

**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 14 (1961)  
**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:** 23.12.2025

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

# SOMMAIRE DU FASCICULE 3 et dernier, 1961.

	Pages
P. BOUVIER. — Sur l'évaporation d'un amas stellaire à deux populations différentes . . . . .	325
E. DOTTRENS. — La place de l'espèce humaine dans la nature. . . .	341
E. DOTTRENS. — <i>Arvicola incertus</i> de Sélys-Longchamps était un Pitymys . . . . .	353
V. AELLEN. — Le baguement des chauves-souris au col de Bretolet (Valais) . . . . .	365
Ch. MENTHA. — Greffes de tissus, en général, et greffes vasculaires en particulier . . . . .	393
A. RITTMANN. — Sur les ignimbrites en Italie . . . . .	423
P. FOURMARIER. — L'intérêt de l'étude des déformations mineures des roches pour la compréhension de l'évolution des régions plissées .	435
N. J. PAGE et A. V. CAROZZI. — Etude du remplacement diagénétique du quartz détritique par les carbonates dans des dolomies cambriennes	461
OBSERVATOIRE DE GENÈVE. — Observations météorologiques pendant les mois de septembre 1961 . . . . .	493
octobre 1961 . . . . .	494
novembre 1961 . . . . .	495
décembre 1961 . . . . .	496
Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève . . . . .	497
<i>Séance du 2 novembre 1961.</i>	
AD. JAYET, R. ACHARD, CL. FAVRE. — Sur la présence de terrains glaciaires et interglaciaires au Petit-Saconnex près de Genève.. . .	499
J. MARTINI. — Présence de l'Yprésien dans le massif des Bauges (Savoie) . . . . .	512
C. FLEURY, ED. FROMMEL et L. STRASSBERGER. — Le test du rongement du cobaye, comme expression de l'excitation psychomotrice produite par l'amphétamine . . . . .	517
<i>Séance du 16 novembre 1961.</i>	
A. LINDER. — Principes et applications des méthodes statistiques à la recherche biologique . . . . .	519
Un article sur ce sujet paraîtra dans un prochain fascicule des <i>Archives des Sciences</i> .	
<i>Séance du 14 décembre 1961.</i>	
W. H. SCHOPFER, Th. POSTERNAK et M <sup>lle</sup> D. WÜSTENFELD. — Action spécifique de deux antagonistes du méso-inositol sur la cytogenèse d'une levure, <i>Schizosaccharomyces pombe</i> Lindner . . . . .	519

# TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE VOLUME 14, 1961

ACHARD, R. — (Voir JAYET, Ad., R. ACHARD et Cl. FAVRE)	
AELLEN, V. — Le baguement des chauves-souris au col de Bretolet (Valais) . . . . .	365
BOUVIER, P. — Sur la structure de l'amas de Praesepe . . . . .	87
— Sur les mouvements propres internes d'un amas stellaire . . . . .	161
— Sur l'évaporation d'un amas stellaire à deux populations différentes . . . . .	325
— et A. DURIAUX. — Configuration de l'amas galactique Praesepe	159
BRIGANDO, J. M <sup>lle</sup> . — (Voir H. DUBOIS-FERRIÈRE)	
CAROZZI, A.-V. — Oolithes remaniées, brisées et régénérées dans le Mississippien des chaînes frontales, Alberta Central, Canada	281
— (Voir N.J. PAGE)	
CHAMAILLARD, Y. M <sup>me</sup> — (Voir H. DUBOIS-FERRIÈRE)	
CHAROLLAIS, Et.-J. — Contribution à l'étude du métabolisme des androgènes chez le cobaye . . . . .	181
CHAROLLAIS, J. et D. RIGASSI-STUDER. — Répartition de quelques microfossiles dans le Jurassique supérieur et le Crétacé inférieur de Châtel-Saint-Denis (Fribourg, Suisse) . . . . .	265
Comité pour les années 1961-1962 . . . . .	134
Comptes rendus des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève . . . . .	129, 301, 497
DOTTRENS, E. — La place de l'espèce humaine dans la nature . . . . .	341
— Arvicola incertus de Sélys-Longchamps était un Pitymys . . . . .	353
DUBOIS-FERRIÈRE, H. — Le déséquilibre biochimique cellulaire, facteur de cancérogenèse . . . . .	162
— Guérison de la leucémie chez la souris Ak . . . . .	169
DURIAUX, A. — (Voir P. BOUVIER)	
FAVRE, Cl. — (Voir Ad. JAYET)	
FLEURY, C. — De l'effet antistraub et de sa valeur comme épreuve anticinétosique . . . . .	310
— et E. FROMMEL. — De l'influence de l'hypothermie et de l'hyperthermie sur l'électrocrise chez le cobaye . . . . .	312
— Ed. FROMMEL et L. STRASSBERGER. — Le test du rongement du cobaye, comme expression de l'excitation psychomotrice produite par l'amphétamine . . . . .	517
FOURMARIER, P. — L'intérêt de l'étude des déformations mineures des roches pour la compréhension de l'évolution des régions plissées	435
FROMMEL, E. (Voir C. FLEURY)	
GOLAY, M. — Note sur l'effet de la largeur de la bande passante dans la détermination du coefficient d'extinction atmosphérique . . .	105
JAUCH, J. M. — Les symétries dans la physique classique et moderne .	5
JAYET, Ad., R. ACHARD et Cl. FAVRE. — Sur la présence de terrains glaciaires et interglaciaires au Petit-Saconnex près de Genève	499
KIORTSIS, V. — Queues bifides chez le triton . . . . .	306

