

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 27 (1945)

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: 15.01.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Assemblée générale	5
ARNOUS, Edmond. — Etude de la statistique attachée à l'opérateur $i\delta/\delta q$ à l'aide de sa fonction caractéristique	64
BACHRACH, Eudoxie. — Hypothèse sur le mécanisme de l'évolution des espèces animales	43
BALAVOINE, Pierre. — Sensibilité du goût aux sels cupriques	33
— Sensibilité du goût à l'acide sulfureux	62
— Sensibilité du goût aux sels de fer.	110
BARBEY-GAMPERT, Marcelle, voir WEBER, Amédée.	
BESSE, Michel-A. — Le danger de panmixie dans les associations d'êtres vivants à reproduction indépendante et les dispositifs par lesquels ce danger est évité.	75
BISCHLER, Auguste, voir FROMMEL, Edouard.	
BOLLE, Antoinette et BUFFLE, Jean-Ph. — Sur le dosage colorimétrique de l'ion SO_4^{--} dans les eaux potables	111
BUFFLE, Jean-Ph. — Nécrologie: Alfred-Ami Bétant (1875-1944)	16
— Le chimisme des eaux du lac de Dauben près de la Gemmi et celui de la source de la Tschudana près de Sierre (Valais)	115
— Voir BOLLE, Antoinette.	
BUJARD, Eugène. — Les dents jugales chez le fœtus du Cobaye	46
CAROZZI, Albert. — Sur la découverte d'oogones de <i>Fucacées</i> dans le Purbeckien du Noirmont (Jura vaudois)	67
— Les plissements des graviers morainiques du retrait würmien	88
— Voir JAYET, Adrien.	
COLLET, Léon-W. — La géologie du Birghorn (3.242,6 m.; massif de Gastern).	20
COLLET, Léon-W. et PARÉJAS, Edouard. — La géologie de la région du Hockenkreutz-Sattlegi (Loetschenthal)	22
DUBOIS-FERRIÈRE, Henri. — Substances vasculaires actives dans le shock traumatique expérimental	23
— Nouvelles preuves de la libération de substances vasodilatatrices dans le shock traumatique expérimental.	77
— Effet hypotenseur d'infusions intraveineuses de composés de l'adénosine	79

	Pages
DUBOIS-FERRIÈRE, Henri. — Effet des infusions d'acétylcholine sur la tension artérielle du Lapin sous narcose au numal (avec ou sans préparation par la prostigmine)	101
— Effet hypotenseur de la coramine chez le Lapin sous narcose au numal et chez le Lapin en état de shock traumatique.	103
— Modification de la tension artérielle par injection intraveineuse d'acétylcholine chez le Lapin après infiltration novocaïnique sinu-carotidienne	104
FÉRAUD, Lucien. — Paramètre ignorable dans une loi de probabilité	58
— Sur la distribution rectangulaire et les nombres de Bernoulli	71
FROMMEL, Edouard et PIQUET, Jeanne. — L'antidotisme des barbituriques envers l'aminopyrine	82
— L'antidotisme des hydantoïnes envers l'aminopyrine	83
— La potentialisation de la toxicité de l'acétylcholine par la prostigmine chez la Souris	99
— Existe-t-il un antagonisme pharmacodynamique du calcium envers l'acétylcholine et la prostigmine ?	99
FROMMEL, Edouard, BISCHLER, Auguste et PIQUET, Jeanne. — De la toxicité de quelques dérivés nouveaux de l'aminopyrine	84
— L'ascorbate d'aminopyrine	86
GÜRTLER, Peter, voir MEYER, Kurt-H.	
GUYENOT, Emile. — Conférence: L'hérédité chez l'homme et les maladies héréditaires	45
HALLER, Harry, voir MIRIMANOFF, André	
JAYET, Adrien. — Origine et âge de l'alluvion ancienne des environs de Genève	27
— L'âge des terres rouges et de la rubéfaction quaternaire dans les régions voisines de Genève	38
JAYET, Adrien et CAROZZI, Albert. — Sur la découverte d'un plissement dans les graviers du retrait würmien à Trélex (canton de Vaud)	41
— A propos de l'origine de l'alluvion ancienne des environs de Genève	93
LOMBARD, Augustin. — Algues inférieures (<i>Chlorophycées</i>) du Jurassique supérieur alpin	45
Membres de la Société de Physique et d'Histoire naturelle (liste des)	1
MEYER, Kurt-H. et GÜRTLER, Peter. — La constitution de la lichénine et de l'isolichénine	97
MIRIMANOFF, André et HALLER, Harry. — Dosages simultanés de la vitamine C et des alcaloïdes dans les feuilles de <i>Datura innoxia</i> Miller. Influences de la saison et du milieu	106
PARÉJAS, Edouard. — Conférence: La tectonique transversale et les gisements de pétrole	8
— Voir COLLET, Léon-W.	

PERAKIS, Nicolas. — Etude microcinématographique de l'action d'un champ magnétique non uniforme sur les tissus cultivés <i>in vitro</i>	37
PIQUET, Jeanne, voir FROMMEL, Edouard.	
REVILLOD, Pierre. — Nécrologie: Jean Carl (1877-1944) . .	8
ROSSIER, Paul. — Construction d'un cercle osculateur à une courbe graphique au moyen d'une courbe d'erreur.	25
— Condition d'osculation de la première polaire relative à une courbe algébrique plane	61
— Sur l'équation de Chasles	95
SCHROEDER, Jean-W. — Sur l'âge des couches vertes de l'Elbourz (Iran)	31
SOUDAN, Robert. — Expression nouvelle de la densité de balayage d'un corps homogène	26
— Sur les polydromies des fonctions biharmoniques . .	49
— Indéformabilité d'un corps homogène à potentiel polyharmonique constant	87
SUSZ, Bernard. — Conférence: Les isotopes légers autres que le deutérium	81
TIERCY, Georges. — Nécrologie: Sir Arthur Stanley Eddington (1882-1944)	13
WAVRE, Rolin. — Sur l'équation de Mathieu	54
WEBER, Amédée. — Formes des terminaisons, lorsque avorte la régénération des fibres nerveuses	35
— Sur le mode de croissance des fibres nerveuses . . .	56
— Origine d'un neurotropisme négatif lors de la régénération nerveuse, au niveau d'une lésion	68
WEBER, Amédée et BARBEY-GAMPERT, Marcelle. — Action de l'Unguentolan sur la régénération des nerf périphériques	51

