Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles

Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève

Band: 45 (1918)

Inhaltsverzeichnis

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: 09.07.2025

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

ARCHIVES DES SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE VOLUME QUARANTE-CINQUIÈME

(4me PÉRIODE)

1918 — Janvier-Juin

Pages

Les phénomènes crépusculaires d'après les observations anciennes et récentes faites en Suisse, par P. Gruner . 5

Idem (suite et fin) 100

Sur la perméabilité du protoplasme vivant pour quelques sels, par Arthur Trœndle. 38

Idem (suite et fin) 117

Observations météorologiques faites aux fortifications de Saint-Maurice pendant les mois de juin, juillet et août 1917. 55

Les orientations moléculaires en physique et cristallographie, par Albert Perrier 73

Observations météorologiques faites aux fortifications de Saint-Maurice pendant les mois de septembre, octobre et novembre 1917. 133

Sur une cause d'erreur pouvant intervenir dans la détermination de la charge de l'électron au moyen de très petites sphérules liquides suspendues, par A. Schidlof . 157

Projet de bureau météorographique européen (2e note), par René de Saussure 178

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

Idem (suite et fin) 259

Sur la relativité, par L. de la Rive 251

Pages

Recherches sur la radioactivité des eaux neuchâteloises et seelandaises, par H. Perret et A. Jaquerod 277
Idem (suite) 336
Idem (suite et fin) 418
Résumé météorologique de l'année 1917 pour Genève et le Grand Saint-Bernard, par Raoul Gautier 298
Idem (suite et fin) 367
Le phénomène magnétocalorique, par Pierre Weiss et Auguste Piccard 329
Une périodicité remarquable des hautes pressions atmosphériques dans les Alpes en hiver, par J. Maurer . . 349
Les migrations de la Piéride du Chou en 1917 (Pieris brassicæ) et leurs conséquences, par Arnold Pictet . . . 356
Changements que provoquent dans la dilatabilité des aciers au nickel les actions thermiques ou mécaniques, par Ch.-Ed. Guillaume. 407
Les tirs grêlifuges des vignobles de La Vaux (Canton de Vaud) sont-ils efficaces ? par P.-L. Mercanton. . . . 438
Observations météorologiques faites aux fortifications de Saint-Maurice pendant l'année 1917. Résumé annuel par Raoul Gautier et Ernest Rod 444

Compte rendu des séances de la Société vaudoise des Sciences naturelles.

Assemblée générale du 23 juin 1917. — M. Moreillon. Enneigement temporaire du Suchet. — L'abbé Mermet. Anciennes et nouvelles méthodes de découvrir les sources et objets souterrains. — E. Wilczek. Survivance d'un usage préhistorique. — Ernest Muret. Le traitement des forêts 140
Séance du 4 juillet 1917. — Maurice Sandoz. Application de la théorie des mouvements inconscients aux expériences des sourciers. — Dr Georges Montandon. Les vibrations inconscientes et leur rôle dans le traitement d'affections neurasthéniques. — J. Amann. Expériences sur les mouvements de la baguette du sourcier. — M. Machon, M. Lugeon, F. Jaccard, J. Bonjour, P.-L. Mercanton. Remarques diverses. — H. Christ. Quelques aroles remarquables des environs de Zermatt. — P. Cruchet. Cycle complet de développement du champignon vivant sur les feuilles de Scilla bifolia Lin. 143

Pages

Séance du 24 octobre 1917. — L'abbé Mermet. La question de la découverte des eaux et autres objets souterrains. — P.-L. Mercanton. Le bruit de la canonnade du 21 janvier 1917. — Dr Jacot Guillarmod. Oeuf de poule. Spectre du Brocken 146

Séance du 7 novembre 1917. — E. Beauverd. Etude floristique comparative de deux marais des environs de Baulmes. — M. Sandoz. L'alexandrite, son bichroïsme et ses imitations. — P. Cruchet. Trois Urédinées. — E. Wilczek. Rénovation du Gentiana lutea . 217

Séance du 21 novembre 1917. — H. Correvon. Les jardins botaniques à la haute montagne. — E. Gagnebin. Les Klippes du Gros-Plané. — J. Amann. Réactions d'Abderhalden. — M. Lugeon. Sidérolithique des hautes Alpes calcaires occidentales 219

Séance du 5 décembre 1917. — M. Pillichody. Expériences faites avec les travaux contre les avalanches en Suisse. — G. Rabowski. Les lames cristallines du Val Ferret et leur analogie avec les lames de la bordure NW du massif du Mont-Blanc et de l'Aar. — M. Lugeon. Sur les inclusions du subtratum cristallin du Trias des massifs hercyniens 224

Assemblée générale du 19 décembre 1917. — J. Briquet. L'appareil staminal des composées. — P.-L. Mercanton. Variation annuelle de la température de l'air à Lausanne. — L. Horwitz. Plis devanciers dans les Préalpes médianes. — Bohdan Swiderski. Sur les faciès de la couverture sédimentaire de la partie occidentale du massif de l'Aar 230

Compte rendu de la séance d'hiver de la Société suisse de chimie du 9 mars 1918.

Partie administrative. — F. Ephraim. Sur les octammines. — A. Pictet. Sur la distillation de la cellulose et de l'amidon dans le vide. — E. Briner. Sur la fixation de l'azote sous forme d'ammoniaque par les décharges électriques. — L. Ruziska. Sur la constitution de l'irone. — O. Billeter. Sur la recherche de l'arsenic. — F. Fichter. Oxydation électrochimique des acides sulfoniques aromatiques. — J. Lifschitz. Contribution à l'analyse des spectres des quinones. — F. Kehrmann. Sur les colorants de la série des thionines. — M. Wuëst. Sur l'isomérie du benzofulvène et de l'indène. — V. Kohlschütter. Etude des phénomènes cathodiques lors de la précipitation électrolytique des métaux. 388