Héliochronomètre, L.-H. Quarles van Ufford, p. 463.

Physique pure et appliquée.

- Sur le rôle du pigment épidermique chez l'homme et de la chlorophylle, A. Rosselet, p. xix.
- Durée maximum de la phosphorescence de la glace pure, P.-L. Mercanton, p. xxiv.
- Nouvelles recherches sur les phénomènes actino-électriques, H. Dufour et A. Rosselet, p. lxv.

Chimie.

- Action des électrolytes sur les matières colorantes à l'ultramicroscope, L. Pelet, p. 1
- Nature électrolyte des matières colorantes, L. Pelet et Wild, p. viii.
- Conséquences nécessaires de la nature électrolyte des solutions de matières colorantes, L. Pelet, p. xx.
- Action des électrolytes dans l'ascension capillaire, L. Pelet, C. Jess, p. xxiv.
- (*) Etude théorique sur les phénomènes de teinture, Pelet-Jolivet L. p. 73.
- Etude des Eaux minérales d'Henniez-les-Bains, J. Amann, p. xxvii, p. 177. — C. p. 1.
- Etude sur l'acidité réelle des vins et nouveau mode de dosage des matières minérales, en fonction de la conductibilité électrique du vin, P. Dutoit et M. Duboux, p. xliii.
- Synthèse d'un alcaloïde de l'opium, la laudanosine, A. Pictet et M. Finkelstein, p. l.
- (*) Quelques problèmes de la chimie contemporaine, L. Pelet, p. lxi, p. 353.
- (*) Quelques résultats de la méthode d'analyse physico-chimique des vins, P. Dutoit et Duboux, p. lxii, p. 417.
- Bleus de Prusse industriels, C. Cherix. — C. p. ii.

- Dosage et séparation des métaux alcalino-terreux par la méthode des conductibilités, Paul Dutoit et P.-B. Mojoïu. — C. p. III.
- Formation du picrate de β -naphtol, en présence des acides, L. Pelet-Jolivet et Th. Heway. — C. p. III.
- Etude ultramicroscopiques, J. Amann. — C. p. III.
- Observations sur la constitution des combinaisons polysulfurées, V. Vuilleumier. — C. p. IV.
- Acidité des vins, P. Dutoit et M. Duboux. — C. p. V.
- Chaleur de dépolymérisation, P. Dutoit et P.-B. Mojoïu. — C. p. V.
- Pouvoir absorbant de charbons décolorants, Pelet-Jolivet et C. Mazzoli. — C. p. V.
- Titration avec l'électromètre comme indicateur, Paul Dutoit et V. Weisse. — C. p. V.
- Influence des électrolytes à différentes concentrations sur la teinture, Pelet-Jolivet et H. Siegrist. — C. p. VI.
- Absorption de différents électrolytes par la laine, Pelet-Jolivet et H. Siegrist. — C. p. VI.
- Fixation des colorants sur différents textiles, Pelet-Jolivet et A. Wild. — C. p. VI.

Géologie, Minéralogie, Paléontologie.

- La fenêtre d'Audon, M. Lugeon, p. III.
- Dalle émergeant verticalement de la glace du glacier de Miage, P. L. Mercanton, p. III.
- (*) Géologie de Taormina, M. Limanovski, p. I, p. XIV.
- Remarques à propos des travaux de MM. Limanowski et Arbenz, MM. Lugeon et Argand, p. XV.
- Le glacier karstique de la Plaine-Morte, M. Lugeon, p. XLIV.
- Carte géologique du massif de la Dent Blanche, E. Argand, p. XLVI.
- (*) L'exploration géologique des Alpes Pennines centrales, E. Argand, p. XLVI, p. 217.
- Etude sur les Palafittes et les tumulus de Cudrefin, A. Schenk, p. XLVII.
- Historique des fouilles dans les cités lacustres de Morges, A. Schenk, p. XLVIII.
- Blocs de calcaires du Barrémien parmi les blocs de la Brèche polygénique du Flysch du Niesen, F. Jaccard, p. LVII.
- Os provenant des fouilles à l'Usine du Day à Vallorbes, Dr S. Bieler, p. LXVII.
- (*) Les grès et calcaires à radiolaires du ruisseau du Troublon et de la rive gauche de la Grande-Eau, Fr. Jaccard, p. 365.

