

**Zeitschrift:** Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 36 (1983)  
**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:** 31.01.2026

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



Sta.

## TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE VOLUME 36, 1983

P 919 408

Pages

AL-SHAIBANI, Shaiban K., David J. CARTER and Louisette ZANINETTI. — Geological and micropaleontological investigations in the upper Triassic (Asinepe Limestone) of Seram, outer Banda Arc, Indonesia . . . . .	297
 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DU 9 FÉVRIER 1983	
Rapport du président pour l'exercice 1982 . . . . .	171
Rapport du secrétaire des séances . . . . .	175
Nécrologie d'Henri-Charles Paillard par Jean Ph. Buffle . . . . .	177
Nécrologie de Théodore Posternak par R. Monnier . . . . .	181
Réflexions sur les travaux scientifiques du Professeur Théodore Posternak par Etienne Charollais . . . . .	185
Institutions scientifiques recevant les Archives des Sciences . . . . .	187
 AUSSEIL-BADIE, Josiane. — Distribution écologique des Foraminifères de l'estuaire et de la mangrove du fleuve Sénégal . . . . .	
AUSSEIL-BADIE, Josiane. — Distribution écologique des Foraminifères de l'estuaire et de la mangrove du fleuve Sénégal . . . . .	437
BEAUMONT de, Gérard. — Une mandibule de <i>Dinofelis</i> (Mammifère, Carnivore, Félidé) du Villafranchien inférieur de Balaruc II, Hérault, France . . . . .	469
BROCHIER, Jacques Léopold. — Voir Colloque.	
CANEROT, Joseph. — Le Cycle alpin des Ibérides (Espagne): Relations tectonique-sédimentation, place dans l'évolution géodynamique de l'Ibérie . . . . .	425
CAROZZI, Marguerite. — Voltaire's attitude toward geology . . . . .	1
 Colloque du 19 novembre 1982	
L'HABITAT LACUSTRE PRÉHISTORIQUE	
GALLAY, Alain. — Esquisse historique de la question Palafitte. . . . .	203
PETREQUIN, Pierre. — Etat actuel des connaissances sur les problèmes archéologiques.	215
SCHWEINGRUBER, Fritz. — Aspect climatologique et botanique. . . . .	233
BROCHIER, Jacques Léopold. — L'habitat lacustre préhistorique: Problèmes géologiques.	247
GALLAY, Alain. — Résumé des discussions. . . . .	261
 DESSE, Georges et Jean DESSE. — L'identification des vertèbres de poissons; applications au matériel issu de sites archéologiques et paléontologiques. . . . .	
DESSE, Georges et Jean DESSE. — L'identification des vertèbres de poissons; applications au matériel issu de sites archéologiques et paléontologiques. . . . .	291

	Pages
DUCLOZ, Charles. — Les croûtes calcaires des environs de Genève. Comparaisons avec les encroûtements du Jura oriental, de l'Allemagne méridionale et du sud-est de la France	265
ENGEL, Nora et Klaus YONN. — Structure cristalline et formule chimique de la Parthéite	511
GALLAY, Alain. — Voir Colloque.	
HEDLEY, Ian George, Hans-Rudolf SENNHAUSER et Jean-Jacques WAGNER. — Etude archéo-magnétique d'un moule de cloche de l'église de Sainte-Marie, Disentis (Grisons).	351
KNECHT, Marianne. — Comparaison des caractères palynologiques et biologiques d'espèces d'Aracées de Côte-d'Ivoire . . . . .	451
KUN, Nejat, Faruk ÇALAPKULU et Ozkan PIŞKIN. — Les inclusions tectoniques (« Mégaophosphérites ») des serpentinites de Söke (W-Anatolie, Turquie) . . . . .	335
MIEGES, Jacques et Marie-Claude WUEST. — Le marronnier de La Treille: un indicateur de l'évolution du climat genevois depuis 175 ans . . . . .	147
NAEF, J. et P. MARTIN. — Plancton du lac Léman (VIII). Année 1982 . . . . .	479
OKHRAVI, Rasool and Albert V. CAROZZI. — The Joachim Dolomite: A Middle Ordovician Sabkha of Southeast Missouri and Southern Illinois, U.S.A. . . . .	373
PETREQUIN, Pierre. — Voir Colloque.	
REYMOND, Olivier L. et Asbjorn SKOGSTAD. — Etude de quelques caractéristiques ultrastructurales et écologiques chez <i>Desm tractum spryii</i> Nicholls, Nakamoto & Heintsch (Chlorophyceae, Chlorococcales) . . . . .	361
REYMOND, Olivier L. — Introduction à l'ultrastructure de l'ornementation cellulaire et du pyrénoïne chez <i>Desm tractum delicatissimum</i> Koršikov (Chlorophyceae, Chlorococcales) . . . . .	369
SARP, Halil et Jacques DEFERNE. — « Genèvéite » ou Theisite ? . . . . .	163
SARP, Halil et Jacques DEFERNE. — Présence de Simpsonite un oxyde de tantale et d'aluminium, dans un nodule provenant de la mine de Manono (Shaba, Zaïre) . . . . .	341
SARP, Halil, Pierre PERROUD et Jacques DEFERNE. — Présence de peretaite, $\text{CaSb}_4\text{O}_4 \cdot (\text{OH})_2 \cdot (\text{SO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , dans la mine de Cetine (Toscane, Italie). . . . .	345
SCHWEINGRUBER, Fritz. — Voir Colloque.	
STAUBLE, Nicole et Jacques MIÈGE. — Note sur la biologie florale de quelques euphorbes crassulées de Côte-d'Ivoire . . . . .	315
STOCIC, Vladimir, Claude PENEL and Hubert GREPPIN. — Calmodulin-stimulated $\text{Ca}^{2+}$ uptake in microsomes prepared from leaves of spinach submitted to various light treatments . . . . .	515
THALER, Konrad. — Über <i>Tapinopa disjugata</i> Simon (1884) (Arachnida: Aranei, Linyphiidae)	461
TURIAN, G. — Biovaltaic Polarization of Tip Growing Cells: The Fungal Spore Model . . .	501