

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 75 (1980-1981)  
**Heft:** 357  
  
**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:** 14.01.2026

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

# TABLES

## A. TRAVAUX PUBLICS

### I. Matières

Botanique: 51.  
Géologie: 9, 85, 141, 171, 201.  
Géophysique: 39.  
Paléontologie: 111, 127, 165, 179, 239.  
Pédologie: 23.  
Philosophie des sciences: 1.  
Physique: 229.  
Zoologie: 65, 207, 257.

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

ARN ROBERT. – Les formations quaternaires de la Côte entre Bougy et Begnins (VD), 85 (218).  
DE BEAUMONT G. et WEIDMANN M. – Un crâne de *Plesictis* (Mammifère, Carnivore) dans la Molasse subalpine oligocène fribourgeoise, Suisse, 249.  
BUGNON PIERRE-CHARLES. – Géologie des racines helvétiques dans la région de Loèche (Valais), 201 (219).  
CHERIX D. (v. RICHTER A.).  
CHEVALIER YVETTE. – Le régime alimentaire du Vengeron (*Rutilus rutilus* L.) du Léman au printemps, 65.  
DOLIVO E. (v. GASSER U.).  
FOUREZ G. – Les significations de l'objectivité des sciences, 1.  
† GASSER URS et DOLIVO ELOI. – Nouvelles observations sur la géologie du Heidnischbiel (Raron, VS), 9.  
GEX PIERRE. – Phénomènes d'électrofiltration liés à quelques sites de barrages, 39.  
GUEx JEAN. – Calcul, caractérisation et identification des associations unitaires en biochronologie, 111.  
– Remarques préliminaires sur la distribution stratigraphique des ammonites hettangiennes du New York Canyon (Gabbs Valley Range, Nevada), 127.

---

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

- GUEX JEAN. – Associations virtuelles et discontinuités dans la distribution des espèces fossiles: un exemple intéressant, 179.
- Quelques cas de dimorphisme chez les ammonoïdés du Lias inférieur, 239.
- LANG CLAUDE. – Densité, localisation, taille et développement des chaînes d'œufs de perche (*Perca fluviatilis* L.) dans le Léman de 1979 à 1981, 257.
- LOEFFEL J.-J. – La Relativité restreinte dans la vie quotidienne du physicien, 229 (162).
- MARTHALER MICHEL. – Découverte de foraminifères planctoniques dans les schistes lustrés de la pointe de Tourtemagne (Valais), 171.
- RICHTER ALINE, SARTORI MICHEL et CHERIX DANIEL. – A propos de la fourmi du pharaon (*Monomorium pharaonis* L.), 207.
- SARTORI M. (v. RICHTER A.).
- SPALTENSTEIN HENRI. – Les principaux types de sols du Bois de Chênes (VD) et modèle de répartition spatiale, 23.
- STECK ALBRECHT. – Deux directions principales de flux synmétamorphiques dans les Alpes centrales, 141.
- WEBER BERNARD. – Histoire de la végétation du marais de Champ-Buet à la lumière des macrorestes végétaux, 51.
- WEIDMANN MARC. – Un Ichtyosaure dans le Lias supérieur des Préalpes médianes vaudoises, 165.
- (v. DE BEAUMONT G.).
-

## B. ACTIVITÉ DE LA SVSN

1979: octobre-décembre, 70.

1980: janvier-juin, 150; novembre-décembre, 218.

1981: janvier, 225; février-juin, 266.

*Conférences et communications, au programme des séances\**

AMIET J.-P. – La relativité et Einstein, 162.

ANTOINE P. – Relation géologique des flysch des Aiguilles d'Arves avec les formations valaisannes, 266.

AUBERT JACQUES. – La faune entomologique des cours d'eau. Plécoptères et pollution, 158\*.

– et MEYLAN ANDRÉ. – Problèmes de cartographie zoologique. L'atlas des insectes de Suisse, utopie ou réalité? (AUBERT). Les mammifères (MEYLAN), 271\*.

AUGUSTYNSKI J. – Conversion de l'énergie solaire par la photoélectrolyse de l'eau, 163\*.

BAUCHAUD CH. – Découverte du gisement d'uranium de Ben Lomond, Australie, 225.

BAUD A. (v. ESCHER, A.)

BLONDEL J. – Ecologie d'un delta méditerranéen: La Camargue, 218\*.

BOUVIER P. – Tests observationnels de la relativité générale. Les ondes gravitationnelles. Les astres compacts, 162.

BREMER P. et MATTHEY-DORET D. – Production d'énergie et épuration comme éléments de cycles naturels, 70.

BROSSI ARNOLD. – Chemical and biochemical studies of selected biologically active natural products, 273\*.

BURRI MARCEL. – L'île volcanique de la Réunion, 151\*.

CAPANNA E. – Variabilité caryotypique chez *Mus musculus*: une modalité sympatrique de spéciation?, 152\*.

CHAPELLIER D. La géophysique appliquée à la prospection archéologique, 74\*.

CHOPPIN GREGORY R. – Practical and Basic Problems in Disposal of Wastes from Nuclear Reactors, 151\*.

CLÉMENCON H. – Notions actuelles de genres et d'espèces de champignons supérieurs, 224\*.

DELLA VALLE G. – Un exemple de prospection minière sur la côte ouest du Groenland, 72\*.

DIETRICH M. V. – Les ophiolites des Alpes suisses, 154.

DIGGELMANN HEIDI. – Virus et cancer de la glande mammaire chez la souris, 162\*.

DUFOUR CHRISTOPHE. – La raréfaction des Libellules de rivière, 159\*.

