**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:** 30.10.2025

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
BAGHDIANTZ, Alexandre. — Rôle du zinc sur l'apparition de	
la composante II du «pigment» de Pseudomonas	
fluorescens (Flügge-Migula)	47
— L'évolution du pH de divers milieux de culture liquides.	
inoculés par Pseudomonas fluorescens (FlüggeMigula)	48
BALAVOINE, Pierre. — Saveur de fer dans les eaux minérales	34
	94
Béné, Georges-J. — Théorie de la relaxation dipolaire. For-	229
malisme fondamental	449
DENE, Georges-J., DENIS, PIETTE-M. et EXTERMANN, RICHARd-	
C. — Dispositifs pour l'étude des champs magnétiques	100
par la résonance nucléaire	406
BÉNÉ, Georges-J. — (Voir Denis, Pierre-M., Béné, Georges-J.	
et Extermann, Richard-C.)	
(Voir Externann, 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
	<b>2</b> 59
Sur l'énergie neutrinienne d'une supernova	209
Briner, Emile. — (Voir Paillard, Henri-Ch., Dallwick,	
Edouard et Briner, Emile.)	
Buenson, Micheline et Scribante, Pierre. — De la digesti-	
bilité de l'acide stéarique	55
Buffle, Jean-Ph. — (Voir Paréjas, Edouard et Buffle,	
Jean-Pn.)	
BUJARD, Eugène. — Où va l'histologie? Ses tendances	
actuelles (conférence)	389
Bulletin bibliographique	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-	
	39
Savoie)	00
gymacique des layures	42
zymasique des levures	14
Comité de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de	23
Genève	43
Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'His-	005
toire naturelle de Genève 21, 93, 178, 257, 317,	38/
Conférences: de M. Lagotala, « Les indices de pétroles en	0.0
Suisse »	28
de l'Afrique du Nord française »	58

et Keller, Verena.)

Grob, Ernest-G. — (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	
Cycry Moreol et Drayra Deniel Deserte du cristanni 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	407
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 (confé-	
rence)	29
rence)La tectonique du massif de l'Everest;	
partie occidentale. Note préliminaire	403
Majno, Guido. — Gastrite expérimentale aiguë et activité	100
protéasique du plasma. Note préliminaire	210
Météorologiques (Observations) 19, 20, 85, 86, 175, 176, 255	
13, 20, 60, 170, 170, 200, 170, 170, 200, 170, 170, 200,	200,
315, 316, 385	
(Résumé pour l'année 1951)	87
METZGER, Emile-F. et FAVARGER, Pierre. — L'estérification	
du deutériocholestérol dans l'organisme animal	95
Murat, Roland. — Découverte de débris de characées dans	
les calcaires valanginiens de la paroi du Scex (Au-	
tochtone 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
oxmil 4059	175
avril 1952	
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'heptinecarbo-	
nate de méthyle	187
Paréjas, Edouard. — Les transversales de l'Ouest canadien	396
— Géologie du sous-sol genevois. Les sondages de la	100
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	101
temporaires	101
tor. — Microtitrimètre et mesure électrométrique de	
l'activité des cholinestérases	259
RADOUCO, Corneille et FROMMEL, Edouard. — Le point d'im-	
pact 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 régu-	
lier étant donné	208
— Construction au compas de cubiques et quartiques	200
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 fonde mentale du carti-	
lage hyalin. Etude au microscope électronique. (Note	
préliminaire)	215
préliminaire)	210
Lucie et Rutishauser, Erwin.)	
Schaffhauser, Edith. — Influence de variations rapides de	
l'accélération de la pesanteur sur l'atmosphère ter-	
restre	97
Schopfer, William H., Grob, Ernest-C., avec la collaboration	
de Besson, Germaine et Keller, Verena. — Re-	
cherches sur les inhibiteurs du développement et de	407
la biogenèse des caroténoïdes. I. La streptemycine	194
Schopfer, William-H., Grob, Ernest-C. et Besson, Ger-	
maine. — Recherches sur les inhibiteurs de la croissance et de la biogenèse des caroténoïdes. II. L'hydra-	
zide de l'acide maléique et l'hydrazide de l'acide	
	198
isonicotinique	100
maine. — Recherches sur les inhibiteurs du déve-	
loppement et de la biogenèse des caroténoïdes.	
III. L'acide 3-imidazol-2,5-diméthyl-tétronique	202
Scribante, Pierre. — (Voir Buensod, Micheline et Scri-	
BANTE, Pierre.)	
Soudan, Robert. — Indéformabilité d'un corps à potentiel	_
polyharmonique constant	5
STEINBERG, Boris. — Une espèce nouvelle de levure de vin:	400
Torulopsis vini Steinberg	190
Boris.)	
Susz, Bernard. — (Voir Cucka, Ivar et Susz, Bernard.)	
(Voir Cucka, Ivar, Herschmann, Charles et Susz, Ber-	
nard.)	
Table des matières	420
VALLETTE, Florence. — (Voir FROMMEL, Edouard, RADOUCO,	
Corneille et Vallette, Florence.)	
Verniory, René. — Découverte du Cénomanien 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

la schistosité et des joints connexes dans la zone pennique des alpes franco-italo-suisses et son environnement	329
Observatoire de Genève. — Observations météorologiques pendant le mois d'octobre 1952	385 386
Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève	387
Séance du 6 novembre 1952.	
Conférence de M. Eugène Bujard: «Où va l'histologie? Ses tendances actuelles »	389
Séance du 20 novembre 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-suisses et son environnement	390
Paul Rossier. — La classification des constructions géomé-	
triques	390
Paul Rossier. — Sur les axiomes de congruence de Hilbert	391
Séance du 4 décembre 1952.	
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
Séance du 18 décembre 1952.	
Georges-J. Béné, Pierre-M. Denis et Richard-C. Exter- MANN. — 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 mollasse de la Queue-d'Arve (Genève)	412
Bulletin bibliographique	417
Table des matières du volume 5, 1952	420