

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 20 (1938)

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: 20.02.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
BLUM, L. — Polarité du pouvoir tampon dans les tissus d'une plante aquatique (<i>Potamogeton densus</i> L.) . .	34
BRANDT, H. et SCHUSSELÉ, W. — Recherches sur la vitamine C dans l'effort sportif	102
BRINER, E., voir SUSZ, B. et BRINER, E.	
BRUNDSCHWIG, P., voir CHODAT, F. et BRUNDSCHWIG, P.	
BUFFLE, J.-Ph., JUNG, C. et ROSSIER, P. — Observations d'un phénomène d'optique lacustre: l'iris du 8 mars 1938 sur le lac de Genève	71
CHAIX, A. — La géologie du massif d'Hirmente (Haute-Savoie)	57
CHERBULIEZ, E. et FULD, M. — Recherches sur l'acidolyse des esters	52
CHERBULIEZ, E. et HERZENSTEIN, A. — Sur le dosage différentiel des acides réducteurs du soufre . . .	23
CHODAT, F. — Etude de la structure des chloroplastides par la méthode de formation d'empois <i>in vivo</i> . .	112
CHODAT, F. et BRUNDSCHWIG, P. — L'oxygène fixé au cours de la mélanogénèse. I. Système: tyrosinase, paracrésol, glyocolle	25
CHODAT, F. et MARTIN, G. — Sur l'inefficacité de la colchicine dans un processus purement nucléaire . . .	70
COLLET, L.-W. — Découverte d'un lambeau de la nappe du San Colombano sous le Miocène de Saint-Florent (Corse) et conséquences	78
Comité	1
DOVAZ, R. — Action des extraits hypophysaires sur le développement des organes de Bidder chez le Crapaud mâle castré	29
— Stimulation de la maturité sexuelle chez les Crapauds impubères mâles et femelles sous l'influence des extraits préhypophysaires	32
FRIEDHEIM, E.-A.-H. — Contribution à la chimiothérapie des trypanosomiasés. Etudes de quelques acides arsénicosulfoniques	65
— Rapport entre la constitution de l'acide 4-(Arsono-anilino)-1.2 naphthoquinone-8-sulfonique et son action thérapeutique	73

	Pages
GANDOLFI-HORNYOLD, A. — Notice nécrologique	15
FULD, M., voir CHERBULIEZ, E. et FULD, M.	
GOLAZ, C., voir TIERCY, G. et GOLAZ, C.	
GUYÉNOT, E. — L'état actuel du problème du transformisme (conférence)	87
GUYÉNOT, E. et PONSE, K. — Immunisation antihormonale et spécificité	21
HEIM, A. — Notice nécrologique	9
HERZENSTEIN, A., voir CHERBULIEZ, E. et HERZENSTEIN, A.	
JAYET, A. — Sur la présence de dépôts quaternaires rissiens à Bellegarde (Département de l'Ain)	60
JUNG, C., voir BUFFLE, J.-Ph., JUNG, C. et ROSSIER, P.	
Liste des membres	1
LOMBARD, A. et SCHROEDER, W. — Quelques faits nouveaux sur le Miocène de Saint-Florent (Corse)	81
MARTIN, G., voir CHODAT, F. et MARTIN, G.	
MISCH, L. et VAN DER WYK, A. J. A. — La structure de l'oxamide	96
MOLES, E. — La méthode des densités limites et sa précision actuelle. Résultats nouveaux	28
NAVILLE, A. — Notice nécrologique	12
PERROT, J.-L. — L'autofécondation est-elle possible chez l' <i>Eulota fruticum</i> Müller ?	93
PERROT, J.-L. et PERROT, M. — Note sur les chromosomes de cinq espèces de Limnées	92
PERROT, M. — Note sur les chromosomes des <i>Archelix</i> et d' <i>Alabastrina alabastrites</i> Michaud	90
PERROT, M., voir PERROT, J.-L. et PERROT, M.	
PICTET, Amé. — Notice nécrologique	5
PICTET, Arnold. — La distribution géographique des orga- nismes et le problème du transformisme	87
— Localisation de races physiologiques de Lépidop- tères au Parc national suisse, en fonction de l'altitude et de la flore	99
PONSE, K., voir GUYÉNOT, E. et PONSE, K.	
POSTERNAK, T. — Sur la constitution et la synthèse de la phœnicine, pigment de <i>Penicillium phoeni- ceum</i>	63
Rapport du Président sortant de charge	4
ROSSIER, P. — Sur la précision des mesures au pont de Thomson	16
— Sur la détermination des coefficients de fuite des machines électriques	18
— Identité des hypothèses de MM. Armellini et Russel sur la théorie des indices de couleur	49
— Les courbes isodiamétrales dans un diagramme de Hertzsprung-Russel	51
— Sur le choix de la résistance du circuit induit dans les mesures au galvanomètre balistique	111

	Pages
ROSSIER, P., voir BUFFLE, J.-Ph., JUNG, C. et ROSSIER, P.	
DE SAUSSURE, R. — L'édifice des géométries dans l'espace euclidien à trois dimensions	42
SCHROEDER, W. — Découverte de coulées de lave sous-marines dans le Flysch de la nappe de la Brèche . .	36
— Remarques à propos de coulées de lave dans le Flysch de la nappe de la Brèche	39
SCHROEDER, W., voir LOMBARD, A. et SCHRÖDER, W.	
SCHUSSELÉ, W., voir BRANDT, H. et SCHUSSELÉ, W.	
SUSZ, B. et BRINER, E. — Absorption par l'aldéhyde ben- zoïque des radiations violettes et ultra- violettes proches du visible	108
TIERCY, G. — Sur la solution de l'équation de transfert d'éner- gie et le problème de l'équilibre radiatif . . .	43
— Problème de la distribution des températures à l'intérieur des étoiles (conférence)	57
TIERCY, G. et GOLAZ, C. — La vitesse du vent en fonction de l'altitude. Une solution approchée avec η constant est-elle convenable ?	46
VAN DER WYK, A. J. A., voir MISCH, L. et VAN DE WYK, A. J. A.	
ZIMMET, D. — Acide ascorbique, acétylcholine et pression sanguine	54