

# Table des auteurs pour les archives des sciences physiques et naturelles

Objekttyp: **Index**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **9 (1927)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# 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 Wijck, 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 péridote 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 naphthaline. *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.  
*Guyénot, 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  $\eta$  Aquilæ, Y 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.
- Wehrlé, 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.