

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 9 (1927)  
  
**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<sup>me</sup> Période, Vol. 9, Année 1927.

### B

- Bach, A.* La conductibilité électrique de cristaux d'oxyde de zinc. 426.
- Balavoine, P.* Dosage réfractométrique de l'alcool des produits de fermentation. *Suppl.*, 40. — Sur une variation saisonnière de la composition de la graisse du lait. *Suppl.*, 175.
- Barreca, P.* Application de la loi de Gauss aux durées des colorations crépusculaires. 307. — Sur une façon simple d'énoncer les lois affirmant la conservation de quelque grandeur physique, par exemple de l'énergie. 459.
- Biéler-Butticaz, Mme C.* Influence de l'écroutissage et du recuit sur les propriétés magnétiques de minces fils d'invar, de fer et d'acier. 32.
- Bloch, F.* La réaction de la radiation dans la mécanique des ondes. 367.
- Boissonnas, Ch.-G. et Briner, E.* Rendement énergétique de la formation de l'ozone par l'effluve. *Suppl.*, 80. — Oxydation de l'azote par l'ozone. *Suppl.*, 99.
- Borloz, A.* Etude critique des méthodes d'analyse de l'antipyrine et du pyramidon. *Suppl.*, 78. — Voir *Duparc, L.*
- Briner, E. et Lunge, G.* Sur les réactions entre le peroxyde d'azote et l'anhydride sulfureux. *Suppl.*, 182.
- Briner, E. et Morf, A.* Sur quelques nouveaux composés d'addition des phénols avec l'ammoniac. *Suppl.*, 183.

- Briner, E. et Schidlof, A.* Sur le paradoxe ébullioscopique. *Suppl.* 41. — Sur le paradoxe ébullioscopique (rectification à la note précédente). *Suppl.*, 73.
- Briner, E. et van der Wijk, A.* A propos de l'action de l'humidité sur la réaction de peroxydation de l'oxyde d'azote. *Suppl.*, 161.
- Briner, E.* Voir *Boissonnas, Ch.-G.*
- Brun, A.* Augite et périclase du Stromboli. *Suppl.*, 149. — Changement des paramètres de l'augite magmatique. *Suppl.*, 151.

### C

- Cherbuliez, E.* Note sur la destruction de matières organiques à l'aide de l'acide perchlorique. *Suppl.*, 14.
- Cherbuliez, E. et de Mandrot, R.* Sur un nouveau procédé de désagrégation des protides. *Suppl.*, 120.
- Cherbuliez, E. et Rosenberg, P.* Recherches sur les silicates. *Suppl.*, 32 et 179.
- Chodat, F.* Sur l'importance des points isoélectriques dans la préparation et l'activité des ferments. *Suppl.*, 35. — Résultats d'une enquête atmométrique au jardin alpin « La Linnaea ». *Suppl.*, 126.
- Chodat, R.* Sur l'apparition subite de deux Algues vertes nouvelles dans le plancton du lac de Genève. *Suppl.*, 66.
- Chodat, R. et Mayer, Fl.* Sur les conditions de la formation de la carotène chez les Algues vertes. *Suppl.*, 107.
- Chodat, R. et Schopfer, W.-H.*

- Carotine et sexualité. *Suppl.*, 176.  
*Claparède, Ed.* La grandeur de Pestalozzi et son évaluation numérique. *Suppl.*, 7.  
*Couchet, G.* Voir *Gysin, M.*  
*Counson, L.* Le champ magnétique de l'orbite lunaire. 316.

## D

- Deshusses, J.* Voir *Deshusses, L.-A.*  
*Deshusses, L.-A.* et *J.* Correction à la méthode d'Avery-Beans pour le dosage de l'arsenic dans les verts de Schweinfurth. *Suppl.*, 83.  
*Dive, Pierre.* Mouvements internes des astres fluides et dérivés des continents. 264, 381. — Sur l'impossibilité d'une stratification ellipsoïdale d'un fluide hétérogène en rotation. (Note présentée par *M. Wavre.*) *Suppl.*, 23. — Mouvements de rotation généraux de la masse fluide hétérogène et géodésie. *Suppl.*, 103.  
*Duparc, L.* Sur une amphibole du groupe de la glaucophane. *Suppl.*, 48. — Sur la tectonique du bassin houiller du Tonkin. *Suppl.*, 53. — Sur quelques gîtes de chromite et de pyrolusite de Thessalie et de Vieille-Serbie. *Suppl.*, 88.  
*Duparc, L.* et *Molly, E.* Sur la tectonique de l'Abyssinie. *Suppl.*, 15. — Sur une augite d'Abyssinie. *Suppl.*, 159.  
*Duparc, L., Molly, E.* et *Borloz, A.* Sur la birbirite, une roche nouvelle. *Suppl.*, 137.  
*Duparc, L.* Voir *Gysin, M.*

## F

- Favre, J.* Sur la présence de *Clypeina jurassica* n. sp., Algue siphonnée calcaire, dans le Portlandien de divers points du Jura méridional. *Suppl.*, 49.  
*Ferrero, P.* et *Wunenburger, R.* Recherches sur la chloruration de la naphtaline. *Suppl.*, 170.  
*Forster, R.* Dispersion des rayons X. 357.

