

**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 22 (1969)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Fichier de géochronométrie  
**Autor:** Delaloye, M. / Vuagnat, M.  
**Kapitel:** Introduction  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-739153>

#### 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:** 23.02.2026

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

# FICHIER DE GÉOCHRONOMÉTRIE

*Suite n° 1*

par

**M. DELALOYE et M. VUAGNAT**

## INTRODUCTION

A la suite de la publication de la première série de données géochronométriques (*Arch. Sc. Genève*, vol. 21/2, 1968), nous avons apporté à ce fichier de légères modifications; les principales résident essentiellement dans l'extension géographique de cette compilation. L'Italie, l'Espagne et le Portugal seront désormais compris dans leur ensemble.

La suite n° 1 présente, sauf omission de notre part, tous les résultats publiés jusqu'à la fin de 1965. La suite n° 2 est en préparation.

L'index géologique a dû être modifié pour y inclure les nouvelles données qui sont publiées; il reprend également les fiches parues dans la première série de sorte qu'il n'est plus nécessaire de consulter le premier index.

La liste bibliographique complète celle qui a déjà paru. Afin de lui donner la plus grande actualité possible, elle comprend toutes les références en notre possession et déborde donc l'année 1965.

Nous ne prenons pas en considération les datations au  $^{14}\text{C}$ .

Comme par le passé, nous sollicitons l'aide des auteurs afin de réunir le plus grand nombre de données.

\* \* \*

Pays: Suisse, Valais *Nº 61-23*

Situation: Gothard, Chüebodenhorn

Formation: Granite à biotite type Rotondogranit

Méthode: *Pb* isotopique, Minéral: zircon

Réf.: GRÜNENFELDER, M. et S. HAFNER, 1961, *Experientia*, 17

Commentaire: Age  $238 - 206 = 140 \pm 8$  MA;  $235 - 207 = 140 \pm 10$  MA;  $207 - 206 = 170 \pm 70$  MA. Ce granite doit appartenir au groupe des massifs granitiques alpins jeunes.

Pays: Suisse, Tessin *Nº 61-24*

Situation: Gothard, lac d'accumulation de Lucendro