#### INHALTSVERZEICHNIS JAHRGANG 1, 1971

Adelheid Beck, Ein hallstattzeitlicher Grabhügel von Tü- bingen-Kilchberg (Taf. 16–17)	Wolf Kubach, Zum Beginn der bronzezeitlichen Radnadeln 35 Friedrich Laux, Ein Steingrab bei Oldendorf im Landkreis
Günther Binding, Holzbauperioden des 1. Jahrhunderts unter der Colonia Ulpia Traiana in Xanten 219	Lüneburg
Günther Binding, Motte Luttelnau bei Kettwig an der Ruhr	Mayen
Gerhard Bosinski, Die Tierdarstellungen des Magdalénien- Fundplatzes Gönnersdorf, Kr. Neuwied (Taf. 1-2) 1	Jens Lüning, Funde der Bischheimer Gruppe und des "Lengyel-Kreises" aus Unterfranken
Rainer Christlein, Anzeichen von Fibelproduktion in der	Abtei Schwarzach 61
völkerwanderungszeitlichen Siedlung Runder Berg bei Urach	Manfred Menke, Zur vor- und frühgeschichtlichen Besied- lung im Reichenhaller Becken (Taf. 26)
Rainer Christlein, Das Reihengräberfeld und die Kirche von Staubing bei Weltenburg (Taf. 13–14) 51	Pieter J. R. Modderman, Bandkeramiker und Wanderbauerntum
Rainer Christlein, Spathascheidenbeschläge des fünften und frühen sechsten Jahrhunderts vom Runden Berg bei Urach, Württemberg	Hans-Engelbert Nellissen, Archäologische Forschungen zur slawisch-frühdeutschen Geschichte in Ostholstein. Die Ausgrabungen im Pfarrgarten von Bosau 1970 237
Hermann Dannheimer, Ausgrabungen in der Kirche von Aschheim, Ldkr. München (Oberbayern) 57	Christian Pescheck, Zur Auffindung des urnenfelderzeit- lichen Hortfundes von Reupelsdorf (Unterfranken) . 199
Anton Doms, Das Römerlager an der oberen Lippe in Anreppen, Kr. Büren (Taf. 37)	Hans Günther Peters, Die Wittekindsburg bei Rulle, Kr. Osnabrück (Taf. 38)
Jörg Eckert, Neue Untersuchungen im Michelsberger Erdwerk von Mayen (Taf. 15)	Renate Pirling, Ein Bestattungsplatz gefallener Römer in Krefeld-Gellep (Taf. 12)
Otto-Hermann Frey, Zu dem durchbrochenen Gürtelhaken aus dem Fürstengrab von Worms-Herrnsheim 203  Alain Gallay, Die Begräbnisstätte "Petit-Chasseur" in Sit-	Elisabeth Ruttkay, Eine neue Grube mit Furchenstichkeramik aus Niederösterreich. Mit einem Anhang von Kurt Bauer (Taf. 28)
ten (Wallis, Schweiz)	Ulrich Schaaff, Ein keltisches Fürstengrab von Worms- Herrnsheim (Taf. 20–23)
kofen, Kr. Sigmaringen	Sigmar von Schnurbein, Eine Grabung am Westtor des Hauptlagers von Haltern
ben der Rössener Kultur (Taf. 27)	Rudolfine u. Peter Schröter, Bemerkungen zur Südfazies
Gräberfeld von Rixheim (Dép. Haut-Rhin) (Taf. 4-5) 15 Jörn Graue, Ornavasso (Taf. 31) 165	der Schussenrieder Gruppe (Taf. 29) 149  Hanni Schwab, Neues zum späten Neolithikum der West-
Alfred Haffner, Zwei Grabhügel der Hunsrück-Eifel-Kul- tur vom Truppenübungsplatz Baumholder im Landkreis	schweiz
Birkenfeld (Taf. 18–19)	(Taf. 11)
Wille, Ein jüngereisenzeitliches Gräberfeld bei Langballigau, Kr. Flensburg-Land (Schleswig-Holstein) 231	Viehzucht im Neolithikum Südwestdeutschlands 65
Hans Hingst, Ein befestigtes Dorf aus der Jungsteinzeit in Büdelsdorf (Holstein)	Manfred Sönnecken, Grabungsbefunde auf mittelalterlich- frühneuzeitlichen Eisenhütten des westlichen Sauerlan- des (Taf. 40)
Hermann Hinz, Organisation und Programm der archäologischen Projektgruppen im Sonderforschungsbereich 17 257	André G. Thévenin, Neue jungsteinzeitliche Keramik- funde im Unter-Elsaß (Taf. 3)
Jürgen Hoika, Einige Analysenergebnisse zur Frage der Inkrustation in Keramikverzierungen der nordischen Trichterbecherkultur	Peter Volk, Zur Identifizierung der The(o)doricopolis des
Margarete Ihmig, Ein bandkeramischer Graben mit Ein- bau bei Langweiler, Kr. Jülich, und die zeitliche Stel-	Götz Waurick, Zum Wiesbadener "Benefiziarierabzeichen"
lung bandkeramischer Gräben im westlichen Verbreitungsgebiet (Taf. 6)	(Taf. 24-25)
Hans-Eckart Joachim, Ein urnenfelderzeitliches Kinder- grab mit vogelförmigem Sauggefäß und Rassel aus Nie-	Topographie von Reichenhall
dermendig, Kr. Mayen-Koblenz (Taf. 30) 161  Erwin Keller, Ausgrabungen im spätrömischen Bestat-	Brandgräberfriedhof bei Lengerich, Kr. Tecklenburg. Vorbericht über die Grabungen 1970 und 1971 (Taf. 35
tungsplatz von Neuburg an der Donau/Schwaben (Tat. 32)	bis 36)
Werner Krämer, Eine "keltische" Eisenmaske aus Böhmen (Taf. 9–10)	auf der Osterwicker Platte (West-Westfalen) (Taf. 7-8) 33 Wilhelm Winkelmann, Die karolingische Burg in Pader-
Hans-Peter Kraft, Ein Grabfund der Rössener Kultur aus Ladenburg bei Mannheim	born (Taf. 33-34)
Hans-Peter Kraft, Funde der jüngsten Linearbandkeramik aus Heidelberg und ihre chronologische Bedeutung 69	gischen Geest (Bokelerburg und Burg Elmendorf (Taf. 39)

