

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 71 (1971-1973)
Heft: 335

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: 18.04.2026

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

TABLES

A. TRAVAUX PUBLIÉS

I. Matières :

- Astronomie : 201.
Biographie : 353.
Botanique et physiologie végétale : 15, 73, 217, 451.
Ecologie : 47, 245.
Géologie et géophysique : 1, 99, 165, 269, 317, 325, 365, 419.
Limnologie : 131, 211, 217, 245.
Mathématiques : 289.
Météorologie : 121, 309, 393.
Minéralogie et pétrographie : 373, 405.
Paléontologie : 157, 231, 339, 463.
Physique : 277, 279.
Zoologie : 23, 89, 401, 441, 445.

II. Auteurs et titres ¹ :

- ALTHERR EDMOND. — Contribution à la connaissance des Nématodes cavernicoles de Roumanie, 23.
— Les Nématodes des sables filtrants (Station d'épuration des eaux de Brême), 89.
— Les Nématodes des sables filtrants (Station d'épuration des eaux de Brême), 2^e partie : Récoltes du 1.4.1970, 401.
— Les Nématodes des filtres à charbon (Essais faits à la Station d'épuration de Brême), 447.
- BADOUX SAMUEL. — Sur l'anatomie de la feuille de *Festuca arundinacea* SCHREB., *Festuca pratensis* HUDS., *Lolium multiflorum* LAM. et leurs hybrides, 15.
- BOUËT, MAX. — La tornade du 26 août 1971 à la Vallée de Joux, 121.
— Ilots d'air froid et leur effet sur le temps, 309.
— Sur le rôle climatique du fœhn, 393.
- BURON ANNIE et CORNIC GABRIEL. — Influence de l'anhydride sulfureux sur les échanges gazeux de la moutarde blanche (*Sinapis alba* L.), 451.
- CORNIC GABRIEL (v. BURON A.).
- COSANDEY FLORIAN (v. ROSSIER H.).
- DELESSERT ANDRÉ. — Mathématiques et culture, 289.
- DONZÉ A. (v. MEYER DE STADELHOFEN C.).
- FREYMOND PIERRE. — Les dépôts quaternaires de la vallée du Rhône entre Saint-Maurice et le Léman, d'après les résultats des sondages d'étude de l'autoroute et de l'aménagement hydroélectrique du Bas-Rhône, 1, (64).
- GANIÈRE JEAN-DANIEL. — Un procédé classique de spectroscopie Raman, 279 (283).

¹ Les chiffres entre () renvoient à « Activité de la SVSN ».

- GONET OLIVIER. — Introduction à l'étude des relations chimiques entre les sédiments du fond et l'eau du Léman, 131.
 — Introduction à l'étude « in situ » de l'écologie du plancton dans le Léman, 245.
- GRAF JEAN-DANIEL (v. MEYLAN A.)
- GUEX JEAN. — Sur l'âge et la position systématique du genre *Nejdia* ARKELL (Cephalopoda, Ammonitina), 339.
 — Observations sur la répartition biostratigraphique des ammonites du Toarcien supérieur de l'Aveyron (France), 463.
- GUEX JEAN et RAKUS MILOS. — Sur la régulation bathymétrique des ammonites (Cephalopoda), 157.
- HAUCK B. (v. LINDEMANN E.).
- JOST WILHELM. — Le comte Rumford, première figure de la science appliquée, premier pionnier du contrôle de la pollution (344), 353.
- LARPENT JEAN-PAUL. — Croissance et différenciation chez les Myxomycètes, 73.
- LINDEMANN E. et HAUCK B. — Comparaison des systèmes photométriques uvby β et de Genève, 201.
- MASSAAD MASSAAD. — Pétrographie de quelques shales de l'Aalénien de l'Helvétique et de l'Ultrahelvétique, 373 (437).
- MASSON HENRI. — Sur la mesure de la déformation dans les roches à linéation (échantillonnage de polarité mixte), 165.
 — Sur la stabilité des versants de la Gryonne sous Arveyes (Préalpes vaudoises), 325 (346).
- MEYER DE STADELHOFEN C., SIGRIST W. et DONZÉ A. — L'anomalie magnétique du Jorat, 365.
- MEYLAN ANDRÉ. — Caryotype du campagnol des neiges, *Microtus nivalis* (Martins) en Europe occidentale (Mammalia, Rodentia), 441.
- OULIANOFF NICOLAS. — Feuille de Pormenaz, 14^e de la carte géologique au 1 : 20 000 des massifs du Mont-Blanc et des Aiguilles Rouges, 99 (112).
 — Incidences de la tectonique sur la morphologie : l'exemple du Catogne (Massif du Mont-Blanc) et de ses abords, 419 (437).
- PLANCHEREL RAYMOND et WEIDMANN MARC. — Géologie des tunnels de Glion (RN 9), 317 (345).
- RAKUS MILOS. — Sur la présence du genre *Dayiceras* SPATH (Ammonoidea, Cephalopoda) dans le Carixien de Tunisie, 231.
 — (v. GUEX J.).
- RECHSTEINER ROGER. — Etude infrarouge de la p-n-butylaniline pure, 277 (283).
- REVELLY PIERRE. — Evolution de la concentration en oxygène dissous et en phosphore total dans le Léman au cours des années 1969 et 1970, 211 (244).
- ROBERT JEAN-FRANÇOIS. — La Forêt : grenier à bois ou parc public? 47 (61, 62).
- ROSSIER HENRI et COSANDEY FLORIAN. — Contribution à l'étude des Diatomées du Léman, 217 (244).
- SIGRIST W. (v. MEYER DE STADELHOFEN C.).
- WEIDMANN MARC (v. PLANCHEREL R.).
- WOODTLI ROBERT. — Comparaison de deux stratégies de prospection par sondage : application à un gisement aurifère, 269.
 — Présentation d'une tectite de Côte d'Ivoire avec quelques considérations sur l'origine des tectites, 405 (418).

