

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 69 (1965-1967)  
**Heft:** 317  
  
**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:** 18.02.2026

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

# TABLES

## A. TRAVAUX PUBLIÉS

### I. *Matières* :

- Astronomie : 39, 45, 181.  
 Biographie : 197.  
 Chimie organique : 385, 389.  
 Géographie : 247.  
 Géologie : 1, 21, 107, 111, 117, 149, 161, 165, 205, 253, 293, 365, 377, 395.  
 Géophysique : 33, 247, 253, 365.  
 Hydrologie, limnologie : 61, 69, 93, 107, 287.  
 Météorologie : 83, 313.  
 Microbiologie : 339.  
 Minéralogie : 97, 149.  
 Paléontologie : 1, 133, 273, 323, 395.  
 Philosophie des sciences : 409.  
 Physique : 409.  
 Zoologie : 229, 233, 381.

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

- ANTAL JAME-W. — Note préliminaire sur la géologie du cœur de la nappe de Morcles, 161 (177).  
 AUBERT DANIEL. — Estimation de la dissolution superficielle dans le Jura, 365, (405).  
 AUBERT DE LA RUE EDGAR. — A propos de la formation de remparts le long des lacs du Labrador, 247, (268).  
 AYRTON STEPHEN-N. — Etudes structurales dans une lentille de marbre du Mont-Chemin (Valais), 165, (128).  
 — et BADOUX HÉLI. — Note préliminaire sur la déformation des roches aux environs de Martigny (Valais), 205, (261).  
 BADOUX HÉLI (v. AYRTON S.).  
 DE BEAUMONT GÉRARD. — Les Viverravinae (Carnivora, Miacidae) de l'Eocène de la Suisse, 133.  
 — Les Miacinae (Carnivora, Miacidae) de l'Eocène de la Suisse, 273.  
 BOUËT MAX. — La pluie à Lausanne et à Sierre, 83.  
 — Profils transalpins de pluie par noroît et par fœhn, 313.  
 BROSSY C. (v. BURRI M.).  
 BURRI MARCEL et BROSSY CLAUDE. — Méthode rapide d'analyse granulométrique des limons, 149, (178).  
 — (v. VILLARET P.).

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

- DAHN H. et DONZEL A. — La transposition benzilique de la quinisatine, 389.  
— et WYSS P. — Essais d'échange de l'oxygène des composés nitroso, 385.
- DONZEL A. (v. DAHN H.).
- FARROHI-MOHAMMADZADEH KIAI FAKRI. — Les mycobactériophages dans la nature, 339.
- FAVINI GIAN CARLO. — La résistivité électrique des molasses, 253, (128).  
— (v. MEYER C.).
- GOUIRAN ROBERT. — Le concept de loi dans la physique moderne, 409, (443).
- GUEX JEAN. — Contribution à l'étude des blessures chez les ammonites, 323, (352).  
— Dimorphisme sexuel d'un groupe d'*Hammatoceras* et position systématique du genre *Onychoceras*, 423, (443).
- GUIGNARD JEAN-PAUL. — Un nouvel instrument d'investigation limnologique : la drague à fermeture automatique, 93, (51).
- HAUCK BERNARD. — Couleurs et indices de divers corps noirs dans le système de l'Observatoire de Genève, 39.  
— Note sur la sous-naine  $\sigma$  Boo dans le système photométrique de l'Observatoire de Genève, 45.  
— Un critère de luminosité dans le système photométrique de l'Observatoire de Genève, 181.
- VON LEHMANN ERNST. — Einige Bemerkungen zur « Liste des Mammifères de Suisse » (A. MEYLAN, 1966), 381.
- LOUP G. et WOODTLI R. — Une prospection géochimique stratégique dans la région d'Alesses (Valais), 111, (128).  
— Deux exemples de prospection géochimique en Valais : sur l'indice de Cocorier et sur la mine de Bruson, 117, (128).
- MATTHEY GILBERT. — Deux espèces nouvelles de la faune du Léman : *Dreissena polymorpha* PALLAS (*Mollusca, Dreissenidae*) ; *Acerina cernua* (L) (*Pisces, Persidae*), 229, (214).
- MERCIER P., PUSZTASZERI L. et VERNET J.-P. — Morphologie sous-lacustre au large de Saint-Prex, 107, (51).
- MEYER DE STADELHOFEN CAMILLE et FAVINI GIAN CARLO. — Premiers travaux du Laboratoire de Paléomagnétisme de Bioley-Orjulaz, 33.
- MEYLAN ANDRÉ. — Liste des Mammifères de Suisse, 233, (217).
- MONOD RENÉ. — Influence des grands froids de l'hiver 1962-1963 sur l'état sanitaire du lac Léman, 69, (51).
- NICOLET J.-P. et VERNET J.-P. — Analyse thermique différentielle : application au problème des carbonates, 97 (128).
- OULIANOFF NICOLAS. — Contribution à l'histoire des massifs du Mont-Blanc et des Aiguilles-Rouges, 21.  
— Présentation de la feuille « Tré la Tête » (1964) de la carte géologique des massifs du Mont-Blanc et des Aiguilles Rouges au 1 : 20 000 par P. Corbin (†) et N. Oulianoff, en collaboration avec J. Bellière, 377, (404).
- PUSZTASZERI L. (v. MERCIER P.).
- RIGASSI DANILO. — A propos de l'origine de l'« Ultrahelvétique inférieur », 293.
- VERNET JEAN-PIERRE. — Prise de vues sous-lacustres dans le Léman lors de plongées du mésoscaphe « Auguste-Piccard », 287, (261).  
— (v. MERCIER P. ; NICOLET J.-P.).

