

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 9 (1927)

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: 22.02.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
LISTE DES MEMBRES	1

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

BALAVOINE, P. — Dosage réfractométrique de l'alcool des produits de fermentation	40
— Sur une variation saisonnière de la composition de la graisse du lait	175
BOISSONNAS, Ch. et BRINER, E. — Rendement énergétique de la formation de l'ozone par l'effluve	80
— Oxydation de l'azote par l'ozone	99
BORLOZ, A. — Etude critique des méthodes d'analyse de l'antipyrine et du pyramidon	78
— Voir Duparc.	
BRINER, E. et LUNGE, G. — Sur les réactions entre le peroxyde d'azote et l'anhydride sulfureux	182
BRINER, E. et MORF, A. — Sur quelques nouveaux composés d'addition des phénols avec l'ammoniac	183
BRINER, E. et SCHIDLOF, A. — Sur le paradoxe ébullioscopique	41
— <i>Id.</i> Rectification à la note précédente	73
BRINER, E. et VAN DER WIJK, A. — A propos de l'action de l'humidité sur la réaction de peroxydation de l'oxyde d'azote	161
— Voir Boissonnas.	
BRUN, A. — Augite et périclase du Stromboli	149
— Changement des paramètres de l'augite magmatique	151
CHERBULIEZ, E. — Note sur la destruction de matières organiques à l'aide de l'acide perchlorique	14
CHERBULIEZ, E. et MANDROT, R. DE. — Sur un nouveau procédé de désagrégation des protides	120
CHERBULIEZ, E. et ROSENBERG, P. — Recherches sur les silicates	32
— <i>Id.</i>	179
CLAPARÈDE, Ed. — La grandeur de Pestalozzi et son évaluation numérique	7

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
CHODAT, Fern. — Sur l'importance des points isoélectriques dans la préparation et dans l'activité des ferment	35
— Résultats d'une enquête atmométrique au jardin alpin « La Linnaea »	126
CHODAT, R. — Sur l'apparition subite de deux algues vertes nouvelles dans le plancton du lac de Genève	66
CHODAT, R. et MAYER, Fl. — Sur les conditions de la formation de la carotine chez les algues vertes	107
CHODAT, R. et SCHOPFER, W. — Carotine et sexualité	176
COUCHET, G. — Voir Gysin.	
DESHUSSES, L.-A. et J. — Correction à la méthode d'Avery-Beans pour le dosage de l'arsenic dans les verts de Schweinfurth	83
DIVE, Pierre. — Sur l'impossibilité d'une stratification ellipsoïdale d'un fluide hétérogène en rotation (Note présentée par M. Wavre)	23
— Mouvements de rotation généraux de la masse fluide hétérogène et géodésie	103
DUPARC, L. — Sur une amphibole du groupe de la glaucophane	48
— Sur la tectonique du bassin houiller du Tonkin	53
— Sur quelques gîtes de chromite et de pyrolusite de Thessalie et de Vieille Serbie	88
— Voir Gysin.	
DUPARC, L. et MOLLY, E. — Sur la tectonique de l'Abyssinie	15
— Sur une augitite d'Abyssinie	159
DUPARC, L., MOLLY, E. et BORLOZ, A. — Sur la Birbirite, une roche nouvelle	137
FAVRE, J. — Sur la présence de <i>Clypeina jurassica</i> n.sp., algue siphonée calcaire, dans le Portlandien de divers points du Jura méridional	49
FERRERO, P. et WUNENBURGER, R. — Recherches sur la chloruration de la naphtaline	170
GUTZEIT, Gr. — Sur une réaction colorimétrique des vitastérines	155
GUHA, S. C. — De la conductibilité électrique préférentielle du style de quelques plantes	44
GUYÉNOT, E. et SCHOTTÉ, O. — Greffe de régénérat et différenciation induite	21
GYSIN, M. — Sur la constitution chimique et minéralogique des calcaires de Saint-Béat (Pyrénées)	70
— Voir Wenger.	
GYSIN, M. et COUCHET, G. — A propos des méthodes d'analyse du mineraï de platine	113
GYSIN, M. et DUPARC, L. — Sur les phénomènes d'ouralisation magmatique et secondaire	140
HAUSMANN, M. jr. — Synthèse de l'éthyl-galactoside dans les milieux de différents pH	94
— Des proportions moléculaires à observer dans la réaction crésol-azur (tyrosinase)	96

