Zeitschrift: Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société

Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève

**Band:** 45 (1992)

Heft: 3: Archives des Sciences

### 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:** 02.11.2025

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

## TABLE DES MATIÈRES

Contenues dans le vol. 45, 1992

	Pages
ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DU 5 MARS 1992	
Rapport du président pour l'exercice 1991	99
Nécrologie d'Alexander von Muralt, par A. Mercier	103 105
Nécrologie d'Erwin Haag, par G. Turian	103
REMISE DU PRIX ET MÉDAILLE MARC-AUGUSTE PICTET 1992	225
Introduction, par E. Charollais et J. Trembley	225 227
La Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève	229
Présentation de Diana L. Barkan, lauréate du Prix	231
Présentation de George B. Kauffman, lauréat de la Médaille	247
Règlement du Prix Augustin-Pyramus de Candolle	107
BALVAY, G. ET JC. DRUART. – Le plancton du lac d'Annecy: historique et inventaire	135
BARKAN, D.L. – How to reach consensus in science: a historical perspective on international	
standards and nomenclature ca. 1900	233
BONAUDI, F., M. BUSCAGLIA, P. CATAPANO, M. JACOB, C. RUBBIA et J. TREMBLEY. – Quelques	
aspects des relations scientifiques entre Genève et l'Italie du XVIème siècle à nos jours	279
Buscaglia, M. – La méthode dans les sciences de la vie à la Renaissance: essai d'interprétation	297
CELARDIN, F., L. CHATENOUX et G. MEYLAN Réseau genevois d'observation du sol (GEOS)	171
DEGLI AGOSTI, R., R. LENK et H. GREPPIN Proton spin relaxation study of the germination of	
barley grains	61
JEANBOURQUIN, P. – Les mélanges suprahelvétiques dans le synclinal de Thônes (massifs subal-	
pins, Haute-Savoie, France): une nouvelle hypothèse de travail	109
Kauffman, G.B. – Alfred Werner, le premier Suisse lauréat du prix Nobel de chimie	249
Kernen, P., A. Darszon et R.J. Strasser Macrocomplexes of photoactive membranes in	0.5
apolar media: the chloroplast ATPase	85
LA GRANDVILLE, O. de. – New Hamiltonians for high-order equations of the calculus of varia-	<i>5</i> 1
tions: a generalization of the Dorfman approach	51
LEFORT, F. et H. GREPPIN. – Modifications du profil protéique dans les protoplastes d'épinards	69
(Spinacia oleracea L. cv. Nobel) lors de l'induction florale	09
MAHUNKA, S. et L. MAHUNKA-PAPP. – New and interesting mites from the Geneva Museum LXXIV. First Scutacarid mites from Brunei, with description of a remarkable new genus	
(Acari: Tarsonemina)	43
MEDUS, J. – Spores et pollens du passage Crétacé/Tertiaire d'une coupe de Brazos River (Texas,	
USA)	127
PICTET, JM Projet concernant la publication de la correspondance scientifique de Marc-	
Auguste Pictet (1752-1825)	261
RATCLIFF, M. – Le Diathème, un outil d'interprétation pour l'histoire des sciences?	351
Sigrist, R. – La correspondance scientifique de Marc-Auguste Pictet (1752-1825). Premier	
aperçu	263
Sousa, J. de, M. Dethier et R. Revaclier. – Hydrobiological study of the Allondon River: evo-	
lution since 1975 and present condition	1
STRASSER, R.J., P. EGGENBERG, K. PFISTER et GOVINDJEE An equilibrium model for electron	
transfer in photosystem II acceptor complex: an application to Chlamydomonas reinhard-	207
tii cells of D1 mutants and those treated with formate	207
VALAT, M. et H. GREPPIN. – Activité des différentes isozymes de la malate deshydrogénase dans	191
la feuille d'épinard (Spinacia oleracea): état végétatif et induction florale	191
WÜEST, J. et M. BUSCAGLIA. – Un inédit d'Abraham Trembley (1714-1784) sur la Notonecte (Insecte Hémiptère)	371
ZANINETTI, L. et R. MARTINI. – Cucurbita Jablonsky et Urnulinella Borza & Samuel (Fora-	3/1
minifères) dans le Trias (Ladinien? – Carnien) méditerranéen en faciès récifal: morpholo-	
gie et taxonomie	23

