Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 13 (1960)
Heft: 4

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: 06.07.2025

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

SOMMAIRE DU FASCICULE 4, 1960

Page

M.-R. SAUTER et P. MOESCHLER. — Caractères dentaires mongoloïdes chez des Burgondes de la Suisse occidentale (Saint-Prex, Vaud) 387

Mlle J. SÉCHAUD. — Développement intracellulaire du Coliphage Lambda 427

G. BOCQUET et J.-D. BERSIER. — La valeur systématique de l'ovule: développements tératologiques 475

OBSERVATOIRE DE GENÈVE. — Observations météorologiques pendant le mois de décembre 1960 497

Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève 499

Séance du 3 novembre 1960:

A. JAYET. — Le glacier de Gries (Valais, Suisse), nouvel exemple de la genèse de moraines superficielles à partir de moraines profondes 501

P. ROSSIER. — Une démonstration générale du théorème de l'orthocentre d'un triangle 506

M. HAEGI. — Nouvelle méthode de confinement dans les plasmas. Examen du principe du fonctionnement 508

Séance du 1er décembre 1960:

B.-G. MORI, D. CASSIMATIS et B. SUSZ. — Spectre infrarouge du composé d'addition benzoate de méthyle-$TiCl_4$ 518

W.-H. SCHOPFER, Th. POSTERNAK et Mlle WÜSTENFELD. — Recherches sur les fonctions et le métabolisme du méso-inositol. I. L'effet morphogénétique de ce facteur sur une Levure, *Schizosaccharomyces pombe* 522

Th. POSTERNAK, W.-H. SCHOPFER et J. DESHUSSES. — Recherches sur les fonctions et le métabolisme du méso-inositol. II. Etude comparée de la composition des phospholipides de *Schizosaccharomyces pombe*, normal et inhibé par des anti-inositols 530

W.-H. SCHOPFER et Th. POSTERNAK. — Recherches sur les fonctions et le métabolisme du méso-inositol. III. Etude physiologique comparée de deux anti-inositols, l'isomytilitol et l'oxyde de méthylène-penta-hydroxy-cyclohexane 1, 3, 5/4,6 agissant sur *Schizosaccharomyces pombe* 537

J. SCHAER. — De la possibilité d'une théorie unitaire finslérienne de l'électromagnétisme et de la gravitation 542

H. LEUTWYLER. — La solution statique à symétrie sphérique en théorie pentadimensionnelle 549

Séance du 15 décembre 1960:

J.-D. BERSIER et G. BOCQUET. — Les méthodes d'éclaircissement en vascularisation et en morphogénie végétales comparées 555

Pages

BOCQUET, G. et J.-D. BERSIER. — La valeur systématique de l'ovule : développements tératologiques 566

J.-D. BERSIER. — L'ovule et la placentation dans le genre *Tropaeolum* 566

A. LOMBARD. — Les laminites et la stratification du flysch . . . 567

C.-A. FAVRE. — Observations géologiques sur la région centrale de Majorque 571

P. DENIS et D. ROUX. — Section efficace totale du Vanadium en fonction de la température 574

R. VERNIORY. — Morphologie glaciaire du Môle (Préalpes médianes, Haute-Savoie) 575

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE VOLUME 13, 1960

Pages

AMSTUTZ, A. — Aperçu géologique pour le barrage de Valgrisanche 380

BERSIER, J.-D. — L'ovule et la placentation dans le genre *Tropaeolum* 566

—— et G. BOCQUET. — Les méthodes d'éclaircissement en vascularisation et en morphogénie végétales comparées 555

—— (Voir BOCQUET, G.)

BINDER, E. — Deux Gonaxis nouveaux (Moll. Gastrop.) de la réserve naturelle du mont Nimba en Guinée 150

BOCQUET, G. et J.-D. BERSIER. — La valeur systématique de l'ovule: développements tératologiques 475

—— (Voir BERSIER, J.-D.)

BOUVIER, P. — Sur la densité de masse dans un amas stellaire . . 159

—— Périodicité dans la série des températures annuelles de 1826 à 1959 161

CASSIMATIS, D. — (Voir MORI, B.-G.)

CASTRO-CORREIA, J. — Le comportement du noyau et des nucléoles pendant l'amitose de certaines cellules nerveuses du Mesencephalon chez la Souris albinos 89

Comptes rendus des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève 125, 243, 367, 499

COTTIER, J.-M., P. DENIS et M. PHILIPPE. — Ensemble de comptage décadique transistorisé 245

——, P. DENIS M. PHILIPPE et D. ROUX. — Construction d'un spectromètre à neutrons 375

DEBRUNNER, H., F. G. HOUTERMANS et W. LINDT. — La périodicité solaire diurne du rayonnement cosmique 141

DENIS, P. — (Voir COTTIER, J.-M.)

—— et D. ROUX. — Section efficace totale du Vanadium en fonction de la température 574

DESHUSSES, J. — (Voir POSTERNAK, Th.)

EMCH, G. et R. LACROIX. — Résonnance paramagnétique du complexe Cr $(H_2O)_6^{+++}$ dans un monocristal de Al $(H_2O)_6$ Cl^3 157

EVERNDEN, J.-F. — (Voir KRUMMENACHER, D.)

FAVRE, C.-A. — Observations géologiques sur la région centrale de Majorque 571

FLEURY, Cl. — Pharmacodynamie critique et expérimentale de la morphine. Action analgésique et association à des substances d'effets neuro-végétatifs 261

—— (Voir STRASSBERGER, L.)

FROMMEL, E. — (Voir STRASSBERGER, L.)