B. ACTIVITÉ DE LA SVSN

1970 : novembre-décembre, 61.

1971 : janvier-mars, 109 ; avril-septembre, 188 ; novembre-décembre, 234.

1972 : janvier-mars, 280 ; avril-juillet, 344 ; octobre-décembre, 384.

1973 : janvier-mai, 418, 433 ; mai-juin, 477.

*Communications, conférences, exposés divers au programme des séances*¹ :

AUBERT D. — Expériences de coloration à la Dôle, 64.

— Les graviers du Mammouth de Praz-Rodet (Vallée de Joux, Jura vaudois), 64.

AUBERT J. — Quelques aspects de l'étude de la migration des insectes dans les Alpes, 113.

AYRTON S. — Sur le prolongement de la nappe de Morcles en France, 282 *.

— La Croix de Fer/Trient — la signification d'une structure verticale, 345 *.

BADAN R. — La forêt, modèle statique ou dynamique ? 345 *.

BADOUX HÉLI. — Présentation de la feuille de Morcles, 281 *.

— La géologie de la région d'Anzeindaz, 347, M.

BAECHTOLD J. — Adaptation des œuvres techniques à la nature, 61, 63 *.

BERSIER A. et WEIDMANN M. — Le glissement de terrain de Cergnat-La Frasse (Ormont-Dessous, Vaud), 64.

BOISSONNAS ROGER A. — Biochimie et formes médicamenteuses, 281 *.

BONANOMI J. — La réalisation de l'heure exacte et sa diffusion, 480 *.

BRAUN RICHARD. — Synthèse macromoléculaire et prolifération cellulaire, 71 *.

BRIDEL L. — Aménager l'espace pour l'homme ou pour la nature ? 61, 62 *.

BURRI MARCEL. — Glissements de terrain et stations de tourisme en Valais, 418 *.

CAÏS M. — The use of organometallic cations and other complexes in organic synthesis, 484 *.

CHARPIÉ D. — La nidification du pouillot siffleur et du pouillot de Bonelli, 113.

CORBAZ P. et GENEUX E. — Propriétés dynamiques de l'atome, 235 *.

COSANDEY M. — Quelques éléments de chimie quantique, 236 *.

DELPUECH J.-J. — Solvatation de cations diamagnétiques par résonance magnétique nucléaire (¹H, ³¹P, ¹³C, ²⁷Al), 434 *.

DESNUELLES PIERRE. — Quelques aspects de la catalyse induite en milieu hétérogène par la lipase pancréatique, 385 *.

DREIDING A. — Description algébrique de la structure basée sur la chiralité, 64 *.

