

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 12 (1930)

## 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:** 30.01.2026

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

## TABLE DES MATIÈRES

---

	Pages
COMITÉ POUR 1931 ET LISTE DES MEMBRES . . . . .	1
ANSBACHER, S. — Un cas d'intoxication par le chlorate de potassium . . . . .	116
BALAVOINE, P. — Luminosité de quelques matières colorantes en lumière ultraviolette . . . . .	62
BARBEY, O. — Sur le gisement plombifère de Göppenstein . . .	107
BOVIER, E. — Les Ammonites du Sinémurien supérieur de Champfromier (Jura français). . . . .	122
BRINER, E. et DESHUSSES, J. — Recherches sur la formation et la décomposition du cyanogène. Etude de l'action chimique des décharges électriques . .	78
BRINER, E., LUGRIN, J.-P. et MONNIER, R. — Les réactions du peroxyde d'azote et de l'anhydride sulfureux sur la chaux, le carbonate de chaux et le phos- phate de chaux . . . . .	24
BRIQUET, J. — Ludwig Radlkofer, notice nécrologique . . .	5
— Le nombre des carpelles dans la fleur des campa- nules . . . . .	20
— Les trichomes glochidiés des Helminthia . . . .	53
BUJARD, E. — Jacques-Louis Reverdin, notice nécrologique .	8
CARL, J. — Quelques observations sur le relief de l'Inde méri- dionale . . . . .	63
CHERBULIEZ, E. — Sur le comportement de deux antipodes dans un dissolvant dissymétrique . . . . .	161
CHERBULIEZ, E. et DE MANDROT, G. — Sur la désagrégation de la caséine dans l'acétamide. . . . .	93
CHERBULIEZ, E., NEUMEIER, Fr. et LOZERON, H. — Sur quelques éphédrines substituées synthétiques . . . . .	157
CHERBULIEZ, E. et SCHNEIDER, M. — Sur la non-homogénéité de la caséine . . . . .	159
CHODAT, F. — Importance de la nature des tampons protidi- ques dans l'activité des ferments solubles . .	35
COLLET, L.-W. — Résultats préliminaires de l'expédition géolo- gique de l'Université de Harvard dans les Montagnes Rocheuses du Canada (Jasper Na- tional Park, 1929), Note n° 1, avec 1 planche .	80

COMAS, J., voir PITTARD.	
DANOZ, N. — Calcul du potentiel newtonien d'une certaine sphère hétérogène. . . . .	78
— Application de la méthode de la cavité à certains mouvements de seconde espèce . . . . .	88
DECKER, H. — Système des combinaisons organiques . . . .	92
DESHUSSES, J., voir BRINER.	
— voir DESHUSSES, L.	
DESHUSSES, L. et DESHUSSES, J. — Dosage des principes actifs du pyrèthre. . . . .	154
DU BOIS, C. — Edouard Long, notice nécrologique . . . . .	14
DUPARC, L. — Rapport du président sortant de charge . . . .	4
— Jules Micheli, notice nécrologique . . . . .	11
— Sur un trachyte à anorthose de Gambeila (Abys- sinie) . . . . .	50
— Sur le gîte de molybdénite d'Azégour (Maroc) . .	76
DUPARC, L. et GALOPIN, R. — Sur les phénocristaux et les microlites des plagioclases des basaltes abyssins . . . .	25
DUPARC, L. et WAKKER, C. — Sur les gisements aurifères des environs de St-Yrieix . . . . .	28
GALFRÈ, E. — Etude de quelques phénomènes électrochimiques dans l'ostéosynthèse métallique . . . . .	149
GALOPIN, R. — De quelques minéraux nouveaux dans les scories de hauts fourneaux . . . . .	72
— voir DUPARC.	
GEORG, A. — Sur la détermination de la constitution des disac- charides par la méthode de la méthylation, et son application à l'isomaltose de Fischer . . . . .	94
GOUDET, H. — L'activité optique de certains dérivés de l'an- thracène . . . . .	128
GUYE, C.-E. — Raoul Pictet, notice nécrologique . . . . .	18
JOUKOWSKY, E. — Emile Chaix, notice nécrologique . . . .	16
JUNG, C. — Albumine et globuline du sérum sanguin . . . .	145
LADAME, G. — Les gîtes métallifères du Mont-Chemin, Valais .	30
LOZERON, H., voir CHERBULIEZ.	
LUGRIN, J. P., voir BRINER.	
MANDROT, G. DE, voir CHERBULIEZ.	
MONNIER, R., voir BRINER.	
NEUMEIER, F., voir CHERBULIEZ.	
PICTET, A. — Sur l'existence de deux panachures des Cobayes, l'une dominante, l'autre récessive . . . . .	118
PITTARD, E. et COMAS, J. — L'angle coronal chez les crânes de Boschimans, Hottentots et Griquas . . . . .	58
— — L'angle condylo-diaphysaire (angle de diver- gence) des fémurs des Boschimans, Hottentots et Griquas . . . . .	98
REVERDIN, L. — La faune néolithique de la station de Port Conty (St-Aubin, Neuchâtel), d'après le maté- riel recueilli de 1928 à 1930. . . . .	83

	Pages
ROD, Ernest. — Table des coefficients des erreurs instrumentales, dans la formule de Mayer, pour les lieux de latitude astronomique $46^{\circ} 12'$ (Genève) . . .	44
ROSSIER, P. — Index de couleur absolu et statistique stellaire . . .	137
ROSSIER, P. et TIERCY, G. — Sur la répartition statistique des étoiles en fonction du type spectral . . . . .	111
SCHNEIDER, M., voir CHERBULIEZ.	
SCHÖPFER, W. — Recherches physiologiques sur la sexualité d'un champignon (Phycomyces). . . . .	101
— Sur une substance active jointe au maltose. Action physiologique. . . . .	165
TIERCY, G. — Sur une formule donnant la valeur de l'index de couleur . . . . .	41
— La déviation gravitationnelle des rayons solaires et le régime thermique des hauts plateaux . . . .	87
— Les dimensions du sphéroïde terrestre . . . . .	134
— voir ROSSIER.	
TOMMASINA, Th. — Sur la constatation expérimentale de l'existence de l'éther apportée par celle des rayons ultrarouges dynamiques . . . . .	69
WAVRE, R. — La méthode de la cavité et les mouvements internes des planètes . . . . .	34
— Sur la force qui tendait, aux époques anciennes, à rapprocher un continent de l'équateur . . . .	40
— Sur les stratifications planétaires . . . . .	56
— Sur le problème des étoiles doubles . . . . .	105
— Sur les figures d'équilibre et la planète Jupiter . .	110
— Axes liés à un système en mouvement et critères de stabilité . . . . .	131
— Sur une mesure de la déformation d'un fluide . . .	163