Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Band: 62 (1942-1945)

Heft: 261

Artikel: Le Béryl du Grand St. Bernard

Autor: Lugeon, Maurice

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-273251

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: 23.11.2025

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

Maurice Lugeon - Le Béryl du Grand St Bernard.

(Séance du 3 novembre 1943.)

Le Béryl est peu abondant dans les Alpes suisses. L'ouvrage récent: Die Mineralien der Schweizeralpen ¹ signale ce minéral en très rares exemplaires dans le massif de l'Aar, puis plus abondant dans les Grisons, en particulier dans la région granitique de la Disgrazzia. Dernièrement, ce minéral a été signalé par A. Bögli ² au sud du Firrenhorn, soit dans la région gneissique du massif de l'Aar dans la vallée de Conches (Valais).

Un autre gisement d'une région nouvelle peut être signalé. La découverte est due à un savant polonais, F. Rabowski, décédé en 1942. Durant les dernières années de son séjour en Suisse, ce savant, à qui on est redevable d'une remarquable monographie de la région préalpine du Diemtigental et ses abords, s'était consacré à l'étude géologique du territoire du bassin de la Dranse en Valais.

Ses matériaux ont été déposés au Musée de Lausanne. Parmi ceux-ci existe un fragment de pegmatite contenant un beau cristal bleuté de Béryl en prisme de 35 mm de longueur et de 4 mm de diamètre. La trouvaille qui date de 1914 a été faite dans les schistes de Casanna, au col de Barasson (2649 m), à l'est du Mont Mort, sommet qui domine le col du Grand St Bernard. C'est le premier Béryl signalé, à ma connaissance, dans les Pennines. Ce bel échantillon est exposé dans les vitrines de la collection minéralogique.

Die Mineralien der Schweizeralpen, 2 vol., B. Wepf & Cie, Bale 1940.
A. Bögli: Ueber ein weiteres Beryllvorkommen in der Schweiz (C. R. Soc. fribourgeoise des Sc. nat., No 7, séance du 13 mars 1941).