

**Zeitschrift:** Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 41 (1988)  
**Heft:** 1

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 31.01.2026

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

## TABLE DES MATIÈRES

Contenues dans le volume 41, 1988

*Pages*

### ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DU 9 MARS 1988

Rapport du président pour l'exercice 1987 .....	185
Rapport du secrétaire des séances .....	187
Nécrologie de Paul Rossier par Gérard Goy .....	189
Nécrologie de Louis de Broglie par Paul Scheurer .....	191
Comité pour 1988 .....	195
Dates des séances pour 1988 .....	195
AMBERGER, Gad, Albert V. CAROZZI, Jean CHAROLLAIS, Danielle DECROUEZ, Claude RUCHAT et Louisette ZANINETTI. — Histoire géologique du Salève d'Horace-Bénédict de Saussure à nos jours .....	1
BEAUMONT de, Gérard. — Note sur certains petits <i>Machairodus</i> (Mammifère, Carnivore) voisins de la limite Astaracien-Vallésien .....	295
BLACK, Nancy R. and Albert V. CAROZZI. — A carbonate phosphatization model: phosphorites of basal Maquoketa group (late ordovician) of Eastern Missouri and Eastern Iowa, USA .....	303
CASTILLO, Federico J., Guillaume OGIER, Paul R. Miller et Hubert GREPPIN. — Variations saison- nières d'indicateurs biochimiques chez l'épicéa ( <i>Picea abies</i> L. [Karst]) de la forêt genevoise: corrélation avec le taux en polluants atmosphériques (dioxyde de soufre et ozone) .....	345
CÉLARDIN, F. et J.-Cl. LANDRY. — Bio-indicateurs de pollution: vers de terre et métaux lourds dans les sols .....	225
CHAIX, Louis. — Le Salève au quaternaire: environnement et préhistoire .....	159
CHARPIN, André et Pierre HAINARD. — La flore et la végétation du Salève .....	125
CLERC, Philippe. — Quelques lichens récoltés sur les grès sidérolithiques du Salève (Haute-Savoie, France) .....	115
DEVILLE, Quentin. — Analyse sédimentologique et séquentielle des terrains les plus anciens du Salève ou les traces d'un récif à la base (?) du Kimméridgien .....	65
ENGEL, Nora. — A numerical analysis of zeolite structures: 1. The relation between the stoehio- metric composition and the coordination of the chemical constituents .....	419
GEISSLER, Patricia. — Quelques aspects de la flore bryologique du Salève .....	111
GÉROUDET, Paul. — L'avifaune du Salève, au passé et au présent .....	139
GUYONNET, Dominique. — La structure de la montagne du Grand Crédo (Ain, France) .....	393
LANDRY, J.-Cl. et F. CÉLARDIN. — Métaux lourds dans les sols du bassin genevois: état de la question .....	199
LÖBL, Ivan. — Trois espèces nouvelles du genre <i>Dasycerus</i> Brongniart (Coleoptera, Dasyceridae) .....	259



MAHUNKA, S. and L. MAHUNKA-PAPP. — Neue und interessante Milben aus dem Genfer Museum LVI. Three new Tarsonemina species from the Antilles (Acari: Tarsonemina) .....	267
MAHUNKA, S. and L. MAHUNKA-PAPP. — New and interesting mites from the Geneva Museum LXVI. Two new Scutacarus Gros, 1845 species from Sumatra (Indonesia) (Acari: Tarsonemina) .....	387
MANHERT, Volker. — Une nouvelle espèce du genre Tyrannochthonius (Lagynochthonius) (Pseudoscorpiones, Chthoniidae) des grottes de Sarawak (Malaysia) .....	383
MARTIN, M., D. ROBIN, S. RAMSEIER et W. HAERDI. — Etude des immissions autour de l'usine d'incinération des Cheneviers: métaux lourds dans le sol et le vignoble genevois .....	229
MASSON, Daniel. — Aspects de la flore et de la végétation de l'Afrique australe .....	365
MOJON, Pierre-Olivier. — Les dépôts émergifs des faciès urgoniens (Hauterivien supérieur-Aptien inférieur) dans le Jura méridional (Ain, France) et les chaînes subalpines septentrionales (Haute-Savoie et Isère, France) .....	409
MOJON, Pierre-Olivier. — Contribution à l'étude micropaléontologique, paléoécologique et biostratigraphique des faciès «Portlandiens» et «Purbeckiens» (limite Jurassique Crétacé) du Salève (Haute-Savoie, France) .....	99
NAEF, J. et P. MARTIN. — Plancton du lac Léman (XIII). Année 1987 .....	435
OERTLI, Beat. — Colonisation par les macroinvertébrés de trois nouveaux étangs de la forêt de Versoix (Canton de Genève, Suisse) .....	245
PERRET, Jean-Luc. — Les espèces de <i>Phrynobatrachus</i> (Anura, Ranidae) à éperon palpébral .	275
PETRUS, Otto et Danielle DECROUEZ. — Les blocs erratiques du Petit-Salève (Haute-Savoie, France) .....	103
SCHEURER, Paul B. — Principle of inertia of the cosmic distance (or Age): Einstein-Hubble law as a law of constant passion .....	337
STRASSER, André. — enregistrement sédimentaire de cycles astronomiques dans le Portlandien et Purbeckien du Salève (Haute-Savoie, France) .....	85
VAUCHER, Charles A. — Amphibiens, Reptiles et Mammifères du Salève .....	145
VERNEX, Jean-Claude. — Le Salève, un espace sous influence .....	173
WUEST, Jean. — Que savons-nous des Invertébrés du Salève? .....	131
ZANINETTI, Louisette, Jean CHAROLAIS, Bernard CLAVEL, Danielle DECROUEZ, Giovanna SALVINI-BONNARD et Norbert STEINHAUSER. — Quelques remarques sur les fossiles du Salève (Haute-Savoie, France): (1) Note sur <i>Heterodicerias luci</i> et « <i>Natica leviathan</i> », (2) Micropaléontologie dans le Crétacé inférieur Berriasien moyen-supérieur des carrières de Monnetier, d'après le matériel de JOUKOWSKY et FAVRE, 1913 .....	43