- VILLARET PIERRE et BURRI MARCEL. — Les découvertes palynologiques de Vidy et leur signification pour l'histoire du Léman, 1.
- VIRIEUX-REYMOND ANTOINETTE. — Malebranche biologiste, 197.
- WEIDMANN MARC. — Petite contribution à la connaissance du flysch, 395, (443).
- WOODTLI R. — La décennie hydrologique internationale et la contribution de la Suisse, 61, (51).
- (v. LOUP G.).
- WYSS P. (v. DAHN H.).

## B ACTIVITÉ DE LA SVSN

- 1964 : octobre à décembre, 49.
- 1965 : janvier à mars, 126, 147 ; avril à juin, 175 ; juin à décembre, 214.
- 1966 : janvier à mars, 261 ; avril à juillet, 308 ; octobre à décembre, 351.
- 1967 : janvier à mars, 401 ; avril à juin, 438.

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

- ARIGONI D. — Sur la stéréochimie de quelques réactions enzymatiques catalysées par les coenzymes B<sub>12</sub>, 364 \*.
- AUBERT D. — Sur l'existence de calottes glaciaires dans le Jura, 176 \*.
- Etude d'une doline du Jura, 268 \*.
- La « pseudo-météorite » d'Apples, 405 \*.
- AUBERT JACQUES — Migrations d'insectes dans les Alpes, 128 \*.
- AUBERT DE LA RUE E. — Le volcan de l'île de la Réunion, 176 \*.
- Divers aspects de la végétation, de la toundra arctique à l'océan Antarctique, 263 \*.
- Remarques sur la zone subarctique. Géomorphologie, climatologie, géographie, botanique, 404.
- BADOUX H. — Le cœur de la nappe de Morcles, 177.
- Présentation des cartes géologiques récemment parues : Montreux (1 : 25 000) et Thonon (1 : 50 000), 261.
- Géologie et morphologie du plateau du Colorado, 408 \*.
- Aperçu géologique sur les Mines de Bex, 443.
- BEHRINGER H. — Über schwefelhaltige Heterocyclen, 50 \*.
- BOCK H. — Untersuchungen über d-Orbital-Effekte in anorganischen Phosphor-Stickstoff-Systemen, 351 \*.
- BONANOMI, J. — Les horloges atomiques : une application de l'électronique quantique, 441 \*.
- BOSSET ERIC (v. MONOD R.).
- BOUVIER G. — Les maladies du Cygne, 132 (M).
- BOVET JACQUES — Le sens de l'orientation chez les Rongeurs, 308 \*.
- BOVEY PAUL — Aspects nouveaux de la dynamique des populations chez la Tordeuse du mélèze, 60 \*.
- BRÄNDLI H. P. — Anwendung von Lasern, 441 \*.

