

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 55 (1923-1925)
Heft: 211

Erratum: Correction
Autor: [s.n.]

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: 12.12.2025

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

CORRECTION

Dans l'article de M. Nicolas Oulianoff, « La genèse des gîtes métallifères » (page 13, Bull. N° 209, vol. 55), le passage commençant par les mots : « Prenons un cas simple..... » et se terminant par : « celui des deux éléments qui est de trop », doit être remplacé par le suivant :

Prenons un des cas simples de cristallisation des silicates, un cas étudié expérimentalement. Supposons que nous avons un mélange de quartz et de feldspath (anorthite) en fusion. Le quartz (Si O_2) est fusible à 1625° , l'anorthite ($\text{Ca Al}_2 \text{ Si}_2 \text{ O}_8$) — à 1550° .

Le mélange eutectique est formé de 48 % de Si O_2 et 52 % d'anorthite, et la température de la solidification pour ce mélange est $1353^\circ \pm 2$. Si l'anorthite entre dans le mélange en proportion plus forte, on voit, pendant le refroidissement, se produire une séparation de cristaux d'anorthite jusqu'à ce que la proportion de feldspath et de Si O_2 ne devienne 52 : 48 et à ce moment le mélange, se solidifie dans toute la masse simultanément.

Dans le cas décrit, le magma (mélange de Si O_2 et d'anorthite en fusion), placé dans les conditions simples d'une expérience de laboratoire, se solidifie en un mélange défini, en repoussant, en éliminant, par la cristallisation préalable, celui des deux éléments qui est de trop.
