

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 29 (1947)

## 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:** 23.02.2026

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

## TABLE DES MATIÈRES

---

	Pages
Assemblée générale . . . . .	5
AMMANN, André. — Un théorème concernant les suites infinies de fonctions qui deviennent nulles en moyenne sur tout intervalle . . . . .	40
— Sur une application d'un théorème de calcul intégral à l'étude des répartitions, module 1. . . . .	58
BACHRACH, Eudoxie. — Etude expérimentale de la chimie de la fièvre . . . . .	70
BAUDET, Pierre. — Voir CHERBULIEZ, Emile	
BECK, Ivàn Th et FROMMEL, Edouard. — De l'action de la pénicilline et des sulfamidés sur la survie des spermatozoïdes du cobaye . . . . .	98
— De l'action comparative de la quinine, de l'atébrine et de la plasmochine sur la survie des spermatozoïdes du cobaye . . . . .	100
BECK, Ivàn Th, FROMMEL, Edouard et FAVRE, Marjorie — De l'inhibition reversible de la cholinestérase du sérum de cheval par un métal . . . . .	107
BECK, Ivàn Th — Voir FROMMEL, Edouard.	
BUFFLE, Jean-Philippe. — Un tube à fermentation pratique. Son emploi en colimétrie des eaux . . . . .	102
CAROZZI, Albert. — La microflore du Purbeckien du Jura (note préliminaire) . . . . .	13
— La paléographie du Purbeckien du Jura suisse (note préliminaire) . . . . .	31
— Esquisse géologique des environs de Pietrasecca, Val di Varri (Carsoli, Apennin central) . . . . .	81
CAROZZI, Albert et JAYET, Adrien. — Présence de galets écrasés dans l'alluvion ancienne des environs de Genève et dans les stades de retrait wurmiens . .	15
CAROZZI, Albert. — Voir COLLET, Léon W.	
CHERBULIEZ, Emile et BAUDET, Pierre. — Recherches sur la caséine et sa transformation en paracaséine . . .	28
CHERBULIEZ, Emile et SCHWARZ, Meier. — L'acide o-phénylène-cyclophosphorique, un ester cyclique de l'acide phosphorique (note préliminaire) . . . . .	95
CHERBULIEZ, Emile et STUCKI, Pierre. — Transformation des acides polyphosphoriques en acide monophosphorique par certains hydroxydes alcalino-terreux . .	93

TABLE DES MATIÈRES

115

Pages

COLLET, Léon W. et CAROZZI, Albert. — Sur la découverte de débris de Characées dans les brèches du Malm supérieur au Mont Ruan (Nappe de Morcles) . . . . .	10
COLLET, Léon, GYSIN, Marcel et PARÉJAS, Edouard. — La lame de cristallin du Grand Hockenhorn (Loetschenthal) . . . . .	49
FAVRE, Marjorie. — Voir FROMMEL, Edouard et BECK, Ivan Th.	
FÉRAUD, Lucien. — Loi probabilitaire complètement formulée dans la théorie de l'estimation . . . . .	23
FROMMEL, Edouard, GOLD, Philippe et BECK, Ivàn Th. — L'action cardiovasculaire de la base quaternaire de l'hordénine et de son complexe manganeux . . . . .	109
FROMMEL, Edouard, GOLD, Philippe, FAVRE, Marjorie et VALLETTE, Florence. — La force, la durée d'action de la Prostigmine sur la cholinestérase sérique du cobaye. Sa toxicité chez le cobaye et la souris . . . . .	61
— La force de l'ester diméthylcarbamidique du méthylsulfate du triméthyle-4-oxyphénylammonium sur l'inhibition cholinestérasique du cobaye. Sa durée d'action et sa toxicité . . . . .	62
— La force de l'ester diméthylcarbamidique de l'iodure du triméthyle-4-oxyphénylammonium sur l'inhibition cholinestérasique du cobaye. Sa durée d'action et sa toxicité . . . . .	62
FROMMEL, Edouard. — Voir BECK, Ivàn Th. et GOLD, Philippe.	
GOLD, Philippe et FROMMEL, Edouard. — L'action de la pénicilline phénylmercure sur les plaies infectées au staphylocoque aureus chez le cobaye . . . . .	111
GOLD, Philippe. — Voir FROMMEL, Edouard.	
GYSIN, Marcel. — Les granites écrasés de l'arrête Sackhorn-Grand Hockenhorn (Loetschenthal) . . . . .	51
— Les granites du Sackhorn . . . . .	55
— Voir COLLET, Léon W.	
JAYET, Adrien. — Voir CAROZZI, Albert.	
LAGOTALA, Henri. — Quelques résultats du sondage de Peissy, Genève. . . . .	73
— Sédimentation et bituminisation . . . . .	77
LOMBARD, Augustin. — Le chevauchement de la Molasse subalpine sur la Molasse autochtone aux Voirons (Haute-Savoie) . . . . .	89
Membres (Liste des) . . . . .	2
PARÉJAS, Edouard. — Complications structurales sur le faîte du massif de Gastern . . . . .	47
— Voir COLLET, Léon W.	
PIAGET, Jean. — Conférence: Des intuitions topologiques élémentaires à la construction euclidienne dans le développement psychologique de l'espace . . . . .	31
POLDINI, Edouard et VALLET, Jean-Marc. — Etude préliminaire des courants électriques naturels liés au Carbonefère de la région de Salins, près de Sion (Valais)	18

	Pages
PONSE, Kitty. — Conférence: Hormones ou inducteurs et histogenèse sexuelle de l'embryon . . . . .	91
REY, André. — Sur la durée de l'acte réel et de l'acte représenté mentalement. . . . .	65
ROSSIER, Paul. — Conférence: La géométrie et la théorie de la connaissance . . . . .	7
SAINI, Hugo. — Nécrologie de Paul Langevin . . . . .	9
SCHWARZ, Meier. — Voir CHERBULIEZ, Emile.	
SEGRE, Aldo G. — Observations thermiques sur l'atmosphère de quelques pertes de l'Apennin central . . . . .	85
STUCKI, Pierre. — Voir CHERBULIEZ, Emile.	
VALLET, Jean-Marc. — Voir POLDINI, Edouard.	
VALLETTE, Florence. — Voir FROMMEL, Edouard.	
VUAGNAT, Marc. — Quelques données pétrographiques sur certains grès d'Annot de la région de Gap (Hautes-Alpes) . . . . .	33
— Remarques sur les grès mouchetés du Champsaur .	36
— Sur la présence de diabases arborescentes dans les grès de Saint-Didier (Hautes-Alpes) . . . . .	43
— Sur la variolite de Spiss près de Viège (Valais) . . . . .	45
— Sur le caractère spilitique des mélaphyres de la région du Pelvoux . . . . .	63

---

## AVIS

A la suite d'une réorganisation des publications de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève, les Archives des Sciences physiques et naturelles paraîtront désormais sous le titre *Archives des Sciences*. Ce périodique comprendra en un seul fascicule, des travaux et le Compte rendu des séances. En conséquence et dès 1948, les personnes abonnées au seul *Compte rendu*, recevront désormais les *Archives des Sciences*.

---