

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 46 (1918)

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: 08.01.2026

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

TABLE DES AUTEURS

POUR LES

ARCHIVES DES SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES

Vol. 45 et 46, Année 1918.

A

Amann, J. Les réactions d'Abderhalden, 45, 221. Trois observations sur la géographie botanique, sur le spectre solaire et sur la digestibilité du pain de guerre, 46, 256.

André, E. Notes de parasitologie, 46, 89.

B

Barbey, A. L'exotisme dans les parcs et les forêts, 46, 100.

Bär, R. Sur la structure corpusculaire de l'électricité, 46, 47. Remarque sur le travail de M^{lle} Parankiewicz intitulé « Grandeurs et charges électriques de sphérules de soufre, sélénium et mercure déterminées à l'aide de leurs vitesses de chute et de leurs couleurs », 46, 334.

Barbier, A. Voir Guye.

Battelli, F. Méthode pour préciser le point d'application de substances chimiques dans la profondeur des centres nerveux, 45, Suppl.

Soc. de Phys., Genève, 14. Méthode pour établir le rythme normal dans les cœurs en trémulations fibrillaires, 46. Suppl. Soc. de Phys. Genève, 45.

Bauer, Ed. Voir Piccard.

Bétant, A. L'action du sulfate de cuivre sur le plankton, 46. Suppl. Soc. de Phys. Genève, 86.

Betchov, N. Systématisation des nerfs craniens, 45. Suppl. Soc. de Phys., Genève, 5. Vitesse de propagation des ondes du pouls veineux chez l'homme, 46. Suppl. Soc. de Phys., Genève, 40.

Biermann, C. La transformation des Alpes, 46, 84.

Billeter, O. Sur la recherche de l'arsenic, 45, 392.

Briner, E. Sur la vitesse d'oxydation de l'oxyde d'azote en relation avec le problème industriel de la récupération des oxydes d'azote, 46. Suppl. Soc. de Phys. de Genève, 23. A propos de la formation de l'ammoniaque aux températures élevées, 46. Suppl. Soc. de Physique, Genève, 65.

Briquet, J. L'appareil staminal des composées, structure et jonction de ses diverses parties, **45**, 30. Sur la morphologie et la biologie du genre *Micropsis* DC, **46**, Suppl. Soc. de Physique Genève, 25. Les bractées paléales et l'organisation florale du genre *Psilocarphus*, **46**, Suppl. Soc. de Phys., Genève, 50. Sur la morphologie et la biologie de la fleur et du fruit du *Diaperia prolifera* Benth. **46**, Suppl. Soc. de Phys., Genève, 76. Les fruits de *Diaperia multicaulis*, **46**, Suppl. Soc. de Phys., Genève, 94.

Burdet, A. Odyssée d'une colonie de *Sterns Caujeks*, **46**, 94.

C

Cailler, C. Sur une interprétation euclidienne de la géométrie de Riemann à trois dimensions et sur la cinématique des figures sphériques se déplaçant sur une propre sphère. **46**, 120. Sur la théorie du couronoïde, **46**, 191.

Carrasco, E. Voir Sigg.

Christ, H. Quelques aroles remarquables des environs de Zermatt. **45**, 145.

Christ, P. Sur la position paléogéographique de quelques Klippes de la Suisse centrale. **46**, 99.

Claparède, E. Sur une méthode de mesure de la connaissance d'une langue étrangère, **45**, Suppl. Soc. de Phys. Genève, 10. Les 2 formes fondamentales de l'acte d'intelligence. **46**, Suppl. Soc. de Phys. Genève, 38.

Correvon, H. Les jardins botaniques à la haute montagne. **45**, 219.

Cramer, M. Voir *Amé Pictet*.

E

Ephraïm, F. Sur les octaminines **45**, 389.

F

Fichter, F. Oxydation électrochi-

mique des acides sulfoniques aromatiques. **45**, 392.

Forel, A. Nid du *Parus pendulinus podolicus*. **46**, 97.

G

Gagnebin, E. Les Klippes du Gros Plané (Moléson). **45**, 220. Les lacunes du Lias inférieur entre Montreux et le Moléson. **46**, 252.

