Analyses métalliques

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Cahiers d'archéologie romande**

Band (Jahr): **13 (1978)**

PDF erstellt am: **27.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Analyses métalliques

Madame Barbara S. Ottaway du département d'archéologie de l'Université d'Edinburgh a analysé deux objets de bronze provenant de l'horizon supérieur du Petit-Chasseur :

1. Analyse 50 : Alène 173 provenant de la fosse d'incinérations du dolmen MVI (voir Bocksberger, 1976, catalogue p. 27 et pl. 35).

2. Analyse 51 : Hache spatule 510 provenant de la tombe Bronze ancien n° 1 (voir présent volume).

Echantillon 50

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
4.80	0.170	0.000	0.210	0.000	0.028	0.0028	0.0044	0.650	0.0100	0.600

Echantillon 51

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
2.00	0.008	0.140	0.130	0.000	0.510	0.0077	0.0000	* * *	0.0000	0.000

Deux méthodes ont été utilisées : l'activation neutronique (Sn, As, Sb, Ag, Ag, Zn, Co) et la spectroscopie par absorbtion atomique (Pb, Ni, Bi, Fe).

"On a analysé tous les éléments traces habituellement déterminés par le groupe de Stuttgart ce qui permet de comparer les résultats.
Bien entendu il faut tenir compte du fait que les deux méthodes utilisées sont plus sensibles que l'analyse spectroscopique utilisée à Stuttgart.
Ainsi certaines valeurs très basses obtenues ici auraient été assimilées à Stuttgart à la catégorie "traces". Je ne suis pas entièrement satisfaite de la valeur obtenue pour l'étain dans l'analyse n° 50 car elle a une déviation standard haute. Elle ne peut malheureusement pas être améliorée car l'échantillon est trop petit" (B.-S. Ottaway, lettre du 21.6.1976).