

# Analyse d'ouvrage

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **70 (1968-1970)**

Heft 333

PDF erstellt am: **08.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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.