

**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 17 (1964)  
**Heft:** 3

## 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:** 29.01.2026

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

SOMMAIRE DU FASCICULE 3 — VOLUME 17, 1964

	Pages
RIESEN, A. — Explication partielle de la divergence entre les mesures visuelles et les mesures photographiques d'altitudes relatives sur la Lune . . . . .	225
KLOPMAN, G. — Introduction aux applications de la mécanique quantique en chimie organique . . . . .	269
Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève .	321
<i>Séance du 4 juin 1964.</i>	
GOLD-AUBERT, Ph. — Sur une nouvelle réaction des uréides . . . . .	323
FLEURY, Cl. — Sur le dépistage rapide des porteurs de germes de <i>Salmonella typhi</i> . . .	328
<i>Séance du 2 juillet 1964.</i>	
BEAUMONT DE, G. — Un crâne d' <i>Amphycion ambiguus</i> (Filhol) ( <i>Carnivora</i> ) des Phosphorites du Quercy . . . . .	331
BEAUMONT DE, G. — Note sur la région otique d' <i>Ictitherium hipparium</i> (Gervais) ( <i>Carnivora</i> ) . . . . .	339
CHESSEX, R., M. DELALOYE, D. KRUMMENACHER et M. VUAGNAT. — Sur l'âge de la syénite du Montgenèvre (Hautes-Alpes, France) . . . . .	342
VERNET, J.-P. — Etudes sédimentologiques dans la molasse des Préalpes valaisannes . . .	346
LOMBARD, Aug. et R. DE HALLER. — Trois sondages dans la dépression de la Seymaz . .	354

## TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE VOLUME 17, 1964

	Pages
Assemblée générale annuelle du 30 janvier 1964 . . . . .	67
† BAEHNI, Chs. — Genres nouveaux de Sapotacées . . . . .	77
BEAUMONT DE, G. — Un crâne d' <i>Amphycion ambiguus</i> (Filhol) ( <i>Carnivora</i> ) des Phosphorites du Quercy . . . . .	331
— Note sur la région otique d' <i>Ictitherium hipparium</i> (Gervais) ( <i>Carnivora</i> ) . . . . .	339
BERNARDI, L. — Considérations phytogéographiques et morphogénétiques sur le genre <i>Weinmannia</i> (Cunoniacées) . . . . .	100
BOCQUET, G. — Nécrologie de Chs. Bæhni . . . . .	73
BRÖNNIMANN, P. — Taxonomic significance of external and internal features in <i>Aktinocyclina</i> Guembel 1868 ( <i>Foraminifera</i> ) . . . . .	35
BÜCHEL, H. — (Voir FLEURY, Cl. und H. BÜCHEL.)	
CAROZZI, A.-V. et R. A. DAVIS, Jr. — Pétrographie et paléoécologie d'une série de dolomies à stromatolithes de l'Ordovicien inférieur du Wisconsin, U.S.A. . . . .	47
CHESSEX, R., M. DELALOYE, D. KRUMMENACHER et M. VUAGNAT. — Sur l'âge de la syénite du Montgenèvre (Hautes-Alpes, France) . . . . .	342
CHODAT, F. et R. DE RIBAUPIERRE. — Croissance et floraison de <i>Lactuca sativa</i> L. ( <i>Compositae</i> ) diploïde et tétraploïde dans trois photopériodes différentes . . . . .	79
Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève . .	65
Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève . .	321
DAVIS, R. A., Jr. — (Voir CAROZZI, A.-V. et R. A. DAVIS, Jr.)	
DELALOYE, M. — La composition argileuse des moraines de Prazfleuri (Valais) . . . . .	100
— (Voir CHESSEX, R., M. DELALOYE, D. KRUMMENACHER et M. VUAGNAT.)	
DU BOIS, A.-M. — Nécrologie de Chs. Du Bois . . . . .	70
FERNEX, F. — Sur le jeu de la tectonique postérieure aux nappes dans l'est des zones bétiques (Espagne méridionale) . . . . .	39
FLEURY, Cl. — Sur le dépistage rapide des porteurs de germes de <i>Salmonella typhi</i> . . . . .	328
— und H. BÜCHEL. — Der Pockenfall in Zürich . . . . .	83
GOLAY, M. — Photométrie en cinq couleurs et propriétés du diagramme $\Delta, g$ (Note 2) . .	19
— Position des étoiles métalliques et des sous-naines dans le diagramme $\Delta, g$ (Note 3) . .	27
— (Voir RUFENER, F., B. HAUCK, G. GOY, E. PEYTREMAN et M. GOLAY.)	
GOLD-AUBERT, Ph. — Sur une nouvelle réaction des uréides . . . . .	323
GOUDA, S. — Surproduction de cytochromes due à la présence de glyoxylate chez <i>Pseudomonas fluorescens</i> . . . . .	103
GOY, G. — (Voir RUFENER, F., B. HAUCK, G. GOY, E. PEYTREMAN et M. GOLAY.)	
DE HALLER, R. — (Voir LOMBARD, Aug. et R. DE HALLER.)	
HAUCK, B. — (Voir RUFENER, F., B. HAUCK, G. GOY, E. PEYTREMAN et M. GOLAY.)	