DUTOIT ANNELISE. — Petit aperçu de la végétation du Kilimandjaro, 196 *.

EMMENEGGER CH. — Influences humaines sur le régime naturel des cours d'eau, 61, 62 *.

ESCHENMOSER ALBERT. — The total synthesis of Vitamin E₁₂ — the photochemical way, 348 *.

¹ Voir aussi A II : travaux publiés.

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

- FARNI, J. — Les modifications ultrastructurelles de l'appareil nucléaire chez les Protozoaires Ciliés (*Spirochona gemmipara* STEIN) lors des cycles de reproduction, 385.
- FAUCONNET L. — Plantes médicinales et phytochimie, 286 *.
- FLUCK E. — Some new results in phosphorus-nitrogen chemistry, 418 *.
- FODOR G. — Mécanisme et stéréochimie de la réaction du bromocyanure de von Braun, 195 *.
- GALLERA G. — Etat actuel de l'embryologie expérimentale des vertébrés supérieurs, 189 *.
- GEIER G. — Quelques applications de la « Temperature jump Method » en chimie organique de coordination, 111 *.
- GENEUX E (v. CORBAZ P.).
- GERSON F. — Quelques applications de la spectroscopie r.p.e. en chimie organique : ions radicalaires non benzénoïdes, 109 *.
- GOELDLIN P. — Systématique et écologie des syrphides (diptères), 113.
- GONZALES J. — Quelques observations sur la biologie du *Cothurnia cristallina* EHRENBERG, Protozoaire Cilié, 385.
- GOUIRAN R. — La science des nombres et ses symboles, 194 *.
- GROB, C. A. — Vinyl Cations, 65 *.
- GRUBER, C. — Introduction à la mécanique quantique et représentation de l'atome, 234 *.
- GUEX JEAN. — Sur la classification des Dactylioceratidae (Ammonitina), 112 *.
- GUIOCHON GEORGES. — Développements récents et perspectives en chromatographie préparative à grande échelle, 283 *.
- HAFNER, K. — Structure et réactivité de composés polycycliques contenant des systèmes d'électrons π cross-conjugués, 109 *.
- HAUCK B., MAGNENAT P. et MERMILLIOD J.-CL. — Recensement des données photométriques, 483 *.
- HAUCK B., MERMILLIOD J.-CL. et STEIGER P. — Composition chimique des amas ouverts, 483 *.
- HOFFMANN A. H. — Aménagement du territoire : conservation et utilisation, 61, 62 *.
- JATON JEAN-CLAUDE. — Les anticorps : relation entre structure et fonction, 435 *.
- JEANRICHARD F. — La triangulation, 477 *.
- JEFFREYS G. V. — Studies of the drying of drops, 482 *.
- KIRSCHNER K. — The role of structural flexibility in the function of enzymes, 436 *.
- KUTTER, D. — Dégâts cérébraux fœtaux par phénylcétonurie hétérozygote maternelle, 113 *.
- LEBRUN PHILIPPE. — Influence de la pollution atmosphérique sur les peuplements de microarthropodes corticoles, 435 *.
- LEHN Jean-Marie. — Cryptates — sélectivité, contrôle, réactivité, 392 *.
- LESCURE A.-M. — Culture de cellules végétales en suspension : méthodes et applications, 193 *.
- MAGNENAT P. (v. HAUCK B.).
- MAHUZIER ALBERT. — Les oiseaux migrants, 440.

