

Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 5 (1952)
Heft: 6

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: 30.04.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE VOLUME 5, 1952

Assemblée générale annuelle de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève	24
BAGHDIA NTZ, Alexandre. — Rôle du zinc sur l'apparition de la composante II du « pigment » de <i>Pseudomonas fluorescens</i> (Flügge-Migula)	47
— L'évolution du pH de divers milieux de culture liquides, inoculés par <i>Pseudomonas fluorescens</i> (Flügge--Migula)	48
BALAVOINE, Pierre. — Saveur de fer dans les eaux minérales	34
BÉNÉ, Georges-J. — Théorie de la relaxation dipolaire. Formalisme fondamental	229
BÉNÉ, Georges-J., DENIS, Pierre-M. et EXTERMANN, Richard-C. — Dispositifs pour l'étude des champs magnétiques par la résonance nucléaire	406
BÉNÉ, Georges-J. — (Voir DENIS, Pierre-M., BÉNÉ, Georges-J. et EXTERMANN, Richard-C.)	
— (Voir EXTERMANN, Richard-C., BÉNÉ, Georges-J. et DENIS, Pierre-M.)	
BESSON, Germaine. — (Voir SCHOPFER, William-H., GROB, Ernest-C. avec la collaboration de BESSON, Germaine et KELLER, Verena.)	
— (Voir SCHOPFER, William-H., GROB, Ernest-C. et BESSON, Germaine.)	
BLONDEL, Benigna. — Résistance et sensibilité aux sulfamidés d'algues unicellulaires	121
BOUVIER, Pierre. — Note sur l'homographie optique des systèmes centrés	29
— Sur l'énergie neutrinienne d'une supernova	221
— Sur l'énergie neutrinienne d'une supernova	259
BRINER, Emile. — (Voir PAILLARD, Henri-Ch., DALLWICK, Edouard et BRINER, Emile.)	
BUENSOD, Micheline et SCRIBANTE, Pierre. — De la digestibilité de l'acide stéarique	55
BUFFLE, Jean-Ph. — (Voir PARÉJAS, Edouard et BUFFLE, Jean-Ph.)	
BUJARD, Eugène. — Où va l'histologie ? Ses tendances actuelles (conférence)	389
Bulletin bibliographique 59, 219, 266, 324,	417
CAROZZI, Albert. — Les phénomènes de courants de turbidité dans la sédimentation alpine. — Une hypothèse de travail	35
— Microfaune déplacée dans les niveaux « remaniés » du Malm supérieur de la Nappe de Morcles (Haute-Savoie)	39
CHODAT, Fernand et STEINBERG, Boris. — Sur la classification zymasique des levures	42
Comité de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève	23
Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève 21, 93, 178, 257, 317,	387
Conférences: de M. LAGOTALA, « Les indices de pétroles en Suisse »	28
de M. Paul FALLOT, « Les grandes lignes de la structure de l'Afrique du Nord française »	58

Conférences: de M. D.-C. DERVICHIAN, « Quelques problèmes de biophysique moléculaire »	191
de M. Eugène BUJARD, « Où va l'histologie ? Ses tendances actuelles »	389
CUCKA, Ivar et SUSZ, Bernard. — Spectre infra-rouge du complexe de la benzophénone et du chlorure d'aluminium	105
CUCKA, Ivar, HERSCHMANN, Charles et SUSZ, Bernard. — Spectres infrarouges des complexes de la benzophénone, de l'acétophénone et du chlorure de benzoyle avec le chlorure et le bromure d'aluminium	262
DALLWIGK, Edouard. — (Voir PAILLARD, Henri-Ch., DALLWIGK, Edouard et BRINER, Emile.)	
DENIS, Pierre-M., BÉNÉ, Georges-J. et EXTERMANN, Richard-C. — Observation stationnaire d'un phénomène transitoire en résonance nucléaire	32
— (Voir EXTERMANN, Richard-C., BÉNÉ, Georges-J. et DENIS, Pierre-M.)	
— (Voir BÉNÉ, Georges-J., DENIS, Pierre-M. et EXTERMANN, Richard-C.)	
DERVICHIAN, D.-C. — Quelques problèmes de biophysique moléculaire (conférence)	191
EXTERMANN, Richard-C., BÉNÉ, Georges-J. et DENIS, Pierre-M. — Les moments magnétiques nucléaires	65
— (Voir DENIS, Pierre-M., BÉNÉ, Georges-J. et EXTERMANN, Richard-C.)	
— (Voir BÉNÉ, Georges-J., DENIS, Pierre-M. et EXTERMANN, Richard-C.)	
FALLOT, Paul. — Les grandes lignes de la structure de l'Afrique du Nord française (conférence)	58
FAVARGER, Pierre. — (Voir METZGER, Emile-F. et FAVARGER, Pierre.)	
FLEURY, Clément. — Action de la thiourée sur l' <i>Aspergillus niger</i> van Tieghem. Effet acidogène	109
— Action de la thiourée sur l' <i>Aspergillus niger</i> . Autolyse	113
— Isolement de microorganismes non bactériens par le procédé des aérosols	116
— Milieu pour l'isolement et la culture de champignons microscopiques agents de mycoses	319
FOURMARIER, Paul. — Essai sur le comportement et l'allure de la schistosité et des joints connexes dans la zone pennique des Alpes franco-italo-suisse et son environnement	329, 890
FROMMEL, Edouard, RADOUCO, Corneille et VALLETTE, Florence. — Le point d'impact de la diphenylhydantoïne étudié à l'aide du motographe	393
FROMMEL, Edouard. — (Voir RADOUCO, Corneille, FROMMEL, Edouard et HALITSKY, Victor.)	
— (Voir RADOUCO, Corneille et FROMMEL, Edouard.)	
— (Voir RADOUCO, Corneille, GOLD, Philippe et FROMMEL, Edouard.)	
GOLD, Philippe. — (Voir RADOUCO, Corneille, GOLD, Philippe et FROMMEL, Edouard.)	
GROB, Ernest-C. — (Voir SCHOPFER, William.-H., GROB, Ernest-C., avec la collaboration de BESSON, Germaine et KELLER, Verena.)	