	Pages
KLOPMAN, G. — Introduction aux applications de la mécanique quantique en chimie organique . . . . .	269
KRUMMENACHER, D. — (Voir CHESSEX, R., M. DELALOYE, D. KRUMMENACHER et M. VUAGNAT.)	
LOMBARD, Aug. et J.-P. VERNET. — Pétrographie sédimentaire dans le massif des Voirons . . . . .	86
— et R. DE HALLER. — Trois sondages dans la dépression de la Seymaz . . . . .	354
MARTINI, J. — Note sur la présence d'attapulgite secondaire dans la molasse genevoise . . . . .	118
Nécrologie de Chs. Du Bois. (Voir DU BOIS, A.-M.)	
Nécrologie de E. Guyénot. (Voir PONSE, K.)	
Nécrologie de Chs. Bæhni. (Voir BOCQUET, G.)	
PEYTREMANN, E. — (Voir RUFENER, F., B. HAUCK, G. GOY, E. PEYTREMANN et M. GOLAY.)	
PONSE, K. — Nécrologie de E. Guyénot . . . . .	71
Rapport du président pour l'exercice 1963 . . . . .	67
DE RIBAUPIERRE, R. — (Voir CHODAT, F. et R. DE RIBAUPIERRE.)	
RIESEN, A. — Explication partielle de la divergence entre les mesures visuelles et les mesures photographiques d'altitudes relatives sur la Lune . . . . .	225
RIGASSI, D. et V. ROVEDA. — Quelques microfossiles peu connus du Jurassique supérieur et du Crétacé inférieur ultrahelvétiques . . . . .	114
ROVEDA, V. — (Voir RIGASSI, D. et V. ROVEDA.)	
RUFENER, F., B. HAUCK, G. GOY, E. PEYTREMANN et M. GOLAY. — Catalogue des étoiles mesurées dans le système photométrique de l'Observatoire de Genève . . . . .	1
UEHLINGER, V. — Etude statistique des méthodes de dénombrement planctonique . . . . .	121
VERNET, J.-P. — Pétrographie sédimentaire du sondage de Peissy . . . . .	92
— Etudes sédimentologiques dans la molasse des Préalpes valaisannes . . . . .	346
— (Voir LOMBARD, Aug. et J.-P. VERNET.)	
VUAGNAT, M. — (Voir CHESSEX, R., M. DELALOYE, D. KRUMMENACHER et M. VUAGNAT.)	

Hermann & Cie, Paris - Nicola Zanichelli, Bologna - Atlas Publ. & Distr. Co., Ltd, London - Stechert-Hafner Inc., New York - H. Bouvier u. Co., Bonn a/Rh. - Gerold & Co., Wien - Librairie Payot, S.A., Lausanne - Libreria Editorial Augustinus, Madrid - F. Machado & Cia, Porto - The Maruzen Co., Tokyo.

## “ SCIENTIA ”

*Revue internationale de synthèse scientifique*

UNE REVUE QUI TRAITE DE TOUTES LES SCIENCES  
(1964 - 58<sup>e</sup> année)

Directeur: P. BONETTI

Comité scientifique: G. ABETTI - G. B. BONINO - P. CALDIROLA  
L. CALIFANO - R. CANESTRARI - G. COLONNETTI - B. DE FINETTI  
M. GORTANI - G. LEVI DELLA VIDA - G. MONTALENTI - E. PADOA  
V. SOMENZI - S. TONZIG

“ SCIENTIA ” est la seule Revue de son genre qui ait une diffusion mondiale — traite les problèmes les plus récents et les plus fondamentaux de chaque branche du savoir — puisse se flatter d'avoir parmi ses collaborateurs les savants les plus illustres du monde entier — publie les articles dans la langue originale de leurs auteurs (français, italien, anglais, allemand, espagnol). — Chaque fascicule contient en Supplément *la traduction française intégrale de tous les articles publiés dans le texte dans une langue autre que le français*. — C'est pourquoi “ SCIENTIA ” offre le plus grand intérêt à tous ceux qui, dans tous les pays, recherchent le Savoir.

Des renseignements, prospectus et un spécimen gratuit ancien vous seront expédiés contre envoi à

“ SCIENTIA ” - ASSO (Como, Italie)

de NF 1.— (ou somme équivalente en autre monnaie) en timbres-poste de votre pays, pour remboursement des frais d'expédition et d'affranchissement.

Pour un fascicule de l'année en cours, veuillez envoyer NF 7,20 qui seront déduits du prix de l'abonnement.

ABONNEMENTS: U. S. Dollars 15,50 (ou somme équivalente en francs français)

# P A Y O T

la librairie scientifique et technique à Genève

MET A VOTRE DISPOSITION ...

- son stock important
  - son service de nouveautés
  - son catalogue semestriel « Payotec »
  - sa documentation bibliographique
  - son vaste réseau de relations internationales
- 

## Extrait de « Payotec » :

LANDAU: *Théorie des champs*. Moscou, 1964, 472 p., rel. Fr. 15.—.

HODER, H.: *Jura*. Stuttgart, 1964, 603 p., rel. Fr. 141,90.

JUDD, W. R.: *States of stress in the earth's crust*. New-York, 1964, 731 p., rel. Fr. 74,75.

AMSTUTZ: *Development in sedimentology*, vol. II: *Sedimentology and ore genesis*. New-York, 1964, 184 p., rel. Fr. 35,75.

TOLANSKY: *Optical Illusions*. Londres, 1964, 156 p., rel. Fr. 24,50.

JONGERIUS: *Soil micromorphology*. New-York, 1964, 540 p., rel. Fr. 78.—.

WOLFF: *L'origine de la lignée germinale*. Paris, 1964, 370 p. Fr. 58,45.

SCANGA: *Atlas of electron microscopy*. New-York, 1964, 315 p., nombreuses photos. Fr. 136,50.

LEPRINCE RINGUET: *La science contemporaine*. Paris, 1964, 2 vol., nombreuses illustrations et photos; les deux vol. Fr. 172.—.