

**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 6 (1953)  
**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:** 23.12.2025

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

# TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE VOLUME 6, 1953

ADÉ, Boris. — (Voir PÉRIER, Albert.)	
— (Voir KAUFMANN, Hélène.)	
— (Voir SAUTER, Marc-S.)	
Assemblée générale de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève . . . . .	33
BÉNÉ, G.-J., DENIS, P.-M. et EXTERMANN, R.-C. — Résonance magnétique de noyaux orientés . . . . .	284
BÉNÉ, G.-J. — (Voir EXTERMANN, R.-C.)	
BESSO, Michel-A. — Essai de visualisation de la structure d'un espace-temps . . . . .	233
BLANC, Alberto-C. et SÈGRE, Aldo-G. — Faunes marines pliocènes de faciès strictement littoral remaniés dans les brèches continentales pleistocènes . . . . .	171
Bulletin bibliographique . . . . .	52, 95, 174, 241, 287
BOUVIER, Pierre. — Les équations intégrales de Milne pour une atmosphère parfaitement diffusante . . . . .	262
CAROZZI, Albert. — Présence et importance du genre <i>Nodophthalmidium</i> dans le Jurassique supérieur helvétique et jurassien . . . . .	85
— Découverte du genre <i>Salpingoporella</i> dans le Jurassique supérieur marin du Grand-Salève (Haute-Savoie) . . . . .	382
— Un épisode continental à la limite Hauterivien-Barrémien au Grand-Salève . . . . .	393
— (Voir PARÉJAS, E.)	
CHABERT, Georges. — (Voir MANGEREL, Pierre.)	
CHERBULIEZ, E. — Nécrologie de Kurth-H. Meyer . . . . .	35
CHODAT, F. — Nécrologie de Charles Spieler . . . . .	44
Comité de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève pour l'année 1953 . . . . .	32
Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève . . . . .	27, 83, 147, 231, 277, 377
DALLWIGK, Edouard. — Action de l'oxygène ozoné sur les éthers oxydes. Détermination des spectres infrarouges des solutions ozonées des éthers éthylique, dichloréthylique, butylique <i>n</i> , hexylique <i>n</i> et du dioxane. Note préliminaire . . . . .	421
DENIS, P.-M. — (Voir BÉNÉ, G. et EXTERMANN, R.-C.)	
EXTERMANN, R.-C. et BÉNÉ, G.-J. — Présentation nouvelle de certaines expériences au moyen d'images en relief à l'oscilloscope cathodique . . . . .	279
— (Voir BÉNÉ, G. et DENIS, P.-M.)	
FLEURY, Clément. — Pipette combinée pour les prélèvements bactériologiques dans la pratique chirurgicale . . . . .	390
FROMMEL, Ed. — (Voir RADOUCO-THOMAS, C.)	
— (Voir RADOUCO-THOMAS, C. et RADOUCO-THOMAS, S. FROMMEL.)	

GEORG, A. — Nécrologie de Friedrich Fichter . . . . .	40
— Problèmes de structure en suspens dans la chimie des stéroïdes et des stéroïdes . . . . .	405
GOLAY, Marcel. — Etude d'un photomètre photoélectrique monté sur le télescope Schaer . . . . .	57
— Description d'un photomètre électronique monté sur le télescope Schaer de 100 cm . . . . .	85
GYSIN, Marcel. — Les conditions de formation de la brèche du Bangu-Niari dans le nord de l'Angola . . . . .	401
JAFFE, F. — (Voir VUAGNAT, M.)	
JAYET, Adrien. — Age et origine de la terrasse de 30 m à Gland (Vaud, Suisse) . . . . .	235
— Les glaciations et le monde organique . . . . .	149
KAUFMANN, Hélène et ADÉ, Boris. — Observations sur le rythme de synostose des sutures craniennes de Pygmées de l'Ituri . . . . .	154
KELLER, R. — Section efficace de fission de l'uranium mesurée en fonction de la vitesse des neutrons . . . . .	280
LAGOTALA, Henri. — L'alluvion ancienne de la région de Soral . . . . .	67
— Les pseudo-dépôts glaciaires rhodaniens de la Dôle (Suisse) . . . . .	269
— Note préliminaire sur le Quaternaire des environs de Genève . . . . .	396
LANTERNO, Edouard. — Etude géologique des environs de Champéry (val d'Illiez, Valais, Suisse) . . . . .	295
— Présence de l'Aptien dans l'autochtone de Champéry (val d'Illiez, Valais, Suisse) . . . . .	386
Liste des membres de la S.P.H.N.G. . . . .	29
LOMBARD, Augustin. — Les racines des nappes de Katmandu dans le Népal oriental et les nappes de Khumbu . . . . .	46
MANGEREL, Pierre et CHABERT, Georges. — Cultures de diatomées . . . . .	181
Nécrologies . . . . .	35, 40, 44
OBSERVATOIRE DE GENÈVE. — Observations météorologiques durant les mois de décembre 1952 . . . . .	25
janvier 1953 . . . . .	26
février 1953 . . . . .	81
mars 1953 . . . . .	82
avril 1953 . . . . .	145
mai 1953 . . . . .	146
juin 1953 . . . . .	229
juillet 1953 . . . . .	230
août 1953 . . . . .	275
septembre 1953 . . . . .	276
octobre 1953 . . . . .	375
novembre 1953 . . . . .	376
— (Résumé météorologique pour 1952) . . . . .	76
PARÉJAS, Edouard et CAROZZI, Albert. — Une algue marine du genre <i>Broeckella</i> dans les grès verts du Petit-Salève (Haute-Savoie) . . . . .	165
PÉRIER, Albert et ADÉ, Boris. — Observations sur les particularités maxillo-dentaires normales et pathologiques d'un groupe de Pygmées de l'Ituri . . . . .	151
PETERMANN, André. — Divergence de la théorie de perturbation . . . . .	5

