

**Zeitschrift:** Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 54 (2001)  
**Heft:** 3

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.03.2025

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

TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME 54 (2001)

*Assemblée générale annuelle du 22 février 2001*

Rapport du Président pour l'exercice 2000 . . . . .	51-54
WILLIAMS, A. Christian Klixbüll Jørgensen (1931-2001) . . . . .	57-60
WÜEST, J. Patricia Geissler (1947-2000) . . . . .	55-56

*Remise des Prix et Médaille Marc-Auguste Pictet 2000*

BERTRAND, J. Allocution de bienvenue du Président de la SPHN . . . . .	99-100
DARRIGOL, O. Genève, centre de diffusion de l'électrodynamique nouvelle . . . . .	103-112
JACOB, M. Eloge de Karl von Meyenn, lauréat de la médaille Marc-Auguste Pictet 2000	113-115
VON MEYENN, K. Between Scylla and Charybdis. Wolfgang Pauli and the transition from the <i>old</i> to the <i>new</i> quantum theory . . . . .	117-128
RUEGG, H. Eloge de M. Olivier Darrigol, lauréat du prix Marc-Auguste Pictet 2000 . .	101-102

CHAROLLAIS, J. B. CLAVEL, R. SCHROEDER, R. BUSNARDO, A. CHERCHI, M. MASSERA, A. MULLER, V. ORSAT, L. ZANINETTI. Installation et évolution de la plate-forme urgonienne du Jura aux chaînes subalpines septentrionales (Bornes, Bauges, Chartreuse) Suisse, France. . . . .	139-169
COTADO-SAMPAYO, M., A. SEGURA, J. WÜEST, R. J. STRASSER & F. BARJA. Interaction of <i>Agrobacterium vitis</i> with grapevine rootstocks. . . . .	223-231
MAHUNKA, S. Oribatids from Switzerland VII (Acari: Oribatida: Mycobatidae I) ( <i>Aca- rologica Genavensia</i> XCIX) . . . . .	61-67
MAHUNKA, S. Oribatids from Switzerland IX (Acari: Oribatida: Mycobatidae 2) ( <i>Acarologica Genavensia</i> CI). . . . .	129-138
MOJON, P.-O. Dinosauriens éocétacés des faciès purbeckiens (Berriasien inférieur) du Jura méridional (S.-E. de la France) . . . . .	1-6
MONNA, F., G. DONGARRÀ, D. VARRICA & A. AIUPPA. Apport de la géochimie isoto- pique sur l'origine du plomb dans l'atmosphère de Sicile. . . . .	205-222
NAEF, J., A. FINK & H. GREPPIN. Plancton du lac Léman (XXV).- Année 1999 . . . . .	15-50
PRICEPUTU, A. M., R. DEGLI AGOSTI & H. GREPPIN. Enveloppes de viabilité de la Roumanie: une approche globale du système. . . . .	171-204
SARP, H. & R. ČERNÝ. Theoparacelsite, $Cu_3(OH)_2As_2O_7$ , a new mineral: its description and crystal structure . . . . .	7-14
SARAZIN, B., K. MARQUÈS, L. CHANÉ-FAVRE, H. GREPPIN & H. THIELLEMENT. Déter- mination des paramètres permettant l'induction florale chez <i>Arabidopsis thaliana</i> par la lumière ou l'acide gibbérellique . . . . .	77-82
SAUVAGNAT, J., B. CLAVEL, J. CHAROLLAIS & R. SCHROEDER. Ostracodes barrémoap- tiens de quelques vires marneuses de l'Urgonien jurassien, pré-subalpin et sub- alpin (SE de la France) . . . . .	83-98
SCHÄRLIG, A. Les deux types d'abaques des anciens grecs et leurs jetons quinaires . . .	69-75
TURIAN, G. & E. RIVARA-MINTEN. Prebiotic Phosphoramidation of nucleobases by $Mg^{2+}$ -triggered decyclization of trimetaphosphate. . . . .	233-238
TURIAN, G. Prenucleic nucleobase phosphoramidates in the transition pre-RNA – RNA? . . . . .	239-247

SOMMAIRE DU FASCICULE 3 — VOLUME 54/2001

	<i>Pages</i>
MAHUNKA, S. Oribatids from Switzerland IX (Acari: Oribatida: Mycobatidae 2) ( <i>Acarologica Genavensia</i> CI). . . . .	129-138
CHAROLLAIS, J. B. CLAVEL, R. SCHROEDER, R. BUSNARDO, A. CHERCHI, M. MASSERA, A. MULLER, V. ORSAT, L. ZANINETTI. Installation et évolution de la plate-forme urgonienne du Jura aux chaînes subalpines septentrionales (Bornes, Bauges, Chartreuse) Suisse, France. . . . .	139-169
PRICEPUTU, A. M., R. DEGLI AGOSTI & H. GREPPIN. Enveloppes de viabilité de la Roumanie: une approche globale du système. . . . .	171-204
MONNA, F., G. DONGARRÀ, D. VARRICA & A. AIUPPA. Apport de la géochimie isotopique sur l'origine du plomb dans l'atmosphère de Sicile. . . . .	205-222
COTADO-SAMPAYO, M., A. SEGURA, J. WÜEST, R. J. STRASSER & F. BARJA. Interaction of <i>Agrobacterium vitis</i> with grapevine rootstocks. . . . .	223-231

COMPTE-RENDU DES SÉANCES

Séance du 6 décembre 2001

TURIAN, G. & E. RIVARA-MINTEN. Prebiotic Phosphoramidation of nucleobases by Mg <sup>2+</sup> -triggered decyclization of trimetaphosphate. . . . .	233-238
TURIAN, G. Prenucleic nucleobase phosphoramidates in the transition pre-RNA – RNA? . . . . .	239-247