

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 8 (1926)

## 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:** 19.02.2026

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

## TABLE DES MATIÈRES

	Pages
<b>LISTE DES MEMBRES . . . . .</b>	<b>1</b>
<b>TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS</b>	
BALAVOINE, P. — L'acidité volatile des vins sulfités . . . . .	81
BEAUMONT, J. DE. — Masculinisation chez le Triton . . . . .	146
BRINER, E. — Le rôle de l'humidité dans la peroxydation de l'oxyde d'azote . . . . .	132
BRINER, E., AGATHON, O. — Sur les combinaisons des phénols avec l'ammoniac. Formation d'ammoniacates supérieurs . . . . .	169
BRINER, E., BONER, J., ROTHEN, A. — Sur la vitesse de formation et les proportions formées d'oxyde d'azote aux températures élevées . . . . .	53
BRINER, E., HEBERLEIN, R., ROTHEN, A. — Sur le système peroxyde d'azote-eau . . . . .	51
BRINER, E., LUNGE, C., MIRIMANOFF, S. — Sur la réaction du peroxyde d'azote avec l'anhydride sulfureux	167
BRUN, Alb. — Remarques sur la synthèse de l'anorthite . . .	4
BUJARD, Eug. — Action d'injections répétées d'ovalbumine sur le testicule du rat blanc . . . . .	175
CHAIX, A. — Géologie de Miribel, Haute-Savoie. . . . .	47
CHERBULIEZ, E., WAHL, R. — Remarques sur l'hydrolyse fluorhydrique des protides . . . . .	178
CHODAT, F. — Etudes de génétique expérimentale sur les champignons . . . . .	72
CHODAT, R. — La placentation et les enchaînements des plantes vasculaires . . . . .	82
CHODAT, R., GUHA, S.-C. — La pollinisation et les réponses électriques du pistil. . . . .	105
COLLET, L.-W., BÜTLER, H., JAYET, A. — Sur la présence du Cénomanien dans les Alpes calcaires du Genevois . . . . .	163
COLLET, L.-W., PARÉJAS, Ed. — Le nummulitique de Platé et de Sales (chaîne des Fis, Haute-Savoie) . . . . .	160
COLLET, L.-W., PERRET, R. — Compléments sur la géologie du cirque de Sales (chaîne des Fis, Haute-Savoie)	158
— Compléments sur la géologie du col d'Anterne et du cirque des Fonts (Alpes de Sixt, Haute-Savoie)	173
DIVE, P. — A propos des recherches sur la rotation de l'ellipsoïde fluide hétérogène (Note présentée par M. Wavre) . . . . .	148
DUPARC, L., GYSIN, M. — Sur les propriétés optiques de l'anorthite synthétique . . . . .	7

