L'armbrusterite

Autor(en): **Fischer, Roland**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): **- (2007)**

Heft 73

PDF erstellt am: **27.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-971239

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

L'armbrusterite

L'armbrusterite est un minéral qui a été découvert sur la presqu'île russe de Kola, à l'est de la Finlande. Ce silicate de manganèse doit son nom au minéralogiste bernois Thomas Armbruster. Les scientifiques russes rendent ainsi hommage à ses recherches, menées entre autres dans le cadre du SCOPES, un programme de coopération par le biais duquel le FNS et la Direction du développement et de la coopération (DDC) de la Confédération soutiennent les chercheurs des pays en transition d'Europe de l'Est et de la CEI.

L'armbrusterite n'est pas un minéral d'apparence très spectaculaire. Il s'agit de petits grains brun rouge d'à peine un millimètre. Mais leur vie intérieure est intéressante car ils présentent une structure cristalline jamais observée jusqu'ici dans un minéral connu.

Avant de donner son nom à ce minéral, le cristallographe bernois était déjà connu dans le monde de la recherche pour ses travaux dans ce domaine. Il a en effet mis au jour les structures cristallines de nombreux silicates de manganèse et démontré l'importance et la spécificité de leur fonction en les comparant avec des structures apparentées de silicates naturels et synthétiques. **Roland Fischer** ■

Photo Musée d'histoire naturelle de Berne