Gautier, R. Innovation dans le bulletin météorologique pour Genève et le Grand Saint-Bernard. **45**, 63, Résumé météorologique de l'année 1917 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. **45**, 298 et 367. Quelques anomalies climatologiques de l'hiver et du printemps 1918. **46**, Suppl. Soc. de Phys. Genève, 46. La Nova Aquilae, observations faites à Genève et ailleurs. **46**, Suppl. Soc. de Phys. Genève, 56. Casimir de Candolle, **46**, 231.

Gautier, R. et E. Rod. Observations météorologiques faites aux fortifications de Saint-Maurice pendant l'année 1917. Résumé annuel. **45**, 444. Sur les moyennes de 10 à 20 ans pour les éléments météorologiques observés aux fortifications de Saint-Maurice, 1908-1917 et 1898-1907. **46**, 151. Nouvelles moyennes pour les principaux éléments météorologiques de Genève de 1826 à 1915 ou 1917. **46**, 210.

Gautier, Raymond. Voir Stern.

Gruner, P. Les phénomènes crépusculaires d'après les observations faites en Suisse, **45**, 5 et 100. Les lois physiques de l'éclairage de l'atmosphère. **46**, 336.

Guillaume, Ch. E. Changements que provoquent dans la dilatabilité des aciers au nickel les actions thermiques ou mécaniques, **45**, 407.

Guillaume Ed. Sur l'expression de la théorie de la relativité en fonction du temps universel, **46**, 38. La théorie de la relativité en fonc-

tion du temps universel, 46, 281.
Probabilités composées et groupes de déplacements. 46, 336.

Guye, Ch. E. Tables pour le calcul des masses longitudinales, transversales et cinétiques dans la relativité. 46. Suppl. Soc. de Phys. Genève, 81.

Guye, Ch. E. et *P. Barbier*. Remarques sur le frottement intérieur des fils de quartz aux basses températures. 46, 326.

H

Hagenbach, A. et *K. Langbein*. Détermination de la température aux électrodes de l'arc. 46, 329.

Hess, V.-F. Voir *Lawson*.

Hess, V.-F. et *R.-W. Lawson*. Sur le nombre de particules α émises par le radium. 46, 330.

Hochreutiner, B.-P.-G. L'allongement des nœuds de *Cratoxylon floribundum*, 46, Suppl. Soc. de Phys., 31. Une ascidie terminale chez un plant de chou-fleur, 46. Suppl. Soc. de Phys., Genève, 60. La fonction lodiculaire des corpuscules hypogynes chez les *Guttifères*. 46. Suppl. Soc. de Phys., Genève, 82.

Horwitz, L. Plis devanciers dans les Préalpes médianes, 45, 232. Débit mensuel du Rhône à Gletsch, de la Massa et du Fiescherbach, confrontés avec les précipitations et la température correspondantes, 46, 81. Sur les faciès des dépôts liasiques dans quelques régions des Préalpes médianes, 46, 83.

J

Jacot-Guillarmod, J. Un œuf de poule, 45, 148. Un œuf emboîté de poule, 46, 254.

Jacquero, A. Voir *Perret*.

Janczewski, E.-W. Les vallées préglaciaires du Rhin alpin, 46, 177.

Joye P. La mesure des hauts voltages au moyen du skléromètre *Klingelfuss*, 46, 243.

K

Kehrmann, F. et *P. Zybs*. Sur quelques matières colorantes de la série des thionines, 45, 394.

Klingelfuss, F. Sur la caractéristique d'un tube de *Coolidge*, 46, 49.

Köhlschütter, V. et *E. Vuilleumier*. Etudes des phénomènes cathodiques lors de la précipitation électrolytique des métaux, 45, 397.

Korda, D. Relations entre les expériences d'*Eötvös* et *Foucault* concernant la rotation de la Terre, 46, 338.

L

Lagotata, H. Sur la géologie des environs de Saint-Cergues. 46. Suppl. Soc. de Phys. de Genève, 54.

Langbein, K. Voir *Hagenbach*.

Lawson, R. W. Voir *Hess*.

Lawson, R. W. et *V. F. Hess*. Sur la réflexion de particules α dans les tubes longs. 46, 331.

Lifschitz, J. Contribution à l'analyse des spectres des quinones. 45, 393.

Lugeon, M. Sur le Sidérolithique des Hautes Alpes calcaires occidentales. 45, 222. Sur les inclusions du substratum cristallin du Trias des massifs hercyniens. 45, 228. Sur quelques charbons d'âge non carbonifère de la vallée du Rhône valaisan. 46, 88.

