Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles

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

Band: 14 (1932)

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: 30.11.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
COMITÉ ET LISTE DES MEMBRES POUR 1932	1
BADER, W. — Note sur une synthèse totale de l'acide acétique	143
BALAVOINE, P. — Contribution à l'essai du tétrafluorure	224
BEAUMONT, J. DE Voir NAVILLE.	
Bernhard, R. — Voir Cherbuliez.	
Berger, P. — Voir Tiercy.	
BIEDERMANN, H. — Voir BRINER.	
Bolle, P. et Briner, E. — Sur l'activité chimique de l'acide	
nitrique en solution	135
Borloz, A. — Sur le décapage des alliages cuivre-argent dans	
l'acide sulfurique dilué	58
Briner, E. et Biedermann, H. — Particularités de la réactivité	
chimique de l'ozone en l'absence d'oxygène.	138
 L'ozone est la seule forme allotropique persistante 	
de l'oxygène produite par l'effluve électrique	
en quantité appréciable	200
Briner, E., Bron-Stalet, J. et Paillard, H. — Recherches	
sur la déshydratation du phénol. Contribution	
à la catalyse de contact	83
Briner, E. et Wacker, ChH. — Recherches sur l'action	
chimique des décharges électriques; amélio-	
ration de rendement réalisée en employant	
comme électrodes des alliages de métaux	
légers	117
BRINER, E., WACKER, Ch-H. et PAILLARD, H. — Recherches	
sur la production d'oxyde d'azote dans un	
four à arc fonctionnant avec des électrodes en	
alliages de métaux légers	120
Briner, E. — Voir Bolle, P.	
Bron, AA.	
Bron, AA. et Briner, E. — Recherches sur la déshydratation	
catalytique de quelques phénols	141
Bron-Stalet, J. — Voir Briner.	
BUJARD, Eug. — Albert Brachet, notice nécrologique	8
CARL, J. — HENRI BLANC, notice nécrologique	6
CHERBULIEZ, E., EHNINGER, E. et BERNHARD, K. — Recherches	
sur la graine de croton. Sur la multiplicité des	
principes actifs de la graine de croton	87
r	7.7

	Pages
	rages
CHERBULIEZ, E. et MEYER, Fr. — Nouvelles recherches sur le	470
fractionnement de la caséine	149 211
CHERBULIEZ, E. et RILLIET, A. — Sur la méthyl-codéine	89
CHERBULIEZ, E. et STÉPHANI-CHERBULIEZ, J. — Sur l'influence	09
de l'introduction intramusculaire d'huile sur	
la teneur en lipases du sérum sanguin	150
CHODAT, F. et LANDIS, J. — Etude sur la nutrition de quelques	100
Protoascomycètes	52
Coaz, A. — Voir Lombard, A.	04
COLLET, LW. et PARÉJAS, Ed. — Résultats de l'expédition	
géologique de l'Université de Harvard dans	
les Montagnes Rocheuses du Canada (Jasper	
National Park), 1929.	
Note no 4. — La coupe de Mural Glacier et le chevauche-	9.6
ment du Mumm Peak (Alberta). Avec 1 fig	36
Note no 5. — Le profil géologique entre le Mount Robson	40
et le Moose Pass. Avec 3 fig	40
Note no 6. — Profil géologique à travers les Montagnes	
Rocheuses le long de l'Athabasca. Avec	1. 1.
1 planche	44
Note no 7. — Géologie du Mount Edith Cavell (11033').	60
Avec 1 fig	OU
Note no 8. — La nappe cassante du Moose Pass. Avec	64
1 fig	04
COUCHET, Ch. — Voir LAGOTALA.	
Deshusses, J. et L. — Une anguillulose de l'Hortensia (Hy-	
drangea hortensis Sm.)	72
DIVE, P. — Viscosité du fluide terrestre dans un modèle réduit	105
DIVE, P. et WAVRE, R. — Potentiel newtonien et fonctions	
multiformes	35
EHNINGER, E. — Voir CHERBULIEZ.	
FAVRE, J. — HANS SCHARDT, notice nécrologique	11
FRIEDHEIM, E. — Sur la fonction respiratoire du pigment de Bacillus violaceus	125
	140
— Sur deux ferments respiratoires accessoires d'origine animale	179
	1/3
GUTZEIT, G. et MONNIER, R. — Sur l'utilisation de quelques	
dérivés azoïques de l'oxyquinoléine comme	
réactifs dans l'analyse qualitative: Communi-	4.0
cation préliminaire	165
Gysin, M. — Recherches pétrographiques dans le Haut Ka-	
tanga. Note nº 1. Esquisse géologique de la	
partie sud du Haut Katanga	234
HOCHREUTINER, BPG. — JOHN BRIQUET, notice nécrologique	19
Jung, Ch Calcul du coefficient uréo-sécrétoire en envisa-	
geant séparément les deux reins	34
— Voir aussi Zimmet, D.	

