

MICHAL ERNÉE
PRAG-MIŠKOVICE

RÖMISCH-GERMANISCHE FORSCHUNGEN

BAND 72

RÖMISCH-GERMANISCHE KOMMISSION
DES DEUTSCHEN ARCHÄOLOGISCHEN INSTITUTS ZU FRANKFURT A. M.

Prag-Miškovice

Archäologische und naturwissenschaftliche Untersuchungen zu Grabbau, Bestattungssitten und Inventaren einer frühbronzezeitlichen Nekropole

VON

MICHAL ERNÉE (ME)

MIT BEITRÄGEN UND UNTER MITARBEIT VON

JAROSLAV FRÁNA (JF), PIETER M. GROOTES (PMG), MARTIN HÁJEK (MH), BÄRBEL HEUSSNER (BH),
JAROSLAV HLAVÁČ (JH), CORINNA KNIPPER (CK), PETR KOČÁR (PK), MIROSLAV KRÁLÍK (MK),
RENÉ KYSELÝ (RK), JAKUB LIKOVSKÝ (JL), ANTONÍN MAJER (AM), JOHN MEADOWS (JM),
MARIE-JOSÉE NADEAU (MJN), ERNST PERNICKA (EP), KNUT RASSMANN (KR),
ZOFIA ANNA STOS-GALE (ZSG), PETRA STRÁNSKÁ (PS), JAN ZAVŘEL (JZ).



VERLAG PHILIPP VON ZABERN · DARMSTADT · 2015

IX, 322 Seiten, 47 Tabellen, 187 Abbildungen und 64 Tafeln

Gedruckt mit Mitteln der Alexander von Humboldt-Stiftung



Bibliografische Informationen der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliographie;
detaillierte bibliografische Daten sind im Internet unter www.dnb.de abrufbar.

Weitere Publikationen aus unserem Programm finden Sie unter: www.wbg-wissenverbindet.de

Der Philipp von Zabern Verlag ist ein Imprint der WBG.

© 2015 by Römisch-Germanische Kommission des Deutschen Archäologischen Instituts

ISBN #####

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten.

Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages ist es auch nicht gestattet, dieses Buch oder Teile daraus
auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen oder unter Verwendung
elektronischer Systeme zu verarbeiten und zu verbreiten.

Herstellung: LINDEN SOFT Verlag e.K., Aichwald

Printed in Germany by Beltz GmbH, Bad-Langensalza

Printed on fade resistant and archival quality paper (PH 7 neutral) · tcf

Vorwort und Danksagung (ME)

Als ich im Jahr 1999 die Rettungsgrabungen an der mehrphasigen Fundstelle in Prag-Miškovice angefangen habe, widmete ich mich fachlich noch überwiegend der Archäologie des Mittelalters und der frühen Neuzeit, vor allem der Archäologie der Region Český Krumlov im südlichsten Böhmen sowie der Problematik mittelalterlicher Ofenkeramik. Schon die ersten in Miškovice entdeckten Körpergräber der frühbronzezeitlichen Aunjetitzer Kultur erbrachten aber so interessante Befunde und Funde, dass ich mich entschieden habe, sie detailliert zu studieren und zu veröffentlichen. Als dann im Jahr 2001 die Zahl der Gräber auf insgesamt 44 angestiegen war, fand ich die damit zusammenhängende Problematik so faszinierend, dass die wissenschaftliche Analyse und Veröffentlichung dieser Nekropole für mehr als ein Jahrzehnt zu meiner wissenschaftlichen Hauptaufgabe wurde.

Die wissenschaftliche Bearbeitung des Gräberfeldes wurde zuerst in den Jahren 2007–2009 durch die Wissenschaftsstiftung der Tschechischen Republik (GA ČR) im Rahmen des Projektes Nr. GA404/07/1408 „An Early Bronze Age Human Community. A Complex Analysis of the Early Bronze Age Únětice Culture Cemetery at Prague 9 – Miškovice“ finanziell unterstützt. Die meisten meiner eigenen Texte und auch alle Bildbeilagen habe ich während eines Forschungsstipendiums für erfahrene Wissenschaftler der Alexander von Humboldt-Stiftung am Institut für Kunstgeschichte und Archäologien Europas der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg in Halle (Saale) in den Jahren 2010–2012 erstellt. Meinem Gastgeber, Herrn Prof. Dr. François Bertemes, bin ich nicht nur für die zahlreichen fachlichen Konsultationen und Anregungen zu Dank verpflichtet. Großer Dank gebührt auch seiner Frau, Dr. Karin Hornung-Bertemes, für die zahlreichen sprachlichen Empfehlungen und die Zeit, die sie mit den sprachlichen und technischen Korrekturen meiner Texte

und auch derjenigen aller 18 beteiligten Koautoren verbracht hat. Beiden werde ich immer für die freundliche und uneigennützig persönliche Unterstützung sowie für die vielen bei gutem Wein und Essen verbrachten Stunden verbunden bleiben.

