

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 44 (1917)  
  
**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:** 14.01.2026

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

# TABLE DES AUTEURS

POUR LES

## ARCHIVES DES SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES

SUPPLÉMENT

### A LA BIBLIOTHÈQUE UNIVERSELLE

ANNÉE 1917, Tomes XLIII et XLIV (Quatrième période)

#### A

- André, E.* Un phénomène d'embâcle dans les Alpes vaudoises, XLIV, 299.
- Auriol, H. (d').* Etudes sur les Piérides du Jura, XLIV, 32, 109.

#### B

- Bach, A.* Recherches sur les ferments réducteurs XLIII, 307, 332, XLIV, 400. — Action de l'hydroxylamine sur les ferments réducteurs du lait, XLIV, 403.
- Barbey, A.* La forêt moderne et les naturalistes, XLIV, 297. — Evolution d'un Cérambycide xylophage, XLIV, 496.
- Baudin, L.* Répartition verticale du Plankton dans le lac Léman, XLIV, 226.
- Baur, E.* Sur les équilibres chimiques qui s'établissent dans un seul sens, XLIV, 372.
- Beck, K.* L'énergie d'aimantation des cristaux de fer, XLIV, 465.
- Bernoulli, A. - L.* Démonstration d'un colorimètre de précision XLIII, 364.
- Biermann, C.* Bases de la Géographie économique, XLIV, 304.
- Billwiller, R.* L'Echange aqueux entre l'air et le névé, XLIV, 358.
- Blanc, H.* Démonstration de nombreuses formes embryonnaires vivantes du ver solitaire, le Bo-
- triocephalus latus*, XLIII, 347.
- Destruction des oiseaux rapaces diurnes dans le Canton de Vaud en 1915, XLIV, 298.
- Bornand.* Le contrôle des eaux potables dans les armées en campagne, XLIII, 340.
- Bosshard, E.* Matières premières pour l'industrie chimique suisse pendant la guerre, XLIV, 374.
- Brentano, J.* Monochromateur pour rayons Röntgen, XLIV, 66. — Recherches spectrales sur les rayons Röntgen, XLIV, 469.
- Briner, E.* Sur la fixation de l'azote sous forme d'ammoniaque par l'arc électrique, XLIII, 422.
- Briquet, J.* Sur la présence des trichomes plurisériés chez les Célastracées, XLIII, 170. — Les Arilles tardifs et les Arilles précoces chez les Célastracées, XLIII, 173. — Sur quelques nouveaux points de l'organisation des Elichryses Stoechédinées, XLIII, 253. — La Structure des bractées involucreles et paléales dans les espèces européennes du genre *Bidens*, XLIII, 333. — Le critère différentiel des bractées involucreles et paléales dans la calathide des Composées, XLIII, 432. — Les nacelles paléales, l'organisation de la fleur et du fruit dans le *Filago gallica*, XLIV, 145. — Nouvelles remarques sur la dissymétrie foliaire hétérogène

chez les ombellifères, XLIV, 220.  
— Quelques nouveaux cas de dissymétrie foliaire hétérogène et fluctuante, XLIV, 395.

*Brun, Albert.* Premiers résultats obtenus par l'analyse spectrale de quelques sulfo-arséniures suisses, XLIII, 430. — Note sur l'application du spectroscope à la minéralogie et à la pétrographie suisses, XLIII, 487. — Résultats obtenus par l'analyse spectrale de diverses roches et de divers minéraux suisses, XLIII, 502. — Contribution à la connaissance de l'exhalaison volcanique, XLIV, 5. — Nouvelles recherches sur l'exhalaison volcanique, XLIV, 76.

*Brun A. et Yung E.* Analyse du Plankton mixte récolté en avril-juillet 1917, dans le petit lac, XLIV, 480.

*Bujard, Eug.* Une anomalie relativement rare de l'œuf de poule « Ovum in ovo », XLIV, 483.

## C

*Cailler, C.* Sur quelques formules de la Théorie de la relativité, XLIV, 237.

*Candolle, C. et A. de.* Sur la ramification des Sequoia, XLIII, 53.

*Carl, J.* La répartition des Ecrevisses en Suisse, XLIV, 476.

*Carrard, A.* Voir *Weiss*.