GORGÉ, V., W. LINDT et A. MERCIER. — Programme d'analyse des hyperfragments pour la Bull-Gamma AET 139

GUYOT de la HARDROUYÈRE, M. — Réalisation d'appareils de résonnance magnétique nucléaire en vue de leur application à la mesure des champs magnétiques et à l'étude des phénomènes catalytiques 1

Pages

GYSIN, M. — L'existence de granites « jeunes » à la frontière du district cuprifère nord-rhodésien 103
HAEGI, M. — Nouvelle méthode de confinement dans les plasmas. Examen du principe du fonctionnement 508
HOCHSTAETTER, M. — Mise au point sur une démonstration de François Paulet 249
HOUTERMANS, F. G. — (Voir DEBRUNNER, H.)
INAGAKI, M. — (Voir POLDINI, E.)
JAYET, A. — Le glacier de Gries (Valais, Suisse), nouvel exemple de la genèse de moraines superficielles à partir de moraines profondes 501
JENTZER, A. — Travaux expérimentaux et cliniques au moyen de certains radio-isotopes (résumé et synthèse) 207
KRUMMENACHER, D., J.-F. EVERNDEN et M. VUAGNAT. — Sur l'âge absolu de la péridotite micacée de Finero (zone d'Ivrée) . 369
LACROIX, R. — (Voir EMCH, G.)
LEUTWYLER, H. — La solution statique à symétrie sphérique en théorie pentadimensionnelle 549
LINDT, W. — (Voir DEBRUNNER, H.)
—— (Voir GORGÉ, V.)
LOMBARD, A. — Les laminites et la stratification du Flysch . . 567
MERCIER, A. — (Voir GORGÉ, V.)
MOESCHLER, P. — (Voir SAUTER, M.-R.)
MORI, B. G., D. CASSIMATIS et B. SUSZ. — Spectre infrarouge du composé d'addition benzoate de méthyle-$TiCl_4$ 518
Nécrologie de Jules FAVRE par Emile DOTTRENS 130
Nécrologie de Bénédict-Pierre-Georges HOCHREUTINER par Charles BAEHNI 133
Nécrologie de Charles JUNG par Clément FLEURY 136
Observatoire de Genève:
Résumé météorologique de l'année 1959, par Mlle J. RUCHE . 111
Observations météorologiques pendant les mois de
janvier 1960 121
février 1960 122
mars 1960 123
avril 1960 124
mai 1960 239
juin 1960 240
juillet 1960 241
août 1960 242
septembre 1960 363
octobre 1960 364
novembre 1960 365
décembre 1960 497
PHILIPPE, M. — (Voir COTTIER, J.-M.)
POLDINI, E., avec la collaboration de M. INAGAKI. — Les anomalies gravifiques de Genève et environs 250, 311
PORTMANN, J.-P. — Le Quaternaire, ère géologique de l'homme . 173
POSTERNAK, Th., W.-H. SCHOPFER et J. DESHUSSES. — Recherches sur les fonctions et le métabolisme du méso-inositol. II. Etude comparée de la composition des phospholipides de *Schizosacharomyces pombe*, normal et inhibé par des anti-inositols 530
—— (Voir SCHOPFER, W.-H.)
Rapport du Président sortant de charge pour l'année 1959 . . . 127

Pages

ROSSIER, P. — Le conflit des anciens et des modernes en géométrie 191, 245
—— Géométrie affine et géométrie pascalienne 343
—— Quadrangle complet et orthocentre d'un triangle 373
—— Une démonstration générale du théorème de l'orthocentre d'un triangle 506
ROUX, D. — (Voir COTTIER, J.-M.)
—— (Voir DENIS, P.)
RUCHE, Mlle J. — Résumé météorologique de l'année 1959 . . . 111
SAUTER, M.-R., P. MOESCHLER. — Caractères dentaires mongoloïdes chez des Burgondes de la Suisse occidentale (Saint-Prex, Vaud) 387
SCHAER, J. — De la possibilité d'une théorie unitaire finslérienne de l'électromagnétisme et de la gravitation 542
SCHOPFER, W.-H., Th. POSTERNAK et Mlle WUSTENFELD. — Recherches sur les fonctions et le métabolisme du méso-inositol. I. L'effet morphogénétique de ce facteur sur une Levure, *Schizosaccharomyces pombe* 522
—— et Th. POSTERNAK. — Recherches sur les fonctions et le métabolisme du méso-inositol. III. Etude physiologique comparée de deux anti-inositols, l'isomytilitol et l'oxyde de méthyle-penta-hydroxy-cyclohexane 1, 3, 5/4,6 agissant sur *Schizosaccharomyces pombe* 537
—— (Voir POSTERNAK, Th.)
SÉCHAUD, Mlle J. — Développement intracellulaire du Coliphage Lambda 427
STRASSBERGER, L., C. FLEURY et E. FROMMEL. — Motographe électromagnétique et électronique pour l'enregistrement de l'agitation motrice des cobayes injectés de coramine . . . 167
SUSZ, B. — (Voir MORI, B. G.)
VERNIORY, R. — Présence (et variétés) de *Saccocoma tenella* Goldfuss à Talloires (Haute-Savoie) 250
—— Morphologie glaciaire du Môle (Préalpes médianes, Haute-Savoie) 575
VUAGNAT, M. — Sur les laves en coussin des environs de Las Palmas, Grande-Canarie 153
—— (Voir KRUMMENACHER, D.)
WÜSTENFELD, Mlle. — (Voir SCHOPFER, W.-H.)