

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 10 (1928)

## 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:** 07.01.2026

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

## TABLE DES MATIÈRES

	Pages
<b>LISTE DES MEMBRES . . . . .</b>	<b>1</b>
 LISTE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS	
<b>BACH, Robert — Un appareil de vérification pour pyromètres optiques . . . . .</b>	<b>115</b>
<b>BACH, Robert et SCHIDLOF, Arthur. — Sur les états allotropiques du fer . . . . .</b>	<b>151</b>
<b>BALAVOINE, Pierre. — La teneur du vin en tanin est influencée par les conditions climatiques à l'époque de la vinification. . . . .</b>	<b>75</b>
<b>BATTELLI, Frédéric. — Jean-Louis Prevost, notice nécrologique</b>	<b>11</b>
<b>BATTELLI, Frédéric et BOVET, Daniel. — Rapport entre le voltage et la durée de l'excitation dans la production des convulsions. . . . .</b>	<b>157</b>
<b>BORLOZ, Arnold. — Note sur le dosage volumétrique de l'or dans les bains d'électrolyse. . . . .</b>	<b>136</b>
<b>BUSTINZA, Florencio voir CHODAT, Robert et BUSTINZA, Florincio.</b>	
<b>CHODAT, Fernand. — Sur la spécificité des Stichococcus du sol du Parc National . . . . .</b>	<b>26</b>
— Rôle des plantes dans l'équilibre atmométrique de leurs phyllosphères . . . . .	133
<b>CHODAT, Fernand et PFISTER, Violette. — Etude bactériologique d'une vinaigrerie employant le procédé allemand. . . . .</b>	<b>98</b>
<b>CHODAT, Robert. — Sur les phases d'action de la tyrosinase dans la réaction du crésol-azur . . . . .</b>	<b>100</b>
<b>CHODAT, Robert et BUSTINZA, Florencio. — Sur la pseudo-peroxydase, un nouveau ferment indirect, agissant par le moyen du peroxyde d'hydrogène</b>	
<b>CHODAT, Robert et EVARD, Henri. — Sur la répartition et la localisation de la tyrosinase chez les Végétaux supérieurs . . . . .</b>	<b>103</b>
<b>CHODAT, Robert et SENGLET, Alice. — Sur le sapécage du Maté et la présence de ferment dans l'Ilex paraguariensis . . . . .</b>	<b>52</b>
<b>COLLET, Léon-W. et LOMBARD, Augustin. — Sur la présence du plan de chevauchement de la nappe de Morcles dans le Fer à Cheval (Alpes de Sixt, Haute-Savoie) . . . . .</b>	<b>55</b>
<b>COLLET, Léon-W. et PARÉJAS, Edouard. — Le coin cristallin de Fontanabran, massif des Aiguilles Rouges</b>	
	117
	118

## TABLE DES MATIÈRES

161

Pages

DÉJARDIN, Georges. — Applications spectroscopiques récentes de la décharge sans électrode . . . . .	41
— La filtration du rayonnement solaire par l'ozone atmosphérique (observations effectuées à l'Observatoire du Mont-Blanc, de 1923 à 1926, en collaboration avec MM. Lambert et Chalonge) . . . . .	43
DIVE, Pierre. — Sur une généralisation d'une formule utile pour la géodésie . . . . .	46
— Sur l'existence d'un régime permanent de rotations dans un fluide hétérogène à stratification ellipsoïdale. . . . .	126
— Sur les mouvements internes du fluide terrestre	147
DUPARC, Louis et MOLLY, Emile. — Sur la présence de la kényite sur le plateau abyssin . . . . .	22
— Sur la Tokéite, une nouvelle roche d'Abyssinie	24
DUPARC, Louis et ROGOVINE, Eugénie. — Sur un nouvel indicateur pour le dosage volumétrique de l'acide phosphorique . . . . .	50
EVARD, Henri, voir CHODAT, Robert et EVARD, Henri.	
GUHA, Satyendra. — Le microcrescomètre, type normal et type universel. Etude sur la croissance de la coléoptile de l'avoine . . . . .	59
GUTZEIT, Grégoire. — Sur une méthode rapide d'analyse qualitative (communication préliminaire) .	64
GYSIN, Marcel. — L'application des méthodes de Féodorow à l'identification d'un microcline non maclé	33
HOCHREUTINER, B.-P.-Georges. — Un cyrtandropsis nouveau dans les Iles Hawaï . . . . .	76
JAAG, Otto. — Nouvelles recherches sur les gonidies des Lichens . . . . .	28
JAYET, Adrien. — Sur l'âge de la partie inférieure des calcaires sublithographiques des Alpes calcaires de la Haute-Savoie. . . . .	149
JOUKOWSKY, Etienne. — La cimentation des graviers quaternaires. Une hypothèse de travail . . . . .	86
— Variation périodique de la teneur en matières dissoutes et matières en suspension de l'eau de l'Arve à Genève . . . . .	96
— Quelques observations sur les eaux phréatiques du jardin des Cropettes à Genève . . . . .	138
LOMBARD, Augustin, voir COLLET, Léon-W. et LOMBARD, Augustin.	
MATTHEY, Robert. — Les chromosomes de la vipère ( <i>Vipera aspis</i> ) . . . . .	125
MINOD, Marcel. — Un nouveau pupitre à dessiner avec chambre claire . . . . .	91
MOLLY, E., voir DUPARC, Louis et MOLLY, Emile.	
PARÉJAS, Edouard, voir COLLET, Léon et PARÉJAS, Edouard.	
PFISTER, Violette, voir CHODAT, Fernand et PFISTER, Violette.	

