

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 73 (1976-1977)

**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:** 23.01.2026

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

# TABLES

## A. TRAVAUX PUBLIÉS

### I. Matières:

Biologie: 1.  
Botanique: 67, 152, 247, 263, 339.  
Géologie: 51, 159, 309, 379, 418.  
Géophysique: 287.  
Hydraulique: 209.  
Mathématiques: 19, 41.  
Météorologie: 91, 369.  
Minéralogie: 201.  
Paléontologie: 171, 181, 297, 305, 309.  
Pédologie: 143, 209.  
Physiologie: 41.  
Physique: 193, 209.  
Zoologie: 97, 351.

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

ALTHERR EDMOND. — La faune des eaux profondes interstitielles de la région de Wiesbaden, 97.

BADOUX HELI. — L'œuvre géologique de Nicolas Oulianoff, avec une liste des publications scientifiques de N. Oulianoff, 418.

BAUMANN PIERRE (v. RIVIER L.).

BEAUMONT GÉRARD DE. — Remarques préliminaires sur le genre *Amphictis* Pomel (Carnivore), 171.

— Note sur un fragment de dentition de Myliobatidé (Chondrichthyen, Batoïde), 181.

BOUËT MAX. — La chute de grêle des 18 et 19 septembre 1975 en Suisse occidentale, 91.

— Le climat du Jorat, 369.

BOVET DANIEL, COTTON LOUIS, MENJOZ ANDRÉ et RECORDON EDOUARD. — Recherches expérimentales sur les propriétés thermiques et hydrauliques des sols, 209.

BURNAND J.-D., CHERIX D., MORET J.-L. et ROGUIN E. DE. — La végétation du marais des Monneaux, 247.

— La faune du marais des Monneaux. I. Batraciens, Oiseaux et Mammifères, 351.

---

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

- CHERIX D. (v. BURNAND J.-D.).
- COTTON LOUIS (v. BOVET D.).
- GALLAND JEAN-DENIS. — Relevés botaniques à l'est du Mormont, 152 (137).
- GEX PIERRE et MOREL FRANÇOIS. — Mesures de polarisation spontanée sur les gîtes pyrito-cuprifères d'Alagna Valsesia et d'Ollomont (Italie), 287.
- GRATIER MICHEL. — Observations sur une séquence de sols à l'est du Mormont, 143 (137).
- GUEX JEAN. — Une nouvelle méthode d'analyse biochronologique. Note préliminaire, 309.
- GUIGNARD JEAN-PAUL et WEIDMANN MARC. — Nouveaux gisements de crocodiliens dans le Malm du Jura, 297 (446).
- HARPE PIERRE DE LA. — Introduction aux travaux de Zeeman sur la propagation de l'influx nerveux, 41.
- KLAASEN I. — Sur les dépôts quaternaires de la région d'Aigle (Vaud), 159.
- KRAFT MARIE-MADELEINE. — Contribution à l'étude de la flore fongique de la hêtraie, 67.
- KRÄHENBÜHL Y. (v. ROTHEN F.).
- LACHAVANNE J.-B. — Le site des Grangettes au début du siècle, 339.
- LE BEL LAURENT. — Note préliminaire sur la minéralogie des phases solides contenues dans les inclusions des phénocristaux de quartz du porphyre cuprifère de Cerro Verde / Santa Rosa, Pérou méridional, 201, (336).
- MENJOZ ANDRÉ (v. BOVET D.).
- MOREL FRANÇOIS (v. GEX P.).
- MORET J.-L. (v. BURNAND J.-D.).
- PARRIAUX AURÈLE. — Elément hydrographique fossile dans la Broye moyenne, 51 (137).
- PERRET-GENTIL C. et PIGUET A. — La Chassagne d'Onnens (Vaud), 263.
- PIGUET A. (v. PERRET-GENTIL C.).
- RECORDON EDOUARD (v. BOVET D.).
- RIGASSI DANILO. — Encore le Risoux, 379 (449).
- RIVIER LAURENT et BAUMANN PIERRE. — La spectrométrie de masse en biologie et médecine, 1.
- ROGUIN L. DE (v. BURNAND J.-D.).
- ROTHEN F. et KRÄHENBÜHL Y. — L'apparence visuelle d'un objet transparent animé d'une grande vitesse, 193.
- WAGONER J.-B. — Catastrophes: aspects mathématiques, 19.
- WEIDMANN MARC. — Minéralisations uranifères dans des ossements de vertébrés de la molasse, 305.
- (v. GUIGNARD J.-P.).

## B. ACTIVITÉ DE LA SVSN

- 1975: novembre-décembre, 126.  
 1976: janvier-mars, 134; avril-juin, 243; novembre-décembre, 325.  
 1977: janvier, 336; février-juin, 444.