Lugeon, M. et *H. Sigg*. Sur le charbon des couches à *Mytilus* en aval de Vuargny-sur-Aigle. 46, 87.

M

Mascart, J. Note à propos des volcans des Iles Canaries. 46, 33.

Maurer J. Une périodicité remarquable des hautes pressions atmosphériques dans les Alpes en hiver. 45, 349.

Meissner, K.-W. Sur le spectre du néon. **46**, 333.

Mercanton, P.-L. Le bruit de la canonnade du 21 janvier 1917. **45**, 146. Les tirs grêlifuges du vignoble de Lavaux ont-ils été efficaces? **45**, 438. L'état des glaciers des Alpes suisses en 1917. **46**, 95.

Mermet, Abbé. Anciennes et nouvelles méthodes de découvrir les sources et objets souterrains, **45**, 140.

Montandon, G. Les vibrations inconscientes et leur rôle dans le traitement d'affections neurasthéniques. **45**, 144.

Morton, W. Cigognes de Bornéo et *Pelodytes punctius*. **46**, 181.

Mühlestein, E. Sur le parcours des rayons α dans la couche sensible des plaques photographiques. **46**, 48.

Müller, A. Note sur la limite du spectre continu des rayons X et la loi des quanta. **46**, Suppl. Soc. de Phys. Genève 37. Recherches sur la limite des spectres continus des rayons X et la loi des quanta. **46**, 63.

Muret, E. Le traitement des forêts. **45**, 142.

Murisier, P. Truite de rivière, truite de lac et truite de mer. **46**, 97. Sur l'incubation des œufs de truite en milieu stérile et pauvre en oxygène. **46**, 255.

O

Observatoire de Genève. Observations météorologiques. **45**, 65, 149, 243, 321, 399, 471, **46**, 55, 110, 183, 235, 273, 341. Observations météorologiques faites aux fortifications de Saint-Maurice. **45**, 55, 133. Observations météorologiques faites au Grand Saint-Bernard. **45**, 69, 153, 247, 325, 403, 475, **46**, 59, 115, 187, 239, 277, 345.

P

*Perret, H. et A. Jacquero*d. Recherches sur la radioactivité des eaux neuchâteloises et seelandaises. **45**, 277, 336 et 418.

Perrier, A. Les orientations moléculaires en physique et en cristallographie, **45**, 73. Sur la calorimétrie adiabatique directe aux températures élevées. **46**, 42. Sur une méthode différentielle rapide d'analyse thermique et l'observation directe des dérivées de grandeurs physiques. **46**, 45.

Perriraz, J. Les ferments réducteurs des laits. **46**, 101.

Piccard, A. et Ed. Bauer. Le coefficient d'aimantation de l'oxygène et de l'oxyde azoteux. **46**, 337.

Piccard, A. Voir *Weiss*.

Pictet, Amé et M. Cramer. La distillation de l'albumine dans le vide. **46**, Suppl. Soc. de Phys. Genève, 85.

Pictet, Amé et J. Sarasin. Sur la distillation de la cellulose et de l'amidon dans le vide, **45**, 390.

Pictet, Arnold. Les migrations de la piéride du chou en 1917 et leurs conséquences, **45**, 356. Sur l'origine du dimorphisme sexuel de coloration chez les Lépidoptères, **46**, Suppl. Soc. de phys., Genève, 18. Intervention de l'élévation de la température pour provoquer l'éclosion des papillons. **46**, Suppl. Soc. de Phys., Genève, 32.

Pillichody, M. Expériences faites avec les travaux contre les avalanches en Suisse. **45**, 224.

R

Rabowski, F. Les lames cristallines du Val Ferret et leur analogie avec les lames de la bordure N W. du massif du Mont-Blanc et de l'Aar. **45**, 226.

Reich, S. Etude de l'acide m-nitrocinnamique bromé dans la chaîne latérale. **45**, 191 et 259.