Sonderdruck aus Heft 1 1973

# ARCHÄOLOGISCHES KORRESPONDENZBLATT

Urgeschichte · Römerzeit · Frühmittelalter

Herausgegeben vom Römisch-Germanischen Zentralmuseum

in Verbindung mit dem Nordwestdeutschen und dem West- und Süddeutschen Verband für Altertumsforschung



VERLAG PHILIPP VON ZABERN · MAINZ AM RHEIN

Herausgegeben vom Römisch-Germanischen Zentralmuseum in Verbindung mit dem Nordwestdeutschen und dem West- und Süddeutschen Verband für Altertumsforschung

#### ARCHÄOLOGISCHES KORRESPONDENZBLATT

#### Urgeschichte · Römerzeit · Frühmittelalter

Die neue Zeitschrift dient der schnellen Veröffentlichung neuer Funde, Befunde und Forschungsergebnisse aus dem Bereich der Urgeschichte, der Römerzeit und des Frühmittelalters. Es ist nicht beabsichtigt, darin endgültige Publikationen vorzulegen, sondern kurze Mitteilungen, die vorläufig informieren.

Um aktuelle Berichte ohne Zeitverlust erscheinen zu lassen, wird das Archäologische Korrespondenzblatt jährlich in vier Lieferungen herausgegeben.

Damit erfüllt es den seit langem bestehenden Wunsch der Archäologen nach schneller Information. Der Jahrgang (4 Hefte) umfaßt etwa 350 Seiten Text mit zahlreichen Abbildungen und ca. 80 Kunstdruck-Tafeln.

Einzelhefte werden nicht abgegeben.

Das Archäologische Korrespondenzblatt ist nicht über den Buchhandel, sondern nur beim Verlag beziehbar.

Preis für die Jahrgänge 1 und 2 je 36,- DM, für Jahrgang 3: 25,- DM zzgl. Porto.

Published by the Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Mainz in collaboration with the Nordwestdeutscher and the West- und Süddeutscher Verband für Altertumsforschung

### ARCHAOLOGISCHES KORRESPONDENZBLATT

#### Prehistory · Roman Period · Early Middle Ages

The purpose of this new periodical is to facilitate the *rapid* publication of recent finds and scientific discoveries in the fields of prehistory, Roman antiquity and the early Middle Ages. Short and informative preliminary accounts, rather than definitive publications, are intended.

