

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 11 (1929)

## 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:** 13.01.2026

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

# TABLE DES MATIÈRES

	Pages
LISTE DES MEMBRES . . . . .	1
ANSBACHER, S., voir CHERBULIEZ et ANSBACHER.	
ARIEL, S., voir CHERBULIEZ et ARIEL.	
BALAVOINE, P. — Observations sur la glace . . . . .	47
BERNER, R. — Sur la grandeur d'une force qui tendrait à déplacer les continents vers l'ouest . . . . .	126
BRINER, E. et KUHN, H. — Sur quelques nouveaux ammoniacates des phénols . . . . .	154
BRINER, E. et RIVIER, A. — Sur l'action chimique des décharges électriques; influence des électrodes sur la production de l'oxyde d'azote par l'arc . . . . .	137
BRINER, E., SCHNORF, P. et MEIER, R. — Sur l'ozonation des hydrocarbures non saturés . . . . .	68
BRINER, E. et WUNENBURGER, R. — Sur l'ozonation de l'acétylène . . . . .	106
BRINER, E., voir SUSZ et BRINER.	
BUJARD, E. — Rapport du Président sortant de charge. . .	4
CHERBULIEZ, E. et ANSBACHER, S. — Sur la présence physiologique de cuivre dans certains organes chez les animaux supérieurs . . . . .	144
CHERBULIEZ, E. et ARIEL, S. — Sur un nouveau procédé de désagrégation des protides et le problème de la grandeur de la molécule des scléroprotéines . . . . .	26
CHERBULIEZ, E. et PLATTNER, P. — Sur un nouveau procédé de séparation des amino-acides sous forme de leurs éthers acétylés . . . . .	23
CHERBULIEZ, E. et STÉPHANI, Th. — Recherches sur la chimiothérapie antituberculeuse (cuivre et terres rares) . . . . .	102
CHODAT, F. — Génétique des Fraisiers. L'hétérosis . . . . .	108
— Nouvelle démonstration de la cellule de Traube. . .	162
CHODAT, R. — La mutation généralisée et les mutations chez le <i>Chlorella rubescens</i> Chod. . . . .	31
CIMERMAN, Ch., voir DUPARC, WENGER et CIMERMAN.	
COLLET, L.-W. — Notice nécrologique sur John Horne . . .	9
COLLET, L.-W. et PARÉJAS, Ed. — La géologie du Hockenhorn . . . . .	55
COLLET, L.-W. et ROSIER, G. — Un nouveau coin de cristallin dans l'Inner Fafertal (Lötschental) . . . . .	57
CRAMER, M. — Notice nécrologique sur Auguste Bonna. . . .	10
DÉJARDIN, G. — Progrès réalisés dans la préparation et l'emploi des cathodes thermioniques . . . . .	30
DEVAUD, Ch., voir GUTZEIT et DEVAUD.	
DUPARC, L. — Sur la géologie du Bas-Congo, rive gauche du Niari . . . . .	84

