

Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 18 (1965)
Heft: 3

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: 30.01.2026

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

SOMMAIRE DU FASCICULE 3 — VOLUME 18, 1965

	Pages
RAVATIN J. et G. MESNARD. — Sur l'étude des transitions dans les systèmes quantiques par l'emploi de « superopérateurs »	487
MARTINET, L. — Reflet de l'évolution sur la distribution des luminosités dans les amas ouverts	493
MENKES, M. — Réactions cutanées de type immédiat provoquées dans la tuberculose humaine par le polysaccharide III extrait des mycobactéries	535
ALLOITEAU, J. — Sur un nouveau genre de la famille des Placocaeniidae All. du faciès urgorien (barrémien-aptien inférieur (?)) des chaînes subalpines de Haute-Savoie (France): <i>Pseudoheliastrea Charollaisi</i> Alloiteau	557
MARTINI, J. et J.-J. DURET. — Etude du niveau de cendres volcaniques des sédiments post-glaciaires récents des environs de Genève	563
Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève . .	577
<i>Séance du 18 février 1965.</i>	
JAYET, A. — Sur la présence de Microgastéropodes dans le Crétacé inférieur de la première chaîne du Jura méridional	579
MARTINI, J. et J.-J. DURET. — Note préliminaire sur la présence d'un niveau de cendres volcaniques dans les sédiments post-glaciaires des environs de Genève	587
FLEURY, Cl. — Lyophilisation et teneur en phénol des sérums antitoxiques de cheval . .	588
<i>Séance du 18 mars 1965.</i>	
GOUDA, S., E. SCHORER et F. CHODAT. — Inhibition respiratoire due à la colimycine chez <i>Pseudomonas fluorescens</i> en présence de divers substrats hydrocarbonés	591
GREPPIN, H. — Action de la lumière sur la sexualisation de l'épinard	598
GALLERA, J. — Problèmes relatifs à l'induction du système nerveux chez les Oiseaux . . .	603
BRÖNNIMANN, P. et L. ZANINETTI. — Note sur <i>Lituola salsa</i> (Cushman et Brönnimann) 1948, un Foraminifère de la Mangrove de l'île de la Trinité, W.I.	608
CHAROLLAIS, J. et P. BRÖNNIMANN. — Première note sur les Foraminifères du Crétacé inférieur de la région genevoise. <i>Sabaudia</i> CHAROLLAIS et BRÖNNIMANN, n. gen.	615
CHAROLLAIS, J., P. BRÖNNIMANN et M. NEUMANN. — Deuxième note sur les Foraminifères du Crétacé inférieur de la région genevoise. Signification stratigraphique et extension géographique de <i>Sabaudia minuta</i> (HOFKER)	624
<i>Séance du 29 avril 1965.</i>	
CUVILLIER, J. — Images des anciens fonds marins à travers les temps géologiques (conférence)	642
<i>Séance du 6 mai 1965.</i>	
GREPPIN, H. et S. GOUDA. — Lumisynthèse chez <i>Pseudomonas fluorescens</i> et sa nature adaptative	642
GREPPIN, H., S. GOUDA et E. SCHORER. — Action de la lumière sur les colonies de <i>Pseudomonas fluorescens</i> Mig.	646