*Cauderay, J.* Le premier bateau sous-marin mû par l'électricité, XLIV, 297.

*Cérésolle, M. et G. Macalick.* Sur quelques combinaisons o-amido-azoïques, XLIII, 429.

*Chodat, R.* Quelques observations faites au laboratoire de la Linnea, en 1916, XLIII, 161.

*Claparède, Ed.* Sur l'ergographie bilatérale, XLIV, 71.

*Collet, L.-W.* La présence d'une lame de Mylonite dans la Tour Salière, XLIV, 150.

*Collet, L.-W. et R. Mellet.* Etude physique et chimique du lac Ritom (Haute-Levantine, Tessin), XLIV, 354.

*Concours pour une étude volcanique.* Prospectus, XLIV, 78.

## D

*De la Rive, L.* Sur l'interprétation géométrique des équations de la relativité, XLIII, 281. — Edouard Sarasin, XLIII, 449. — Notice sur la vie et les travaux d'Edouard Sarasin, XLIV, 321.

*Disselkamp, P.* Voir *Pfeiffer*.

*Ditisheim, P.* Distribution de l'heure de la Tour Eiffel en Suisse. Introduction officielle prochaine par tous les services publics de la Confédération de la division rationnelle du jour en 24 heures consécutives comptées de minuit à minuit. XLIV, 362.

*Dubois, A.* Les fouilles de la grotte de Cotencher, XLIV, 301.

*Dubsky, J.-W.* Fours électriques à combustion pour la microanalyse, XLIV, 377. — Remarques sur les Dicétopipérazines, XLIV, 377.

*Dufour, P.-Th.* Projection oblique d'un terrain dessiné mécaniquement d'après une carte à courbes de niveau, XLIV, 366.

## E

*Endle, R.* Voir *Staudinger*.

## F

*Faes, H.* Sur l'*Agaricus camarophyllus*, XLIII, 351.

*Falconnier, G.* Voir *Kehrmann*.

*Favre, G.* Voir *Sigg*.

*Fichter, F.* Tables génétiques servant à l'enseignement de la chimie inorganique, XLIII, 428.

*Frey, E.* Voir *Hagenbach*.

*Friedlander, J.* Régularité des distances des centres d'éruption volcanique, XLIV, 361.

*Fidel Tristan, J.* Voir *Michaud*.

## G

*Gagnebin, E.* La tectonique des Pléiades et le problème du Wildflysch, XLIV, 300.

