

Zeitschrift: Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 55 (2002)
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: 02.05.2026

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

TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME 55 (2002)

<i>Assemblée générale annuelle du 21 février 2002</i>	
Rapport du Président pour l'exercice 2001	57-59
BESUCHET, C. Gérard de Beaumont (1930-2001)	61
VONÈCHE, J. Jacques-Dominique de Lannoy (1938-2001)	63
BERTRAND, J. Hélène Kaufmann (1911-2001)	65-66
BILL, H. Roger Lacroix (1924-2001)	67-68
BITTAR, G. The Anâtaxis phylogenetic method. 1. The algorithm - building from a dissimilarity matrix a phyletic tree accounting for homoplasy and lineage-dependent heterogeneity of transformation rates	1-8
BITTAR, G. The anâtaxis phylogenetic method. 2. An Example - reconstituting a whole dendrogram	9-20
CARBONNEL, G. & T. HAJ-CHAHINE. Paléosalinité et microstructures chez <i>Cyprideis pannonica</i> (Mehes, 1908) ostracode, Tortonien	21-32
DEGLI AGOSTI, R., H. GREPPIN & G. QUIRICI. Fluorescent light-independent computer-assisted imaging of shape changes and movements of <i>Arabidopsis</i> plants with digital cameras and infra-red light	149-160
GREPPIN, H., R. DEGLI AGOSTI & A.-M. PRICEPUTU. From Viability Envelopes to Sustainable Societies: A place for various and efficient economical and cultural expressions on the planet.	125-148
MAHUNKA, S. & L. MAHUNKA-PAPP. Oribatids from Switzerland XI. (Acari: Oribatida: Cepheidae and Niphocephidae) (Acarologica Genavensia CIII)	97-105
MOJON, P.-O. La lignée phylogénétique des Emiglobator nov. gen. - Globator (Clavatoracées, Charophytes) du Jurassique terminal - Crétacé inférieur de l'Europe et de l'Afrique nord-occidentale	33-45
PANTIN, I. Science et religion au temps de la «Révolution scientifique». Les Coperniciens et les règles de l'exégèse	107-123
SARP, H. & L. GUENEE. Radovanite. $Cu_2Fe^{+3}(As^{+5}O_4)(As^{+3}O_2OH)_2H_2O$, a new mineral its description and crystal structure	47-55
TURIAN, G. Adenine phosphoramidate as a possible precursor of ATP	93-96
VAN PRAAG, E., R. DEGLI AGOSTI & R. BACHOFEN. Selenite reduction and uptake hydrogenase activity in <i>Rhodospirillum rubrum</i>	69-80
WÜEST, J. Etude comparative en microscopie électronique à transmission et à balayage des cellules glandulaires de type I et III de l'appareil génital femelle de la blatte <i>Nauphoeta cinerea</i>	81-92
Cérémonie de remise de la Médaille Marc-Auguste Pictet, le 22 novembre 2002	
Allocution de bienvenue du Président de la SPHN	161-162
PONT, J.-C. Eloge de Paolo Rossi	163-166
ROSSI, P. Hidden knowledge, public knowledge	167-182

SOMMAIRE DU FASCICULE 3 — VOLUME 55/2002

	<i>Pages</i>
GREPPIN, H., R. DEGLI AGOSTI & A.-M. PRICEPUTU. From Viability Envelopes to Sustainable Societies: A place for various and efficient economical and cultural expressions on the planet.	125-148
DEGLI AGOSTI, R., H. GREPPIN & G. QUIRICI. Fluorescent light-independent computer-assisted imaging of shape changes and movements of <i>Arabidopsis</i> plants with digital cameras and infra-red light	149-160
Cérémonie de remise de la Médaille Marc-Auguste Pictet, le 22 novembre 2002	
Allocation de bienvenue du Président de la SPHN	161-162
PONT, J.-C. Eloge de Paolo Rossi	163-166
ROSSI, P. Hidden knowledge, public knowledge	167-182