	Pages
<i>Séance du 3 juin 1965.</i>	
BOUVIER, P. — Sur l'attraction gravitationnelle d'une configuration sphérique	649
RUFENER, F. — Note sur la variation de sensibilité spectrale d'un photomultiplicateur Lallemand avec la direction et l'intensité d'un champ magnétique	651
MARTINET, L. — Abondance initiale d'étoiles légères dans les amas ouverts	658
PEYTREMANN, E. — Etude et réalisation d'une lampe à effet Cerenkov	662
REULOS, R. — Relativité restreinte. De la Nouvelle à l'Ancienne Transformation	665
ROCH, Chr., J. DUPRAZ et R. LACROIX. — Résonance paramagnétique du nickel dans le sulfite de magnésium	669
ROSSIER, P. — La géométrie de la fausse équerre	671
ROSSIER, P. — Une géométrie à congruence réduite entre segments	671
<i>Séance du 21 octobre 1965.</i>	
SERRUYA, C. — Note sur la diagenèse primaire dans les sédiments du Lac Léman	672
ROSSIER, P. — Aires en géométrie pascalienne	676
ROSSIER, P. — Points cylindriques et paraboliques d'une surface	678
<i>Séance du 4 novembre 1965.</i>	
STEIN, E. — Evolution de la matière: Passage du brut au vital (conférence)	679
<i>Séance du 2 décembre 1965.</i>	
DURET, J.-J. et J. MARTINI. — Un niveau de cendres volcaniques dans la craie lacustre du lac de Châlain (Jura français)	679
VUAGNAT, M. et L. PUSZTASZERI. — Réflexions sur la structure et le mode de formation des coulées en coussins du Montgenèvre (Hautes-Alpes)	686
LOUBAT, H. et P. ANTOINE. — Sur l'extension des laves en coussins dans la région du Petit- Saint-Bernard (frontière franco-italienne)	689
COGULU, E., M. DELALOYE et R. CHESSEX. — Sur l'âge de quelques roches intrusives acides de la région d'Eskisehir (Turquie)	692
ZANINETTI, L. et P. BRÖNNIMANN. — Etude morphologique et stratigraphique de l'espèce type du genre <i>Aulotortus</i> Weinschenk, 1956	699
CHAROLLAIS, J., P. BRÖNNIMANN et L. ZANINETTI. — Troisième note sur les Foraminifères du Crétacé inférieur de la région genevoise. Sur quelques Foraminifères du Néocomien du Salève (Haute-Savoie, France)	705
MICHEL, R. C. — Les calcaires oligocènes de Grilly (Ain, France)	706
<i>Séance du 16 décembre 1965.</i>	
HAINARD, P. — Répartition des essences forestières sur l'adret valaisan	711
GOUDA, S. et H. GREPPIN. — Biosynthèse pigmentaire chez <i>Pseudomonas fluorescens</i> en fonction de la concentration du substrat hydrocarboné ou aminé	716
GREPPIN, H. et S. GOUDA. — Action de la lumière sur le pigment de <i>Pseudomonas fluo-</i> <i>rescens</i> Mig	721
EL-SABEH, A., H. GREPPIN et F. CHODAT. — Photoréactivation et Photoprotection des types R et S. de <i>Pseudomonas fluorescens</i> Mig.	726
GAGNEBIN, F. — Variation, en fonction de la température, de l'induction des bourgeons de <i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i> Zen.	730

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE VOLUME 18, 1965

	Pages
ALLOITEAU, J. — Sur un nouveau genre de la famille des Placocaeniidae All. du faciès urgou- nien (barrémien-aptien inférieur (?)) des chaînes subalpines de Haute-Savoie (France): <i>Pseudoheliastrea Charollaisi</i> Alloiteau	557
ANTOINE, P. — (Voir LOUBAT, H. et P. ANTOINE.)	
ARBER, W., R. EPSTEIN, E. KELLENBERGER, G. KELLENBERGER, P. F. SPAHR et A. TISSIÈRES. — Quelques aspects du rôle du DNA et de la biosynthèse des protéines	354
Assemblée générale annuelle du 28 janvier 1965	151
† BAEHNI, Ch. — Nouvelles définitions de Sapotacées	29
BAUMANN, J.-A. — Anatomie constitutionnelle à propos des variations de la fente de Larrey (<i>Trigonum fibrosum</i> sterno-costale)	420
— Sur les cellules nerveuses placées le long des nerfs, à propos d'un microganglion du canal pterygoïdien	423
—, J. GALLERA et R. THAILAM. — A la recherche d'une preuve expérimentale pour l'origine périphérique du noyau tangentiel du nerf vestibulaire, chez l'embryon de poulet	425
BAUD-BOVY, F. et M. PETER. — Susceptibilité métallique et résonance magnétique	204
BAUDET, P., C. OTTEN et K. EDER. — Nouveaux aspects de micro-méthode pour la déter- mination des structures en chimie organique	287
BEAUMONT, G. DE. — Une carnassière supérieure machairodontoïde du Burdigalien de l'Orléanais	144
BÉNÉ, G.-J. — Spectroscopie RMN de haute résolution dans le champ magnétique terrestre	213
BINDER, E. — Existence d'un organe de fixation sur la tête de certains Helicarionidae (Mol- lusques Gastéropodes)	89
BOCQUET, G. — Nécrologie de J.-D. Bersier	153
— et M. MERMOUD. — La restauration de l'herbier Boissier	388
BOUVIER, P. — Sur l'attraction gravitationnelle d'une configuration sphérique	649
— et J. RUCHE. — Deux siècles de météorologie à l'Observatoire de Genève	243
— et M. GOLAY. — Activité scientifique récente à l'Observatoire de Genève	267
BRÖNNIMANN, P. — La micropaléontologie, son caractère et ses tendances actuelles	327
—, H. STRADNER et E. SZÖTS. — Sur les microfossiles planctiques du stratotype du Spi- lecciano et du calcaire à <i>Numulites irregularis</i> de Purga di Bolca	93
— et L. ZANINETTI. — Note sur <i>Lituola salsa</i> (Cushman et Brönnimann) 1948, un Fora- minifère de la Mangrove de l'île de la Trinité, W.I.	608
BRÖNNIMANN, P. — (Voir CHAROLLAIS, J. et P. BRÖNNIMANN.)	
— (Voir CHAROLLAIS, J., P. BRÖNNIMANN et M. NEUMANN.)	
— (Voir ZANINETTI, L. et P. BRÖNNIMANN.)	
— (Voir CHAROLLAIS, J., P. BRÖNNIMANN et L. ZANINETTI.)	
CARBONNEL, G. — Sur un nouveau genre (Paralimnocythere) et une nouvelle espèce (<i>P. bou- leigensis</i>) d'ostracodes du Tortonien	146
CHAROLLAIS, E. et Th. POSTERNAK. — Contribution à l'étude du métabolisme du ms-inositol chez le rat	85