- MARTIN A. J. P. — A survey of separation methods, 280 *.
- MASSON H. — Sur l'origine des cornieules et autres brèches dolomitiques, 112 *.
- MATHIEU J. — Problèmes de préparation industrielle de stéroïdes optiquement actifs par synthèse totale, 434 *.
- MATTHEY G. — La Truite du Léman, 244 *.
- MATTHEY R. — La spéciation, 188 *.
- MAUEL J. — Le système formateur d'anticorps, un modèle de la différenciation cellulaire, 347.
- MECHOULAM M. — Recent advances in the chemistry of hashish, 193 *.
- MERMILLIOD J.-CL. (v. HAUCK B.).
- MOLL H. — Formation et réactions des cations alkyldiazonium, 71 *.
- MORNOD, LÉON. — Nos ressources en eau potable, 384.
- NICOLET G. — Progrès récents dans les méthodes d'analyse du développement des vertébrés supérieurs, 347.
- NICOLLIER J.-CL. — Etoiles surgéantes, 483 *.
- ODARTCHENKO, N. — Tissus et organes, différenciation et prolifération de leurs cellules, dans les conditions normales et pathologiques, en particulier les cancers, 347.
- OHLOFF GÜNTHER. — Stéréochimie et caractère organoleptique, 236 *.
- OLAH GEORGES. — The chemistry of pentacoordinated carbon, 349 *.
- PILET P. E. — Evolution et problèmes d'ultrastructure cellulaire, 189 *.
- PLATTNER ERIC. — Développement technique dans l'industrie chimique — du laboratoire à l'unité de production, 234 *.
- PURY P. — Ecologie et systématique d'un groupe de noctuelles, 113.
- REMANE J. — Aspect et données paléontologiques de l'évolution, 191 *.
- DE RHAM PATRICK. — Madagascar, musée vivant et laboratoire naturel, 117 *.
- ROTHEN FRANÇOIS. — Quelques réflexions sur le rôle de la symétrie en physique, 433 *.
- RUCHET DANIEL. — Le développement de la faune dans la zone franche, 347, M.
- SCHAER J.-C. — Biochimie et aspects moléculaires de la différenciation cellulaire, 347.
- SCHLOSSER M. — Stéréochimie et mécanisme de la réaction de Wittig, 63 *.
- SCHOWING J. — Les phénomènes d'induction dans le développement embryonnaire, 111 *.
- SCHULTE-FROHLINDE D. — Free radical chemistry of alcohols, sugars and components of nucleic acids, 477 *.
- SCHWARZENBACH GEROLD. — Coordination selectivity and the thermodynamics of complex formation, 346 *.
- SIMON WILHELM. — On the ion-selectivity of carrier antibiotics and model compounds of biological systems and membrane electrodes, 384 *.
- STEIGER P. (HAUCK B.).
- TEYSSIE PHILIPPE. — Les μ -oxo-alcoyloxydes bimétalliques : une nouvelle classe de catalyseurs solubles pour la polymérisation et la synthèse organique, 237 *.
- THOMAS A. — Monoterpènes à squelette anormal, 196 *.

- TROE HANS JÜRGEN. — Problèmes récents de la photochimie de l'atmosphère, 384 *.
- VERNET J. P. — Aspects de la sédimentation lémanique, 230 *, 244.
- VILLARET, P. — Quelques aspects de la végétation de Finlande, 281 *.
— Végétation subarctique et arctique en Europe, 283 *.
— Flore et végétation d'Anzeindaz, 347, M.
- VIRIEUX-REYMOND A. — La botanique de Théophraste et ses méthodes, 110 *.
— L'expansion scientifique en Suisse romande au XVIII^e siècle, 287 *.
- VIRIEUX J.-M. — Etalons et unités, 480 *.
- VOGEL M. — Ontogénie du globule rouge et recherche de la cellule souche hématopoïétique, 191 *.
- WANGERSKY PETER J. — The cycle of organic carbon in sea water, 344 *.
- WEEDON B. C. L. — Stereochemistry of some allylic rearrangements, 195 *.
- WEIDMANN MARC. — Les théories récentes sur la dérive des continents : exemple de l'Est africain, 391 *.
— (v. BERSIER A.).
- WILKE GÜNTHER. — Nickel hybrides, alkyls and allyls as intermediates in catalytic organic synthesis, 345 *.
- WOOD GRAHAM G. — The broad spectrum of corrosion and protection problems, 482 *.
- ZASLAWSKY, D. — Evolution et finalité d'un point de vue philosophique moderne, 190 *.

Cours d'information :

- L'exploitation rationnelle du milieu naturel, 61 *.
Les mécanismes de l'évolution des êtres vivants, 188 *.
Anzeindaz : Futur parc naturel fédéral ? 347, M.
La métrologie, 477 *.

Cycles de conférences :

- L'atome quantique, 234 *.
La différenciation cellulaire, 347 *.

C. DIVERS

- Analyse d'ouvrages : 72, 119, 199, 278, 308, 324, 350, 392, 400, 432, 462.
Notices nécrologiques : 105.
Publications reçues et échanges : 200, 288, 350, 351, 440, 484.
Statuts de la SVSN, modifications : 389.