*Gautier, Raoul.* La neige à Genève 1857-1917, et revue de quelques

- hivers à neige, spécialement de l'hiver 1784-85, XLIII, 361. — Résumé météorologique de l'année 1916 pour Genève et le Grand Saint-Bernard, XLIV, 122, 190. — Le centenaire du Grand Saint-Bernard, XLIV, 351.
- Gautier, R. et E. Rod.* Observations météorologiques faites aux fortifications de Saint-Maurice pendant l'année 1916, XLIII, 59, 245, XLIV, 211, 455. — Résumé des observations faites pendant l'année 1916, XLIV, 276.
- Gockel, A.* Polarisation de la lumière du ciel, XLIV, 349.
- Gonsalves, M.* Le tunnel du Simplon, étude pétrographique, XLIV, 19, 93, 219.
- Greinacher, H.* Recherches sur des cellules de sélénium avec un courant alternatif, XLIV, 472.
- Grüner, P.* De la nécessité d'ériger des stations d'observations géophysiques, XLIV, 366.
- Guillaume, Ch.-Ed.* Nouvelles recherches sur la dilatabilité de l'invar, XLIII, 453.
- Guillaume, Ed.* Les bases de la physique moderne, XLIII, 5, 89, 185. — Sur la possibilité d'exprimer la théorie de la relativité en fonction du temps et des longueurs universels, XLIV, 48.
- Guye, Ch.-Eug.* Le principe d'évolution dans les phénomènes physicochimiques, XLIII, 168. — Quelques conséquences du principe de relativité, XLIV, 487. — Théorie de la rotation de la décharge électrique sous l'influence d'un champ magnétique, XLIV, 489.
- Guye, Ch.-Eug. et C. Stancescu.* Sur la décharge disruptive dans les gaz comprimés, XLIII, 131.
- Guye, Ph.-A. et E. Moles.* Nouvelles recherches sur l'anomalie de Hinrichs, XLIV, 402.
- Guye, Ph.-A. et Th. Renard.* Sur la répartition des écarts dans la détermination des poids atomiques, XLIV, 402.
- H**
- Hagenbach, A. et E. Frey.* Recherches spectroscopiques sur la décharge annulaire sans électrodes produite par des oscillations électriques, XLIV, 470.
- Hartmann, A.* Sur un modèle de l'atome du Lithium, XLIV, 463.
- Henny, G.* La zone du Canavese dans le Tessin méridional et le prétendu charriage des Dinarides sur les Alpes, XLIII, 343.
- Herzbaum, A.* Voir *Kehrmann*.
- Huber, P.-B.* Influence de la conductibilité atmosphérique sur la conductibilité du corps humain, XLIV, 462.
- J**
- Jaccard, F.* De l'analyse hydrométrique, XLIII, 337.
- Jacot-Guillarmot.* Observations ornithologiques, XLIV, 497.
- Jaquerod, A.* Mesures des capacités, XLIV, 62.
- Jurkowski, S.* Voir *Kym*.
- K**
- Kehrmann, F.* Sur les matières colorantes du « Bleu méthylène ». Dérivés phényliques du « Bleu méthylène » et de la Thionine, XLIII, 75. — Quelques notices concernant les colorants azintques, XLIV, 151. — Colorants du Groupe du bleu méthylène, XLIV, 151. — Sur la Tétraméthylldiaminophénazine, XLIV, 152.
- Kehrmann, F. et G. Falconnier.* Sur la Tétraméthylldiaminophénazine, XLIV, 152.
- Kehrmann, F. et A. Herzbaum.* Sur les acides monosulfoniques des colorants quinones-imidiques, XLIV, 312.
- Kehrmann, F. et M. Sandoz.* Sur le phencyanazonium, XLIV, 384.
- Korda, D.* La nouvelle méthode expérimentale d'Eötvös pour déterminer la vitesse de rotation de la Terre, XLIV, 369.
- Kuczynski, L.* Voir *Monnier*.
- Kym, O. et S. Jurkowski.* Contribution à la connaissance de quelques  $\alpha$ -Styryl-Benzimidazols et colorants azoïques qui en dérivent, XLIII, 264.

## L

*Le Coultre, F.* Note sur les comètes Mellish 1915a et Taylor 1915e, XLIII, 163. — Recherches aréographiques faites à l'observatoire de M. Honnegger-Cuchet à Conches, Genève 1915-1916, XLIV, 367.

*Lerczinska, J.* Voir *Amé Pictet*.

*Lifschitz, J.* Tautométrie de coloration dans les nitroso-amidopyrimidones, XLIII, 424. — Recherches sur le chromophore de l'indigo, XLIII, 426. — Sur la réfraction des colloïdes, XLIV, 376.

*Lugeon, M.* Sur l'origine des blocs exotiques du Flysch, XLIII, 346. — Publications de la Commission géologique de la Société helvétique, XLIII, 351.

## M

*Macalick, G.* Voir *Cérésol*.

*Maillefer, A.* Anatomie de la racine d'*Acorus calamus*, XLIV, 304.

*Maurer, J.* Couronnes solaires. Résultats de cinq années d'observations récentes, XLIV, 349.

*Mayor, L.* Appareil électro-médical, XLIV, 492.

*Meissner, K.-W.* Sur les régularités présentées par le spectre du néon, XLIV, 475.

*Mellet, R.* Voir *Collet*.

*Mercanton, P.-L.* Un cas de réfraction atmosphérique exceptionnellement intense, XLIII, 342. — Quarante années de mensurations au glacier du Rhône, XLIII, 342. — Rapport annuel sur les variations des glaciers suisses, XLIII, 507. — Diagrammes barométriques du 7 mars 1917, XLIV, 298. Pression des bulles gazeuses dans les glaciers, XLIV, 352. — Etat magnétique de basaltes grönlandais, XLIV, 359.

*Messerli, Fr.* La valeur des diverses mensurations corporelles et celle des formules de résistance résultant de leur combinaison, XLIII, 71.

*Meyer, E.* L'expérience de Wilson, à une température inférieure à 0°,

XLIV, 471. — Formation des rayons cathodiques, XLIV, 472.

