

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 69 (1965-1967)
Heft: 320

Buchbesprechung: Analyse d'ouvrage récent

Autor: [s.n.]

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: 19.05.2025

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

ANALYSE D'OUVRAGE RÉCENT

Carte géotechnique de la Suisse au 1 : 200 000

La première édition en quatre feuilles (1934-1938) de cette carte étant épuisée, la Commission géotechnique suisse est en train de la rééditer, après révision ; en 1965 a paru la feuille Genève-Lausanne-Sion¹, accompagnée d'une importante notice explicative en français et en allemand.

Les cartes géotechniques sont destinées avant tout à fournir au constructeur des renseignements sur les formations superficielles et le sous-sol rocheux au point de vue des fondations, de la construction, du percement de galeries, sur les qualités des divers matériaux exploitables et leurs principaux gisements actuellement exploités. Ces matériaux sont surtout destinés à la construction : graviers, argile, gypse, calcaire à ciment, pierre de taille, marbre, etc... D'autre part, la carte et la notice donnent une foule de renseignements sur les charbons, lignites, tourbes, hydrocarbures, gîtes minéraux divers. A ce propos, la carte signale, en Suisse romande, des gisements des éléments suivants : Fe, Pb, Zn, Cu, Ni, Co, U, Au, Mo, Mn ; ce ne sont que de petits gisements, pour la plupart sans intérêt économique. L'amateur de beaux cristaux y trouvera son compte, puisque les principaux gisements de cristaux sont également reportés sur la carte.

Cet ouvrage sera donc extrêmement utile, et même indispensable, à l'ingénieur en génie civil, à l'entrepreneur et, bien sûr, au géotechnicien et au géologue praticien.

Une nouveauté intéressante figure sur cette deuxième édition : on a noté la teneur en quartz des différents types de roches distingués sur la carte, ce qui permet de déterminer le niveau de danger de silicose lors des travaux de génie civil.

La note explicative, rédigée dans un français assez défaillant, se lit toutefois très clairement ; elle comporte de riches listes bibliographiques qui permettront aux curieux d'en connaître davantage sur les différents chapitres.

M. W.

¹ Carte géotechnique de la Suisse au 1 : 200 000, publiée par la Commission géotechnique suisse. Feuille n° 3 : « Genève-Lausanne-Sion », par F. DE QUERVAIN et D. FREY, rédaction française par E. RICKENBACH, 1965. En commission chez : Kümmerli et Frey, Editions géographiques, Berne.