

Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande
Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise
Band: 63 (1995)

Artikel: Arsenic, nickel et antimoine : une approche de la métallurgie de Bronze moyen et final en Suisse par l'analyse spectrométrique : tome I

Autor: Rychner, Valentin / Kläntschi, Niklaus

Titelseiten

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-835407>

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: 15.04.2026

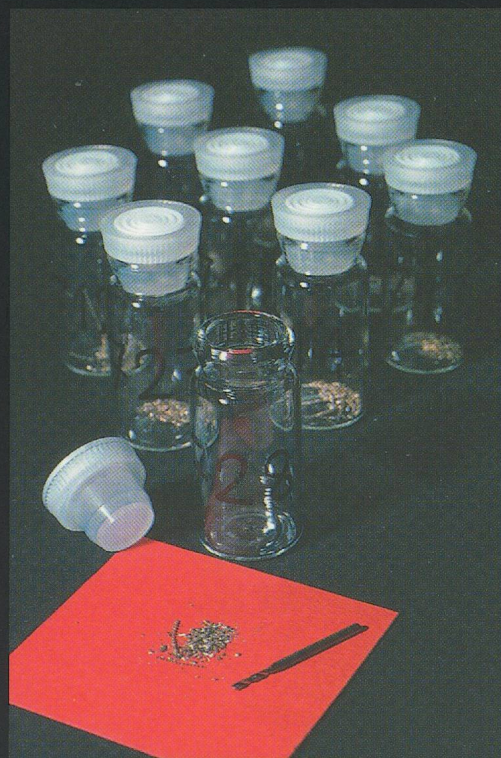
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Cahiers d'archéologie romande N° 63

Collection créée par Colin Martin

ARSENIC, NICKEL ET ANTIMOINE

Valentin Rychner et Niklaus Kläntschi



Tome I

Lausanne 1995

Arsenic, nickel et antimoine

Arsenic, Nickel et Antimoine

Ce volume est publié
avec l'aide du Fonds national suisse de la recherche scientifique
et grâce à l'appui du Département de l'instruction publique et des cultes du canton de Vaud,
de l'Université de Neuchâtel et de l'EMPA de Dübendorf.

Tous les droits de traduction et d'adaptation réservés pour tous les pays
© 1995 by Cahiers d'archéologie romande
ISBN 2-88028-063-X

Les commandes et demandes d'ouvrages peuvent être adressées à

Cahiers d'archéologie romande
Case postale 210
CH-1000 Lausanne 17

Tirage : 500 exemplaires
Photo de couverture : Valentin Rychner
Couverture : Atelier FHUGUE - Neuchâtel
Composition : Jérôme Brandt • Neuchâtel
Photolitho : Denz Lith-Art • Berne
Impression : Imprimerie Zwahlen S.A. • Saint-Blaise

Avant-propos 9

1. INTRODUCTION

1. Genèse du travail 11
2. Objectifs 12
3. Choix des objets analysés 12
4. Prélèvement et conditionnement 12
5. Les éléments chimiques considérés 13
6. Représentativité des échantillons 13
7. Exactitude des résultats 14

Valentin Rychner

Arsenic, nickel et antimoine

Une approche de la métallurgie du Bronze moyen et final en Suisse par l'analyse spectrométrique

1. Resultate und Diskussion 13
2. Überprüfung an Referenzproben 15
3. Statistische Auswertung 15
4. Schwirrigkeiten bei einzelnen Elementen 16

avec la collaboration de

Niklaus Kläntschi (EMPA, Dübendorf)

2. TYPOLOGIE ET CHRONOLOGIE

1. Introduction 17
2. Coureaux 18
3. Haches 19

TOME I

1. Le Bronze ancien 19
2. Le Bronze moyen 19
3. Le Bronze D - Hallstatt A1 20
4. Le Hallstatt A2, le Hallstatt B1 et le Hallstatt B2 20
5. Haches et herminettes à douille 22

