

Zeitschrift:	Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber:	Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band:	13 (1931)
Register:	Table des auteurs pour les archives des sciences physiques et naturelles

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: 23.02.2026

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

TABLE DES AUTEURS

POUR LES

ARCHIVES DES SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES

5^{me} Période, Vol. 13, Année 1931.

A

Amoudruz, G. Voir *Jayet, Ad.*
Amstutz, A. Sur l'existence d'éruptions paléovolcaniques en Sardaigne, *Suppl.*, 18. — Sur le caractère pétrographique des îles Bank, en Mélanésie, *Suppl.*, 101. — Voir *Duparc, L.*

B

Borloz, A. Phénomènes de liquation dans un bronze pour monnaie, *Suppl.*, 118.
Baeschlin, C.-F. Abschiedsworte an Prof. Raoul Gautier, 77.
Balavoine, P. Caractères analytiques du caramel envisagé comme colorant alimentaire. *Suppl.*, 40. — Formule pour l'évaluation du degré alcoolique des eaux-de-vie, *Suppl.*, 84.
Bider, M. Résultats de deux années d'observations de la visibilité à Bâle, 311.
Bovier, E. Etude stratigraphique du Lias de la région de Champafromier (Jura français), 251 et 283.
Briner, E. et *Susz, B.* Sur le maximum de concentration aux températures élevées des composés endothermiques (calculs en collaboration avec E. Rod), *Suppl.*, 31.
Briner, E., *Demolis, A.* et *Paillard, H.* L'ozonation des aldéhydes et la théorie des molécules actives, *Suppl.*, 76.
Briner, E., *Paillard, H.* et *Zurcher, R.* Essais d'alimentation d'un moteur à explosion avec de l'air additionné d'ozone *Suppl.*, 141.

Briquet, J. Adolf Engler, notice nécrologique, *Suppl.*, 9.
Brun, A. Séparation des spectres n_1 et n_2 ultraviolets réfractés par un prisme biréfringent. *Suppl.*, 132. — Sur la dispersion apparente des axes optiques chez le péridot et mesure de $2V$, *Suppl.*, 133.

Brunner, W. Remarques critiques au sujet de la photométrie de la clarté du ciel nocturne, 302.

Bujard, E. Adolphe d'Espine, notice nécrologique, *Suppl.*, 6

C

Chodat, F. Influence de la lumière sur la transpiration végétale, *Suppl.*, 55.

Chodat, F. et *Kann, Suzanne*. Etude de la marche diurne de la transpiration de deux plantes alpines, *Suppl.*, 50.

Cimerman, Ch. et *Wenger, P.* Sur un procédé microchimique pour le dosage du glucose dans les solutions sucrées et dans l'urine, *Suppl.*, 25.

Collet, L.-W. Résultats de l'expédition géologique de l'Université de Harvard dans les Montagnes Rocheuses du Canada (Jasper National Park, 1929). Note 2. Sur la présence du Lias supérieur et du Bajocien dans les couches de Fernie de Fiddle Creek, *Suppl.*, 14.

D

Decker, H. Quelques précisions sur la synthèse de Bichler et Napieralsky et son importance pour les synthèses d'alcaloïdes, *Suppl.*, 86.

Déjardin, G. Utilisation dans

- l'ultraviolet des cellules photo-électriques à ampoule de verre, *Suppl.*, 28. — Sur l'extension de la sensibilité spectrale des cellules photoélectriques sous l'action de l'oxygène, *Suppl.*, 29.
- Demolis, A.* Voir *Briner, E.*
- Deshusses, J.* et *Deshusses, L.* Quelques insectes spéciaux nuisibles aux cultures en Suisse romande, *Suppl.*, 92. — Quelques insectes spéciaux nuisibles aux cultures de la Suisse romande (2^{me} note), *Suppl.*, 164.
- Deshusses, J.* Voir *Deshusses, L.*
- Deshusses, L.* et *Deshusses, J.* Répartition des pyréthrines dans la fleur de pyréthre, *Suppl.*, 47.
- Deshusses, L.* Voir *Deshusses, J.*
- Du Bois, A.-H.* Variations des albumines du sérum sanguin sous l'influence du blocage réticulo-endothélial, *Suppl.*, 79.
- Duparc, L.* Sur les gisements de fluorine de Martinèche et des Isserts (près Pontgibaud, Puy-de-Dôme), *Suppl.*, 23.
- Duparc, L.* et *Amstutz, A.* Sur les diabases du Mayombé et des régions limitrophes (Congo français), *Suppl.*, 21. — Sur l'enclave de roches basiques de Moukagni (Gabon), *Suppl.*, 22.
- F**
- Fehr, H.* Discours sur Raoul Gautier, 72.
- Friedheim, E.* La pyocyanine et les oxydations biologiques, *Suppl.*, 163.
- G**
- Galopin, R.* De l'emploi du microscope polarisant dans la détermination des corps organiques (2^{me} note préliminaire), *Suppl.*, 125.
- Gautier, R.* et *Rod, E.* Résumé météorologique de l'année 1930 pour Genève et le Grand Saint-Bernard, 153.
- Gorczynski, L.* Mesures actinométriques effectuées à bord de navires dans les Océans Atlantique et Indien, 19.
- Götz, F.-W.P.* Sur les principes directeurs dans l'étude de la répartition verticale de l'ozone atmosphérique, 316.
- Grosjean, M.* et *Pittard, J.-J.* Méthodes et classification nouvelles pour la détermination rapide des minéraux, *Suppl.*, 154.
- Guye, C.-E.* Sur la limite inférieure des phénomènes physico-chimiques, *Suppl.*, 82.
- H**
- Hofmänner, B.* Le climat de La Chaux-de-Fonds (d'après les observations météorologiques de 1909-1929), 221.
- J**
- Jayet, A.* et *Amoudruz, G.* Découverte d'une station magdalénienne près de Frangy (Haute-Savoie), *Suppl.*, 136.
- Joukowsky, E.* Sur quelques postulats de la glaciologie quaternaire, 109. — Un hydroclasseur à milieu liquide immobile, *Suppl.*, 109.
- K**
- Kann, Suzanne.* Voir *Chodat, F.*
- Ladame, G.* Les Rhodopes centrales et les Balkans. Esquisse géologique et minière, *Suppl.*, 42.
- L**
- Liengme, A.* Contribution à l'étude des groupes sanguins humains dans l'hémophilie, *Suppl.*, 158.
- M**
- Mercanton, P.-L.* Discours sur Raoul Gautier, 79.
- Mörikofer, W.* Quelques données sur l'augmentation de l'intensité du rayonnement solaire avec l'altitude et son effet climatologique en Suisse, 314.
- O**
- Odermatt, H.* Le classement des chronomètres, 304.
- P**
- Paillard, H.* Voir *Briner, E.*
- Paréjas, E.* Résultats de l'expé-