# COMITÉ POUR L'ANNÉE 1991-1992

Président Etienne CHAROLLAIS (Pharmacie)
Vice-président Jaques NAEF (Biologie)

Président sortant Marc Vuagnat (Sciences de la Terre)

RédacteurLouis DE ROGUIN(Zoologie)ArchivisteJean-Michel PICTET(Physique)TrésorierMichel GRENON(Astronomie)SecrétaireJean WÜEST(Biologie)

Assesseurs Mina Buchs (Histoire de la Médecine)

Jean-Claude PONT (Histoire des Sciences)
Jean BERTRAND (Sciences de la Terre)

Paul TISSOT (Chimie)
Jacques DEFERNE (Minéralogie)

Vérificateurs des comptes Marc Conrad (Sciences de la Terre)

André Maeder (Astronomie)

Suppléant Jean-Claude LANDRY (Ecotoxicologie)

Délégués à l'ASSN Etienne Charollais

Jaques NAEF

### PROGRAMME DE LA SPHN POUR 1992-1993

5 mars 1992 Assemblée générale et conférence de M. Mauron

au Muséum, 18 h. 30

9 avril Séance scientifique au Muséum à 20 h. 30

22 avril Remise du Prix et de la Médaille Pictet dans le cadre du

Congrès de Chimie, Uni-Dufour, 10 h.

23 avril Conférence des lauréats du Prix et de la Médaille Pictet,

Université, 17 h. 30

6 mai Visite du laboratoire d'analyse du Musée d'Art et d'Histoire

(M. Schweizer), 17 h.

13-14 juin Excursion à Champex et Bourg-St-Pierre (Linnaea)

(MM. Chessex et Theurillat)

18 juin Séance scientifique au Muséum à 20 h. 30

Octobre Visite du Laboratoire de Dendrochronologie de Moudon (Naef)

5 novembre Séance scientifique au Muséum à 20 h. 30

13 novembre Colloque d'automne sur «Les méthodes de datation»,

au Muséum (9 h. à 17 h.)

3 décembre Séance scientifique au Muséum à 20 h. 30 4 février 1993 Séance scientifique au Muséum à 20 h. 30

4 mars Assemblée générale et conférence (Charollais)

au Muséum à 18 h. 30

### SOMMAIRE DU FASCICULE 3 — VOLUME 45/1992 SPÉCIAL HISTOIRE DES SCIENCES

	Pages
CHAROLLAIS, E. & J. TREMBLEY. — Introduction	225
La Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève	227
Prix et Médaille Marc-Auguste Pictet	229-230
Présentation de Diana L. Barkan, lauréate du Prix 1992	231
BARKAN, D. L. — How to reach consensus in science: a historical perspective on international standards and nomenclature ca. 1900	233-245
Présentation de George B. Kauffman, lauréat de la Médaille 1992	247
KAUFFMAN, G.B. — Alfred Werner, le premier Suisse lauréat du prix Nobel de chimie	249-260
PICTET, JM. — Projet concernant la publication de la correspondance scientifique de Marc-Auguste Pictet (1752-1825)	261-262
SIGRIST, R. — La correspondance scientifique de Marc-Auguste Pictet (1752-1825).  Premier aperçu	263-277
BONAUDI, F., M. BUSCAGLIA, P. CATAPANO, M. JACOB, C. RUBBIA & J. TREMBLEY. — Quelques aspects des relations scientifiques entre Genève et l'Italie du XVIème siècle à nos jours	279-295
BUSCAGLIA, M. — La méthode dans les sciences de la vie à la Renaissance: essai d'interprétation	297-349
RATCLIFF, M. — Le Diathème, un outil d'interprétation pour l'histoire des sciences?	351-369
WÜEST, J. & M. BUSCAGLIA. — Un inédit d'Abraham Trembley (1714-1784) sur la Notonecte (Insecte Hémiptère)	371-389