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

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

- BURRI M. — Prolongement de la zone Sion-val Ferret dans le massif du Simplon, 261.  
 — (v. MEYER C.).
- CHALONGE D. — Evolution stellaire. Age et composition chimique, 127, 147 \*.
- CHAPIRO A. — Les polymérisations à l'état solide, 404 \*.
- CHOFFAT PH. — Plissemens dans les graviers quaternaires de l'Aubonne, 178.
- CORBAZ R. — La culture du tabac dans la Broye, 179 \*.  
 — Analyse cryptogamique de l'air, 438 \*.
- CRAM D.-J. — Chemistry of paracyclophanes, 262 \*.
- DAUBEN H. J. — Aromatic and pseudoaromatic character of organic compounds, 178 \*.
- DEAN J. R. — Le pétrole et la mer du Nord, 402 \*.
- DIEHL, P. — Deuteronen-Kernresonanzspektroskopie, 262 \*.
- EGGER F. — Le problème de l'heure, 177 \*.
- ELTER P. et G., STURANI C. et WEIDMANN M. — Sur le prolongement du domaine ligure de l'Apennin dans les Alpes et sur l'origine de la nappe de la Simme des Préalpes romandes et chablasiennes, 268 \*.
- ENGEL CH. — Transpositions Favorsky, 175 \*.
- ESCHER A. — En suivant une expédition géologique dans la Baie de Disko (Groenland occidental), 176.
- GINDRAT D. — Quelques aspects de l'effet morphogénétique de la lumière chez les Champignons, 309.
- GIOVANNINI E. — Nouvelles recherches sur l'effet Mills-Nixon, 268 \*.
- GOLAY M. — Preuves de l'évolution stellaire, 127.
- GONSETH FERDINAND. — Mesures du temps et méthodes de la recherche, 439 \*.
- GRIESEBACH H. — Neue Untersuchungen zur Biosynthese der Flavonoide, 402 \*.
- HALSALL T. C. — From natural products to free radicals, 401 \*.
- HAUCK B. — Recherches astronomiques en cours aux observatoires de Lausanne et Genève, 218 \*.
- HIRT B. — Méthodes physiques en biologie, 228 \*.
- HOFER ROSE-MARIE. — Action de la kinétine sur les chlorophylles des racines, 440.
- HOFFMANN ALBERT. — Les principes actifs des drogues hallucinogènes du Mexique, 214 \*.
- INSTITUT DE GÉOPHYSIQUE (Lausanne). — Mise en évidence d'hydrocarbures dans la molasse par des méthodes électriques, 405.
- ISLER O. — Chimie et biochimie des vitamines E et K et des ubiquinones, 128 \*.
- JAVET P. — Qu'est-ce qu'une étoile ? 127 \*.  
 — La collaboration entre Lausanne et Genève sur le plan astronomique, 217 \*.
- JOLLES PIERRE. — Chimie et biochimie des lysozymes, 129 \*.
- JUTZ M. — Farbstoffe mit quasi-aromatischen Systemen, 49 \*.
- KELLER W. — Sur la constitution de la Lankamycine  $C_{42}H_{72}O_{16}$ , 51 \*.
- KÖBRICH G. — Über reaktive Zwischenprodukte der Carbaniono-Chemie, 49 \*.
- KRAUCH C.-H. — Neuartige strahlenchemische und biologische Reaktionen von Furocumarinen und deren Lenkung, 216 \*.
- LABBÉ JEAN-PIERRE. — Etude des structures par spectrométrie d'absorption infrarouge : application aux germanates, 216 \*.