dition géologique de l'Université d'Harvard dans les Montagnes Rocheuses du Canada (Jasper National Park), 1929. (Note n° 3) Sur le Trias de la vallée de l'Athabaska, *Suppl.*, 60.

Périer, A. Contribution à l'étude des corrélations maxillo-faciales, *Suppl.*, 121.

Perrier, G. Discours sur Raoul Gautier, 74.

Perrot, S. de. Etablissement de courbes de différences dans les moyennes, dites courbes de Brückner, 305. — Sondages thermométriques du lac de Neuchâtel, 308.

Pittard, J.-J. Le bitume du calcaire urgonien et de la molasse à Pyrimont (Ain). Contribution à l'étude de sa genèse, 142. — Voir *Grosjean, M.*

R

Rod, E. Voir *Gautier, R.*

Rossier, P. Photométrie spectrographique et extinction atmosphérique, 81. — De la longueur d'onde effective apparente, extension de la loi du déplacement à quelques cas de récepteurs non intégraux et applications astronomiques, 191. — Sur la nature du phénomène de Purkinje, *Suppl.* 58. — Sur une formule d'astrophysique, *Suppl.*, 112. — Le calcul du diamètre apparent d'une étoile, *Suppl.*, 115. — Sur la sensibilité spectrale des plaques photographiques, *Suppl.*, 138. — Sur la répartition statistique des étoiles en fonction du type spectral (2^{me} note), *Suppl.*, 145. — Index de couleur absolu et statistique stellaire; application à la statistique de l'Observatoire de Genève, *Suppl.*, 147.

S

Saïni, H. et *Weigle, J.* Etude d'une action possible du champ magnétique sur la transformation de l'acide maléique en acide fumarique, *Suppl.*, 69.

Schidlof, A. Sur l'application de la mécanique ondulatoire à la physique nucléaire, *Suppl.* 117.

Schneider, J.-M. Sur les inondations de la fin de la période glaciaire, d'après des varves de Stockholm, 310.

Schopfer, W.-H. Etude de l'influence des extraits de levures et des concentrés de vitamines B sur la sexualité d'un champignon, *Suppl.*, 105.

— Sur une technique nouvelle de préparation et de montage des zygotes de Mucorinées, *Suppl.*, 151. — Sur une séparation physiologique des phénomènes de la croissance de ceux de la sexualité chez un champignon (*Phycomyces*), *Suppl.*, 152.

Susz, B. Voir *Briner, E.*

T

Tiercy, G. L'étoile variable Y Sagittarii, 5. — L'activité scientifique de Raoul Gautier, 65. — L'étoile variable SU Cygni, 121. — Le calcul des vitesses radiales de l'étoile variable U Aquilae, 237. — L'argenture des miroirs de télescopes. Le procédé E. Schaer employé à l'Observatoire de Genève, *Suppl.*, 73. — La variation de vitesse radiale de U Aquilae, *Suppl.*, 95. — Sur l'emploi systématique du retournement de l'instrument des passages méridiens, *Suppl.* 107. — Une remarque sur le problème des orbites cométaires, *Suppl.*, 149.

W

Wavre, R. De l'échelle humaine à l'échelle terrestre (à propos des courants de sima), *Suppl.*, 71. — Sur la théorie du potentiel newtonien, *Suppl.*, 98. — Sur les petites vibrations des astres fluides, *Suppl.*, 99 et 142.

Weigle, J. Voir *Saïni, H.*

Wenger, P. Voir *Cimmerman, Ch.*

Z

Zurcher, R. Voir *Briner, E.*