RADOUCO-THOMAS, C. et FROMMEL, Ed. — De la détermination de l'activité des cholinestérases. Mesure électrométrique à Ph constant . . . . .	161
RADOUCO-THOMAS, C., RADOUCO-THOMAS, S. et FROMMEL, Ed. — Ultramicroburette pour des dosages volumétriques . . . . .	163
RADOUCO-THOMAS, S. — (Voir RADOUCO-THOMAS, C. et FROMMEL, Ed.)	
Rapport du président sortant de charge . . . . .	33
REY, André. — Dimension des images mentales visuelles . . . . .	413
ROSSIER, Paul. — Construction de courbes de genre un au compas, au moyen de la transformation quadratique . . . . .	149
— Une classification partielle de certaines courbes transcendantes planes et extensions diverses . . . . .	150
— Sur le genre des courbes algébriques planes possédant un unique point multiple . . . . .	239
— Une courbe gauche sans tangentes et une courbe sans points . . . . .	238
— Hyperespace, pression de radiation et radiateur intégral . . . . .	379
— Sur les congruences de droites et les congruences de normales . . . . .	381
SAUSSURE, Maxime de. — Recherches de photométrie astronomique faites à la station de Pierre-à-Bot en 1951 et 1952 . . . . .	249
SÈGRE, Aldo-G. — (Voir BLANC, Alberto-C.)	
SIVADJIAN, Joseph. — Le champ et le mouvement . . . . .	191
SPÉZIALI, Pierre. — Une lettre inédite de Maupertuis à Gabriel Cramer . . . . .	89
— Une nouvelle démonstration du théorème de Pythagore . . . . .	93
SAUTER, Marc-R. et ADÉ, Boris. — Quelques caractères pithécoïdes du crâne chez les Pygmées de l'Ituri . . . . .	158
TSCHANUN, Gustave-B. — Séparation et microdosage électrolytique du cuivre et du zinc dans les laitons . . . . .	101
VUAGNAT, M. et JAFFE, F. — Observations sur quelques ophisphérites de la région des Gets (Haute-Savoie) . . . . .	413
VAYSSIÈRE, Paul. — Les sauterelles, leurs migrations (conférence) . . . . .	49



## SOMMAIRE DU FASCICULE 6, 1953

Edouard LANTERNO. — Etude géologique des environs de Champéry (val d'Illiez, Valais, Suisse) . . . . .	295
OBSERVATOIRE DE GENÈVE. — Observations météorologiques pendant le mois d'octobre 1953 . . . . .	375
de novembre 1953 . . . . .	376
Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève . . . . .	377
<i>Séance du 19 novembre 1953.</i>	
Paul ROSSIER. — Hyperespace, pression de radiation et radiateur intégral . . . . .	379
Paul ROSSIER. — Sur les congruences de droites et les congruences de normales . . . . .	381
Albert CAROZZI. — Découverte du genre <i>Salpingoporella</i> dans le Jurassique supérieur marin du Grand-Salève (Haute-Savoie) . . . . .	382
Edouard LANTERNO. — Présence de l'Aptien dans l'autochtone de Champéry (val d'Illiez, Valais, Suisse) . . . . .	386
Clément FLEURY. — Pipette combinée pour les prélèvements bactériologiques dans la pratique chirurgicale . . . . .	390
<i>Séance du 3 décembre 1953.</i>	
Albert CAROZZI. — Un épisode continental à la limite Hauterivien-Barrémien au Grand-Salève . . . . .	393
Henri LAGOTALA. — Note préliminaire sur le Quaternaire des environs de Genève . . . . .	396
<i>Séance du 17 décembre 1953.</i>	
Marcel GYSIN. — Les conditions de formation de la brèche du Bangu-Niari dans le nord de l'Angola . . . . .	401
A. GEORG. — Problèmes de structure en suspens dans la chimie des stérols et des stéroïdes . . . . .	405
M. VUAGNAT et F. JAFFE. — Observations sur quelques ophisphérites de la région des Gets (Haute-Savoie) . . . . .	413
André REY. — Dimension des images mentales visuelles:	
1. Technique d'objectivation, variations individuelles;	
2. Relation entre la grandeur des images et celle d'objets correspondants de longueur variant de 2m à 2 mm;	
3. Résultats obtenus chez des enfants de 6 à 7 ans . . . . .	413
Edouard DALLWIGK. — Action de l'oxygène ozoné sur les éthers oxydes: Détermination des spectres infra-rouges des solutions ozonées des éthers éthylique, dichloréthylique, butylique <i>n</i> , hexylique <i>n</i> , et du dioxane. Note préliminaire . . . . .	421
Table des matières du volume 6, 1953 . . . . .	425