Die Erstellung des Buches wäre auch ohne die Beiträge der Koautoren komplex genug gewesen. Es war nicht immer einfach, von allen Beteiligten die Texte rechtzeitig einzufordern. Ich denke aber, dass wir zufrieden auf die gemeinsam geleistete Arbeit zurück blicken können.

Für die mit archäologischem Sachverstand durchgeführten Übersetzungen einiger Kapitel oder Kapitelteilen ins Deutsche bin ich Frau Bettina Žídková, der seit Jahren in Südböhmen lebenden Tochter des leider zu früh verstorbenen deutschen Prähistorikers Rainer Christlein, sehr dankbar. Für die finanzielle Unterstützung des Drucks dieses Buches im Rahmen der „Druckkostenbeihilfe“ bin ich der Alexander von Humboldt-Stiftung zu Dank verpflichtet.

Für die persönliche und institutionelle Unterstützung schulde ich auch dem Direktor meines Heimatinstituts, des Archäologischen Instituts der Akademie der Wissenschaften der Tschechischen Republik in Prag, Herrn doc. Dr. Luboš Jiráň, CSc. herzlichen Dank.

Für die Möglichkeit, diese Arbeit in der Reihe „Römisch-Germanische Forschungen“ der Römisch-Germanischen Kommission des Deutschen Archäologischen Instituts in Frankfurt a. M. zu veröffentlichen, bin ich den Kolleginnen und Kollegen aus der RGK sehr dankbar.

Nicht zuletzt möchte ich mich bei meiner Frau Štěpánka aufs Herzlichste bedanken, die mich die gesamte Zeit während meines Stipendiums uneigennützig unterstützt und sich vor allem um unsere zwei Kinder gekümmert hat, was nicht immer einfach war.

Inhaltsverzeichnis

VORWORT UND DANKSAGUNG (ME)	V	Negative in den Steinschüttungen	64
EINFÜHRUNG (ME)	1	Anordnung von Steinen auf der Grabgrubensohle . .	64
LAGE DER FUNDSTELLE SOWIE GEO- MORPHOLOGISCHE, GEOLOGISCHE UND PEDOLOGISCHE VERHÄLTNISSE (JZ, ME)	6	Regelmäßige Anordnung der Skelettreste auf der Grabgrubensohle	64
Geomorphologie des Gebietes (JZ)	6	Diskussion	64
Felsuntergrund und Quartärdecke (JZ, ME)	6	Wahrscheinlichkeit des ehemaligen Vorhandenseins eines Sarges bzw. einer Totenkiste	64
Urgeschichtliches Geländemikrorelief (ME)	12	Formen und Dimensionen der Särge	64
DIE ARCHÄOLOGISCHE AUSGRABUNG (ME)	18	Skelettreste – Beigaben – Särge	68
KATALOG DER BEFUNDE (ME)	20	Orientierung der Särge	68
Angaben zum Katalog	20	Weitere Beobachtungen	68
Grabgrube	20	STEINSETZUNGEN IN DEN GRÄBERN (ME)	69
Skelettreste	24	Zufall	70
Särge/Totenkisten	24	Stabilisierung des Sarges	71
Steinsetzungen	25	Abdeckung – Beschwerung des Leichnams	71
Arten der Grablegen/Bestattungsbräuche	25	Komplexe Steinkonstruktion – Steineinbau	71
Durchgeführte Analysen	26	Diskussion	71
Bemerkung	26	ARTEN DER GRABLEGEN UND GRABSITTEN – DISKUSSION (ME)	73
Funde	26	Bestattungen in Grabgruben	74
Beschreibung der Grabbefunde	26	Gräber mit Skelettresten in anatomischer Lage . . .	74
GRABGRUBEN (ME)	48	Gräber mit Skelettresten in nicht-anatomischer Lage	76
Formen und Dimensionen der Grabgruben		Gräber ohne Skelettreste	76
– Kommentar	48	Nachbestattung in einer bereits geschlossenen Grabgrube (Grab 44)	77
Überschneidungen von Grabgruben (vertikale Stratigrafie)	52	Bestattung in einer Lehmgrube (Grab 5)	77
Bezüge zu anderen Merkmalen	52	Bestattung in einem Gefäß – Pithos (Grab 36)	77
SKELETTE – ARCHÄOLOGISCHE BEOBACHTUNGEN (ME, PS)	53	Diskussion	78
Erhaltungszustand der Skelette/Skelettteile (ME, PS) . .	53	KATALOG DER FUNDE (ME, MK, JH, JZ, RK)	81
Anordnung der Skelette/Skelettteile (ME, PS)	53	Keramik (ME)	81
Lage der Skelette/Skelettteile (ME, PS)	54	Gefäße	81
Kommentar und Diskussion (ME)	57	Die Gefäße des Horizontes A (Stufe Bz A0–A1; Grabgruppen B–D)	81
BEHÄLTNISSE FÜR SKELETTRESTE (ME)	62	Die Gefäße des Horizontes B (Stufe Bz A2; Grabgruppen A und E)	86
Pithos, Grab 36	62	Analyse und Diskussion	87
Särge/Totenkisten	62	Positionierung der Gefäße – Grabgruben/Skelette/Särge	95
Abweichende Verfärbungen in den Grabgruben- füllungen	63	Keramikscheibe	99
		Metallfunde (ME)	99
		Spiralröllchen	99

