

**Zeitschrift:** Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte  
= Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie =  
Annuario della Società Svizzera di Preistoria e d'Archeologia

**Herausgeber:** Schweizerische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte

**Band:** 72 (1989)

**Artikel:** Eine jungsteinzeitliche Lochaxt aus dem Avers GR

**Autor:** Rageth, Jürg

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-117209>

### **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:** 05.02.2026

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



ren. Das Avers verbindet das Schams mit dem oberen Oberhalbstein (Bivio, via Stallerberg) und auch mit dem Bergell (Soglio, via Bergalgapass). Aus dem Avers sind bis anhin noch keine ur- und frühgeschichtlichen Fundstellen bekannt.

Jürg Rageth  
Archäologischer Dienst  
Graubünden  
Loestrass 14  
7001 Chur

### Anmerkungen

- 1 Reiting, J. (1968) Die ur- und frühgeschichtlichen Funde in Oberösterreich. Schriftenreihe des oberösterreichischen Musealverbandes Bd. 3, Linz, 248, Abb. 202.
- 2 Reiting (1968) 202, Abb. 163.
- 3 Reiting (1968) 234, Abb. 186.
- 4 Willvonseder, K. (1963–68) Die jungsteinzeitlichen und bronzezeitlichen Pfahlbauten des Attersees in Oberösterreich. Mitt. Präh. Komm. Wien XI/XII, Wien, Taf. 7,10.
- 5 Schreiben vom 29.7.83 an Prof. H. Weber.

Jean-Louis Voruz

## Les problèmes chronologiques de l'Age du Bronze\*

La chronologie de l'Age du Bronze n'est bien assurée qu'entre les douzième et neuvième siècles av. J.-C. Pour les périodes précédentes, du Bronze ancien au Bronze final I–IIa, comme pour l'extrême fin du Bronze final IIb, on constate non seulement certaines divergences dans les définitions chrono-typologiques culturelles, mais aussi de nombreuses contradictions chronologiques par confrontation des diverses méthodes: cross-dating, sériations matricielles, chronologie relative, dendrochronologie et calibration des datages radiocarbones.

Sur les 1450 ans environ de durée totale de l'Age du Bronze (2200 à 750), seulement 380 ans sont couverts actuellement par la dendrochronologie, en cinq tranches distinctes, ce qui ne représente que le quart de la période. Il est donc tout à fait légitime d'utiliser les datages radiocarbones pour couvrir les trois-quarts restants de cette période. Leur compilation, pour la Suisse, le sud de l'Allemagne et la moitié est de la France, avec la courbe de calibration de G.W. Pearson et M. Stuiver (Radiocarbon, 28, 1986, 2B, 389–862), offre un nouvel élément de discussion, but de cet exposé. Les dates sont présentées soit par tableaux avec moyennes et écart-type, soit par histogrammes par classes de 50 ans. On dispose d'un total de 139 dates, dont 24 pour le Bronze ancien, 42 pour le Bronze moyen, 14 pour le Bronze final I–IIa, 9 pour le Bronze final IIb–IIIa, 15 pour le Bronze final IIb, et 35 ininterprétables, soit par incohérence avec le résultat attendu selon le contexte, soit par insuffisance de mobilier associé.

On propose le découpage suivant:

### *Bronze ancien: 2200–1750/1700*

Le 17e siècle pose un problème, notamment à Meilen ZH-Schellen, à Zürich-Mozartstrasse ou à Bodmann-Schachen (lac de Constance), où l'on aurait des termes de transition avec le Bz B1, bien daté à Bad-Buchau-Forschner (Haute-Souabe) vers 1510.

Pour la seconde moitié du Bronze ancien (A2, III–IV), on obtient une bonne concordance de dates avec Sion VS-PCI, Savognin GR-horizont E, Bavois VD 9–11, Rances VD-Champ-Vully, Clairvaux-Motte-aux-Magnins (Jura), Ambérieu-Gardon (Ain) et Salouf GR-Motta Vallac.

### *Bronze moyen: 1750–1400*

Dans la vallée du Rhône, le début du Bronze moyen (B.M. I de Joël Vital, colloque de Strasbourg, à paraître), avant l'apparition de la céramique excisée, reçoit des dates assez vieilles comprises entre 1800 et 1650, par exemple à Donzère-Chauve-Souris (Drôme) ou Ambérieu-Gardon (Ain). Il semble en être de même dans les Alpes, avec Savognin C/D, Hochdorf-Baldegg et Salouf-Motta Vallac.

D'après les sites de Suisse orientale (Savognin GR D, Cornol JU-Tont-Terri, et Pfäffikon ZH-Steinacker) et d'Allemagne du Sud (Mörnsheim, Bz C–Bz D), la phase Bz C peut raisonnablement être placée au 15e siècle.

\* Résumé de la communication du Colloque du Groupe de travail pour les recherches pré- et protohistoriques en Suisse (Berne, 10–11 mars 1989).