

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 23 (1941)

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: 05.02.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
ACKERMANN, François. — Le principe hélicoïdal de l'occlusion et de l'articulé dentaires humains. Le principe sinusoïdal de la morphologie dentaire humaine	163
AMSTUTZ, André et BORLOZ, Arnold. — Production, finances publiques et prix de l'or	90
Assemblée générale annuelle	5
Assemblée générale extraordinaire	192
BAEHN, Charles. — Les sections du genre <i>Pouteria</i>	144
BALAVOINE, Pierre. — Observations sur l'olfaction	209
BAUMANN, Aimé. — Différences de coloration pour les diverses sortes de fibres nerveuses dans les préparations histologiques obtenues par imprégnation aux sels d'argent	74
BAUMANN, Aimé, PATRY, Guy et WETTSTEIN, Pierre-Louis. — Mécanique de l'extension des doigts de la main chez l'homme	216
BERTHOUD, Edmond. — Développement du nerf optique chez l'embryon de Poulet	185
BINDER, Eugène. — Absence unilatérale du rein et des dérivés néphritiques chez un Cobaye des élevages de la Station de zoologie expérimentale de l'Université de Genève	179
BLEULER, Konrad. — Sur la variation d'un corps à potentiel stationnaire	220
BORLOZ, Arnold. — Notice nécrologique d'Edouard Galfré .	20
BORLOZ, Arnold, voir AMSTUTZ, André.	
BRINER, Emile et YALDA, Ahmed. — Sur quelques particularités de l'accumulateur au plomb fonctionnant aux basses températures	249
BUJARD, Eugène. — Notice nécrologique de Max Askanazy .	9
— « Que savons-nous de la physiologie de la division cellulaire ? ». Pour le texte complet de cette conférence voir: « Archives des sciences physiques et naturelles », 5 ^{me} pér., 23, 194, 1941	117
— Le fer de la surrénale de cobaye et de rat	263
CARL, Jean. — La différenciation sexuelle des <i>Glomerides-midae</i> . Une mise au point	250
CHAUVENT, Michel. — Ganglions nerveux rudimentaires dans la région occipitale de l'embryon de Poulet .	183
CHAVAZ, Gérard, voir DELÉTRA, Jean et CURTET, William.	
CHODAT, Fernand et HAAG, Erwin. — Sur les conditions d'accumulation des caroténoïdes chez une Algue verte. II. Consommation comparée de quelques aliments dans les milieux caroténogènes et anticaroténogènes	28

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
CHODAT, Fernand, CORTESI, Rodolphe et DOLIVO, Adrien. — Les contours inégaux des plages tissulaires, observés aux divers étages d'un organe, correspondent-ils à des différences de surface ? Essai d'histométrie appliquée au pétiole	33
CHODAT, Fernand et OLIVET, Renée. — Action des sulfanilamides sur la gélification des matières pectiques d'algues vertes	71
COLLET, Léon-W. et GYSIN, Marcel. — Les grès de Taveyannaz dans les Dents du Midi	37
Commission des « Archives des Sciences physiques et naturelles »	1
Comité	1
CORTESI, Rodolphe, voir CHODAT, Fernand et DOLIVO, Adrien.	
CURTET, William, voir DELÉTRA, Jean et CHAVAZ, Gérard.	
DELÉTRA, Jean, CHAVAZ, Gérard et CURTET, William. — Les premières traces d'innervation dans l'organe pinéal chez les embryons de Poulet	51
DEVRIENT, Tamara, voir MONNIER, Marcel.	
DOLIVO, Adrien, voir CHODAT, Fernand et CORTESI, Rodolphe.	
FABRE, Jean et MÉGEVAND, André. — Développement du nerf pathétique chez l'embryon de Poulet .	79
FARCHADI, Ali, voir MONNIER, Marcel et MAULBETSCH, Annie.	
FLOURNOY, Henry. — Notice nécrologique d'Edouard Claparède	13
GINDRAT, Hugo, voir LOMBARD, Augustin.	
GUTZEIT, Grégoire, von DER WEID, Frédéric et MOSMANN, Charles-Eric. — De l'abaissement de la tension superficielle par certains réactifs de flottation	127
GUYÉNOT, Emile et RUFFONI, Adrien. — Le prolan d'urine de femme enceinte: unicité ou dualité hormonale	171
GY SIN, Marcel et LOMBARD, Augustin. — Sur la présence de radiolaires dans les roches dolomitiques de Divrik (Turquie)	87
GY SIN, Marcel, voir COLLET, Léon-W.	
HAAG, Erwin. — Principes d'une méthode destinée aux recherches sur la synthèse biologique de l'aneurine	68
— Sur les conditions d'accumulation des caroténoides chez une Algue verte. III. Rôle de l'azote, du sulfate de magnésium et du phosphore	288
— Sur les conditions d'accumulation des caroténoides chez une Algue verte. IV. Sur la mort de l'Algue.	291
— voir CHODAT, Fernand.	
JACOB, Jean-Paul, voir POSTERNAK, Théodore et RUELIUS, Hans.	