	Pages
CHAROLLAIS, J. et P. BRÖNNIMANN. — Première note sur les Foraminifères du Crétacé inférieur de la région genevoise. <i>Sabaudia</i> CHAROLLAIS et BRÖNNIMANN, n. gen.	615
— et M. NEUMANN. — Deuxième note sur les Foraminifères du Crétacé inférieur de la région genevoise. Signification stratigraphique et extension géographique de <i>Sabaudia minuta</i> (HOFKER)	624
— et L. ZANINETTI. — Troisième note sur les Foraminifères du Crétacé inférieur de la région genevoise. Sur quelques Foraminifères du Néocomien du Salève (Haute-Savoie, France)	705
CHAROLLAIS, P. — (Voir TABAN, Ch.-H. et P. CHAROLLAIS.)	
CHERBULIEZ, E., S. COLAK-ANTIC et J. RABINOWITZ. — Sur le comportement des acides aminoalcoyl(ammoniumalcoyl)-sulfuriques en milieu alcalin	282
CHESSEX, R., D. KRUMMENACHER et M. VUAGNAT. — Réflexions sur les limites de la géochronométrie	341
CHESSEX, R. — (Voir COGULU, E., M. DELALOYE et R. CHESSEX.)	
CHODAT, F. — Avant-propos	163
— (Voir GOUDA, S., E. SCHORER et F. CHODAT.)	
— (Voir EL-SABEH, A., H. GREPPIN et F. CHODAT.)	
COGULU, E. — Remarques sur les schistes à glaucophane et lawsonite de la région de Miha-liççik (Turquie)	126
—, M. DELALOYE et R. CHESSEX. — Sur l'âge de quelques roches intrusives acides de la région d'Eskisehir (Turquie)	692
COLAK-ANTIC, S. — (Voir CHERBULIEZ, E., S. COLAK-ANTIC et J. RABINOWITZ.)	
Comité de la Société de Physique et d'Histoire naturelle pour les années 1965-1966 . . .	160
Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève . .	83
Compte rendu des séances de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève . .	577
CRAMER, M. — La science genevoise à vol d'oiseau	165
CUENOD, Y. — (Voir LOMBARD, A. et Y. CUENOD.)	
CUVILLIER, J. — Images des anciens fonds marins à travers les temps géologiques (conférence)	642
DELALOYE, M. — (Voir COGULU E., M. DELALOYE et R. CHESSEX.)	
DUPRAZ, J. — (Voir ROCH, Chr., J. DUPRAZ et R. LACROIX.)	
DURET, J.-J. et J. MARTINI. — Un niveau de cendres volcaniques dans la craie lacustre du lac de Châlain (Jura français)	679
DURET, J.-J. — (Voir MARTINI, J. et J.-J. DURET.)	
— (Voir MARTINI, J. et J.-J. DURET.)	
EDER, K. — (Voir BAUDET, P., C. OTTEN et K. EDER.)	
EL-SABEH, A., H. GREPPIN et F. CHODAT. — Photoréactivation et Photoprotection des types R et S de <i>Pseudomonas fluorescens</i> Mig.	726
EPSTEIN, R. — (Voir ARBER, W., R. EPSTEIN, E. KELLENBERGER, G. KELLENBERGER, P. F. SPAHR et A. TISSIÈRES.)	
FISCHER, R. — Tentatives de vaccinothérapie des cancers	469
FLEURY, Cl. — Lyophilisation et teneur en phénol des sérums antitoxiques de cheval . . .	588
GAGNEBIN, F. — Variation, en fonction de la température, de l'induction des bourgeons de <i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i> Zen.	730
GALLERA, J. — Problèmes relatifs à l'induction du système nerveux chez les Oiseaux . . .	603
— (Voir BAUMANN, J.-A., J. GALLERA et R. THAILAM.)	

