

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 28 (1946)

## 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
Assemblée générale . . . . .	5
BALAVOINE, Pierre. — Conférence: Olfaction et gustation, compléments de l'analyse chimique . . . . .	8
— Sur le carbonate d'ammonium utilisé comme levure artificielle . . . . .	90
— Sensibilité du goût aux sels de plomb et d'étain . . .	126
BAUMMAN, Jean-Aimé. — Une cellule nerveuse ganglionnaire de type spécial . . . . .	62
BERCIOUX, André, voir WENGER, Paul.	
BERTHOUD, Edmond. — Essais de réalisation d'un diabète durable à l'Alloxane . . . . .	145
— Voir RUTISHAUSER, Erwin.	
BUFFLE, Jean-Philippe, voir JOUKOWSKY, Etienne.	
CAROZZI, Albert. — Sur quelques Dasycladacées du Pur- beckien du Jura . . . . .	24
— Les zones isopiques de l>Alluvion ancienne (note pré- liminaire) . . . . .	93
— Voir JAYET, Adrien.	
COLLET, Léon-William. — Note préliminaire sur les Ammo- nites du Pliensbachien au Ferenrothorn (Loetschen- thal) . . . . .	49
COLLET, Léon-William, SCHROEDER, Jean-William et PICTET, Ernest. — De l'âge oligocène des calcaires à Nummu- lites de Barmaz (Parautochtone, région de Cham- pêry, Valais, Suisse) . . . . .	31
CHERBULIEZ, Emile et WENIGER, Hildburg. — Phosphoryla- tion chimique et phosphorylation biologique . . .	122
CHODAT Fernand et DE YAKIMACH, Alexandre. — Etats de préactinisation et d'actinisation de cellules micro- biennes traitées au radium . . . . .	127
— Genèse de l'antibiotique préparé par irradiation au radium du lactate d'ammonium . . . . .	143
DÉMOLIS, André, voir WENGER, Paul.	
DESHUSSES, Louis-A. et DUPERREX, Aloys. — Action térato- gène de l'hexachlorohexane et de l'ortho-dichlore- benzène sur quelques céréales . . . . .	86

## TABLE DES MATIÈRES

	Pages
DINICHERT, Jacqueline et GUYÉNOT, Emile. — Etudes sur un territoire de régénération chez le Triton. 1. Détermination des territoires . . . . .	15
— Etudes sur un territoire de régénération chez le Triton. 2. Conditions d'apparition de la dupliciture dans les membres surnuméraires . . . . .	16
DOTTRENS, Emile. — Détermination des phalanges osseuses de <i>Bos taurus dom</i> . . . . .	46
DUCKERT, Roger, voir WENGER, Paul.	
DUPERREX, Aloys, voir DESHUSSES, Louis-A.	
Errata du volume 62 (1945) . . . . .	59
FAVRE, Majorie, voir FROMMEL, Edouard.	
FROMMEL, Edouard et PIQUET, Jeanne. — Tuberculine et asthme cholinergique: l'effet massif d' <i>« alt »</i> Tuberculine sur le taux sérique de la cholinestérase du Cobaye et ses relations avec la sensibilité à l'aérosol à l'Acétylcholine . . . . .	70
— L'action comparative du sulfate d'Atropine et du bromhydrate de Scopolamine sur les phénomènes d'inhibition cholinestérasique du choc traumatique chez la Souris . . . . .	73
— Salvarsan et asthme acétylcholinique . . . . .	75
— Aurothérapie et asthme acétylcholinique chez le Cobaye soumis à l'aérosol . . . . .	76
— Le Calcium agit-il sur l'asthme du Cobaye soumis à l'aérosol à l'Acétylcholine ? . . . . .	112
— L'acide ascorbique désensibilise-t-il le Cobaye sensible par un toxique à l'aérosol à l'Acétylcholine ?	113
FROMMEL, Edouard, VALETTE, Florence, et FAVRE, Majorie. L'action du chlorhydrate du diphenylacetylidiéthylaminoéther sur le bronchospasme du Cobaye soumis à l'aérosol à l'Acétylcholine . . . . .	68
— L'action du chlorhydrate du diphenylacetylidiéthylaminoéther en association avec l'acide phénylethylbarbiturique sur le bronchospasme du Cobaye soumis à l'aérosol à l'Acétylcholine . . . . .	69
FROMMEL, Edouard, PIQUET, Jeanne, VALETTE, Florence et FAVRE, Majorie. — L'action du sulfate d'Atropine sur le bronchospasme du Cobaye soumis à l'aérosol à l'Acétylcholine . . . . .	54
— L'action du bromhydrate de Scopolamine sur le bronchospasme du Cobaye soumis à l'aérosol à l'Acétylcholine . . . . .	55
— L'action du sulfate d'Hyoscyamine sur le bronchospasme du Cobaye soumis à l'aérosol à l'Acétylcholine . . . . .	56
— L'action du chlorhydrate de Morphine sur le bronchospasme du Cobaye soumis à l'aérosol à l'Acétylcholine . . . . .	57