TABLE DES MATIÈRES

297

	Pages
JUNG, Charles. — Expériences sur la semi-perméabilité	100
— Dosage colorimétrique du glycogène des tissus au moyen du photomètre graduel	237
LETESTU, Serge. — Sur le mouvement d'un fluide visqueux par sphères concentriques	275
Liste des membres	2
LOMBARD, Augustin et GINDRAT, Hugo. — Contribution à l'étude du nummulitique des écailles de Saint-Florent (Corse)	269
LOMBARD, Augustin, voir GYSIN, Marcel.	
MARCHAND, Marc, voir MONNIER, Marcel.	
MAULBETSCH, Annie, voir MONNIER, Marcel et FARCHADI, Ali.	
MÉGEVAND, André, voir FABRE, Jean.	
MIRIMANOFF, André, voir OLIVET, Renée.	
MONNIER, Marcel et DEVRIENT, Tamara. — Les effets d'implantations répétées de glande pineale bovine chez le jeune Rat	159
MONNIER, Marcel, FARCHADI, Ali et MAULBETSCH, Annie. — La cholestérolémie chez le Rat	244
MONNIER, Marcel et MARCHAND, Marc. — Un électro-encéphalographie à enregistrement direct	259
MOSMANN, Charles-Eric, voir GUTZEIT, Grégoire et VON DER WEID, Frédéric.	
NEESER, Jacqueline. — L'action des extraits hypophysaires sur les lézards femelles	176
ODIER, Jacques. — Etude comparée de l'élimination du fer par le rein et les glandes salivaires chez le cobaye	256
OLIVET, Renée et MIRIMANOFF, André. — Résistance au gel et reviviscence. Notes de cytophysiologie végétale	54
OLIVET, Renée, voir CHODAT, Fernand.	
PATRY, Guy, voir BAUMANN, Aimé et WETTSTEIN, Pierre-Louis.	
PETER, Kurt. — Les <i>nervi nervorum</i> du facial dans son trajet intracranien chez le Rat albinos	181
PIAGET, Jean. — Quelques observations sur le développement psychologique de la notion du temps	21
— L'axiomatique des opérations constitutives du temps	24
— Le rôle de la tautologie dans la composition additive des classes et des ensembles	102
— Le groupement additif des classes	107
— Le groupement additif des relations asymétriques (sérialisation qualitative) et ses rapports avec le groupement additif des classes	117
— Sur les rapports entre les groupements additifs des classes et des relations asymétriques et le groupe additif des nombres entiers	122