Merkmalerfassung	99	NATURWISSENSCHAFTLICHE ANALYSEN	168
Ergebnisse der Analyse und Diskussion	101	Biologische Charakteristik der menschlichen	
Noppenringe	104	Skelettreste (PS)	168
Merkmalerfassung	104	Methodik der Beschreibung und Bewertung	
Ergebnisse der Analyse und Diskussion	105	der Skelettreste	168
Nadeln	105	Beschreibung der einzelnen Skelette	172
Bemerkungen zu den einzelnen Nadeln	107	Zusammenfassung – Versuch einer biologischen	
Ergebnisse der Analyse und Diskussion	111	Charakterisierung der Population von Miškovice . .	191
Dolchklingen	112	I. Gruppe	191
Randleistenbeil 16/1	113	II. Gruppe	191
Randleistenmeißel 32/2	116	Vergleich der Altersbestimmungsergebnisse	
Andere Metallgegenstände	116	aufgrund morphologischer Methoden und der	
Bernstein (ME)	116	Analyse der Knochenmikrostruktur	194
Bernsteinperlen	117	Paläopathologische Bestimmung der menschlichen	
Bernsteinschieber	122	Skelettreste (JL)	195
Meeresmuscheln (JH, ME)	126	Einleitung	195
Bestimmung der Weichtierreste	126	Krankheitsanzeichen und Verletzungsmerkmale . .	198
Zusammenfassung	128	Übersicht über die pathologischen Befunde	
Knochengegenstände (ME)	128	nach den einzelnen Gräbern	200
Steingeräte (ME, JZ, MP)	128	Pseudopathologie	201
Silexartefakte (JZ)	128	Zusammenfassung	201
Steingeräte aus Grab 16 (ME, MK)	129	Molekulargenetische Analyse der menschlichen	
Steingerät 16/3	130	Knochenreste (MH)	201
Steingerät 16/4	130	Geschlechtsbestimmung	202
Trassologische Analyse	130	Probenauswahl	202
Stein 4/4 aus Grab 4 (ME)	140	Säuberung und Dekontaminierung der Proben . .	202
Tierknochen (ME, RK)	140	DNA-Isolierung und -Amplifikation und die	
DISKUSSION UND INTERPRETATION DER FUNDE	143	Technik der Geschlechtsbestimmung	202
Diskussion zu einigen Fundarten	143	Ergebnisse	202
Nadeln	143	Diskussion der Ergebnisse der Geschlechts-	
Beile als Grabbeigaben	144	bestimmung	203
Meißel als Grabbeigabe	148	Analyse der Mitochondrien-DNA (MtDNA)	204
Dolche als Grabbeigaben	152	Vorgehen	204
Steingeräte aus Grab 16	152	Ergebnisse	204
Bernsteinperlen mit mehrfacher Bohrung	155	Diskussion	204
Beigaben, Mitgaben und Tracht	160	Histologische Untersuchung der menschlichen	
Beigaben	161	Knochen (BH)	205
Wegzehrung/Wegzehrungsbehälter (ME)	161	Strontium- und Sauerstoff-Isotopenanalysen (CK) . . .	207
Phosphatanalysen der Gefäßinhalte (AM, ME) . .	162	Einleitung	207
Ausschlämmen der Gefäßfüllungen (PK, ME) . .	163	Methodische Grundlagen von Strontium- und	
Mitgaben	163	Sauerstoff-Isotopenanalysen	207
Trachtbestandteile	164	Probenmaterial	208
Gewandzubehör	164	Aufbereitung und Analyse der Isotopenproben . . .	210
Nadeln	164	Geologische Verhältnisse und lokale	
Zierelemente im Gürtelbereich	165	Vergleichsdaten	211
Haar-/Kopfschmuck	165	Sr-Isotopenverhältnisse der Zahnschmelzproben	212
Halsketten/Anhänger	166	Sauerstoff-Isotopenverhältnisse rezenter	
Keramikscheibe	166	Wassers der Region	213
Tracht der Toten oder der Lebenden?	167	O-Isotopenverhältnisse der Zahnschmelzproben . .	213
Gegenstände unbestimmter Funktion	167	Kombination von Strontium- und Sauerstoff-	
Beimengungen in den Grabgrubenfüllungen	167	Isotopendaten und Bewertung der Ergebnisse . .	215

