

Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: - (2007)
Heft: 73

Artikel: L'armbrusterite
Autor: Fischer, Roland
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-971239>

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: 11.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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