	Pages
PIAGET, Jean. — Les groupements de la classification complète et de l'addition des relations symétriques	149
— Les groupements de la multiplication bi-univoque des classes et de celle des relations	154
— Les groupements de la multiplication co-univoque des classes et des relations	192
— La fonction régulatrice du groupement dans le développement mental: esquisse d'une théorie opératoire de l'intelligence	198
PONSE, Kitty. — Sur une mutation dominante chez le Crapaud: l'ectomélie bithoracique	174
— Sur la spécificité zoologique dans la réaction aux hormones	211
POSTERNAK, Théodore. — Sur l'inosose de Kluyver et sur la configuration de la méso-inosite et de la scyllite	44
POSTERNAK, Théodore, JACOB, Jean-Paul et RUELIUS, Hans. — Nouvelle synthèse de l'émodine et synthèse de la fumigatine	225
REVILLIOD, Pierre. — Rapport du Président sortant de charge	5
REY, André. — Vertiges provoqués par l'effort d'attention visuelle dans les cas d'encéphalopathie traumatique. Technique de l'examen	233
— La réparation du cocon chez la chenille de <i>Saturnia pavonia</i> L.	240
ROSSIER, Paul. — Sur les courbes anallagmatiques et circulaires	82
— Sur une règle pratique de dessin géométrique . .	84
— Sur les ovales de Descartes	95
— Relation entre les variations de la température et de la longueur d'onde effective apparente d'un radiateur intégral	167
— Sur les cercles osculateurs aux courbes anallagmatiques et circulaires	168
— Sur l'histoire de la rectification approximative d'un arc de cercle	170
— Lesage et la quadrature du cercle	204
— Sur la théorie des poloconiques et sa généralisation	207
— A propos de l'histoire de la découverte de l'anneau de Saturne	230
— Impossibilité d'une solution algébrique simple d'un problème de magnétisme	254
RUELIUS, Hans, voir POSTERNAK, Théodore et JACOB, Jean-Paul.	
RUFFONI, Adrien, voir GUYÉNOT, Emile.	
SAUTER, Marc-R. — Caractères anthropologiques des Burghondes et des groupes ethniques apparentés	96
SCHOPFER, William-H. — Le problème de la spécificité d'action des vitamines. Etude de quelques analogues de l'aneurine (Vitamine B ₁)	58

TABLE DES MATIÈRES

	299
	Pages
SCHOPFER, William. — Les hétérovitamines B ₁ et leur action sur les microorganismes	64
— Recherches sur les plantes mâles de <i>Melandrium album</i> (Miller) Garcke et <i>dioecum</i> (Linné) Schinz et Tellung. L'action du parasite <i>Ustilago violacea</i>	112
— Recherches cytophysiologiques sur la vitamine de croissance B ₂ , lactoflavine, et ses dérivés, lumiflavine et lumichrome	130
— Expériences sur la régénération et le bouturage de <i>Sansevieria zeylanica</i> Willd	278
— voir UTIGER, Heinrich.	
SCHOPFER, William-H., et UTIGER, Heinrich. — L'eau de mer, source de catalyseurs minéraux pour la culture d'un microorganisme	135
DE SIEBENTHAL, Roger. — Sur un clône leucophytique d' <i>Hor- midium</i> issu d'une culture colchicinée âgée .	187
Table des matières	295
UTIGER, Heinrich, voir SCHOPFER, William-H.	
UTIGER, Heinrich et SCHOPFER, William-H. — Nouvelles recherches sur la symbiose artificielle <i>Rhodo- torula rubra-Mucor ramannianus</i> . Le rôle des catalyseurs métalliques	284
VIGIER, Philippe. — Phénicorésistance et phénicotropie des microorganismes du sol	138
WAVRE, Rolin. — Sur les rotations avec frottement d'une superposition de sphères concentriques . .	272
WEBER, Amédée. — Origine des cellules de Mauthner chez l'Axolotl (<i>Amblystoma punctatum</i>)	226
WEIBEL, Raymond. — Fleurs cléistogames particulières chez certaines Violettes chiliennes	146
VON DER WEID, Frédéric. — Le problème des failles dans le territoire des Guedmioua (Atlas de Marrakech, Maroc)	38
— voir GUTZEIT, Grégoire et MOSMANN, Charles-Eric.	
WEIGLÉ, Jean. — « Les rayons cosmiques. » (Conférence.) . .	249
WETTSTEIN, Pierre-Louis, voir BAUMANN, Aimé et PATRY, Guy.	
YALDA, Ahmed, voir BRINER, Emile.	
ZALOKAR, Marko. — La rétine et la régénération du cristallin chez les Urodèles	266