Zoologie, Anatomie, Physiologie, Hygiène.

- Observations sur les fourmilières-boussoles, Ch. Linder p. VIII.
- Présentation de la collection d'anatomie comparée, H. Blanc, p. XXI.
- Coupes microscopiques du chiasma optique humain, Dr Preisig, p. XXIV.
- Observations sur les préparations du Dr Preisig, Dr Gonin, p. XXIV.
- (*) A propos des Fourmilières-boussoles, A. Forel, p. XLVII, p. 341.
- Notes statistiques sur la pêche du Léman, F.-A. Forel, p. LI.

- Mœurs du Termite noir. (*Eutermes monoceros*) de Ceylan. E. Bugnion, p. LIII.
 Compte-rendus de quelques travaux de l'Institut d'Hygiène expérimentale et de Parasitologie de l'Université, E.-M. Galli-Valerio p. LV.
 Mœurs de la Fourmi fileuse de Ceylan (*Oecophyella Smaragdina*), E. Bugnion, p. LVI.
 Les crochets supplémentaires des serpents venimeux, E. Bugnion, p. LXII.
 Le Pagure cénobite de Ceylan et la théorie transformiste, E. Bugnion, p. LXIV.
 Métamorphoses de l'Eumorphus pulchripes de Ceylan, E. Bugnion, p. LXV.
 (*) Fourmis de Barbarie et de Ceylan, Aug. Forel, p. 369.

Botanique, Agriculture, Sylviculture.

- Etude biométrique de *Narcissus angustifolius*, J. Perriraz, p. I, p. 153
 Faculté germinative de graines du XVIII^e s. J. Perriraz, p. IV.
 Le phylloxéra sur les feuilles, H. Faës, p. VI.
 (*) A propos de la découverte du *geranium nodosum* dans les Alpes vaudoises, E. Wilczek, p. X, p. 65.
 A propos du coefficient générique, P. Jaccard, p. X.
Potamogetus pusillus, F.-A. Forel, p. XIV.
 (*) Contribution à la flore suisse, E. Wilczek, p. 71.
 Contribution à la connaissance des myxomycètes du Jura, Ch. Meylan, p. X.
 (*) Contribution à l'étude de la flore cryptogamique du canton du Tessin, Cruchet Paul, p. 329.
 Maladie de *Thymus serpyllum*, J. Perriraz, p. XIX.
 Différences spécifiques de divers blés, J. Perriraz, p. XXX.
 (*) La Botanique, A. Maillefer, p. 189.
 (*) Etude sur le géotropisme, A. Maillefer, p. XXXII et p. 277.
 Sur l'adhérence des produits cupriques, F. Porchet, p. XXXVIII.
 Statistique analytique des vins suisses de 1907, F. Porchet et L. Tschumy, p. XL.
 A propos de division cellulaire, J. Perriraz, p. XLVII.
 Appareil pour l'étude du géotropisme, A. Maillefer, p. XLIX.
 Hérité de déformation chez le *Taraxacum officinale*, Martinet, p. LIII.
 Pièces de démonstration de botanique, J. Perriraz, p. LV.
 Influence de l'écartement des ceps sur la qualité et la quantité de la récolte, Porchet et Faës, p. LXII.
 Mycromycètes nouveaux récoltés en Valais du 19 au 20 juillet 1909, Denis Cruchet, p. 469.
 (*) Contribution à l'étude des monstruosité chez *Thymus Serpyllium* et *Arabis Alpina*, J. Perriraz, p. 409.

Divers.

- Relation de voyage en Islande, au Spitzberg et sur les côtes de Norwège, Frédéric Jaccard, p. VIII.
 Conférence sur une campagne scientifique au lac Baïkal, Dr Botkine, p. XXXIV.
 A la mémoire de Charles Darwin, Ch. Linder, p. 345.