

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 72 (1974-1975)  
**Heft:** 344

**Register:** Tables

#### 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:** 13.01.2026

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

# TABLES

## A. TRAVAUX PUBLIÉS

### I. Matières :

Astronomie : 53.  
Géologie : 1, 91, 141, 165, 217, 231.  
Météorologie : 39, 61, 155.  
Paléontologie : 9, 203.  
Physique : 193.  
Zoologie : 19, 117, 127, 241, 253.

### II. Auteurs et titres<sup>1</sup> :

- ALTHERR EDMOND. — Les Nématodes du sous-sol graveleux-sablonneux des rives de la Fulda (Hesse) et de la Weser inférieure, 19.
- AUBERT DANIEL et LE RIBAULT LOÏC. — Quartz du pied du Jura, 231.
- BENOIT W. (v. STADELMANN P.).
- BERSIER ARNOLD, BLANC PIERRE et WEIDMANN MARC. — Le glissement de terrain de la Cornalle-Les Luges (Epesses, Vaud, Suisse), 165 (273).
- BLANC P. (v. BERSIER A.).
- BOUËT MAX. — Une trombe du Léman, 39.  
— Le grain orageux et ses particularités, 61.  
— Tourbillons aériens : trois cas récents, 155.
- CHEVALIER YVETTE et THONNEY FRANCINE. — Etude de la macrofaune benthique au large de la station d'épuration de Rolle, 253.
- DETHIER MICHEL. — Cartographie des invertébrés européens et faunistique régionale, 117.  
— Les organes odoriférants métathoraciques des Cydnidae, 127.
- DEVILLAZ G. (v. STADELMANN P.).
- GABUS JACQUES, WEIDMANN DENIS et WEIDMANN MARC. — Anciens niveaux lacustres et glissements de terrain à Yverdon-La Villette, 217 (273).
- GRAF J.-D. (v. HAUSSER J.).
- GUEX JEAN. — Sur l'origine du genre *Ectocentrites* CANAVARI, 203.
- GUIGNARD JEAN-PAUL. — La grotte du bois de la Sauge, 1.
- HAUSSER J., GRAF J.-D. et MEYLAN A. — Données nouvelles sur les *Sorex* d'Espagne et des Pyrénées (Mammalia, Insectivora), 241.

<sup>1</sup> Les chiffres entre () renvoient à « Activité de la SVSN ».

**LE RIBAULT L.** (v. **AUBERT D.**).

**MASSON HENRI** et **BAUD AYMON**. — Stries et lunules glaciaires à Saint-Triphon (Vallée du Rhône), 141 (230).

**MEYLAN A.** (v. **HAUSSER J.**).

**OULIANOFF NICOLAS**. — Deux plaques tournantes à l'extrême N.-E. du massif alpin du Mont-Blanc, 91 (52).

**STADELmann P., DEVILLAZ G., BENOIT W.** — Etude de la recristallisation du cuivre par l'analyse des diagrammes de canalisation électronique, 193.

**STEIGER P.** — Méthode photométrique de sélection des étoiles Ap, 53.

**THONNEY FRANCINE** (v. **CHEVALIER Y.**).

**WEIDMANN DENIS** (v. **GABUS J.**).

**WEIDMANN MARC**. — Sur quelques gisements de vertébrés dans le Quaternaire du canton de Vaud, 9 (49).

— (v. **BERSIER A.**).

— (v. **GABUS J.**).

## B. ACTIVITÉ DE LA SVSN

1973 : novembre-décembre, 42.

1974 : janvier-mai, 105 ; mai-juin, 158 ; octobre-décembre, 202, 206, 230.

1975 : janvier-juin, 265.

*Communications, conférences, exposés divers au programme des séances<sup>1</sup> :*

**ASCHER E.** — Illustration de la théorie des catastrophes. Gaz de Van der Waals, 265, 266 \*.

**AUBERT D.** — Lapiez miocène des Verrières (Jura français), 49 \*.

— La Grotte et la Source de l'Orbe, 159 \*.

**AYRTON S.** — Aperçu de la géologie lunaire, avec projection de films de la NASA, 47 \*.

— Résultats nouveaux sur la géologie de la Lune — Premières observations géologiques sur Mars et Mercure — Quelques données sur Jupiter et ses satellites, 260 \*, 267.