	Pages
PICTET, Amé et VOGEL, Hans. — Synthèse du sucre de canne	25
— Sur la synthèse du raffinose sur et celle des sucres en général . . . . .	94
PICTET, Arnold et FERRERO, A. — Hérédité du cobaye à rosettes: facteur conditionnel et facteur de localisation dissociables . . . . .	77
PITTARD, Eugène. — Présentation d'une tête momifiée (tsantsa) des Indiens Jibaros . . . . .	20
POSTERNAK, Swigel et Théodore. — Contribution à l'étude de la configuration de l'inosite. Sur un éther inositotétraphosphorique naturel optiquement actif. . . . .	19
POSTERNAK, Swigel. — Sur la limite de dégradation des lactotyrines par la trypsine . . . . .	112
— Sur un nouveau constituant phosphoorganique des hématies. . . . .	140
REVERDIN, Louis. — Etude faunistique de la station du Sumpf, Zoug, âge du Bronze (2 <sup>me</sup> note) . . . . .	154
REVILLIOD, Pierre. — Maurice Bedot, notice nécrologique	9
ROD, Ernest et TIERCY, Georges. — Note sur la marche du chronomètre intermédiaire Nm de l'Observatoire de Genève. . . . .	89
ROGOVINE, E., voir DUPARC, Louis et ROGOVINE, Eugénie.	
ROSSIER, Paul et TIERCY, Georges. — Note sur le chronomètre auxiliaire Nm de l'Observatoire de Genève et les marches des chronomètres soumis à l'examen	72
SCHIDLOF, Arthur. — Rapport du Président sortant de charge	4
— Carl Graebe, notice nécrologique . . . . .	7
— voir BACH, Robert et SCHIDLOF, Arthur.	
SCHOPFER, William-H. — Recherches sur le dimorphisme sexuel biochimique . . . . .	14
SENGLET, Alice, voir CHODAT, Robert et SENGLET, Alice.	
TIERCY, Georges. — A propos de l'avance et du retard des chronomètres. . . . .	121
— voir ROSSIER, Paul et TIERCY, Georges.	
— voir ROD, Ernest et TIERCY, Georges.	
VOGEL, Hans, voir PICTET, Amé et VOGEL, Hans.	
WAVRE, Rolin. — Sur les figures d'équilibre d'une masse fluide hétérogène . . . . .	38
— Sur la déviation de la verticale avec la profondeur	45
— Recherche d'une solution rigoureuse du problème des figures d'équilibre . . . . .	83
— Sur les lignes de forces du champ de la pesanteur	132
— Sur les formules de Clairaut relatives à la géodésie	143
WISSMER, Alexandre. — La structure trajectorielle de la mandibule fœtale chez l'homme. . . . .	107
WYSS-CHODAT, Fernand. — La transmissibilité à l'animal du parasite du Mycosis fongoïde . . . . .	35