In order to implement the *rapid* publication of these accounts, the Archäologisches Korrespondenzelatt will appear quarterly.

The four quarterly issues will comprise ca. 350 pages of text, numerous figures and ca. 80 plates. The issues are not sold singly.

The Archäologisches Korrespondenzblatt is available only directly from the publisher.

Price for vols. 1 and 2: DM 36.- each; for vol. 3: DM 25,- plus mailing charge.

ARCHAOLOGISCHES KORRESPONDENZBLATT 3-1973

#### 99

## URNENFELDERZEITLICHE BARREN ALS GRABBEIGABEN

#### von Albrecht Jockenhövel

Urnenfelderzeitliche Gräber mit Beigaben von Werkzeugen und Gegenständen, die bei der Herstellung von Bronzegegenständen verwendet wurden, sind selten <sup>1)</sup>. Die Anzahl der bekannten Gräber soll durch die folgende Zusammenstellung der Gräber mit Metallbarren vermehrt werden. Anlaß dazu gibt ein Barren von Kobern, Kr. Koblenz, Grab 1 (Abb. 1, A 4), der — obwohl längst in guter Abbildung zugänglich gemacht — erst in jüngster Zeit als solcher in der Literatur herausgestellt wurde <sup>2)</sup>.

Der Barren ist an einer Breitseite abgebrochen; er dürfte aber, wie der Schwung der Längsseiten erkennen läßt, nur wenig länger gewesen sein. Die jetzige Länge beträgt 3,9 cm, die Breite 1,4 cm, die Stärke 0,38 cm. Der Querschnitt ist flachtrapezförmig. Die Patina ist schwarz-silbrig. Die in dankenswerter Weise von Herrn Dipl.-Chem. D. Ankner (Römisch-Germanisches Zentralmuseum Mainz) durchgeführte Röntgenfluoreszenzanalyse hat folgendes ergeben: Aufgrund der Dichtebestimmung und der Röntgenfluoreszenzanalyse der Grundlegierung besteht der Barren aus 65-70 % Cu, 25-30 % Sn, 0,5-1 % Sb, 0,2-0,5 % Ag sowie wahrscheinlich (da nach der Methode schwer nachweisbar) 2-5 % Zn und vielleicht etwas Pb (unter 5 %). Es handelt sich also um einen Weißbronzebarren. Mit dem Barren zusammen lagen in der flaschenförmigen Kegelhalsurne zwei Doppelknöpfe (Abb. 1, A 2-3) und zwei sich offensichtlich zu einem Gerät ergänzende Bronzebruchstücke (Abb. 1, A 1), dessen halbkreisförmig gerundete Spitze an eine Verwendung als Meißelchen denken läßt 3). Einen wichtigen Hinweis auf die Zeitstellung des Grabes gibt die Befestigungsart des organischen (Meißel-?)Griffes mittels einer umgeschlagenen Griffangel. Es ist die gleiche wie an den Messern mit umgeschlagener Griffangel, die im süddeutschen Gebiet, dem Schwerpunkt ihrer Verbreitung, eine Leitform der zweiten Stufe der älteren Urnenfelderzeit (Unterhaching II-/Gammertingen-Stufe = ehemalige Stufe Ha A 2 nach H. Müller-Karpe) sind. Der Bestattete dürfte männlichen Geschlechtes gewesen sein, worauf, wenn wir den Barren beiseite lassen, die Doppelknöpfe eindeutig hinweisen: sie kommen sehr häufig in Gräbern mit Schwertern vor und sind wohl als Teil des Schwertgehänges anzusehen 4).

Grab 3 von Lachen-Speyerdorf, Gem. Neustadt/Weinstraße, enthielt eine von Steinen abgedeckte Urne mit Leichenbrand, ein Griffdorfmesser, zwei fragmentierte Rasiermesser – eines vom, dem Beginn der jüngeren Urnenfelderzeit (Ha B 1 nach Müller-Karpe) angehörigen Typ Eschborn –, einen Bleibarren (Abb. 2,2; Zusammensetzung in % nach Akten Hist. Museum der Pfalz: Pb 99,18; Au 0,25; Cu 0,16; Sb 0,16; Ni 0,03; Fe 0,02; Ca 0,02; Al 0,01; Spuren von Sn, Bi, Zn, Mg) und einen Weißbronzebarren (Abb. 2,1; Zusammensetzung in %: Cu 76,75; Sn 19,11; Sb 1,8; Pb 0,88; Ni 0,45; Au 0,1; Co 0,08; Fe 0,07; O 0,65; S etwa 0,2; Spuren von Ca, Mg). Der Bestattete wird durch die Beigabe von Rasiermessern als Mann gekennzeichnet 5).