**BADOUX H.** — L'Urgonien détritique du village des Diablerets, 272 \*.

— **MAUTNER J.** et **ZAHNER P.** — Géologie de trois sources thermo-minérales : Yverdon, Lavey et Saxon (M), 109.

— (v. **VERNET J.-P.**).

**BAUD A.** — Quelques fossiles nouveaux de la formation de Saint-Triphon (Anisien, Préalpes médianes rigides), 259 \*, 267.

— Découverte de fluorine et de célestine dans les calcaires du Trias des Préalpes médianes, 272 \*.

— **BRÖNNIMANN P.** et **ZANINETTI LOUISETTE**. — Contribution à l'étude du Trias d'Iran : le Trias inférieur de Julfa (NW Iran), 42 \*.

<sup>1</sup> Voir aussi A II : travaux publiés.

\* : résumé ; (M) : publié dans les *Mémoires de la SVSN*.

BAUMANN P. (v. RIVIER L.)

BERTRAND J. et WEIDMANN M. — Les nodules minéralisés de la Jointe (Crétacé inférieur, Préalpes médianes vaudoises), 273 \*.

BIELER P.-L. — Le climat du bassin lémanique pendant les quinze derniers millénaires, 230 \*.

BLANC PIERRE. — Ecoulements souterrains à plusieurs phases liquides, 108 \*.

BOREL L. — Rendement des installations de transformation d'énergie, 207 \*.

BOURGEY LOUIS. — La biologie en Grèce à l'âge classique, 101, 105.

BRANDENBERGER, H. — The different functions of the mass spectrometer in a toxicological laboratory, 51 \*.

BRÖNNIMANN P. (v. BAUD A.).

BRÜMMER W. — Affinity chromatography, 275 \*.

BÜNZLI J.-C. — Transferts d'énergie dans les réactions chimiques, 208 \*.

BURLET O. — Théorie des catastrophes : Introduction mathématique et exemples physiques, 265, 266 \*.

BURNAND J.-D. (v. MORET J.-L.).

BURRI M. — Les régressions glaciaires dans les Drances (Valais), 106 \*.

— et HOMEWOOD P. — Le front des Préalpes médianes dans la Haute Veveyse, 42.

CHERIX D. (v. MORET J.-L.).

CHOPIN J. — Les C-glycosylflavonoïdes naturels. Structure et synthèse, 105 \*.

DE LA HARPE P. — Théorie des catastrophes : Applications biologiques. Propagation de l'influx nerveux, 265, 266 \*.

DUFOUR MICHEL. — Questions méthodologiques à propos de quelques nouveaux problèmes de l'optique, 109 \*.

EPELBOIN I. — Données récentes sur la passivation et l'électrocristallisation des métaux, 274 \*.

FAESSLER M. — Signification de la vie dans Genèse I, 275.

FAIST A. — Energie et bilan énergétique, 206 \*.

FAUCONNET LOUIS. — Haschich et marijuana, poisons sociaux modernes, 216 \*.

FREY M. — Présentation de la Carte métamorphique des Alpes, 269 \*.

GIGON O. — L'habitat et l'eau — hydrogéologie en Iran, 268 \*.

GIUSCA DAN. — Le volcanisme néogène des Carpathes roumaines, 210 \*.

GOLLNICK K. — Generation and reactions of electronically excited singlet oxygen, 267 \*.

GUEX J. — Progrès récents de la biologie des ammonites, 267 \*.

HAUCK B. — Problèmes astrophysiques de l'origine de la vie, 275.

HELLER H. J. — Protection des polymères contre l'action des rayons ultraviolets, 115 \*.

HENSEL F. — The electronic and thermodynamic nature of compressed vapours, 158 \*.

