

**Zeitschrift:** Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 42 (1989)  
**Heft:** 1: Archives des Sciences

## 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:** 31.07.2025

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

## TABLE DES MATIÈRES

Contenues dans le volume 42, 1989

	<i>Pages</i>
<b>ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DU 9 MARS 1988</b>	
Rapport du président pour l'exercice 1988 .....	327
Rapport du secrétaire des séances .....	329
Nécrologie de Charles-Guy Boissonnas par Jean-Ph. Buffle .....	335
Règlement du Prix Marc-Auguste Pictet .....	331
Liste des membres .....	337
Comité pour l'année 1989.....	p. III
Dates des séances .....	p. III
BALVAY, Gérard et Monique LAURENT. — Incidences des variations de l'état trophique sur les caractéristiques de la biocénose planctonique rotatorienne du lac Léman .....	341
BURCKHARDT Daniel. — Les psylles (Insecta, Homoptera, Psylloidea) de l'Algérie .....	367
CELARDIN, F., L. CHATENOIX et Ph. d'ERSU. — Métaux lourds dans les sols du bassin genevois: état de la question (II) .....	493
DETHIER Michel. — Les Pentatomoidae de la collection Kappeller.....	553
ENGEL, Nora. — A numerical analysis of zeolite structures: II. The valence distribution within zeolite structures and the oxygen coordination .....	447
ENGEL, Nora. — A numerical analysis of zeolite structures: III. "Structural" and chemical composition: a discussion in relation to the classification of natural zeolites .....	591
HSUI, Albert T. — Possible consequences of a fluid dynamic origin for columnar joints in basalts .....	425
MASSON, Daniel. — Aspects de la flore et de la végétation de l'Afrique australe. Partie II .....	467
MOJON, Pierre-Olivier. — <i>Dictyoclavator neocomiensis</i> , une nouvelle Clavatoracée (Charophytes) du Berriasien moyen du Jura suisse occidental .....	485
MOJON, Pierre-Olivier. — <i>Cetacella eocreacea</i> et <i>Cypridea mirabilis</i> , deux nouveaux ostracodes lacustres des faciès purbeckiens (Berriasien inférieur) du Jura franco-suisse .....	499
PAGÉS, Jean. — Sclérites et appendices de l'abdomen des Diploures (Insecta, Aptarygota) .....	509
PERREAU, Michel. — De la phylogénie des Cholevidae et des familles apparentées (Coleoptera, Cholevidae) .....	579
ROUDIER, Robert et Michel MENKES. — Un traitement immunologique des myopathies.....	615
SESIANO, Jean. — Du lac de la Vogealle à la source du Fontanil: une importante percée hydrogéologique .....	437

Pages

TURIAN, Gilbert. — POLARITY. From dipoles to bipolarizations .....	1
VERY, Jean-Michel. — Evaluation statique et dynamique d'un système biologique: le degré de minéralisation du tissu osseux .....	611
VIT, Stanislas et Luigi DE MARZO. — Description of the larva of <i>Leptomastax hypogaeus</i> Pirazzoli (Coleoptera Scydmaenidae) .....	569

P 919 408



Sto.