LACROIX, R. — Théorie du spectre d'absorption optique des sels de gadolinium . . . . .	149
Liste des membres de la société au 31 mars 1961 . . . . .	131
MARTINI, J. — Note préliminaire sur les éléments-traces de quelques lignites régionaux . . . . .	152
— Présence de l'Yprésien dans le massif des Bauges (Savoie) . . . .	512
MENTHA, Ch. — Greffes de tissus, en général, et greffes vasculaires en particulier . . . . .	393
MESCHLER, P. (Voir M. R. SAUTER)	
Nécrologie de C. J. BAKKER . . . . .	139
Nécrologie de A. Borloz . . . . .	140
OBSERVATOIRE DE GENÈVE:	
Résumé météorologique de l'année 1960, par M <sup>lle</sup> J. RUCHE . .	115
Observations météorologiques pendant les mois de	
janvier 1961 . . . . .	125
février 1961 . . . . .	126
mars 1961 . . . . .	127
avril 1961 . . . . .	128
mai 1961 . . . . .	297
juin 1961 . . . . .	298
juillet 1961 . . . . .	299
août 1961 . . . . .	300
septembre 1961 . . . . .	493
octobre 1961 . . . . .	494
novembre 1961 . . . . .	495
décembre 1961 . . . . .	496
PAGE, N. J. et A. V. CAROZZI. — Etude du remplacement diagénétique du quartz détritique par les carbonates dans des dolomies cambriennes . . . . .	461
POSTERNAK Th. (Voir W. H. SCHOPFER)	
Rapport du président sortant de charge pour l'année 1960 . . . . .	135
REIMANN, R. — La structure de la raie de résonance magnétique des protons du DPPH à basse température . . . . .	17
RIGASSI-STUDER, D. (Voir J. CHAROLLAIS)	
RITTMANN, A. — Sur les ignimbrites en Italie . . . . .	423
ROSSIER, P. — Jean-Louis Bertrand et le théorème de Desargues sur les triangles perspectifs . . . . .	157
— Trois applications des surfaces développables . . . . .	303
RUCHE, J. M <sup>lle</sup> . — Résumé météorologique de l'année 1960 . . . . .	115
RUDHARDT, M. (Voir H. DUBOIS-FERRIÈRE)	
SAUTER, M. R. et P. MESCHLER. — Caractères dentaires mongoloïdes sur des Burgondes de la Suisse occidentale . . . . .	143
SCHOPFER, W. H., Th. POSTERNAK et M <sup>lle</sup> D. WÜSTENFELD. — Action spécifique de deux antagonistes du méso-inositol sur la cytogénèse d'une levure, <i>Schizosaccharomyces pombe</i> Lindner . . . .	519
STRASSBERGER, L. (Voir C. FLEURY)	
VERNIORY, R. — Présence de <i>Saccocoma quenstedti</i> Doreck (in coll.) dans les gorges de la Méouge (Sisteron-Provence) . . . . .	315
VUAGNAT, M. — Sur la présence de laves sous-marines dans le soubassement de la Caldera de Taburiente, La Palma (Canaries) . .	143
WÜSTENFELD D. M <sup>lle</sup> (Voir W. H. SCHOPFER)	