GROB, Ernest-C. — (Voir SCHOPFER, William-H., GROB, Ernest-C. et BESSON, Germaine.) *	
GYSIN, Marcel. — Sur un petit perfectionnement apporté au microscope polarisant à lumière réfléchie	179
— Contribution à l'étude des gneiss d'Erstfeld	269
— Contribution à l'étude du cristallin de Gastern	278
GYSIN, Marcel et REELFS, Daniel. — Dosage du quartz (silice libre) dans les silicates (deuxième note)	181
HALITSKY, Victor. — (Voir RADOUCO, Corneille, FROMMEL, Edouard et HALITSKY, Victor.)	
HERSCHMANN, Charles. — (Voir CUCKA, Ivar, HERSCHMANN, Charles et SUSZ, Bernard.)	
HUBER, Lucie. — (Voir ROUILLER, Charles, HUBER, Lucie et RUTISHAUSER, Erwin.)	
JAYET, Adrien. — Sur l'origine commune des trois éléments stratigraphiques du complexe wurmien de la région de Genève	184
KELLER, Verena. — (Voir SCHOPFER, William-H., GROB, Ernest-C., avec la collaboration de BESSON, Germaine et KELLER, Verena.)	
LAGOTALA, Henri. — Les indices de pétrole en Suisse (conférence)	29
LOMBARD, Augustin. — La tectonique du massif de l'Everest; partie occidentale. Note préliminaire	403
MAJNO, Guido. — Gastrite expérimentale aiguë et activité protéasique du plasma. Note préliminaire	210
Météorologiques (Observations) 19, 20, 85, 86, 175, 176, 255, 256, 315, 316, 385, 386	
— (Résumé pour l'année 1951)	87
METZGER, Emile-F. et FAVARGER, Pierre. — L'estérification du deutérocholestérol dans l'organisme animal	95
MURAT, Roland. — Découverte de débris de characées dans les calcaires valanginiens de la paroi du Scex (Autochtone de Saint-Maurice, Valais)	401
OBSERVATOIRE DE GENÈVE. — Observations météorologiques pendant le mois de décembre 1951	19
janvier 1952	20
février 1952	85
mars 1952	86
avril 1952	175
mai 1952	176
juin 1952	255
juillet 1952	256
août 1952	315
septembre 1952	316
octobre 1952	385
novembre 1952	386
PAILLARD, Henri-Ch., DALLWIGK, Edouard et BRINER, Emile. — Etudes des spectres d'absorption infra-rouges des produits d'ozonation du tolane et de l'heptinecarbonate de méthyle	187
PARÉJAS, Edouard. — Les transversales de l'Ouest canadien	396
— Géologie du sous-sol genevois. Les sondages de la Queue-d'Arve	408
PARÉJAS, Edouard et BUFFLE, Jean-Ph. — Sur la présence d'une eau souterraine fortement minéralisée dans la molasse de la Queue-d'Arve (Genève)	412