GAUTSCHI, A., E. HEER, B. LEVRAT, D. MAEDER et J.-F. RENEVEY. — Réalisation d'un polarimètre à protons	232
GLASSON, B. — Que peut offrir l'étude du métabolisme des médicaments ?	463
GOLAY, M. — (Voir BOUVIER, P. et M. GOLAY.)	
GOUDA, S., E. SCHORER et F. CHODAT. — Inhibition respiratoire due à la colimycine chez <i>Pseudomonas fluorescens</i> en présence de divers substrats hydrocarbonés	591
GOUDA, S. et H. GREPPIN. — Biosynthèse pigmentaire chez <i>Pseudomonas fluorescens</i> en fonction de la concentration du substrat hydrocarboné ou aminé	716
GOUDA, S. — (Voir GREPPIN, H. et S. GOUDA.)	
— (Voir GREPPIN, H. et S. GOUDA.)	
— (Voir GREPPIN, H., S. GOUDA et E. SCHORER.)	
GREPPIN, H. — La photomorphogenèse et sa mesure	382
— Action de la lumière sur la sexualisation de l'épinard	598
— et S. GOUDA. — Lumisynthèse chez <i>Pseudomonas fluorescens</i> et sa nature adaptative	642
— et S. GOUDA. — Action de la lumière sur le pigment de <i>Pseudomonas fluorescens</i> Mig	721
—, S. GOUDA et E. SCHORER. — Action de la lumière sur les colonies de <i>Pseudomonas fluorescens</i> Mig.	646
GREPPIN, H. — (Voir GOUDA, S. et H. GREPPIN.)	
— (Voir EL-SABEH, A., H. GREPPIN et F. CHODAT.)	
GUICHONNET, P. — Mornex (Haute-Savoie) berceau de la Société helvétique des sciences naturelles	180
GYSIN, M. — La constitution et la teneur en argile des moraines de Prafleuri (Val des Dix)	61
HAINARD, P. — Répartition des essences forestières sur l'adret valaisan	711
HEER, E. — (Voir GAUTSCHI, A., E. HEER, B. LEVRAT, D. MAEDER et J.-F. RENEVEY.)	
HUGGEL, H. — Quelques aspects de la physiologie du cœur embryonnaire (Conférence)	93
— Aperçu sur l'activité du Laboratoire d'anatomie et physiologie comparées	398
JADASSOHN, W. — A propos de tests en dermatologie expérimentale	429
JAYET, A. — Quelques remarques au sujet des recherches dans le domaine du quaternaire régional	321
— Sur la présence de Microgastéropodes dans le Crétacé inférieur de la première chaîne du Jura méridional	579
KAPETANIDIS, I. — (Voir MIRIMANOFF, A. et I. KAPETANIDIS.)	
KAUFMANN, H. et P. MOESCHLER. — A propos de la population féminine de Genève en 1940. Préoccupations actuelles en anthropologie physique	407
KELLENBERGER, E. — (Voir ARBER, W., R. EPSTEIN, E. KELLENBERGER, G. KELLENBERGER, P. F. SPAHR et A. TISSIÈRES.)	
KELLENBERGER, G. — (Voir ARBER, W., R. EPSTEIN, E. KELLENBERGER, G. KELLENBERGER, P. F. SPAHR et A. TISSIÈRES.)	
KLEIN, D. — Gregor Mendel et la génétique humaine	436
KRUMMENACHER, D. — (Voir CHESSEX, R., D. KRUMMENACHER et M. VUAGNAT.)	
LACROIX, R. — (Voir ROCH, Chr., J. DUPRAZ et R. LACROIX.)	
LAURENT, R. — Contribution à l'étude du Carbonifère de la montagne de Pormenaz (Aiguilles-Rouges, Haute-Savoie)	133
LEVRAT, B. — (Voir GAUTSCHI, A., E. HEER, B. LEVRAT, D. MAEDER et J.-F. RENEVEY.)	
Liste des membres de la Société de Physique et d'Histoire naturelle au 28 janvier 1965	159