## TABLE DES MATIÈRES

185

## Pages

GEIGY, R. — Une anomalie non héréditaire provoquée par les rayons ultra-violets chez la Drosophile . . . . .	143
GUYE, C.-E. — Sur l'équation du potentiel explosif dans un mélange de deux gaz . . . . .	43
— Remarques sur le mode d'évaluation du libre parcours moyen des centres électrisés dans un mélange de gaz et son application à la théorie de la décharge . . . . .	45
— Sur le mouvement d'ascension d'un liquide le long de la paroi interne d'un tube mouillé et sa relation possible avec le problème de l'ascension de la sève. . . . .	111
GUYÉNOT, E., SCHOTTÉ, O. — Le rôle du système nerveux dans l'édification des régénérats de pattes chez les urodèles . . . . .	32
GYSIN, M. — Sur la présence de l'anorthose dans un schiste cristallin . . . . .	26
— Sur la constitution de quelques schistes cristallins de la zone primaire centrale des Pyrénées . . . . .	98
JAYET, Ad. — Sur un gisement albien de la montagne de Veyrier près d'Annecy (Haute-Savoie, France) . . . . .	59
— Sur les mélanges de faunes de l'Albien du Genevois (Haute-Savoie, France) . . . . .	155
— L'Albien du Reposoir (Aravis, Haute-Savoie) . . . . .	170
JAYET, Ad., BÜTLER, H. — Sur la stratigraphie du Crétacé moyen du Genevois (Haute-Savoie) . . . . .	152
LAGOTALA, H. — A propos des nappes de charriage dans les Subcarpathes de Roumanie (Région de Valéni-de-Munte, Téléajan) . . . . .	129
LEEMANN, A. — La théorie de Tschirch et le développement des cellules sécrétrices . . . . .	88
NAVILLE, A. — Le cycle chromosomique des Klossia et l'état haploïde chez les Sporozoaires . . . . .	104
— Réduction chromatique et méiose chez <i>Urospora lagidis</i> . . . . .	148
PARÉJAS, Ed. — Sur la présence de <i>Rosalina Linnei</i> d'Orb. et de <i>Rosalina Stuartii</i> J. de Lapp. dans le Crétacé supérieur de Piatigorsk. . . . .	57
— Présence d'une brèche à ossements dans le Dogger de la nappe du Doldenhorn . . . . .	179
— Nouvelles observations sur le soubassement du Mont-Joly (Haute-Savoie) . . . . .	180
PICTET, Amé. — Synthèse du lactose . . . . .	178
PICTET, Raoul. — Les propriétés de l'éther cosmique . . . . .	165
PITTARD, Eug. — Une nouvelle station paléolithique dans la Dordogne . . . . .	86
— La répartition du cancer selon les races humaines en France . . . . .	123
PONSE, K. — Changement expérimental du sexe et intersexualité chez le Crapaud (nouveaux résultats)	19

## TABLE DES MATIÈRES

	Pages
POSTERNAK, S. — Sur la répartition du phosphore dans le sérum et les globules rouges du sang . . . . .	13
— Sur un nouveau principe phosphooorganique isolé des hématies . . . . .	16
SCHIDLOF, A. — Sur l'impossibilité thermodynamique de l'existence du zéro absolu . . . . .	41
— Sur les dimensions des grandeurs physiques . . . . .	37
— Sur la chaleur spécifique d'un fluide dégénéré . . . . .	40
— Sur une relation existant entre le théorème de Nernst et le second principe de la thermodynamique . . . . .	79
SCHOPFER, W.-H. — Recherches sur la concentration en ions hydrogène de l'eau du Léman (communication préliminaire) . . . . .	22
— Recherches physico-chimiques sur les parasites. Nouveaux résultats . . . . .	64
— Sur le comportement des Ascaris dans les liquides intestinaux hypotoniques . . . . .	101
— Recherches sur la perméabilité des membranes de Cysticerque ( <i>Cysticercus tenuicollis</i> ) pour divers sels . . . . .	121
— Recherches sur le comportement de <i>Cysticercus tenuicollis</i> dans les sérum normaux et dilués. . . . .	136
SCHOTTÉ, O. — Hypophysectomie et régénération chez les Batraciens urodèles . . . . .	67
— Hypophysectomie et métamorphose des Batraciens urodèles . . . . .	95
— La régénération de la queue d'Urodèles est liée à l'intégrité du territoire caudal . . . . .	126
— Nouvelles preuves physiologiques de l'action du système nerveux sympathique dans la régénération . . . . .	140
SPIERER, C. — L'ultramicroscope à éclairage bilatéral. . . . .	92
STEIGER, R.-E. — Contribution à l'étude des systèmes binaires liquides . . . . .	9
TIERCY, G. — Remarque sur la fonction linéaire vectorielle. . . . .	75
— Une propriété des hyperboles. . . . .	139
VALLETTE, M. — Mécanisme de la régénération du museau chez les Urodèles . . . . .	28
WAVRE, R. — L'itération au moyen d'un noyau singulier de Fredholm . . . . .	115
— Construction de fonctionnelles automorphes . . . . .	116
— Sur l'équilibre relatif d'une masse fluide . . . . .	133
— Sur les mouvements internes des planètes . . . . .	150