PORTMANN, Michel et PORTMANN, Claudine. — Quelques observations sur le développement des nerfs de l'oreille moyenne chez le Cobaye; rameaux nerveux temporaires	101
RADOUCO, Corneille, FROMMEL, Edouard et HALITSKY, Victor. — Microtitrimètre et mesure électrométrique de l'activité des cholinestérases	259
RADOUCO, Corneille et FROMMEL, Edouard. — Le point d'impact périphérique du cardiazol sur le muscle lisse et ses rapports avec le système neuro-végétatif	261
REELFS, Daniel. — (Voir GYSIN, Marcel et REELFS, Daniel.)	
ROSSIER, Paul. — Constructions à la règle, un polygone régulier étant donné	208
— Construction au compas de cubiques et quartiques binodales	209
— La classification des constructions géométriques	390
— Sur les axiomes de congruence de Hilbert	391
ROUILLER, Charles, HUBER, Lucie et RUTISHAUSER, Erwin. — Les fibrilles de la substance fondamentale du cartilage hyalin. Etude au microscope électronique. (Note préliminaire)	215
RUTISHAUSER, Erwin. — (Voir ROUILLER, Charles, HUBER, Lucie et RUTISHAUSER, Erwin.)	
SCHAFFHAUSER, Edith. — Influence de variations rapides de l'accélération de la pesanteur sur l'atmosphère terrestre	97
SCHOPFER, William-H., GROB, Ernest-C., avec la collaboration de BESSON, Germaine et KELLER, Verena. — Recherches sur les inhibiteurs du développement et de la biogenèse des caroténoïdes. I. La streptomycine	194
SCHOPFER, William-H., GROB, Ernest-C. et BESSON, Germaine. — Recherches sur les inhibiteurs de la croissance et de la biogenèse des caroténoïdes. II. L'hydrazide de l'acide maléique et l'hydrazide de l'acide isonicotinique	198
SCHOPFER, William-H., GROB, Ernest-C. et BESSON, Germaine. — Recherches sur les inhibiteurs du développement et de la biogenèse des caroténoïdes. III. L'acide 3-imidazol-2,5-diméthyl-tétronique	202
SCRIBANTE, Pierre. — (Voir BUENSOD, Micheline et SCRIBANTE, Pierre.)	
SOUDAN, Robert. — Indéformabilité d'un corps à potentiel polyharmonique constant	5
STEINBERG, Boris. — Une espèce nouvelle de levure de vin: <i>Torulopsis vini</i> Steinberg	190
STEINBERG, Boris. — (Voir CHODAT, Fernand et STEINBERG, Boris.)	
SUSZ, Bernard. — (Voir CUCKA, Ivar et SUSZ, Bernard.)	
— (Voir CUCKA, Ivar, HERSCHMANN, Charles et SUSZ, Bernard.)	
Table des matières	420
VALLETTE, Florence. — (Voir FROMMEL, Edouard, RADOUCO, Corneille et VALLETTE, Florence.)	
VERNIORY, René. — Découverte du Cénomancien au Môle (Haute-Savoie). Influences possibles de la tectonique	206
VUAGNAT, Marc. — Sur une structure nouvelle observée dans les roches vertes du Montgenèvre (Hautes-Alpes)	191

SOMMAIRE DU FASCICULE 6, 1952

Paul FOURMARIER. — Essai sur le comportement et l'allure de la schistosité et des joints connexes dans la zone pennique des alpes franco-italo-suissees et son environnement . . .	329
OBSERVATOIRE DE GENÈVE. — Observations météorologiques pendant le mois d'octobre 1952	385
de novembre 1952	386
Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève	387
<i>Séance du 6 novembre 1952.</i>	
Conférence de M. Eugène BUJARD: « Où va l'histologie ? Ses tendances actuelles »	389
<i>Séance du 20 novembre 1952.</i>	
Paul FOURMARIER. — Essai sur le comportement et l'allure de la schistosité et des joints connexes dans la zone pennique des Alpes franco-italo-suissees et son environnement	390
Paul ROSSIER. — La classification des constructions géométriques	390
Paul ROSSIER. — Sur les axiomes de congruence de Hilbert	391
<i>Séance du 4 décembre 1952.</i>	
Corneille RADOUCO, Philippe GOLD et Edouard FROMMEL. — Hexachlorocyclohexane gamma et électrocrise	392
Edouard FROMMEL, Corneille RADOUCO et Florence VALLETTE. — Le point d'impact de la diphénylhydantoïne étudié à l'aide du motographe	393
Edouard PARÉJAS. — Les transversales de l'Ouest canadien	396
Roland MURAT. — Découverte de débris de characées dans les calcaires valanginiens de la paroi du Scex (autochtone de Saint-Maurice, Valais)	401
Augustin LOMBARD. — La tectonique du massif de l'Everest; partie occidentale. Note préliminaire.	403
<i>Séance du 18 décembre 1952.</i>	
Georges-J. BÉNÉ, Pierre-M. DENIS et Richard-C. EXTERMANN. — Dispositifs pour l'étude des champs magnétiques par la résonance nucléaire	406
Edouard PARÉJAS. — Géologie du sous-sol genevois. Les sondages de la Queue-d'Arve	408
Edouard PARÉJAS et Jean-Ph. BUFFLE. — Sur la présence d'une eau souterraine fortement minéralisée dans la molasse de la Queue-d'Arve (Genève)	412
Bulletin bibliographique	417
Table des matières du volume 5, 1952	420