DULOG L. – Adsorption of polymers on pigment surfaces and its contribution to dispersion stabilization, 157\*.

---

\* Avec un résumé de l'exposé.

- ERNST RICHARD. – Methods and applications of two-dimensional nuclear magnetic resonance, 227\*.
- ESCHER A., BAUD A et STECK A. – Compte rendu préliminaire de l'expédition géologique au Ladak par les membres de la Section des sciences de la Terre de Lausanne, 157.
- FAKAN S. – Le fonctionnement des gènes vu au microscope électronique, 82\*.
- FELLRATH MICHEL. – Indice biotique et pollution, 159\*.
- FRANCK E. et THÉLIN PH. – Minéralogie et géochimie des gneiss de Randa et Bérisal, 225.
- GREEN MALCOLM L. H. – Highly reactive, electron-rich Organo-Transition Metal Compounds, 152\*.
- HUGUENIN P. – Le temps dans la physique contemporaine, 71\*.
- JAFFE HANS. J. – The calculation of spectra of organic molecules, 275\*.
- JAVET PHILIPPE. – Stockage d'énergie thermique, 218\*.
- JUILLARD M. – Etude du régime alimentaire chez la chouette chevêche (*Athene noctua*), 150\*.
- KLEINKAUF H. – Enzymatic Biosynthesis of antibiotic peptides, 160\*.
- LA MAR GERD N. – The Utility of NMR Studies of Metalloproteins, 73\*.
- LAND D. G. – Flavour, chemical and biological challenge, 162\*.
- LATTES ARMAND. – La récupération assistée du pétrole ou «prendre le pétrole là où il se trouve», 219\*.
- LE GOFF PIERRE. – Faut-il économiser l'énergie, les francs ou les devises? Optimisations énergétique et économique comparées des procédés industriels, 274\*.
- L'EPLATTENIER FRANÇOIS. – Chimie de coordination et recherche industrielle, 273\*.
- DE LORIOI J.P. – La géophysique appliquée à la recherche du pétrole en Suisse, 75\*.
- MAEDER A. – L'évolution de l'Univers, 162.
- MAGNENAT P. – Probabilité de l'existence de civilisations extra-terrestres, 161.
- MARCOUX J. – Les nappes d'Antalya dans le système taurique (Turquie), 154.  
– et MASCLE J. – Géologie du Sud-Tibet entre Lhasa et Shigatse, 267.
- MASCLE, J. (v. MARCOUX, J.)
- MASSON HENRI. – Géologie de l'Ecosse, 71\*.
- MATTHEY-DORET (v. BREMER P.)
- MERCIER J.-P. – Importance et futur des polymères dans l'industrie de demain, 161\*.
- METZGER JACQUES. – Sources futures de matières premières organiques, 82\*.
- MEYER DE STADELHOFEN C. – La géophysique d'exploration pratiquée à l'Institut de géophysique de Lausanne, 74\*.
- MEYLAN ANDRÉ (v. AUBERT J.)
- OHNENSTETTER H. – Les ophiolites de la Corse, 154.
- OLIVIER RAYMOND. – La méthode gravimétrique et son application en Suisse, 75\*.

- OURISSON, G. – Pétroles, cailloux, microbes et évolution biochimique des membranes, 266\*.
- PAPANICOLAOU D. – Les schistes bleus dans l'arc égéen, 154.
- PIFFNER O.A. – Tectonique et mécanismes de déformation dans l'Helvétique et l'Infrahelvétique de Suisse orientale, 151.
- PRELOG VLADIMIR. – Chiral ionophores in membranes, 225.
- QUINCHE JEAN-PIERRE. – Quelques aspects de la pollution par le fluor et les métaux lourds en Suisse romande, 225\*.
- RENKEN ALBERT. – Amélioration de réacteurs chimiques par des procédés non stationnaires, 72\*.
- RICHARZ W. – Autre procédé pour la production de l'aluminium, 267\*.
- RICOU M. – Combinaison décrochements-charriage dans la genèse de l'arc égéen (Grèce), 154.
- RIGASSI D.A. – Quelques aspects morphologiques du plateau vaudois et leurs implications structurales, 151.
- RYBACH L. – The geothermal conditions in Switzerland, 226.
- SALLOT P. – Métamorphisme dans les Alpes occidentales, 152.
- SCHMID A. – Expériences dans la lutte dirigée-intégrée et évolution vers une production intégrée en arboriculture et viticulture, 270\*.
- SIEGENTHALER CLAUDINE. – Les Trichoptères (Phryganes) de la Suisse romande, 159\*.
- STECK A. (v. EESCHER A.)
- SWOBODA ROBERT. – Distribution des radionucléides dans le cycle des centrales nucléaires, 273.
- THALER L. – De la paléontologie à la génétique dans l'étude de l'évolution des Rongeurs, 226\*.
- THELIN PH. (v. FRANCK E.)
- VILLERMAUX JACQUES. – Modèles représentatifs de l'évolution d'un fluide réactif: les concepts de macromélange et de micromélange dans les réacteurs chimiques continus, 153\*.
- WEIDMANN MARC. – Etude du gisement d'empreintes de dinosaures de la région d'Emosson (Valais), 76\*.
- WILD U. – Lumineszenz-Spektroskopie, 160\*.
- ZINGG A. – La ligne insubrienne au SW du lac Majeur, 152.

---

#### C. DIVERS

- Analyse d'ouvrage: 83.
- Cours d'information: Géophysique et exploration en Suisse, 74.
- Notices nécrologiques: 38, 199.
- Nouveaux échanges: 228.

