

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 70 (1968-1970)  
**Heft:** 333

**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:** 01.05.2026

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

nomination de membres d'honneur et émérites. Une décision sera prise à la prochaine assemblée générale. La séance est levée à 18 h.

*Partie scientifique* (18 h. 15).

#### Conférence

M. F. SPITZ, Dr ès sc., chargé de recherches à l'Institut national de la Recherche agronomique à Jouy-en-Josas, Yvelines, France : *Biologie comparée des petits mammifères dans la zone alpine*.

Le conférencier décrit tout d'abord les caractéristiques du climat de la zone alpine en les comparant à celles de la toundra et des hautes montagnes africaines, puis les peuplements de petits mammifères de ces régions. Quelle que soit la zone considérée, l'enneigement périodique ne constitue pas une limite pour les rongeurs et les insectivores. Bien au contraire, l'importante couche de neige assure une protection aux populations de petits mammifères. Les recherches entreprises par le Laboratoire des Petits Vertébrés dans la région de Briançon, Hautes-Alpes, France, ont déjà permis de mettre en évidence certaines des caractéristiques de l'adaptation des petits mammifères aux conditions alpines.

#### ANALYSE D'OUVRAGE

F. DE QUERVAIN : *Die nutzbaren Gesteine der Schweiz*. 3<sup>e</sup> édition, entièrement remaniée. Kümmerly & Frey, Berne, 1969, gr. in-8°, 312 pages, 125 figures.

En 1934, la Commission géotechnique publiait la première édition de cet ouvrage, écrit alors par F. de Quervain et M. Gschwind. L'activité actuelle de la construction et l'intérêt pour les matériaux pierreux nécessitaient une nouvelle édition tenant compte des nombreuses connaissances acquises ces dernières années.

Cette troisième édition vient donc à point pour offrir aux géologues, aux pétrographes et à tous ceux qui s'intéressent aux matériaux pierreux de notre pays un ouvrage complet sur ceux-ci. La plus grande partie du livre est consacrée aux matériaux de construction mais il décrit aussi les graviers et les sables, les argiles pour l'industrie de la briqueterie, les roches pour la fabrication du ciment et du plâtre, et partiellement les matières premières minérales pour l'industrie chimique. Les autres produits tels que le charbon, le bitume, le pétrole et les divers minerais sont décrits dans un autre ouvrage de F. de Quervain.

Les textes de cette troisième édition ont été remis à jour et souvent complètement transformés. Une courte introduction permet au lecteur peu familiarisé avec la géologie de la Suisse de tirer le meilleur parti de la suite de l'ouvrage. Celui-ci est divisé d'après l'emploi des matériaux et il décrit à la fois les matériaux exploités et les roches communes.

Cet ouvrage, facile à consulter, est donc un complément nécessaire aux cartes géologiques et géotechniques pour celui qui s'intéresse aux matériaux de construction exploités dans notre pays.

P. BLANC.

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

Publicité : M. Maurice Toros, 16, ch. de Fontanettaz, 1009 Pully.

Imprimerie La Concorde, 29, Terreaux, 1003 Lausanne.