- LAVANCHY PIERRE. — Rôle du pH dans l'activité auxines-oxydasique, 440.  
LERCH Pierre. — La décontamination radioactive, 265 \*.  
— Sur la constitution des hydroxylapatites de calcium et leurs réactions de synthèse, 442 \*.  
LOB MARC. — La décontamination de l'air. Le point de vue du médecin, 266 \*.  
LÜTTRINGHAUS A. — Von Ansa- zu Catena-Verbindungen, 311 \*.  
MANUEL F. — Initiation de la jeunesse à la conservation de la nature, 438.  
MARXER A. — Réactions avec des composés organo-métalliques, 50 \*.  
MATTHEY ROBERT. — Un type nouveau de formule chromosomique chez une Souris africaine, *Mus (Leggada) minutoïdes musculoïdes*, 309 \*.  
MERCIER ANDRÉ. — Qu'est-ce que la technique ? 401.  
MERCIER ROBERT. — Aspects internationaux de la recherche scientifique, 272 \*.  
— Quelques problèmes d'optique moderne, 312 \*.  
— L'émission stimulée de la lumière, 441 \*.  
MEYER C., WEIDMANN M. et BURRI M. — Quelques résultats de l'étude de la nappe de graviers de Bioley-Orjulaz, 177.  
MEYER K. — Le laser. Physique et applications, 214 \*.  
MINIO-PALUELLO F. — Etude de la cellule hépatique lors d'ictères non hémolytiques congénitaux, 218 \*.  
MIRKOVITCH. — Congélation du cœur in vitro, 215 \*.  
MONOD RENÉ et BOSSET ERIC. — La décontamination des eaux. Principaux procédés de traitement des eaux destinées à la consommation, 264 \*.  
MOSER J.-F. — Réalisations expérimentales des lasers, 441 \*.  
MUSSO HANS. — Über Asterane, 352 \*.  
OEHLER E. — La cytogénétique des céréales, 50 \*.  
OLLIS W. D. — Modern aspects of structure determination, 177 \*.  
PASQUON J. — Cinétique et mécanisme de la polymérisation stéréospécifique des oléfines, 215 \*.  
PILET P.-E. — Infrastructure et fonctions cellulaires, 176 \*.  
— Transport comparé in vitro et in vivo des auxines et des cytokinines, 440.  
POSTERNAK, TH. — Biochimie des cyclitols, 263 \*.  
RASSAT A. — Développements récents dans l'étude des radicaux stables, 402 \*.  
REICHSTEIN T. — Hétérosides cardioactifs, armes de défense chez les insectes, 440 \*.  
RIBAUT J.-P. — Les poissons des cours d'eau vaudois, 214 (M).  
DE ROSNAY JOËL. — Aspects modernes du problème de l'origine de la vie, 444 \*.  
ROSSELET PH. — La Polyominologie, 178 \*.  
ROTH W. R. — Intramolekulare Wasserstoffverschiebungen, 309 \*.  
RÜDENBERG KLAUS. — Wo halten sich die Elektronen in Molekülen auf ? 404 \*.  
SCHATZMANN E. — La formation des étoiles, 127, 147 \*.  
SCHELLHORN J.-P. — Méthodes statistiques récentes pour les chercheurs non mathématiciens, 126 \*.  
— Modèles statistiques et analyse de populations, 402.  
SCHNORF ALICE. — Le Musée de paléontologie, ses buts, ses problèmes, 352 \*.  
SCHROEDER G. — Moleküle mit fluktuierenden Bindungen, 261 \*.  
SHAW D. M. — La géologie dans la philosophie des sciences ou la renaissance du phénix, 403 \*.

- STEINEMANN M. — Metallurgie, aspects artisanal et scientifique, 403 \*.  
 STENHAGEN E. — The application of mass spectrometry to biochemical problems, 311 \*.  
 STURANI (v. ELTER P.).  
 SUKH DEV. — Alumina-induced oxirane rearrangements, 310 \*.  
 SUSZ BERNARD. — Composés d'addition d'aldéhydes et d'acides carboxyliques, 439 \*.  
 TANNER-MESSERLI FRANCINE. — La décontamination hospitalière, 265 \*.  
 VERNET J.-P. — Remplissage sidérolithique d'un karst de la région de Moûtiers, 261.  
 VILLARET P. — La datation par le radiocarbone des sédiments de Vidy, 404.  
 VOGLER K. — La chimie des polymixines, 175 \*.  
 WEGMANN E. — Histoire du bouclier balte, 308 (M).  
 WEIDMANN M. (v. ELTER P. ; MEYER C.).  
 WÜRGLER W. — Action de certaines s-triazines sur *Zea mays* L. et sur la composition de la flore des champs de maïs, 404 \*.  
 ZELLER P. — Développement d'un nouveau type de composés cytostatiques, 262 \*.  
 ZOLLINGER H. — Sur les principes fondamentaux des propriétés salificatrices des protéines et des composés polymères synthétiques, 308 \*.  
 ZRYD JEAN-PIERRE. — Distribution des fonctions thiols dans les racines, 440.

### C. DIVERS

- Analyses d'ouvrages : 204, 246, 322, 394.  
 Notices nécrologiques : 20, 37, 38, 286, 435.  
 Publications reçues et échanges : 132, 148, 196, 322, 384.