## G

- Gautier, Raoul* et *Rod, Ernest.* Observations météorologiques faites aux fortifications de Saint-Maurice pendant l'année 1925. (Résumé annuel.) 62. — Observations météorologiques faites aux fortifications de Saint-Maurice pendant l'année 1926 (décembre 1925 à mai 1926). 228. — Observations météorologiques faites aux fortifications de Saint-Maurice pendant l'année 1926 (juin à novembre). 330. — Résumé météorologique de l'année 1926 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. 431.  
*Gruner, P.* Observations des phénomènes crépusculaires en haute montagne. 108, 147.  
*Guha, S.-C.* De la conductibilité électrique préférentielle du style de quelques plantes. *Suppl.*, 44.  
*Guillaume, Ch.-Ed.* La cause de l'instabilité des aciers au nickel. 5.  
*Gutzeit, Gr.* Sur une réaction colorimétrique des vitastérines. *Suppl.*, 155.  
*Guye, C.-E.* Essai de théorie cinétique des accidents de la circulation dans une agglomération urbaine. 280.  
*Guye, C.-E.* et *Luyet, B.* Recherches sur la rotation de la décharge électrique dans un gaz décomposable. 191, 247.  
*Guyénol, E.* et *Schotté, O.* Greffe de régénérat et différenciation induite. *Suppl.*, 21.  
*Gysin, M.* Sur la constitution chimique et minéralogique des calcaires de Saint-Béat (Pyrénées). *Suppl.*, 70.  
*Gysin, M.* et *Couchet, G.* A propos des méthodes d'analyse du minerai de platine. *Suppl.*, 113.  
*Gysin, M.* et *Duparc, L.* Sur les phénomènes d'ouraltisation magmatique et secondaire. *Suppl.*, 140.  
*Gysin, M.* Voir *Wenger, P.*

**H**

*Hagenbach, Aug.* Démonstration du grand réseau concave de l'institut de physique de Bâle. 352.

*Hagenbach, A. et Krethlow, A.* Rotations anormales naturelle et magnétique et absorption sélective de la camphre-quinone en solution toluénique. 219.

*Hausmann, M., jr.* Synthèse de l'éthyl-galactoside dans les milieux de différents pH. *Suppl.*, 94. — Des proportions moléculaires à observer dans la réaction crésol-azur (tyrosinase). *Suppl.*, 96.

*Heim, W.* Mesures de dispersion dans la région des ondes électriques courtes. 366.

*Hochreutiner, B.-P.-G.* Sur une espèce australienne habitant le Java. *Suppl.*, 74.

**J**

*Jaquerod, A. et Mügeli, H.* Elasticité et frottement intérieur de divers métaux. 362.

**K**

*Krethlow, A.* Voir *Hagenbach, A.*

**L**

*Lagotala, H.* Une ligne de rivage ancien, de 8-9 m, à Cavalaire, Var. *Suppl.*, 67.

*Langevin, P.* L'équilibre entre la matière et le rayonnement. *Suppl.*, 32.

*Lunge, G.* Voir *Briner, E.*

*Luyet, B.* Voir *Guye, C.-E.*

**M**

*Mandrot, R. de.* Voir *Cherbuliez, E.*

*Mayer, Fl.* Voir *Chodat, R.*

*Menkès, G.* Recherches sur l'action des vitamines sur les champignons. *Suppl.*, 91.

*Molly, E.* Voir *Duparc, L.*

*Morf, A.* Voir *Briner, E.*

*Mügeli, H.* Voir *Jaquerod, A.*

**N**

*Naville, A.* La fécondation et le cycle chromosomique de «Chloromyxum leydigi». *Suppl.*, 111.

**P**

*Perrier, Alb.* Lignes générales d'une théorie de la conduction métallique. 343. — Application à divers phénomènes. 346.

*Piccard, A. et Stahel, E.* Résultat négatif d'essais de la transformation de l'hydrogène en hélium. 342. — L'expérience de Michelson réalisée à Bruxelles. 342.