In einem wahrscheinlich übermannslangen Steinkistengrab (unter einem verschleiften Hügel?) von Münchingen, Kr. Leonberg <sup>6)</sup>, war ein Mann bestattet, dem zwei Schwerter, eine Lanzenspitze und als Gerät eine Griffzungensichel <sup>7)</sup> beigegeben waren. Unter den übrigen Bronzen (Rest einer Brillenspirale, Scheibe mit Rückenöse, Ziernägel) findet sich ein (heute verschollener) "Bronzebarren, 9 cm lang, 1,8 cm breit, im Querschnitt

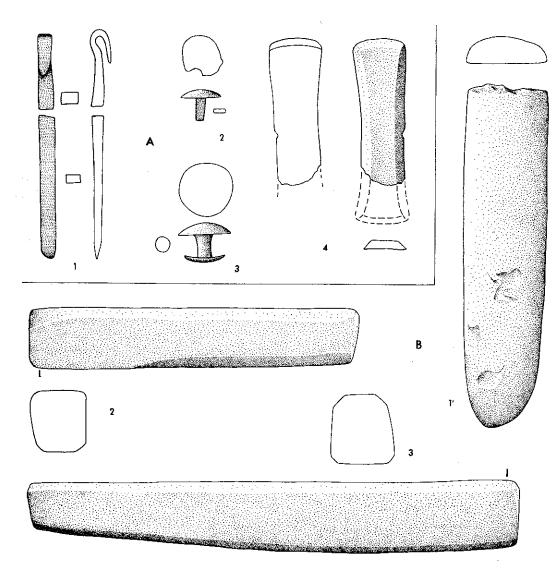


Abb. 1 A Bronzen aus Grab 1 von Kobern, Kr. Koblenz: 1 Werkzeug; 2-3 Doppelknöpfe; 4 Barren (Rheinisches Landesmus. Bonn 12948). — B 1 Münchingen, Kr. Leonberg (Württembergisches Landesmus. Stuttgart 12786, verloren); 2-3 Völs, pol. Bez. Innsbruck (Naturhist. Mus. Wien, Prähist. Abteilung 68883). —

M = 1:1 (Zeichnung H. Martin).

unten platt, nach oben abgewölbt, am erhaltenen Ende abgerundet und abgespitzt, vielleicht ein Materialstück" <sup>8)</sup>.

Aus dem Nordtiroler Urnenfeld von Völs, pl. Bez. Innsbruck stammen zwei, jeweils an den Enden beschädigte Bronzebarren (Abb. 1, B 2–3). Der größere Barren hat die Maße L. 12,8 cm; Br. 1,6 cm; Stärke 1,8 cm; der kleinere L. 8,5 cm; Br. 1,5 cm; Stärke 1,7 cm. Nach der von R. Pittioni durchgeführten spektrographischen Analyse stammt das Kupfer dieser beiden Barren aus einer tirolischen Abbaustätte, vermutlich von der Kelchalm. Die Barren sollen mit anderen Bronzen (Matreier Messer, Vasenkopfnadel, Kugelkopfnadel, tordierter Armring) und einem hohen Becher einen geschlossenen Grabfund bilden, was allerdings schon von K. H. Wagner mit Recht bezweifelt wurde <sup>9)</sup>.

