

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 76 (1982-1983)
Heft: 364

Vereinsnachrichten: Activité de la Société vaudoise des Sciences naturelles : février - juin 1983 [suite]

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: 13.04.2026

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

7 février

Séance présidée par M. Ch. Bauchau.
(Auditoire XVII, Palais de Rumine, 17 h. 15)

Conférence

Prof. J.J. WAGNER, Université de Genève: *Ophiolites, modèle physique de la lithosphère océanique?*

8 février

Séance présidée par M.J. Hausser.
(Auditoire XV, Palais de Rumine, 18 h.)

Conférence

D^r Christian DEPEURSINGE et D^r Jean-Jacques MEISTER, Laboratoire de génie médical. Institut de physique appliquée, EPFL: *Génie médical en soins intensifs.*

16 février

Séance présidée par M.G. Philipposian.
(Auditoire CE 5, Centre-Est EPFL, Ecublens, 17 h. 15)

Conférence

Prof. Georges GUIOCHON, Ecole Polytechnique, Paris: *Le couplage en ligne d'un chromatographe en phase liquide et d'un spectromètre de masse.*

L'association de ces deux techniques (LC/MS) pose de nombreux problèmes dus à la nécessité de transférer rapidement l'analyte d'une solution diluée à un vide poussé. Plusieurs techniques ont été proposées, en particulier le couplage direct et l'interface à courroie.

Le conférencier a discuté les spécifications imposées par la chromatographie, les problèmes techniques, les avantages et inconvénients des diverses méthodes de couplage. L'intérêt du couplage direct réside dans la possibilité d'obtenir l'ionisation, par des méthodes très douces, de composés lourds à molécules fragiles. Des exemples en ont été donnés.

Le développement futur de la LC/MS repose sur une meilleure compréhension des phénomènes d'éjection d'ions à partir des solutions et des réactions se déroulant dans un plasma assez dense et conduisant à la formation d'ions quasi moléculaires inattendus.

21 février

Séance présidée par M. Ch. Bauchau.
(Auditoire XII, Palais de Rumine, 17 h. 15)

Conférence

M.J.-M. TRIAT, Laboratoire de sédimentologie, Université d'Aix-Marseille: *L'ocri-fication des grès verts glauconieux dans la vallée du Rhône (Gisements d'ocre).*

(Suite en page 391)