	Pages
DUPARC, L., WENGER, P. et CIMERMAN, Ch. — Sur l'azoturation du manganèse . . . . .	91
FALCONNIER, A. — La stratigraphie du Séquanien dans la chaîne anticlinale du Noirmont-Creux du Cruaz près de Saint-Cergues (Jura vaudois) . . . . .	61
GUTZEIT, Gr. et DEVAUD, Ch. — Sur un nouvel appareil automatique de titration. . . . .	67
GYSIN, M. — Quelques propriétés optiques de l'acide mucique .	87
— Contribution à l'étude géologique du Congo français. Profil géologique de M'Passa (Plateau des Cataractes) au plateau de Tchicoumba. . . . .	120
JAYET, A. — Sur la présence de terrains glaciaires anciens et interglaciaires dans la partie nord du canton de Genève . . . . .	88
KUHN, H., voir BRINER et KUHN.	
LAGOTALA, H. — Contribution à l'étude géologique du Congo français. Notes géologiques sur la région comprise entre la Comba et la Luvizi orientale. Le décrochement transversal de la Luvizi orientale. . . . .	110
LIENGME, A. — Effet des injections intra-cardiaques de charbon adsorbant chez le Cobaye et le Rat blanc . .	51
LUYET, B. — La radiosensibilité à l'ultra-violet chez les Mucorinées en fonction de leur âge. . . . .	107
MATTHEY, R. — Chromosomes de sauriens. Geckonidae, Agamidae, Iguanidae, Zonuridae, Anguidae, Lacertidae, Scincidae, Chamaeleontidae. . . . .	135
MEIER, R., voir Briner, Schnorf et Meier.	
NAVILLE, A. — Action des rayons mitogénétiques à travers un écran de quartz (note préliminaire) . . . . .	128
— Sexualisation des gamètes et gonométrie chez les Myxosporidies (note préliminaire) . . . . .	130
PARÉJAS, Ed. — Observations géologiques en Corse. 1. Le Razzo Bianco, près de Venaco . . . . .	13
— Observations géologiques en Corse. 2. Le sédimentaire autochtone de Popolasca . . . . .	40
— Observations géologiques en Corse. 3. Les couches rouges de Caporalino . . . . .	49
— Observations géologiques en Corse. 4. Détails sur le lias de Corte et le Nummulitique autochtone du Lozari . . . . .	70
— Le bassin de Genève se prêterait-il à une étude des varves glaciaires ? . . . . .	157
— voir COLLET et PARÉJAS.	
PICTET, Arn. — Sur la reconstitution d'un caractère dominant par des croisements entre récessifs. . . . .	38
PILLOUD, J. — Sur la présence du Lias supérieur, du Gault et du Barrémien aux Voirons (Préalpes externes, Haute-Savoie) . . . . .	64

	Pages
PLATTNER, P., voir CHERBULIEZ et PLATTNER.	
POSTERNAK, SW. et Th. — Sur la configuration de l'inosite inactive . . . . .	81
RIVIER, A., voir BRINER et RIVIER.	
ROGOVINE, E., WOHLERS, L. et WENGER, P. — Sur une micro-méthode pour le dosage de l'acide urique. . .	99
ROD, E. et TIERCY, G. — L'éclipse de soleil du 1 <sup>er</sup> novembre 1929, à Genève . . . . .	72
ROSIER, G. — Sur une mylonite granitique de la Baltschiederlücke (massif du Bietschhorn). . . . .	58
ROSIER, G., voir COLLET et ROSIER.	
SCHIDLOF, A. — Notice nécrologique sur H. A. Lorentz. . . .	7
SCHOPFER, W.-H. — Remarques théoriques sur la question du métabolisme des sexes . . . . .	21
SCHNORF, P., voir BRINER, SCHNORF et MEIER.	
STÉPHANI, Th., voir CHERBULIEZ et STÉPHANI.	
SUSZ, B. et BRINER, E. — Sur les rendements énergétiques réels de la production de l'ozone par l'effluve et leur amélioration . . . . .	155
TIERCY, G. A propos de l'avance et du retard des chronomètres. 2 <sup>me</sup> note. . . . .	42
— Où les astronomes et les marins paraissent n'avoir pas été heureux dans le choix d'un terme . .	77
— Généralisation du procédé Plantamour pour l'appréciation de l'erreur de compensation des chronomètres. . . . .	138
— La nouvelle installation frigorifique de l'Observatoire de Genève . . . . .	148
— Sur quatre courbes moyennes relatives aux Céphéides . . . . .	158
— voir ROD et TIERCY.	
TOMMASINA, Th. — Constatation expérimentale, dans le rayonnement calorifique, de rayons ultra-rouges dynamiques . . . . .	133
WAVRE, R. — Sur une nouvelle méthode en géodésie supérieure	17
— Sur les moments d'inertie de l'ellipsoïde terrestre .	65
— La seconde approximation dans la recherche de la surface libre des planètes. . . . .	97
— Nouvelles recherches des figures planétaires en seconde approximation . . . . .	131
— Complément à la théorie des figures planétaires . .	141
— Sur un accord possible entre la géodésie et la théorie de la précession des équinoxes . . . .	152
WENGER, P., voir DUPARC, WENGER et CIMERMAN.	
— voir ROGOVINE, WOHLERS et WENGER.	
WOHLERS, L., voir ROGOVINE, WOHLERS et WENGER.	
WUNENBURGER, R., voir BRINER et WUNENBURGER.	