- Reinhard, M.* Interprétation tectonique du gisement de pétrole de Santa Clara Valley, Californie. **46**, Suppl. Soc. de Phys. Genève, 69.
- Reverdin, F., A. Rilliet et C. Vernet.* Sur quelques matières colorantes azoïques dérivées de la m-phénétidine. **46**, 74.
- Rilliet, A.* Voir *Reverdin*.
- Rive, L. de la.* Sur la relativité. **45**, 251.
- Röthlin, E.* Voir *Stern*.
- Rollier, Dr.* L'action thérapeutique des rayons solaires. **46**, 92.
- Ruzicka, L.* Sur la constitution de l'irone. **45**, 391.
- Sabot, R.* La méthode de Fédorof et ses applications à la détermination des feldspaths. **46**, Suppl. Soc. de Physique, Genève, 72.
- Sandoz, M.* Application de la théorie des mouvements inconscients aux expériences des sourciers. **45**, 143. L'alexandrite, son bichroïsme et ses imitations. **45**, 217. Démonstration expérimentale de la catalyse de transport et de la formation de corps intermédiaires dans les dites réactions. **46**, 105.
- Santschi, F.* Cinq notes mimécologiques. **46**, 258.
- Sarasin, C.* Liste des travaux concernant la géologie de la Suisse, parus en 1915. **46**, 259.
- Sarasin, J.* Distillation de la cellulose et de l'amidon dans le vide. **45**, Suppl. Soc. de Phys. Genève, 8. Recherches sur la cellulose et l'amidon. **46**, 5. Voir *Amé Pictet*.
- Saussure, R. de.* Projet de bureau météorographique européen. **45**, 178.
- Schidlof, A.* Sur une cause d'erreur pouvant intervenir dans la détermination de la charge de l'électron au moyen de très petites sphérules liquides suspendues. **45**, 157. Sur la vitesse de propagation d'un signal optique dans un milieu absorbant. **46**, Suppl. Soc. de Phys. Genève 34. Encore une fois les sous-électrons. **46**, Suppl. Soc. de Physique Genève, 61. Sur la méthode des Gabeln. **46**, Suppl. Soc. de Phys. de Genève, 63. — Remarques sur la photophorèse négative. **46**, Suppl. Soc. de Phys. Genève, 69.
- Schumacher, H.* Sur les courbes de tension des vapeurs des corps optiquement actifs appartenant à des séries homologues. **46**, 36.
- Sigg, H.* Voir *Lugeon*.
- Sigg, H. et E. Carrasco.* La macle de Mannebach chez les feldspaths. **46**, 85. Sur les données optiques de la macle d'Ala. **46**, 95. Quelques vérifications des courbes des angles d'extinction pour la macle d'Ala. **46**, 102.
- Stern, L. et R. Gautier.* Passage simultané des substances dans le liquide céphalo-rachidien et dans les centres nerveux. **46**, Suppl. Soc. de Phys. Genève, 57. Le passage dans le liquide céphalo-rachidien de substances introduites dans la circulation. **46**, Suppl. Soc. de Phys. Genève, 91.
- Stern, L. et E. Röthlin.* Effets de l'application locale du curare sur les différentes parties du cervelet. **45**, Suppl. Soc. de Phys. de Genève. 11.
- Swiderski, B.* Sur les facies de la couverture sédimentaire de la partie occidentale du massif de l'Aar. **45**, 235. Sur une particularité des gîtes anthracitifères du canton du Valais. **46**, 90. Sur la tectonique de la partie occidentale du massif de l'Aar. **46**, 179.

T

- Travaux de chimie faits en Suisse.* Listes bibliographiques. **45**, 238, 465. **46**, 107, 266.
- Tröndle, A.* Sur la perméabilité du protoplasme vivant pour quelques sels. **45**, 38 et 117.

V

- Vernet, C.* Voir *Reverdin*.
- Vuilleumier, E.* Voir *Kohlschütter*.

W

Weiss, P. et *A. Piccard*. Le phénomène magnéto-calorique. **45**, 329. Démonstration du phénomène magnétocalorique. **46**, 333.

Wilczek, E. Survivance d'un usage préhistorique. **45**, 142. La rénovation du *Gentiana lutea*. **45**, 218. Culture de la fougère mâle. **46**, 93.

Wolfke, J. Nouvelles recherches sur un rayonnement secondaire péné-

trant des rayons canaux, **46**, 51. Sur la valeur économique de la lumière Moore. **46**, 53.

Wuest, M. Sur l'isomérisie du benzo-fulvène et de l'indène. **45**, 395.

Z

Zickendraht, G. Sur un nouvel ondemètre. **46**, 41. Sur un relais électronique. **46**, 42.

Zybs, P. Voir *Kehrmann*.
