

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 21 (1939)

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: 11.01.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
ASKANAZY, Max. — Evolution de la théorie cellulaire en biologie normale et pathologique	50
BALAVOINE, Pierre. — Variation de la composition de l'eau du lac de Genève	36
— Observations sur la neige	38
BOISSONNAS, Charles-G. — Chaleur de solution des paraffines normales	46
BRINER, Emile et PERROTTET, Ernest. — Détermination des solubilités de l'ozone dans l'eau	27
BUFFLE, Jean-Ph. — Remarques sur la teneur en phosphates des sédiments du lac de Genève	70
CANO, Helena, voir CHODAT, Fernand.	
CHODAT, Fernand. — Rapport du Président sortant de charge	4
— et CORTESI, Rodolphe. — Sur la coloration des membranes de mousses	58
— et CANO, Helena. — Un réactif colorimétrique des systèmes oxydo-réducteurs auxiliaires des oxydations biologiques	112
— voir WYSS-CHODAT, Fernand.	
COLLET, Léon-W., LILLIE, Arnold et GINDRAT, Hugo. — Sur la présence de crétacé supérieur dans la klippe de Macinaggio (cap Corse)	73
— et LOMBARD, Augustin. — Le flysch de l'arête de Berroy, entre le col de Cou et les Dents-Blanches de Champéry	87
Comité	1
CORTESI, Rodolphe, voir CHODAT, Fernand.	
DOVAZ, Renée. — Mucification vaginale chez le cobaye gravide (note préliminaire)	17
FRIEDHEIM, Ernest-A.-H. — Effet négatif de « sources de rayons mitogénétiques » sur la croissance de cultures de tissus	35
GIEZENDANNER, Karl, voir WAVRE, Rolin.	
GINDRAT, Hugo. — Le Crétacé supérieur dans les klippes d'Oletta-Patrimonio (Corse)	74
GINDRAT, Hugo, voir COLLET, Léon-W., LILLIE, Arnold.	
GROSJEAN, Marcel et PÉRIER, Albert. — Application des procédés optiques et métallographiques à l'étude microscopique des tissus durs (dents et os) .	88

GROSJEAN, Marcel, voir PÉRIER, Albert.	
GUTZEIT, Grégoire et KOVALIV, Pierre. — Essais de flottation sélective des minéraux constituant les « sables noirs »	91
GUYE, Ch.-Eug. — Evolution de la pensée des physiciens . .	91
GYSIN, Marcel. — Sur la présence d'un orthose sodifère dans les roches syénitiques de Divrik (Turquie) .	39
— Les roches éruptives de la région de Divrik (Turquie). Note n° 1: Esquisse générale	96
— Les roches éruptives de la région de Divrik (Turquie). Note n° 2: Le massif de Demir Dağ .	101
— Les roches éruptives de la région de Divrik (Turquie). Note n° 3: Le massif de Penkerd et le massif de Göl Dağ	117
— Les roches éruptives de la région de Divrik (Turquie). Note n° 4: Le massif situé au sud-ouest de Demir Dağ	123
— Les roches éruptives de la région de Divrik (Turquie). Note n° 5: Les quatre types principaux de roches syénito-dioritiques et leurs relations d'âge avec les serpentines	126
KOVALIV, Pierre, voir GUTZEIT, Grégoire.	
LILLIE, Arnold, voir COLLET, Léon-W. et GINDRAT, Hugo.	
Liste des membres	1
LOMBARD, André et SCHROEDER, Willy-J. — Faciès peu connus du crétacé supérieur des Préalpes médianes	76
LOMBARD, Augustin, voir COLLET, Léon-W.	
MIRIMANOFF, André. — La stérilisation à froid est-elle possible en microbiologie ?	20
— voir MOTTU, Françoise.	
MOTTU, Françoise et MIRIMANOFF, André. — Sur la coloration des lipides intravacuolaires. Emploi de la rhodamine B	67
PAILLARD, Roger, voir WYSS-CHODAT, Fernand.	
PARÉJAS, Edouard. — Sur la tectonique transversale de l'Anatolie	11
PÉRIER, Albert et GROSJEAN, Marcel. — Faut-il réviser nos conceptions actuelles sur la structure histologique de la dentine ? (Résultats de nouvelles recherches en lumière réfléchie par le procédé Marcel Grosjean).	107
PERROT, Jean-Louis. — La fécondation chez <i>Arion empiricorum</i> Fer. (Note préliminaire)	30
PERROT, Max. — Sur la position systématique d' <i>Euparypha pisana</i> Muller, d'après l'étude chromosomique	32
PERROTTET, Ernest, voir BRINER, Emile.	
PIAGET, Jean. — La construction psychologique du nombre entier	92

	Pages
POSTERNAK, Théodore. — Sur les pigments de <i>Penicillium rubrum</i> et de <i>Penicillium citreo-roseum</i> . . .	28
Rapport du Président sortant de charge	4
ROSSIER, Paul. — Sur les masses de quelques étoiles doubles .	95
— Une relation empirique entre le rayon et la température de certains groupes d'étoiles	106
— Sur l'évolution des étoiles lors d'un maximum de température	121
SCHROEDER, Willy-J., voir LOMBARD, André.	
STUECKELBERG, Ernst C. G. — Sur l'intégration de l'équation	
$\left(\sum_1^4 \frac{\partial^2}{\partial x_i^2} - l^2 \right) Q = - \rho$ en utilisant la	
méthode de Sommerfeld	43
TIERCY, Georges. — Notice nécrologique de George Ellery Hale	6
— La solution de l'équation de transfert d'énergie et la fonction B (τ) en astrophysique	23
VERNIORY, René. — Découverte d'un lambeau des nappes ultra-helvétiques à Marignier (Haute-Savoie)	79
— Remarques sur la tectonique de la région de Marignier (Haute-Savoie)	83
WAVRE, Rolin et GIEZENDANNER, Karl. — Sur les figures d'équilibre des sphéroïdes dans l'espace à n dimensions	48
WYSS-CHODAT, Fernand et CHODAT, Fernand. — Action de la vitamine C sur l'oxydation enzymatique d'un monophénol	53
— et PAILLARD, Roger. — Une nouvelle réaction des sulfamidés: le réactif paracrésol-tyrosinase .	50
— et PAILLARD, Roger. — Recherche des sulfamidés dans le sang et les urines par le réactif paracrésol-tyrosinase	61