*Michaud, G.* et *Fidel Tristan, J.* Influence de la distorsion sur la perception monoculaire de la profondeur aux petites distances, XLIII, 473.

*Misslin.* Sur la solidité à la lumière et sur la constitution des colorants azoïques, XLIV, 375.

*Moles, E.* Voir *Ph.-A. Guye*.

*Möller, S.* et *P. Pfeiffer.* Combinaisons du plomb diéthyle, XLIII, 440.

*Monnier, A.* et *L. Kuczynski.* Contribution à l'étude agrologique du fer, XLIII, 66.

*Montandon, G.* La généalogie des instruments de musique, XLIV, 299. — Les cycles de civilisation, XLIV, 493.

*Morton, W.* Démonstrations sur le groupe des Scincoïdiens ou Lépidosauriens, XLIV, 493.

*Mosimann, W.* et *J. Tambor.* Contribution à la connaissance de l'O-Vaniline, XLIII, 74.

*Mühlestein, E.* Traces de rayons  $\alpha$  sur plaques sensibles, XLIV, 63.

*Müller, A.* Tube à rayons X pour recherches de laboratoire, XLIV, 89, 220.

## N

*Narbel, P.* Etat de nos connaissances actuelles au sujet des réactions biologiques du sérum sanguin, XLIII, 350.

## O

*Observatoire de Genève.* Observations météorologiques faites à Genève et au Grand Saint-Bernard, XLIII, 81, 177, 273, 353, 441, 513, XLIV, 81, 153, 229, 313, 405, 501.

## P

*Perret, H.* Radioactivité des eaux du Jura, XLIV, 68.

*Perriraz, J.* Présentation d'une collection de gravures de plantes, XLIII, 71. — Influence des cou-

leurs sur les papillons, XLIII, 338. — Présentations diverses, XLIII, 349.

*Perrot, F.-L.* Considérations sur la mesure de la tension superficielle des liquides au moyen du poids de leurs gouttes, XLIII, 476.

*Pfeiffer, P.* Sur la 3-4-Benzofluorenone XLIII, 352. — Recherches dans le champ de limite entre l'Iso- et la Polymorphie, XLIII, 352. — Voir *Möller*.

*Pfeiffer, Truskier et Disselkamp.* Contribution à la connaissance des combinaisons organiques du plomb, XLIII, 265.

*Piccard, A.* Hypothèse sur l'existence d'un troisième corps simple radioactif dans la pléiade Uranium, XLIV, 161. — Méthode de mesure pour la détermination de l'aimantation en fonction de la température et du champ, XLIV, 466. — Voir *Weiss*.

*Pictet, Amé.* Sur les rapports de la houille et du pétrole, XLIII, 167.

*Pictet, Amé et J. Lerczinska.* Action du chlorure d'aluminium sur le pétrole, XLIV, 400.

*Pictet, Arnold.* Sur l'hérédité mendélienne chez les Cobayes, XLIII, 436. — Sur l'origine de quelques races géographiques de Lépidoptères, XLIII, 504. — Résistance des Lépidoptères à la compression, à l'asphyxie et au froid, XLIV, 391. — Influence de la pression atmosphérique sur le développement des Lépidoptères, XLIV, 413.

*Pictet, Raoul.* La fabrication économique de l'oxygène et du gaz à l'eau; possibilité d'économie du charbon dans l'industrie contemporaine, XLIII, 168.

## Q

*Quervain, A. de.* Facilités récemment introduites pour le contrôle de l'observation exacte de l'heure, XLIII, 348. — Sur la météorologie de l'inlandsis du Grönland et en particulier sur le fœhn de l'inlandsis, XLIV, 351. — 4<sup>me</sup> Rapport sur l'activité de la Com-

mission glaciologique de la Société de Physique de Zurich, 1916-17, XLIV, 357.

## R

*Reich, S.* Sur un point spécial de stéréochimie, XLIII, 162. — Cyclisation par élimination d'un groupe nitro du noyau benzénique, XLIII, 423. — Essais relatifs à l'empêchement stérique, XLIV, 403.

*Renard, Th.* Voir *Ph.-A., Guye*.

*Reutter, L.* Contribution à l'étude de l'holocaïne, XLIV, 389.

