

Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande
Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise
Band: 37 (1987)

Artikel: Auvernier 1968-1975 : le mobilier métallique du Bronze final : formes et techniques
Autor: Rychner, Valentin

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-835419>

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: 30.12.2025

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

Table des matières

Avertissement	7	4.3.1.4. Variante 4	48
Remerciements	7	4.3.1.5. Variante 5	48
Abréviations	8	4.3.1.6. Technique de décoration des bracelets de forme 1 ..	49
1. Introduction et résumé	11	4.3.2. Forme 11	53
2. Circonstances des découvertes	15	4.3.3. Formes 2-3	54
2.1. Auvernier/Nord	15	4.3.4. Forme 4	54
2.1.1. Les récoltes de 1969	15	4.3.5. Forme 5	54
2.1.2. Les récupérations de 1971	15	4.3.6. Composition chimique des bracelets ..	55
2.1.3. Les fouilles subaquatiques de 1971 à 1974	18	4.4. Anneaux	55
2.1.4. Les fouilles en polder de 1974 à 1975	18	4.5. Parures diverses	56
2.1.5. Les conditions de sédimentation ..	18	4.6. Phalères	56
2.2. Auvernier/Brena	19	4.7. Armes	62
3. Les analyses spectographiques	21	4.8. Couteaux	63
3.1. Introduction	21	4.9. Rasoirs	65
3.1.1. Démarche suivie	21	4.10. Faucilles	65
3.1.2. Les échantillons	22	4.11. Haches	71
3.1.3. Corrélation des analyses du L.R.M.F. et de Boillat S.A.....	22	4.12. Outils divers	74
3.2. Résultats globaux	22	4.12.1. Marteaux	74
3.3. Classification automatique des résultats ..	28	4.12.2. Ciseaux	74
3.3.1. Hiérarchie selon étain et plomb ..	28	4.12.3. Ciselets	74
3.3.2. Hiérarchie selon étain, plomb, arse- nic, antimoine, nickel et cobalt ..	28	4.12.4. Poinçons	74
3.3.3. Hiérarchie selon arsenic, antimoine, nickel et cobalt.....	30	4.12.5. Hameçons	75
3.3.4. Hiérarchie des compositions aber- rantes	31	4.13. Divers	75
3.4. Comparaisons, origines des métaux	32	4.14. Déchets de fonderie	75
3.5. Addendum 1986	36	4.14.1. Lingots, surplus de coulée	75
4. Description et discussion du matériel	39	4.14.2. Moules en terre cuite	77
4.1. Aspect extérieur des objets	39	4.14.3. Moule en bronze	78
4.2. Epingles	40	4.15. Récapitulation	81
4.2.1. Epingles à tête vasiforme	40	4.15.1. Chronologie	81
4.2.2. Epingles à tête globulaire	42	4.15.2. Appartenance culturelle	81
4.2.3. Epingles à tête enroulée	42	4.15.3. Technique	81
4.2.4. Epingles céphalaires	42	Zusammenfassung	83
4.2.5. Epingles diverses	44	Summary	85
4.2.6. Composition chimique des épingles	45	Index des noms de lieux	87
4.3. Bracelets	46	Bibliographie	89
4.3.1. Forme 1	46	Annexes 1-11	97
4.3.1.1. Variante 1	46	Catalogue et planches 1-35	109
4.3.1.2. Variante 3	47	Appendice: Métallographie de quelques objets en bronze d'Auvernier par Heinz Lüthy et Rex Pressl-Wenger	183
4.3.1.3. Variante 2	47	Dépliants 1-3	