Phosphatanalyse der Grabgruben (AM, ME)	216	Chronologie des Gräberfeldes von Miškovice	271
Die Ergebnisse in Prag-Miškovice	218	Datierungsergebnisse in OxCal	271
Zusammenfassung	226	Bayesische Altersmodelle und archäologisch- stratigrafische Informationen	272
Petrografische Analyse der Gesteine aus den Grab- konstruktionen (JZ)	229	Vergleich der Altersmodelle A–D	279
Beschreibung der Steine aus den einzelnen Gräbern	229	Die Grabbeigaben	280
Herkunft der Gesteinsarten	230	Zusammenfassung	282
Steingegenstand 16/3 – petrografische Bestimmung (JZ)	233	Untersuchung mittels Rasterelektronenmikroskop (REM) der Arbeitsflächen der Steingeräte 16/3 und 16/4 (EP)	285
Analyse des Bernsteins (ME)	234	ARBEITSAUFWAND IN ZUSAMMENHANG MIT DEM GRABRITUS (ME)	286
Technik und Methodik der Messung	234	GRAB- BZW. BESTATTUNGSSTÖRUNGEN UND BE- STATTUNGSRITUS DER AUNJETITZER KULTUR (ME) 289	
Ergebnisse der Messung	235	Grünfärbungen an Knochen als Indikator für das ehemalige Vorhandensein eines Metallartefaktes	289
Metallartefakte (JF, MK, EP, KR)	237	Regulär oder irregulär – zum Bestattungsritus der Aunjetitzer Kultur aus Sicht der Phosphatanalyse	291
Organische Überreste in den Korrosions- produkten der Metallartefakte (MK)	237	KONTINUITÄT ODER DISKONTINUITÄT? – BEMERKUNGEN ZUR CHRONOLOGIE (ME)	294
Einleitung	237	DAS GRÄBERFELD VON PRAG-MIŠKOVICE UND SEINE STELLUNG INNERHALB DER BÖHMISCHEN FRÜHBRONZEZEIT (ME)	298
Charakter der Kollektion	237	LITERATURVERZEICHNIS	301
Vorgehensweise	237	AUTORENVERZEICHNIS	320
Ergebnisse der Analyse	237	TAFELN 1–64	321
Diskussion	242		
Ergebnisse der Metallanalysen (JF, EP, KR, ZSG)	246		
Analysen des Elementgehaltes in den Metallgegenständen (JF)	246		
Osmiumisotopie (EP)	260		
Vergleich der chemischen Analysen mit den Ergeb- nissen der Bleiisotopen-Analyse (KR, ZSG)	261		
Radiokarbondatierung der Gräber aus Miškovice (PMG, JM, MJN)	266		
Einleitung	266		
Die Messung	267		
Probenaufbereitung	268		
Auswertung und Datierungsergebnisse	268		