## TABLE DES MATIÈRES

157

	Pages
— L'action de l'acide phényléthylbarbiturique (Luminal Merck) sur le bronchospasme du Cobaye soumis à l'aérosol à l'Acétylcholine . . . . .	58
GEORG, Alfred. — Une nouvelle hypothèse sur les relations génétiques entre les stérols et les carotinoïdes . . . . .	40
GISIN, Hermann. — L'objet de la biocénotique au point de vue de la zoologie . . . . .	29
— Les groupements animaux dans leurs rapports avec le milieu . . . . .	45
GUYÉNOT, Emile. — Otto Fuhrmann (1871-1945) . . . . .	9
— Voir DINICHERT, Jacqueline.	
JAYET, Adrien et CAROZZI, Albert. — Sur une formation artificielle de sablons stratifiés . . . . .	27
JOUKOWSKY, Etienne et BUFFLE, Jean-Philippe. — Sur la présence de sulfure de fer noir (Fe S) dans l'interglaciaire genevois . . . . .	78
KIND, Albert, voir RUTISHAUSER, Erwin.	
LINDER, Arthur. — Conférence: Sur la manière d'organiser des expériences afin d'obtenir un rendement maximum . . . . .	61 et 121
LOMBARD, Augustin. — Découverte d'Orbitolines dans la nappe du Niesen (Matten, Simmenthal) . . . . .	92
MARTIN, Eric, voir Rutishauser, Erwin.	
Liste des membres . . . . .	1
MIRIMANOFF, André. — Alexandre Guillermont († 1945) . . . . .	10
— Conférence: L'origine et le devenir des alcaloïdes dans les plantes. Quelques faits récents . . . . .	117
PARÉJAS, Edouard. — Sur le Trias du vallon d'Oberfreden (Loetschenthal) . . . . .	51
— Indices d'une orogenèse dans le Lias moyen du Ferdenrothorn (Loetschenthal) et autres observations . . . . .	53
PARÉJAS, Edouard et SCHROEDER, Jean-William. — Deux discordances angulaires à la base des Schistes lustrés de Mauvoisin (vallée de Bagnes, Valais) . . . . .	18
— Sur la disposition en deux lobes des Préalpes franco-suisse . . . . .	20
PICTET, Ernest, voir COLLET, Léon-William.	
— Voir SCHROEDER, Jean-William.	
PIQUET, Jeanne, voir FROMMEL, Edouard.	
PREISSMANN, Alexandre. — Remarque sur le calcul du libre parcours moyen dans la théorie cinétique des gaz . . . . .	61
REY, André. — Procédé pour dépister la simulation de la faiblesse musculaire unilatérale (membres supérieurs) . . . . .	135
— Relations entre la représentation mentale du stimulus et la finesse du seuil sensitif . . . . .	137
ROSSIER, Georges. — Sur quelques particularités de la structure géologique du Maroc . . . . .	21
ROSSIER, Paul. — Sur la courbe d'erreur relative au tracé de la tangente en un point d'une courbe graphique . . . . .	85

	Pages
RUTISHAUSER, Erwin. — Les micronécroses dans les ostéoscléroses . . . . .	151
RUTISHAUSER, Erwin et BERTHOUD, Edmond. — Syndrome de Kimmelstiel-Wilson et métabolisme des albumines	147
RUTISHAUSER, Erwin et KIND, Albert. — Syndrome de Milkmann « guéri » . . . . .	100
RUTISHAUSER, Erwin et WETTSTEIN, Pierre. — Des zones de Looser et du syndrome de Milkmann . . . . .	97
RUTISHAUSER, Erwin, MARTIN, Eric et BERTHOUD, Edmond. — Les protéines sériques dans le syndrome de Kimmelstiel-Wilson . . . . .	148
SCHROEDER, Jean-William. — Mylonites ou Brèches sédimentaires . . . . .	37
SCHROEDER, Jean-William et PICTET, Ernest. — De quelques Foraminifères trouvés dans les Grès de Taveyannaz et de l'âge de ces derniers . . . . .	33
SCHROEDER, Jean-William, voir PARÉJAS, Edouard. — Voir COLLET, Léon-William.	
SOUUDAN, Robert. — Substitution linéaire dans une forme quadratique . . . . .	71
VALETTE, Florence, voir FROMMEL, Edouard.	
WEBER, Amédée. — Stabilisation du volume des tissus soumis à l'imprégnation argentique, en masse . . . . .	101
WENGER, Paul et DÉMOLIS, André. — Détection du Clark n° 1 par une réaction à la touche. Note 1 . . . . .	103
— Détection du Clark n° 1 par une réaction à la touche. Note 2 . . . . .	106
— Détection des Clark. Note 3 . . . . .	107
WENGER, Paul, BERCIoux, André et DUCKERT, Roger. — Détection de l'ypérite; une réaction nouvelle spécifique . . . . .	109
WENIGER, Hildburg, voir CHERBULIEZ, Emile.	
WERNER, Georges. — Action antipénicillinique d'un extrait de foie . . . . .	65
WETTSTEIN, Pierre, voir RUTISHAUSER, Erwin.	
DE YAKIMACH, Alexandre, voir CHODAT, Fernand.	