	Pages
JUNQUERA, M. — Sur l'influence combinée du pH et du glucose	
dans la perméabilité des levures au bleu de	
méthylène	240
LAGOTALA, H. — Première note sur la géologie de la région	
minière de Renéville (Afrique Equatoriale	20
française)	93
— Etude stratigraphique de la région de Madingou	
(Congo français)	158
— Etude stratigraphique de la région de Mindouli-	160
Mines (Congo français)	168
du Niari (Congo français)	214
Les calcaires marneux de Renéville (Congo français)	218
— Géologie de la région de Comba (N. de Mindouli,	
Afrique équatoriale française)	225
LAGOTALA, H. et COUCHET, Ch. — Note au sujet de la tecto-	
nique de la région cuprifère du Moyen-Congo.	192
LOMBARD, Aug. et Coaz, A. — La limite entre le Jurassique et	
le Crétacé du col des Aravis au col du Sageroux	
(Haute-Savoie)	110
Lüthi, R. — Voir Weigle.	
MEYER, Fr. — Voir CHERBULIEZ.	
Monnier, R. — Voir Gutzeit.	
NAVILLE, A. — Les bases cytologiques de la théorie du	
« crossing-over » chez les diptères (note préli-	
minaire)	85
NAVILLE, A. et BEAUMONT, J. DE. — Les chromosomes de	
quelques espèces de Névroptères (note préli-	0.072000
minaire)	156
PAILLARD, H. — Voir BRINER.	i i
Paréjas, Ed. — Voir Collet.	
Рістет, Arn. — L'hérédité de la polydactylie d'après des	
recherches avec des Cobayes	26
Posternak, Th. — Sur la configuration de la quercite	68
REVERDIN, L. — Sur la faune du néolithique moyen et récent	
de la station d'Auvernier, Neuchâtel	101
RILLIET, A. — Voir CHERBULIEZ.	
Rossier, P. — Relation entre les abscisses des extrémités d'un	
spectrogramme stellaire (2 ^{me} note)	90
— Sur le type spectral de quelques étoiles	91
— Sur la photométrie spectrophotographique	183
— Sur le rôle de l'humidité atmosphérique en photo-	40.
graphie astronomique	184
— Sur la correction de réfraction à apporter aux	185
observations astronomiques différentielles	109
SAÏNI, H. — Voir Schidlof. Voir Wright I	

	Pages
Schidlof, A. — Evaluation de la différence entre les masses	
des particules α et α	77
 L'arrêt du système périodique des atomes et la 	
plus grande concentration électronique des	
noyaux	79
Schidlof, A. et Saïni, H. — Essai d'une théorie de l'émission	82
des rayons $oldsymbol{eta}$ par les noyaux radio-actifs	33
Schopfer, WH. — Sur le facteur accessoire de croissance	
de microorganisme contenu dans le germe de	
blé; son action sur la sexualité de Phycomyces	70
— Sur l'action vitaminique supposée de quelques	
amines	146
 Recherches sur la respiration d'un champignon. 	
I. La production de CO_2	153
— Certains phosphatides peuvent-ils se substituer au	
facteur de croissance des Mucorinées?	155
Stéphani-Cherbuliez, J. — Voir Cherbuliez, E.	
Susz, B. — Voir Wacker.	
Tiercy, G. — Rapport du Président sortant de charge	4
— Frédéric Reverdin, notice nécrologique	15
— RAOUL GAUTIER, notice nécrologique	17
- EDOUARD MARTIN, notice nécrologique	25
— Une note d'histoire: De l'hypothèse des transla-	
tions continentales	126
— Deux notes d'histoire: a) Sur l'hypothèse de la	
dérive des continents (2me note); la succe sion	
chronologique des premiers défenseurs. — b)	· ·
Quelques détails sur Pierre Violier (1649-1715)	202
— Sur la variation d'ionisation et la variation spec-	
trale de quelques Céphéides	207
Tiercy, G. et Berger, P. — Note sur les sondages aérologiques	
et le vent au gradient en Suisse	172
Vasilesco, F. et Wavre, R. — Exemples simples de fonctions	
harmoniques multiformes	123
WACKER, ChH. et Susz, B. — Sur une méthode rapide d'ana-	• • •
lyse spectroscopique quantitative	189
— Voir aussi Briner, E.	
WAVRE, R. — Extension d'un théorème de Stokes relatif aux	
astres fluides	75
— Extension d'une formule de H. Bruns	100
— Potentiel newtonien de topologie	121
— Sur le prolongement analytique des potentiels de	0
surface	178
Sur les polydromies des potentiels	205
— Nouveaux exemples de polydromies de potentiels	040
newtoniens prolongés	212
— Les polydromies des potentiels newtoniens et la	004
topologie	231
— Voir aussi Dive, P.	
» Vasilesco, F.	

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Weigle, J. — Polarisation par les molécules polaires d'un	
milieu non polaire	187
Weigle, J. et Lüтні, R. — La dispersion anomale de l'alcool	
amylique dans les ondes courtes	130
— Dispersion dans le domaine hertzien	162
Weigle, J. et Saïni, H. — Un nouvel appareil pour la déter-	
mination très précise des dimensions des ré-	
seaux cristallins	129
Zіммет, D. — Une nouvelle réaction du glutathion	
Zimmet, D. et Jung, Ch. — Différence entre les réactions au	
nitroprussiate pour le glutathion et pour	
l'acétone; rôle du pH	