*Pictet, Amé et Vogel, H.* Synthèse du maltose. *Suppl.*, 91. — Sur la synthèse du sucre du lait. *Suppl.*, 181.

*Pictet, R.* Démonstration expérimentale du potentiel de l'éther. Ses conséquences dans la théorie physique des propriétés des vapeurs et des gaz. *Suppl.*, 127, 143. — Cycle à gaz transformant en énergie la totalité de la chaleur fournie au cycle. *Suppl.*, 163.

*Pittard, E.* La capacité crânienne des Boschimans-Hottentots. *Suppl.*, 30. — Le poids du crâne et le poids de l'encéphale des Boschimans-Hottentots. *Suppl.*, 50.

*Posternak, S.* Sur le noyau phosphoré de la caséine de lait. *Suppl.*, 8.

*Posternak, Th.* Sur une nouvelle réaction de l'acide pyruvique. *Suppl.*, 19.

**R**

*Reverdin, L.* Etude faunistique de la station de Sumf, Zoug, âge du bronze. *Suppl.*, 63.

*Rod, E.* Voir *Gautier, Raoul.*

*Rosenberg, P.* Voir *Cherbuliez, E.*

**S**

*Sänger, R.* Constante diélectrique et association moléculaire. 363.

*Schidlof, A.* Cosmologie et thermodynamique. 52. — Sur l'interprétation des masses de l'électron et du proton dans l'univers à cinq dimensions. *Suppl.*, 123. — Sur la représentation géométrique de la masse propre d'un point matériel dans l'univers à 5 dimen-

- sions. *Suppl.*, 141. — Voir *Briner, E.*
- Schopfer, W.-H.* Résultats généraux sur la concentration moléculaire des liquides de parasites. *Suppl.*, 4. — Sur l'indice de réfraction du liquide de cysticerque et ses variations. *Suppl.*, 56. — Recherches sur la sexualité des mucorinées hétérotalliques. *Suppl.*, 75. — Recherches sur l'influence du milieu nutritif sur la formation des zygotes chez les mucorinées hétérotalliques. *Suppl.*, 116. — Recherches physico-chimiques sur quelques parasites de poissons marins et d'eau douce. *Suppl.*, 135. — Voir *Chodat, R.*
- Schotté, O.* Voir *Guyénot, E.*
- Spierer, Ch.* Emploi de l'ultramicroscope à éclairage bilatéral pour l'examen sur fond clair. 128.
- Stahel, E.* Voir *Piccard, A.*
- Straumann, R.* Recherches aérodynamiques sur un modèle de skieur. 353.

## T

- Tiercy, G.* Sur le développement de la fonction perturbatrice dans le problème des trois corps. 16. — Sur l'ionisation des gaz et les températures stellaires. 87. — Sur la variation de l'ionisation dans une céphéide à courte période. 408. — Sur l'ionisation des gaz et les températures des étoiles. *Suppl.*, 11. — Sur les températures effectives des étoiles géantes et des étoiles naines. *Suppl.*, 60. — Méthode nouvelle pour déterminer la forme de la courbe de lumière d'une étoile variable. *Suppl.*, 146. — Sur les variations des vitesses radiales de  $\alpha$  Aquilæ,  $\gamma$  Ophiuchi et X Cygni. *Suppl.*, 165.

## V

- Vogel, H.* Voir *Pictet, Amé.*

## W

- Wavre, R.* Sur la stratification des planètes au voisinage de leur centre. 167. — Sur la stratification d'une masse fluide hétérogène en rotation. *Suppl.*, 29. — Sur la stratification des planètes et l'équation de Fredholm. *Suppl.*, 40. — Remarques sur la stratification des planètes. *Suppl.*, 101. — Sur la masse fluide hétérogène en rotation et la géodésie. *Suppl.*, 130. — Sur une formule utile pour la géodésie. *Suppl.*, 161. — Sur le champ de la pesanteur à l'intérieur des planètes. *Suppl.*, 185.
- Wehrli, M.* Caractéristiques complètes du tungstène dans l'azote. 222. — Théorie de la chute anodique et l'arc voltaïque. 359.
- Wenger, P.* et *Gysin, M.* Dosage de l'acide carbonique dans les calcaires. *Suppl.*, 86.
- Wijk, A. van der.* Sur la formation de l'ammoniac dans l'effluve en présence de mercure. *Suppl.*, 172. — Voir *Briner, E.*
- Wunenburger, R.* Voir *Ferrero, P.*

## Z

- Zehnder, L.* Sur les preuves expérimentales de l'existence de l'éther. 338.
- Zickendraht, H.* Remarques à propos de l'appareil de Barkhausen pour la mesure du bruit et à propos du choix d'une unité d'intensité acoustique. 226.