TABLE DES MATIÈRES

191

Pages

HOCHREUTINER, B. P. G. — Sur une espèce australienne habitant de Java	74
LAGOTALA, H. — Une ligne de rivage ancien de 8-9 mètres à Cavalaire, Var	67
LANGEVIN, Paul. — L'équilibre entre la matière et le rayonnement	32
LUNGE, G. — Voir Briner.	
MANDROT, R. de. — Voir Cherbuliez.	
MAYER, Fl. — Voir Chodat, R.	
MENKES, G. — Recherches sur l'action des vitamines sur les champignons	91
MOLLY, E. — Voir Duparc.	
MORF, A. — Voir Briner.	
NAVILLE, A. — La fécondation et le cycle chromosomique de <i>Chloromyxum leydigii</i>	111
PICTET, Amé et VOGEL, H. — Synthèse du maltose	91
— Synthèse du sucre de lait	181
PICTET, Raoul. — Démonstration expérimentale du potentiel de l'éther. Ses conséquences dans la théorie physique des propriétés des vapeurs et des gaz	127
— <i>Id.</i>	143
— Cycle à gaz transformant en énergie la totalité de la chaleur fournie au cycle	163
PITTARD, Eug. — La capacité crânienne des Boschimans-Hottentots	30
— Le poids du crâne et le poids de l'encéphale des Boschimans-Hottentots	50
POSTERNAK, Sw. — Sur le noyau phosphoré de la caséine de lait	8
POSTERNAK, Th. — Sur une nouvelle réaction de l'acide pyruvique	19
REVERDIN, L. — Etude faunistique de la station de Sumpf, Zoug, âge du bronze.	63
ROSENBERG, P. — Voir Cherbuliez.	
SCHIDLOF, A. — Sur l'interprétation des masses de l'électron et du proton dans l'univers à cinq dimensions	123
— Sur la représentation géométrique de la masse propre d'un point matériel dans l'univers à cinq dimensions.	141
— Voir Briner.	
SCHOPFER, W.-H. — Résultats généraux sur la concentration moléculaire des liquides de parasites	4
— Sur l'indice de réfraction du liquide du cysticerque et ses variations	56
— Recherches sur la sexualité des mucorinées hétéro-thalliques	75
— Recherches sur l'influence du milieu nutritif sur la formation des zygotes chez les mucorinées hétérothalliques	116

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
SCHOPFER, W.-H. — Recherches physico-chimiques sur quelques parasites de poissons marins et d'eau douce	135
— Voir Chodat, R.	
SCHOTTÉ, O. — Voir Guyénot.	
TIERCY, G. — Sur l'ionisation des gaz et les températures des étoiles	11
— Sur les températures effectives des étoiles géantes et des étoiles naines	60
— Méthode nouvelle pour déterminer la forme de la courbe de lumière d'une étoile variable	146
— Sur les variations des vitesses radiales de η Aquilæ, Y Ophiuci et X Cygni	165
VOGEL, H. — Voir Pictet, A.	
WAVRE, R. — Sur la stratification d'une masse fluide hétérogène en rotation	29
— Sur la stratification des planètes et l'équation de Fredholm	40
— Remarques sur la stratification des planètes	101
— Sur la masse fluide en rotation et la géodésie	130
— Sur une formule utile pour la géodésie	161
— Sur le champ de la pesanteur à l'intérieur des planètes	185
WENGER, P. et GYSIN, M. — Dosage de l'acide carbonique dans les calcaires	86
WIJK, A. VAN DER. — Sur la formation de l'ammoniac par l'effluve électrique en présence de mercure	172
— Voir Briner.	
WUNENBURGER, R. — Voir Ferrero.	