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

- AUBERT D. — Evolution du relief jurassien, 135.  
 BARTKNECHT W. — Gas- und Staubexplosionen — Ablauf und Sicherheitsmassnahmen, 243\*.  
 BAUD AYMON. — De l'Iran oriental au Pakistan: itinéraire géologique à la limite d'anciens continents, 140\*.  
 BENOIT WILLY. — Déformation plastique et fluage des métaux, 337, 451\*.  
 BOVEY PAUL. — Recherches récentes sur un groupe d'importants ravageurs forestiers: les Coléoptères Scolytides, 135.  
 BROWN D.E. — Enzymatic hydrolysis of cellulose, 244\*.  
 BRUDER C. — La physique au service du chimiste. Considérations sur une méthode spectroscopique d'analyse, 244\*.  
 CABY R. — Structures, métamorphismes et modèle d'évolution tectonique des Alpes occidentales, 445\*.  
 COULON FREDERIC DE. — L'information vue par un ingénieur, 326.  
 CRABBE P. — Progrès récents dans le domaine des Prostaglandines. Aspects chimiques et biologiques, 136\*.  
 DROZ A. — Développement industriel et protection de l'environnement, 141\*.  
 FAESSLER M. — La signification de la vie dans Gen. 1-2/4a, 125\*.  
 FESCHOTTE P. — Les méthodes expérimentales en thermodynamique du solide, 126\*.  
 FREI J. — Un exemple de la recherche en chimie clinique: Etudes métaboliques du globule blanc, 450\*.  
 FROCHOT BERNARD. — L'influence de l'exploitation forestière sur les oiseaux, 137.  
 FURLAN VINICIO. — Recherches et réalisations du Laboratoire des matériaux pierreux dans le domaine de la restauration des monuments anciens, 133\*.  
 GABUS J. H. — Un survol du massif des Diablerets. Nouvelles observations tectoniques et stratigraphiques, 327\*.  
 GOLAY MARCEL J. E. — De l'information à l'intelligence: la clôture de la boucle, 326.  
 GRACIANSKY P.-C. DE. — Les chaînes du Moyen-Orient et les «mélanges colorés», quelques exemples géologiques, 336.

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

\* : résumé.

- HAUCK B. — (Origine de la vie) Les problèmes astronomiques, 121\*.
- HIRT B. — (Origine de la vie) Les problèmes biochimiques, 123\*.  
— Transformation et modification de l'information génétique, 326.
- HUNZIKER J.C. — Données géochronologiques nouvelles dans les Alpes, 136\*.
- JACCARD MICHEL (v. PILET P.-E.).
- JEANLOZ R. W. — Les glycoprotéines à la surface de la cellule cancéreuse: structure chimique et rôle biologique, 445\*.
- KELM HARTWIG. — The use of high pressure kinetics during elucidation of mechanisms of coordination compounds, 245.
- LAURENT A. — Synthèse et réactivité d'aziridines, 137\*.
- MAHMOUDIAN MORTÉZA. — Langage et information, 326.
- MASSON H. — (Origine de la vie) Les problèmes géologiques, 122\*.  
— et STECK ALBRECHT. — Déformation plastique et fluage des roches. Exemples dans les Alpes, 445, 452\*.
- MATTER A. — Le «Deep Sea drilling Project» et les progrès récents dans la connaissance du fond des océans, 327\*.
- NOLTES J.-G. — Stabilization of optically active tin centers by intramolecular coordination, 450\*.
- NORMANT J. — Synthèse de composés éthyléniques à l'aide de dérivés organocuivreux, 335\*.
- PATTERSON D. — The particle size of pigments in printing inks and their flow properties, 126\*.
- PELTER A. — Elucidation of the structure of lignans. Uses of  $^{13}\text{C}$  n.m.r. in Natural Product Chemistry, 328\*.
- PILET PAUL-ÉMILE et JACCARD MICHEL. — Croissance des cellules végétales et plasticité de leurs parois, 444, 451\*.
- POCHON M. — Origine et caractères des sols du Haut-Jura, 135.
- POIRIER JEAN-PAUL. — Dislocations dans l'olivine et tectonique des plaques, 449, 454\*.
- PONT JEAN-CLAUDE — Conjectures à propos de l'influence de certaines pratiques rituelles sur l'origine et l'évolution de la science, plus particulièrement des mathématiques, 335.
- POURBAIX M. — Quelques applications de diagrammes tension-pH, 134\*.
- PURCELL W.-P. — The design of molecules for biology. Atomic architecture, 451\*.
- RIBEAUPIERRE FRANÇOIS DE. — Aspect physiologique du traitement de l'information dans un organisme vivant, 326.
- RIBÉREAU-GAYON P. — L'œnologie, science et technique du vin, 243\*.
- ROULET R. — Deux aspects de la chimie de coordination du platine, 326\*.
- SCHÜTZ R. — La production ligneuse en Suisse, 134.
- SILBERRING L. — Les procédés de séparation d'eau lourde, 133\*.
- SOLMS J. — Application des arômes dans la technologie alimentaire, 444\*.

- STECK A. et TIÈCHE J.-C. — Le corps péricotique de Finero, témoin du manteau supérieur dans la zone d'Ivrée (Alpes du Sud), 325\*.  
— (v. MASSON H.).
- STOECKLI F. — Etude de la microporosité par l'adsorption gaz-solide, 134\*.
- STRUMILLO C. — The effect of free stream turbulence on the momentum, heat and mass transfer during flow past a sphere, 326\*.
- TIÈCHE J.-C. (v. STECK A.).
- VALLE F. DE LA. — Prospection géologique et minière dans le massif du Saint-Elias (Colombie britannique, Canada occidental), 136\*.
- VITTOZ BERNARD. — L'information et le principe d'entropie maximale, 326.
- WALTER P. — Some biochemical aspects of hormone action on liver metabolism, 336\*.
- WEIDMANN M. — Géologie du bassin miocène oriental de l'île de Samos (Grèce), 446.
- WIELAND P. — Organoboranes in synthetic organic chemistry, 449\*.
- WOODTLI R. — Visite à quelques mines australes, avec présentation de diapositives, 337\*.

*Cours d'information:*

- L'origine de la vie, 121\*.  
La théorie de l'information, 326.

*Cycles de conférences:*

- La Forêt: 127, 134, 135, 137.  
La Plasticité: 337, 444, 445, 449, 451\*.

C. DIVERS

- Analyses d'ouvrages: 66, 368.  
Excursions: 127, 245, 350.  
Notices nécrologiques et biographique: 117, 189, 323, 415.  
Publications reçues: 170, 242, 338.