- HIRT B. — Problèmes biochimiques de l'origine de la vie, 275.
- HOFMAENNER F. — Pétrographie et minéralogie du clinker Portland dans la fabrication du ciment, 108 \*.
- HOMEWOOD P. (v. BURRI M.).
- HORN R. (v. VERNET J.-P.).
- KUHN H. — Molecular functional units by assembling monolayers, 269 \*.
- KÜHN K. — Structure and function of collagen, 275 \*.
- LANDOLT D. — Comportement anodique des métaux, 209 \*.
- MAEDER DANIEL. — Prospective d'une astronomie gravitationnelle, 114 \*.
- MAILLARD FRANCOIS. — Quelques propriétés des cultures en suspension de cellules d'éryble dépendantes ou indépendantes des auxines, 110 \*.
- MASSON H. — Tendances évolutives de la Terre. Sur les seuils de l'évolution géochimique de la biosphère, de l'hydrosphère et des sédiments à la fin du Précambrien, 106 \*.  
— Problèmes géologiques de l'origine de la vie, 275.
- MAUTNER J. (v. BADOUX M.).
- MÉGARD F. — Les Andes du Pérou, exemple de chaîne liminaire. Leur évolution dans le cadre de la tectonique des plaques, 268 \*.
- MEYER DE STADELHOFEN C. — Présentation de l'Atlas des résistivités du Moyen-Pays vaudois, 107 \*.
- MOREL J. F. — L'exploration des grottes de l'Orbe, 160 \*.
- MORET J.-L., BURNAND J.-D., DE ROGUIN L., CHERIX D. — Le marais des Monneaux : Végétation du marais, les mammifères, les oiseaux, les batraciens, les lépidoptères nocturnes, 50 \*.
- PINO P. — Stereospecific polymerisation — Retrospect and outlook. 275 \*.
- PONTER A. B. — Surface phenomena encountered in distillation, condensation and absorption processes, 43 \*.
- RAVEZ JEAN. — Fluoborates minéraux et composés fluorés ternaires des métaux alcalino-terreux, 109 \*.
- RIESS J. G. — Quelques aspects de la chimie moléculaire du niobium et du tantale, 116 \*.
- RIVIER L., VU DUC T. et BAUMANN P. — Applications biologiques de la chromatographie en phase gazeuse/spectrométrie de masse. Bases théoriques. Analyse de mélanges complexes. Analyse quantitative de métabolites, 274 \*.
- RÜCKARDT C. — Steric effects in radical chemistry, 210 \*.
- SCOLARI G. (v. VERNET J.-P.).
- SEELIG J. — Structure and dynamics of membranes — NMR and ESR studies, 273 \*.
- SENN A. — Effets du potassium et du calcium sur la mobilité électrophorétique et le potential zéta des protoplastes végétaux, 110 \*.
- STECK A. et VOCAT D. — Sur la minéralogie des ultramylonites de Miéville, Massif des Aiguilles Rouges, 50 \*.

- STEIN ERIC. — Utilisation de métalloenzymes pour doser des traces de cations métalliques, 107 \*.
- THIEMANN Hugo. — Quelques aspects de la problématique mondiale — Recherche d'un nouvel équilibre, 267.
- TRONCHET J. M. J. — Synthèse de nouveaux types de sucres azotés, 268 \*.
- VENANZI L.-M. — NMR studies of coordination compounds, 211 \*.
- VERNET J.-P., HORN R., BADOUX H. et SCOLARI G. — Les sédiments quaternaires du Léman, 230 \*.
- VIRIEUX-REYMOND A. — La notion de catastrophe dans la pensée scientifique de l'Antiquité, 265, 266 \*.
- VOCAT D. (v. STECK A.).
- VOGEL P. — Les besoins énergétiques de l'organisme animal et les transferts d'énergie dans les écosystèmes, 209 \*.
- VU DUC T. (v. RIVIER L.).
- WAENKE H. — The bulk chemistry of the moon as derived from the analysis of lunar samples, 42 \*.
- WEIDMANN M. — Une « ruée vers l'or » vaudoise : les mines de la Dent de Vaulion, 42.  
— Présentation de la nouvelle exposition sur le Quaternaire vaudois au Musée de Lausanne, 230 \*.  
— (v. BERTRAND J.).
- WILKINSON G. — The rhodium based hydroformylation process, 276 \*.
- ZAHNER P. (v. BADOUX H.).
- ZANINETTI L. (v. BAUD A.).
- ZRYD, J. P. — Cultures de cellules végétales en chemostat, 111 \*.  
— Structures cellulaires et transferts d'énergie, 208 \*.

*Cours d'information :*

- Energie. Le concept de rendement dans les transformations énergétiques, 206 \*.  
L'origine de la vie, 275.

*Cycle de conférences :*

- Théorie des catastrophes, 265 \*.

**C. DIVERS**

Analyse d'ouvrages : 39, 100, 116, 126, 161, 192, 216, 258.

Notions nécrologiques : 36, 60.

Publications reçues : 258.

Règlement pour les Fonds Louis Agassiz et François-A. Forel : 164.