

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 25 (1943)

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: 14.01.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Assemblée générale (Séance annuelle de l')	13
AMSTUTZ, André et BORLOZ, Arnold. — Deuxième note préliminaire sur l'équation: $(b + d)/e = c \cdot (q \cdot p)/k$	57
— Constance de la production d'or et d'argent par rapport à la production mondiale totale, de 1880 à nos jours	76
ARON, Emile, voir FROMMEL, Edouard, ARON, Emile et ARON, Jan.	
ARON, Jan, voir FROMMEL, Edouard, ARON, Emile et ARON, Jan.	
BACHRACH, Eudoxie. — La température des êtres vivants et la composition ionique du milieu	190
— La composition ionique des végétaux et la température de culture (rôle thermorégulateur des cations alcalins et alcalino-terreux).	223
BALAVOINE, Pierre. — Sur une teneur anormale du lait en matières minérales	204
BARBEY-GAMPERT, Marcelle. — Les formations nerveuses terminales dans les canaux semi-circulaires du Poisson rouge	165
BERNER, André, voir FROMMEL, Edouard et BERNER, André.	
BORLOZ, Arnold, voir AMSTUTZ, André et BORLOZ, Arnold.	
BUFFLE Jean-Ph. — Sur la nature et l'origine du grand lac de Géronde près de Sierre (Valais)	93
— L'hydrologie de la région de Sierre (Valais). 1. Les relations entre les eaux superficielles et les eaux profondes	286
— L'hydrologie de la région de Sierre (Valais). 2. Un cas curieux: les lacs de Géronde	292
CHERBULIEZ, Emile. — Sur le rôle biochimique du phosphore (conférence)	17
CHODAT, Fernand et CORTÉSI, Rodolphe. — Appareil pour l'étude de l'osmose entre des phases aqueuse et alcoolique	233
Comité	1
Commission des <i>Archives des Sciences physiques et naturelles</i>	1
Commission de vérification des comptes	1
CORTÉSI, Rodolphe, voir CHODAT, Fernand et CORTÉSI, Rodolphe.	

	Pages
DALPHIN, Charlotte. — Détermination de la Mycolevure de Duclaux	140
DALPHIN, Charlotte et HAAG, Erwin. — Sur l'extraction quantitative des lipides d'une levure	150
DALPHIN, Charlotte, voir HAAG, Erwin et DALPHIN, Charlotte. Délégués à la Société helvétique des Sciences naturelles . .	2
DOVAZ, Renée, voir PONSE, Kitty et DOVAZ, Renée.	
DU BOIS, Anne-Marie. — Elimination du pigment et de quelques colorants colloïdaux par la paroi intestinale du têtard	238
Errata	296
FAVARGER, Pierre. — L'estérification du cholestérol dans le sérum des ictériques	218
FÉRAUD, Lucien. — Statistique mathématique: distributions de produits intérieurs	196
— Expérimentation et déduction probabiliste	263
FROMMEL, Edouard, ARON, Emile et ARON, Jan. — Acide l-ascorbique et anaphylaxie	266
— Recherches sur le rôle protecteur de l'acide l-ascorbique dans le choc anaphylactique du Cobaye	269
FROMMEL, Edouard et BERNER, André. — A propos de la fécondité de la Souris femelle traitée aux sulfamides	246
FROMMEL, Edouard, HERSCHBERG, Alexandre-D. et PIQUET, Jeanne. — Etudes sur la cholinestérase. I. Sels d'or et cholinestérase	97
— Etudes sur la cholinestérase. II. Influence de l'arsenic et du plomb sur la scission enzymatique de l'acétylcholine	100
— Etudes sur la cholinestérase. III. Trois autres inhibiteurs de la cholinestérase: aluminium, bore et zinc	123
— Etudes sur la cholinestérase. IV. Médicaments dits désensibilisants et leurs rapports avec la cholinestérase	128
— Etudes sur la cholinestérase. V. Effets des inhibiteurs et des activateurs ioniques sur la cholinestérase de l'hémolymphé d'Escargot	175
— Etudes sur la cholinestérase. VI. Action des ions antimoine, bismuth, mercure, baryum, cuivre et phosphore sur la scission enzymatique de l'acétylcholine	179
FROMMEL, Edouard, HERSCHBERG, Alexandre-D. et PIQUET, Jeanne. — Vitamines C et B ₁ , sulfamides et leur influence sur la croissance et la métamorphose des têtards; le rôle protecteur de la vitamine C	251
FROMMEL, Edouard, PIQUET, Jeanne et HERSCHBERG, Alexandre-D. — L'influence des sulfamides sur la croissance des têtards	248
GRANDJEAN, François. — L'orthotaxie, la pléthotaxie et les écarts en biologie	118
— Priorité absolue et statistique en biologie	135

