

**Zeitschrift:** Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 52 (1999)  
**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:** 22.02.2026

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

919 408

# ARCHIVES DES SCIENCES

ET  
COMPTE RENDU  
DES SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ

**VOLUME 52**

FASCICULE 2  
AOÛT 1999

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

AVEC LE SOUTIEN DE



*Académie suisse des sciences naturelles*  
ASSN

ET DE LA



VILLE DE GENÈVE

ETHICS ETH-BIB



00100004144240



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: **Université de Genève**  
**3, pl. de l'Université**  
**CH-1211 Genève 4**  
**tél. (41-22-) 705.74.04**  
**fax (41-22-) 329.77.95**  
**e-mail: [Robert.DegliAgosti@bota.unige.ch](mailto:Robert.DegliAgosti@bota.unige.ch)**

Comptabilité: **Observatoire de Genève**  
**CH-1290 Sauverny**  
**tél. (41-22-) 755.26.11**  
**fax (41-22-) 755.39.83**  
**e-mail: [Eliane.Bertinotti@obs.unige.ch](mailto:Eliane.Bertinotti@obs.unige.ch)**

## Comité de la S.P.H.N. pour 1999 - 2000

Président	Jean BERTRAND	Sciences de la Terre
Président sortant	Paul TISSOT	Chimie
Rédacteur des <i>Archives</i>	Robert DEGLI AGOSTI	Botanique
Archiviste	Etienne CHAROLLAIS	Pharmacie
Trésorier	Michel GRENON	Astronomie
Secrétaire et rédacteur des <i>Mémoires</i>	Jean WÜEST	Zoologie
Assesseurs	Jan LACKI	Histoire des sciences
	Jean-Claude PONT	Histoire des sciences
	Rodolphe SPICHIGER	Botanique
	Walter WILDI	Sciences de la Terre

## 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 et autres.

ETH-ZÜRICH

U 9. Nov. 1999

BIBLIOTHEK

# ARCHIVES DES SCIENCES

ET  
COMPTE RENDU  
DES SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ

**VOLUME 52**

FASCICULE 2  
AOÛT 1999

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

AVEC LE SOUTIEN DE



*Académie suisse des sciences naturelles*  
ASSN

ET DE LA



VILLE DE GENÈVE



GENÈVE (SUISSE)

ISSN 0252-9289