

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 71 (1971-1973)  
**Heft:** 341

**Buchbesprechung:** Analyse d'ouvrage

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 12.01.2026

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

**13 décembre**

Séance présidée par M. A. Merbach.  
(Auditoire B 100, EPFL, 17 h. 30.)

**Conférence**

M. JEAN-MARIE LEHN, professeur à l'Université Louis Pasteur, Strasbourg :  
*Cryptates — sélectivité, contrôle, réactivité.*

La formation de complexes d'inclusion du type « cryptates » entre cations métalliques et ligands macrobicycliques entre dans le cadre de la « reconnaissance » d'une espèce chimique par une autre.

Le conférencier a analysé les paramètres structuraux qui ont une influence sur cette sélectivité de complexation et en permettent le contrôle. On prévoit que la dissolution de réactifs ioniques en milieu peu polaire, par complexation du cation, doit conduire à une augmentation de la réactivité de l'anion. Divers exemples d'une telle activation anionique, obtenue à l'aide de cryptates, ont été présentés.

---

**ANALYSE D'OUVRAGE**

*Carte géologique de la Suisse au 1 : 500 000 et Carte tectonique de la Suisse au 1 : 500 000*, publiées par la Commission géologique suisse (1972).

Ces deux belles cartes, qui viennent de sortir de presse, intéresseront certainement de nombreux membres de la Société. On souhaitait depuis longtemps disposer de cartes modernes figurant la géologie et la structure tectonique de l'ensemble de la Suisse et des régions voisines. Cette lacune est maintenant comblée. Ces cartes procureront au public scientifique, sous un format commode et dans une réalisation graphique excellente, une représentation claire de la géologie de notre pays. Particulièrement appréciées dans l'enseignement, elles rendront certainement aussi de grands services aux chercheurs spécialisés en leur permettant d'avoir constamment sous les yeux une vue synthétique des conceptions couramment admises en tectonique alpine.

On peut certes s'attendre que les spécialistes formulent quelques critiques de détail, notamment pour la carte tectonique. Maint chercheur prétendra proposer quelque rectification ou amélioration concernant le secteur qu'il étudie. Ce risque guette inévitablement une œuvre de synthèse dans un domaine où la science progresse activement, et où chaque année amène sa moisson de faits nouveaux. Condamnée à être dépassée, cette œuvre était cependant nécessaire : elle sera bienvenue dans le public naturaliste, utile aux enseignants comme aux étudiants, et stimulante pour les chercheurs. Ces deux cartes viennent à leur heure, et nous les recommandons vivement.

H. MASSON.

---

Rédaction : M<sup>lle</sup> Suzanne Meylan, professeur, 6, Treyblanc, 1006 Lausanne.

Publicité : M. J.-M. Payot, Jolimont 8, 1005 Lausanne.

Imprimerie La Concorde, 29, Terreaux, 1003 Lausanne.