	Pages
LOMBARD, A. et Y. CUÉNOD. — Sondages et profils dans la rade de Genève	305
LOUBAT, H. — Sur la présence de laves en coussins dans les ophiolites du Versoyen (Savoie)	131
— et P. ANTOINE. — Sur l'extension des laves en coussins dans la région du Petit-Saint-Bernard (frontière franco-italienne)	689
MAEDER, D. — Développements récents des chambres à traces pour les mesures des particules à haute énergie, et proposition d'un nouveau système	220
— (Voir GAUTSCHI, A., E. HEER, B. LEVRAT, D. MAEDER et J.-F. RENEVEY.)	
MARTINET, L. — Reflet de l'évolution sur la distribution des luminosités dans les amas ouverts	493
— Abondance initiale d'étoiles légères dans les amas ouverts	658
MARTINI, J. — Etude des minéraux secondaires du sidérolithique des environs de Genève .	71
— et M. VUAGNAT. — Essai de distinction minéralogique entre les termes fins du Flysch helvétique	114
— et J.-J. DURET. — Note préliminaire sur la présence d'un niveau de cendres volcaniques dans les sédiments post-glaciaires des environs de Genève	587
— et J.-J. DURET. — Etude du niveau de cendres volcaniques des sédiments post-glaciaires récents des environs de Genève	563
MARTINI, J. — (Voir DURET, J.-J. et J. MARTINI.)	
MENKÈS, M. — Réactions d'allergie dans la tuberculose humaine	126
— Réactions cutanées de type immédiat provoquées, dans la tuberculose humaine, par le polysaccharide III extrait des mycobactéries	126 et 535
MENTHA, Ch. — La lymphographie	37
MERMOUD, M. — (Voir BOCQUET, G. et M. MERMOUD.)	
MESNARD, G. — (Voir RAVATIN, J. et G. MESNARD.)	
— (Voir RAVATIN, J. et G. MESNARD.)	
MEYER DE STADELHOFEN, C. — Résistivités des molasses du plateau vaudois	296
MICHEL, R. C. — Les calcaires oligocènes de Grilly (Ain, France)	706
MIRIMANOFF, A. et I. KAPÉTANIDIS. — Quelques réflexions sur l'évolution de la pharmacognosie	416
MOESCHLER, P. — (Voir KAUFMANN, H. et P. MOESCHLER.)	
MONNIER, D. — A la recherche de traces et d'ultra-traces d'éléments	273
MONTANDON, A. — Contribution à l'étude de la fonction vestibulaire ou « sens de l'orientation spatiale »	453
Nécrologie de J.-D. Bersier. (Voir BOCQUET, G.)	153
Nécrologie de A. Jentzer	157
Nécrologie de E. Frommel	158
NEUMANN, M. — (Voir CHAROLLAIS, J., P. BRÖNNIMANN et M. NEUMANN.)	
OTTEN, C. — (Voir BAUDET, P., C. OTTEN et K. EDER.)	
PETER, M. — (Voir BAUD-BOVY, F. et M. PETER.)	
PEYTREMANN, E. — Etude et réalisation d'une lampe à effet Cerenkov	662
PONSE, K. — L'endocrinologie expérimentale à Genève	403
POSTERNAK, Th. — (Voir CHAROLLAIS, E. et Th. POSTERNAK.)	
PUSZTASZERI, L. — (Voir VUAGNAT, M. et L. PUSZTASZERI.)	
— (Voir VUAGNAT, M. et L. PUSZTASZERI.)	
RABINOWITZ, J. — (Voir CHERBULIEZ, E., S. COLAK-ANTIC et J. RABINOWITZ.)	
Rapport du président pour l'exercice 1964	151

