

Zeitschrift: Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 46 (1993)
Heft: 2: Archives des Sciences

Endseiten

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: 20.02.2026

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

SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE

COMITÉ DE LA SPHN POUR LES ANNÉES 1993 ET 1994 et comité de lecture

| | | |
|-------------------|--------------------|-------------------------|
| Président | Jaques NAEF | (Biologie) |
| Vice-présidente | Mina BUCHS | (Histoire des sciences) |
| Président sortant | Etienne CHAROLLAIS | (Pharmacie) |
| Rédacteur | Louis DE ROGUIN | (Zoologie) |
| Archiviste | Jean-Michel PICTET | (Physique) |
| Trésorier | Michel GRENON | (Astronomie) |
| Secrétaire | Jean WÜEST | (Biologie) |
| Assesseurs | Marc VUAGNAT | (Sciences de la Terre) |
| | Jean BERTRAND | (Minéralogie) |
| | Paul TISSOT | (Chimie) |
| | Jean-Claude PONT | (Histoire des sciences) |
| | Rodolphe SPICHIGER | (Botanique) |

PROGRAMME DE LA SPHN POUR 1993 ET 1994

| | |
|-------------------|---|
| 4 mars 1993 | Assemblée générale et conférence de M. Charollais, au Muséum à 18 h. 30 |
| 22 avril | Séance scientifique, au Muséum à 20 h. 30 |
| avril-mai | Visite du forage géothermique de Thônex |
| 27 mai | Visite des fouilles de St-Gervais, à 17 h. 30 |
| 17 juin | Séance scientifique, au Muséum à 20 h. 30 |
| 26 juin | Excursion au plateau du Parmelan |
| septembre-octobre | Excursion au Parc géologique de Provence, Digne |
| octobre | Visite de l'exposition Charles Bonnet, à la BPU |
| 4 novembre | Séance scientifique, au Muséum à 20 h. 30 |
| 26-27 novembre | Symposium Charles Bonnet |
| 2 décembre | Séance scientifique, au Muséum à 20 h. 30 |
| janvier 1994 | Conférence publique (Fonds Conférences) |
| 3 février | Séance scientifique, au Muséum à 20 h. 30 |
| 3 mars | Assemblée générale, au Muséum à 18 h. 30 |

SOMMAIRE DU FASCICULE 2 — VOLUME 46/1993

| | <i>Pages</i> |
|---|--------------|
| NAEF, J. & P. MARTIN. — Plancton du lac Léman (XVII). Année 1991. <i>Plankton of Lake Léman (XVII). Year 1991</i> | 103-136 |
| CELARDIN, F. — Fertilisation du sol: méthode de calcul du coefficient à la norme de fumure à partir des résultats de deux extraits de sol. <i>Soil fertilization: Method to calculate the correction coefficient from analytical results of two soil extracts</i> | 137-140 |

COMPTE RENDU DU COLLOQUE 1992 De l'âge de l'univers à l'âge des œuvres d'art. La datation: objectifs et méthodologie

| | |
|--|---------|
| CHAROLLAIS, E. — Introduction au Colloque sur la Datation par le président de la SPHN. <i>Introduction to the Conference on Dating Methods</i> | 143-144 |
| VUAGNAT, M. — La datation: objectifs et méthodologie. Quelques remarques préliminaires. <i>Dating: purposes and methods. Some preliminary comments</i> | 145-146 |
| MAEDER, A. — Les datations en astronomie. <i>Dating in astronomy</i> | 147-159 |
| DELALOYE, M. — Les grandes méthodes de datation radiométrique des roches. <i>Methods for radiometric dating of rocks</i> | 161-189 |
| ORCEL, A., C. ORCEL & J. TERCIER. — La Dendrochronologie. <i>Dendrochronology</i> | 191-213 |
| SCHWEIZER, F. — La datation de la céramique par la thermoluminescence. <i>Thermoluminescence dating of ceramics</i> | 215-220 |
| DEFERNE, J. — La méthode des traces de fission. <i>Fission fragment tracks method</i> .. | 221-230 |

COMPTE RENDU DES SÉANCES Séance du 4 février 1993

| | |
|---|---------|
| MARTINEC, J., M. CREVECŒUR, P. CRESPI & H. GREPPIN. — Plasma membrane thickness and flowering induction in <i>Chenopodium rubrum</i> and in <i>Spinacia oleracea</i> . <i>Epaisseur de la membrane plasmique et induction florale chez Chenopodium rubrum et Spinacia oleracea</i> | 233-248 |
| CALDERON LLANTEN, C.E. & H. GREPPIN. — Test d'écotoxicité du Zn, Cu et Pb chez <i>Chlorella rubescens</i> , Chod.: utilisation de la RMN ^{31}P . <i>Ecotoxicity studies for Zn, Cu and Pb in Chlorella rubescens, Chod. by ^{31}P NMR method</i> | 249-258 |
| CALDERON LLANTEN, C.E., P. SIMON & H. GREPPIN. — Fluctuation of the adenylate energy charge in synchronous <i>Chlorella rubescens</i> , Chod. Grown in automixo- and heterotrophic conditions. <i>Fluctuation de la charge énergétique adénylique chez Chlorella rubescens, Chod. en culture synchrone auto-, mixo- et hétérotrophe</i> | 259-272 |