	Pages
GRANDJEAN, François. — Les trichobothries pédieuses des Acariens et leur priorité chez les Bdelles	241
GUILLAUME, Edouard. — Sur la signification théorique des lois économiques statistiques mises en évidence par MM. Amstutz et Borloz	79
HAAG, Erwin et DALPHIN, Charlotte. — Note sur le microdosage des nitrates d'après Lemoigne, Monguillon et Desveaux	145
HAAG, Erwin, voir DALPHIN, Charlotte et HAAG, Erwin.	
HERSCHBERG, Alexandre-D., voir FROMMEL, Edouard, HERSCHBERG, Alexandre-D. et PIQUET, Jeanne.	
LADAME, Georges. — Recherches sur la concentration mécanique des chromites de Guleman et du Sori-Dag (Turquie)	227
Liste des Membres	2
MERCIER, André. — Constantes universelles	214
— Constantes universelles, unités naturelles et invariance relativiste	256
MIRIMANOFF, André. — La réaction de Molisch, critère de vie cellulaire ?	105
MIRIMANOFF, André et SIEFFERT, Louis. — Un nouveau réactif histochimique pour les essences et les lipides: le paradichlorophénol-indophénol	168
PARÉJAS, Edouard. — Les Alpides dans la région d'Istanbul	45
— Contribution à l'histoire du sillon transégéen	50
— Les plissements anté-alpins dans la région d'Istanbul	85
— Une phase orogénique d'âge yprésien en Anatolie	89
— Le substratum ancien du Taurus occidental au sud d'Afyon-Karahissar (Anatolie)	110
— Le volcanisme tertiaire au sud d'Afyon-Karahissar	172
PIAGET, Jean. — Interprétation probabiliste de la loi de Weber et de celle des concentrations relatives	200
PIQUET, Jeanne, voir FROMMEL, Edouard, HERSCHBERG, Alexandre-D. et PIQUET, Jeanne.	
PITTARD, Eugène. — Notice nécrologique de Fritz Sarasin	28
— A propos de la position phylétique du <i>Pithecanthropus erectus</i> . Peut-il être considéré comme un Gibbon géant ?	32
POLDINI, Edouard. — Contribution à l'étude par prospection électrique, des terrains anisotropes plissés	6
— Sur l'existence de courants électriques naturels liés aux gîtes d'anthracite valaisans	274
PONSE, Kitty. — L'organe de Bidder des Crapauds est-il un territoire cortical dépourvu d'ébauche médullaire ?	114
— Sur l'existence de deux races semi-différenciées chez <i>Bufo vulgaris</i>	161
PONSE, Kitty et DOVAZ, Renée. — Sur l'existence d'une mésogonade de type ovarien chez les Crapauds	158
Rapport du Président sortant de charge	13

	Pages
REY, André. — Examen de la sensibilité cutanée par mesure du seuil à l'aspiration de la peau	155
ROSSIER, Paul. — « La science de l'espace » (conférence) . .	5
— Sur une réciproque d'un théorème de Darboux relatif aux courbes anallagmatiques	108
— Sur la géométrie des sphères et des cercles et la définition du plan et de la droite	284
SAINI, Hugo. — Notice nécrologique de Charles-Eugène Guye	18
DE SAUSSURE, René. — Sur la représentation réelle d'une sphère imaginaire au moyen de l'espace réglé . . .	36
SCHOPFER, William-H. — La fermentation alcoolique de <i>Rhizopus suinus</i> et l'action inhibitrice de l'aneurine sur le développement de ce microorganisme . . .	40
Séance annuelle de l'Assemblée générale	13
SIEFFERT, Louis. — Facteurs intervenant dans l'oxydation de l'acide l-ascorbique (vitamine C)	208
SIEFFERT, Louis, voir MIRIMANOFF, André et SIEFFERT, Louis.	
Table des matières du volume 60	297
TOLUN, Necib et TOKAY, Melih. — Sur la présence du Sénonien dans la nappe de Morcles, au S.-E. et au S.-O. d'Anzeindaz	254
TOKAY, Melih, voir TOLUN, Necib et TOKAY, Melih.	
VERNIORY, René. — Contribution à l'étude du Crétacé supérieur des Préalpes médianes: le Cénomanién, le Turo-nien et le Sénonien dans le massif de Miribel (Haute-Savoie)	184
— A propos des « Couches rouges » et de la tectonique du sommet du Môle (Préalpes médianes, Haute-Savoie)	186
VUAGNAT, Marc. — Sur quelques nouveaux affleurements de grès de Taveyannaz du type Val d'Illiez à porphyrites arborescentes	53
WAVRE, Rolin. — Le spectre et la théorie du rang	194
— « Copernic (1543) et le problème de l'espace » (conférence)	207
WEBER, Amédée. — L'appareil nerveux métaterminal . . .	211