RAVATIN, J. et G. MESNARD. — Tableau triangulaire de coefficients intervenant dans divers problèmes de physique mathématique	25
— Sur l'étude des transitions dans les systèmes quantiques par l'emploi de «superopérateurs»	487
REGAMEY, R.-H. — Le contrôle des substances antimicrobiennes. L'apport des laboratoires genevois de microbiologie médicale	446
RENEVEY, J.-F. — (Voir GAUTSCHI, A., E. HEER, B. LEVRAT, D. MAEDER et J.-F. RENEVEY.)	
REULOS, R. — Relativité restreinte. De la Nouvelle à l'Ancienne Transformation	665
† REY, A. — Prise d'information et psychologie de l'enfant	476
ROCH, Chr., J. DUPRAZ et R. LACROIX. — Résonance paramagnétique du nickel dans le sulfite de magnésium	669
ROSSIER, P. — Axiome de Pasch et géométrie projective	124
— Une géométrie à congruence réduite entre segments	186
— Une géométrie à congruence réduite entre segments	671
— La géométrie de la fausse équerre	671
— Aires en géométrie pascalienne	676
— Points cylindriques et paraboliques d'une surface	678
RUCHE, J. — (Voir BOUVIER, P. et J. RUCHE.)	
RUFENER, F. — Note sur la variation de sensibilité spectrale d'un photomultiplicateur Lallemand avec la direction et l'intensité d'un champ magnétique	651
SCHÄRLIG, A. — Sur les trajectoires des satellites artificiels et d'autres véhicules spatiaux .	1
SCHORER, E. — (Voir GOUDA, S., E. SCHORER et F. CHODAT.)	
— (Voir GREPPIN, H., S. GOUDA et E. SCHORER.)	
SERRUYA, C. — Quelques données nouvelles sur la structure profonde du lac Léman	108
— Note sur la diagenèse primaire dans les sédiments du lac Léman	672
SPAHR, P. F. — (Voir ARBER, W., R. EPSTEIN, E. KELLENBERGER, G. KELLENBERGER, P. F. SPAHR et A. TISSIÈRES.)	
STEIN, E. — Evolution de la matière: Passage du brut au vital (conférence)	679
STRADNER, H. — (Voir BRÖNNIMANN, P., H. STRADNER et E. SZÖTS.)	
SZÖTS E. — (Voir BRÖNNIMANN, P., H. STRADNER et E. SZÖTS.)	
TABAN, Ch.-H. et P. CHAROLLAIS. — Contrôle immunologique de la régénération. Note préliminaire	103
THAILAM, R. — (Voir BAUMANN, J.-A., J. GALLERA et R. THAILAM.)	
TISSIÈRES, A. — (Voir ARBER, W., R. EPSTEIN, E. KELLENBERGER, G. KELLENBERGER, P. F. SPAHR et A. TISSIÈRES.)	
TURIAN, G. — Recherches sur la morphogenèse des <i>Neurospora</i>	371
VUAGNAT, M. et L. PUSZTASZERI. — Sur la présence de hyaloclastites dans le massif du Mont-Genève (Hautes-Alpes)	120
— Réflexions sur la structure et le mode de formation des coulées en coussins du Mont-genève (Hautes-Alpes)	686
VUAGNAT, M. — (Voir MARTINI, J. et M. VUAGNAT.)	
— (Voir CHESSEX, R., D. KRUMMENACHER et M. VUAGNAT.)	
ZANINETTI, L. et P. BRÖNNIMANN. — Etude morphologique et stratigraphique de l'espèce type du genre <i>Aulotortus</i> Weinschenk, 1956	699
ZANINETTI, L. — (Voir BRÖNNIMANN, P. et L. ZANINETTI.)	
— (Voir CHAROLLAIS, J., P. BRÖNNIMANN et L. ZANINETTI.)	