

**Zeitschrift:** Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 56 (2003)  
**Heft:** 2

## **Titelseiten**

### **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:** 21.02.2026

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

P 919 408

# ARCHIVES DES SCIENCES

ET  
COMPTE RENDU  
DES SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ

Sto.

VOLUME 56  
FASCICULE 2  
NOVEMBRE 2003

ÉDITÉ PAR LA  
SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE  
ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE

AVEC LE SOUTIEN DE

ETH-Bibliothek



EM000005357130



ACADEMIE SUISSE DES SCIENCES NATURELLES  
ASSN

ET DE LA



VILLE DE GENÈVE

gH GENÈVE (SUISSE)

ISSN 0252-9289

# ARCHIVES DES SCIENCES

Publication de la

SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE

Société fondée en 1790

Membre de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles

Adresse: **S.P.H.N.**  
Muséum d'histoire naturelle  
de la Ville de Genève  
Case postale 6434  
CH-1211 Genève 6  
<http://www.unige.ch/sphn>

**Rédacteur: Robert DEGLI AGOSTI**

Adresse: **Ecole d'Ingénieurs de Lullier**  
150, rte de Presinge  
CH-1254 Jussy  
tél. + 022 759.95.28  
fax + 022 759.95.11  
e-mail: [Robert.degli-agosti@etat.ge.ch](mailto:Robert.degli-agosti@etat.ge.ch)

Comptabilité: **Observatoire de Genève**  
CH-1290 Sauverny  
tél. + 022 755.26.11  
fax + 022 755.39.83  
e-mail: [Eliane.Bertinotti@obs.unige.ch](mailto:Eliane.Bertinotti@obs.unige.ch)

## Comité de la S.P.H.N. pour 2002 - 2003

Président  
Rédacteur des *Archives*  
Archiviste  
Trésorier  
Secrétaire et  
rédacteur des *Mémoires*  
Assesseurs

Jean BERTRAND	Sciences de la Terre
Robert DEGLI AGOSTI	Botanique
Etienne CHAROLLAIS	Pharmacie
Michel GRENON	Astronomie
Jean WÜEST	Zoologie
Fazil GÜLAÇAR	Chimie
Ninian HUBERT VAN BLYENBURGH	Histoire des Sciences
Pierre KUNZ	Sciences de la Terre
Jean LACKI	Histoire des Sciences
Didier ROGUET	Botanique

## Echanges

Les publications envoyées à titre d'échange doivent être expédiées à l'adresse suivante:

**Société de Physique et d'Histoire Naturelle**  
**Bibliothèque publique et universitaire**  
**Promenade des Bastions**  
**CH-1211 Genève 4**

## Vente d'anciens numéros

Les fascicules, tirés à part, volumes et collections complètes des *Archives des Sciences*, des *Comptes rendus des séances* (intégrés aux *Archives* depuis 1981) et des *Mémoires de la SPHN* sont en vente auprès de la rédaction. Celle-ci fournit sur demande la liste et les prix des documents disponibles.

Les **ARCHIVES DES SCIENCES** sont indexées dans:

Biological Abstracts, Bull. signalétique CNRS Pascal, Chemical Abstracts, Current Contents, Engineering Index, Zoological Records, Biosis et autres.

ETH-ZÜRICH  
25. Mai 2004  
BIBLIOTHEK

# ARCHIVES DES SCIENCES

ET  
COMPTE RENDU  
DES SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ

**VOLUME 56**

ÉDITÉ PAR LA  
SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE  
ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE

AVEC LE SOUTIEN DE



ACADEMIE SUISSE DES SCIENCES NATURELLES  
ASSN

ET DE LA



VILLE DE GENÈVE