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: 01.11.2025

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

Les phénomènes crépusculaires d'après les observations	Pages
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 Trændle	38
Idem (suite et fin)	117
Observations météorologiques faites aux fortifications de	
Saint-Maurice pendant les mois de juin, juillet et	
août 1917	5 5
Les orientations moléculaires en physique et cristallo-	
graphie, par Albert Perrier	73
Observations météorologiques faites aux fortifications de	
Saint-Maurice pendant les mois de septembre, octobre	
et novembre 1917	13 3
Sur une cause d'erreur pouvant intervenir dans la déter-	
mination de la charge de l'électron au moyen de très	
petites sphérules liquides suspendues, par A. Schidlof.	157
Projet de bureau météorographique européen (2 ^e 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

Recherches sur la radioactivité des eaux neuchâteloises et	rages
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	29 8
Idem (suite et fin)	367
Le phénomène magnétocalorique, par Pierre Weiss et	
Auguste Piccard	329
Une périodicité remarquable des hautes pressions atmos-	,
phériques dans les Alpes en hiver, par J. Maurer	349
Les migrations de la Piéride du Chou en 1917 (Pieris bras-	
sicæ) et leurs conséquences, par Arnold Picter	356
Changements que provoquent dans la dilatabilité des	
aciers au nickel les actions thermiques ou mécaniques,	
par ChEd. Guillaume	407
Les tirs grêlifuges des vignobles de La Vaux (Canton de	
Vaud) sont-ils efficaces? par PL. MERCANTON	438
Observations météorologiques faites aux fortifications de	
Saint-Maurice pendant l'année 1917. Résumé annuel par	
Raoul Gautier et Ernest Rod	444
The state of the s	
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 Mu-	
ret. 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, PL. Mercanton.	
Remarques diverses. — H. Christ. Quelques aroles remarquables	
des environs de Zermatt.— P. Cruchet. Cycle complet de dévelop-	1.
nement du champignon vivant sur les feuilles de Scilla bifolia Lin	143

n.	
Séance du 24 octobre 1917. — L'abbé Mermet. La question de la	ages
découverte des eaux et autres objets souterrains PL. Mercan-	
ton. Le bruit de la canonnade du 21 janvier 1917. — Dr Jacot	
	146
	110
Séance du 7 novembre 1917. — E. Beauverd. Etude floristique com-	
parative 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 jardius botaniques	
à la haute montagne. — E. Gagnebin. Les Klippes du Gros-Plané.	
— J. Amann. Réactions d'Abderhalden. — M. Lugeon. Sidéro-	
to the second se	21 9
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	004
	224
Assemblée générale du 19 décembre 1917. — J. Briquet. L'appareil	
staminal des composées. — PL. Mercanton. Variation annuelle de	a to
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	2 30
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. Pic-	
tet. 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
predipiention electrolytique des inetaux.	

TABLE DES MATIÈRES

481