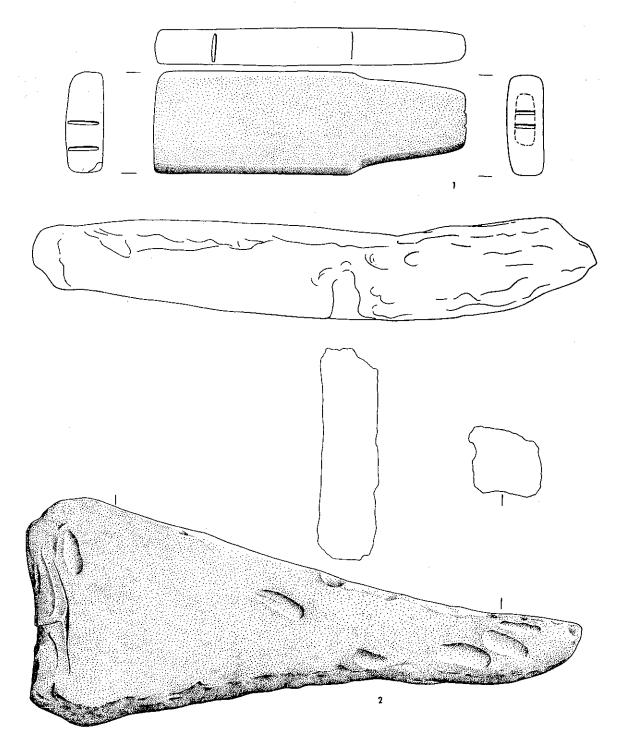


Abb. 2 Barren von Lachen-Speyerdorf, Gem. Neustadt/Weinstraße, Grab 3: 1 Weißbronzebarren; 2 Bleibarren. – M = 1:1 (Zeichnung H. Martin).

- Werkzeug (1939) 96 äußert sich skeptisch: "Die Grabfunde sind wohl ein Bild des Menschen und seines Verhältnisses zu den Fragen des Todes, vorläufig nicht aber als Urkunde des Gemeindelebens zu betrachten."
- 18) Eibner, Beigaben- und Bestattungssitten der frühen Urnenfelderkultur in Süddeutschland und Österreich (ungedr. Diss. Wien 1966).
- 19) Zuletzt F.-R. Herrmann, Die Funde der Urnenfelderkultur in Mittel- und Südhessen (1966) 22. – Dehn a. a. O. 39.
- 20) Vgl. die Zusammenstellung von C. Seewald, Die Urnenfelderkultur in der Rheinpfalz (ungedr. Diss. Freiburg/Br. 1957) 195.410. Es können lediglich die Gräber von Wollmesheim und Speyer-St. Ulrich angeführt werden (G. Krahe, Mitt. Hist. Ver. Pfalz 58, 1960, 1 ff.).
- 21) Vermutungsweise Jockenhövel a. a. O. 197. Die Befunde von Acholshausen (C. Pescheck, Germania 50, 1972, 37 Abb. 6, 27: Drei Bronzenieten von einem urnenfelderzeitlichen Griffzungenschwert) und Wilsingen, Kr. Münsingen, "Stockäcker", Best. 3 (Württemberg. Landesmus. Stuttgart, unpubliziert: Pflockniet von einem hügelgräberbronzezeitlichen Griffplattenschwert) sichern das Bestehen der pars pro toto-Beigabe von Schwertern.

#### Nachtrag

Während der Drucklegung obiger Zeilen machte mir H. Schickler den Neufund eines Bronzebarrens von Königsbronn, Kr. Heidenheim/Brenz bekannt, wofür ich ihm herzlich danke. Der vollständige Barren (Abb. 3: L. 6,2 cm; Br. 1,5 cm; Dm. 0,7 cm; Gewicht 43 Gramm) stammt zusammen mit Waffen (Lanzenspitze, Lanzenschuh), Pferde-



Abb. 3 Königsbronn, Kr. Heidenheim/Brenz (Württemberg. Landesmus. Stuttgart [V 72,9], Zeichnung: H. Schickler). M = 1:1.

geschirr (Knebel, Trensen) und vermutlich Wagenteilen, Schmuck (darunter eine Mohnkopfnadel) und Keramik der Art Mengen (R. Dehn, Inventaria Arch. D 129,5 [4]–5 [5]) aus einem frühurnenfelderzeitlichen Brandgrab. Mit dieser reichen Ausstattung gehörte der hier bestattete Mann der urnenfelderzeitlichen Oberschicht an, in deren Gräbern häufig Pferdegeschirre und Wagenbronzen zu finden sind (Zusammenstellung bei Jockenhövel [Anm. 4] 45 Anm. 1–2; 121 Anm. 2–7).

Albrecht Jockenhövel Seminar für Vor- und Frühgeschichte 6 Frankfurt a.M. Arndtstraße 11