*Riggenbach, A.* De l'attraction d'un cylindre creux pesant, XLIV, 346.

*Righi, A.* Sur la ionisation produite par les rayons X dans un champ magnétique, XLIV, 499.

*Rod, E.* Voir *Gautier*.

*Ruzicka, L.* Sur le camphre et la fenchone, XLIV, 381.

## S

*Sandoz, M.* Constitution des matières colorantes et leurs spectres d'absorption XLIV, 495. — Voir *Kehrmann*.

*Schidlof, A.* Sur une cause d'erreur pouvant intervenir dans la détermination de la charge de l'électron d'après la méthode de Millikan, XLIII, 68. — La volatilisation en présence d'un gaz et les propriétés des couches d'absorption à la surface des liquides, XLIII, 217.

*Schlaepfer, P.* Communications sur les charbons suisses, XLIV, 386.

*Schmid, W.* De l'influence de l'oxyde sur les pertes électromagnétiques dans le fer en feuilles, XLIV, 58.

*Schweizer, K.* L'azote aminé et la fabrication des levures minérales, XLIV, 384.

*Sigg, H. et G. Favre.* Quelques courbes pour la détermination des Feldspaths, XLIV, 303.

*Smirnoff, N.* Les granits de Tscheliabinsk (Oural du Sud) et leurs modes de différenciation, XLIII, 317, 402.

*Soc. suisse de Chimie.* Séance du 3 mars 1917, XLIII, 417. — Séance du 11 sept., 1917, XLIV, 371.

*Soc. suisse de Géophysique, Météorologie et Astronomie.* Séances du 28 avril et du 11 sept. 1917, XLIV, 345.

*Stancescu, C.* Voir *Guye, Ch.-Eug.*

*Staudinger, H.* De l'influence des substituants sur la capacité de réaction des combinaisons organiques non saturées, XLIII, 418. — Sur les chlorures de l'acide thionique, XLIII, 420. — Nitrones et Nitrènes, XLIV, 385.

*Staudinger, H.* et *Endle, R.* Notice sur le chlorure de diméthyl-aminobenzoyl XLIV, 228.

*Stern, L.* Les effets vasoconstricteurs et vasodilatateurs de quelques extraits de tissus animaux, XLIII, 260.

*Stettbacher, A.* Sur des explosifs chimiquement possibles, XLIV, 380.

*Störmer, C.* Sur les draperies d'aurores boréales, réponse à M. Birkeland, XLIII, 285.

## T

*Tambor, J.* Voir *Mosimann.*

*Targonski, A.* Effet du bombardement moléculaire par de très petites particules liquides suspendues dans un gaz, XLIII, 295, 389.

*Treadwell, W.-D.* Contribution à la détermination des équilibres gazeux, XLIV, 372.

*Truskier, P.* Voir *Pfeiffer.*

## V

*Veillon, H.* Application du détecteur à l'appareil de résonance de Lodge, XLIII, 53.

## W

*Waser, E.* Sur quelques dérivés de l'Ac-Tetrahydro- $\beta$ -Naphthylamine, XLIII, 74.

*Weiss, P.* Grand électro-aimant de laboratoire XLIV, 464.

*Weiss, P., A. Piccard et A. Carrard.* Calorimétrie des substances ferro-magnétiques, XLIII, 22, 113, 199.

*Wilczek, E.* A propos de *Gentiana lutea*, XLIV, 494.

*Wilkoszewski, B. de.* Etude agrolologique sur plusieurs composés fertilisants ou anticryptogamiques employés en agriculture, XLIV, 165, 256.

*Wolfke, M.* Sur un nouveau rayonnement secondaire des rayons canaux, XLIV, 467. — Sur une nouvelle lampe de quartz, XLIV, 468.

## Y

*Yung, E.* Les cladocères du lac de Genève, XLIII, 252. — Sur la coloration vitale chez divers Crustacés transparents du lac et chez les Nématodes libres, XLIII, 259. — Les variations de la coquille de *Helix pomatia*, XLIV, 74. — Voir *Brun.*

## Z

*Zehnder, L.* Structure de l'atome de carbone, XLIV, 385.

*Zickendraht, H.* Sur deux nouveaux oscillographes, XLIV, 55.