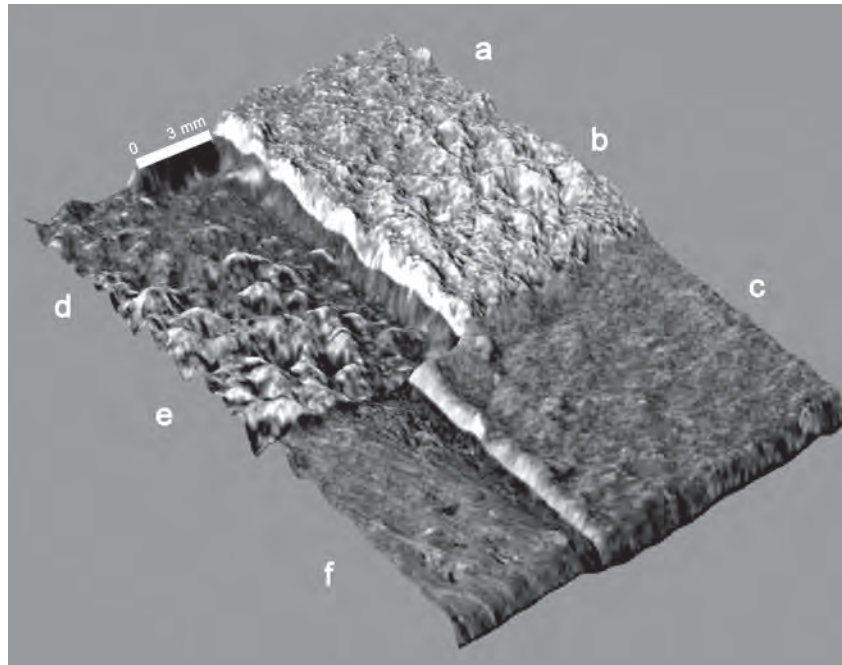


Abb. 78. Prag-Miškovice. Details der Steingeräte 16/3 (d–f) und 16/4 (a–c) auf REM-Makroaufnahmen unter Seitenlicht als Pseudo-3D-Bild (erzeugt mit dem Programm ImageJ, vers. 1.42q). a,d Ursprüngliche Oberfläche; b Rillen im rauen Bereich F7; c geglättete Oberfläche F8; e Rillen im rauen Bereich F4; f geglättete Oberfläche F1–F2. Die dunkleren Körner auf den glatten Oberflächen machen den Eindruck eines negativen Reliefs, die helleren eingetieften Stellen dagegen eines positiven Reliefs, auch wenn es sich um Vertiefungen handelt (Fotos M. Králík; Grafik M. Ernée).

sind auch auf Objekt 16/4 erkennbar. Auf jeden Fall sind alle drei Spurentypen Überreste verschiedener, aber immer zweckgebundener Aktivitäten, keinesfalls Ausdruck einer zufälligen oder kurzfristigen Tätigkeit. Über die zeitlichen Beziehungen der glatten und groben Flächen kann man ohne eine Überlagerung nichts aussagen. Ohne Kenntnisse der gesamten Vorgangskette (bearbeitetes Material, Frequenz und Stärke der Schläge usw.) können auch keine Aussagen über die Zeitdauer, innerhalb derer die Spuren entstanden sind, oder über ihren näheren Verwendungszweck getroffen werden. Insbesondere für die Entstehung glatter Flächen auf der Oberfläche relativ harter Materialien – in unserem Fall vor allem Quarzit – müssen wir mit einer eher längeren Zeitspanne rechnen. Helfen könnte ein archäologisches Experiment, das sowohl die infrage kommenden Rohstoffarten als auch die vermuteten Arbeitsverfahren testet.

STEIN 4/4 AUS GRAB 4 (ME)

Direkt hinter dem unteren Oberkörperbereich des Bestatteten in Grab 4 (*Taf. 23C.D; 50*) lag mit seiner Längsachse parallel zum Oberkörper ein kleinerer Stein. Dabei handelt es sich um ein grauschwarzes Chert-Fragment (56 × 36 × 35 mm, Gewicht 100 g) mit Quarzader, das stark und teilweise flächendeckend mit weißem Kalkbelag überzogen ist. Der Stein ist einerseits abgerundet, andererseits hat er teils scharfe Kanten. Auf der Oberfläche sind keine Arbeits- bzw. Abnutzungsspuren erkennbar, keine der Seiten ist geglättet bzw. sonst wie bearbeitet, wie das z.B. bei den Steinen aus Grab 16 der Fall war. Eine Interpretation ist ohne weitere detaillierte Untersuchungen nicht möglich. Da wir aber gar keine Arbeitsspuren festgestellt haben, scheint es wahrscheinlich, dass es sich in diesem Fall nicht um eine bewusste Mitgabe, sondern eher um eine zufällige Beimengung handelt.

TIERKNOCHEN (ME, RK)

Auf dem Gräberfeld in Miškovice wurden in höchstwahrscheinlich vier Gräbern (20, 29, 33 und 42) u. a. auch Tierknochen gefunden (*Abb. 59C; Abb. 79*).

Grab 20 (männlich, 15–30 Jahre) (*Abb. 79A; Taf. 6, Planum 6; 34A.B; Tab. 12*). In Grab 20 kamen insgesamt drei Tierknochen als Beigaben oder deren Bestandteile zutage. Hinter

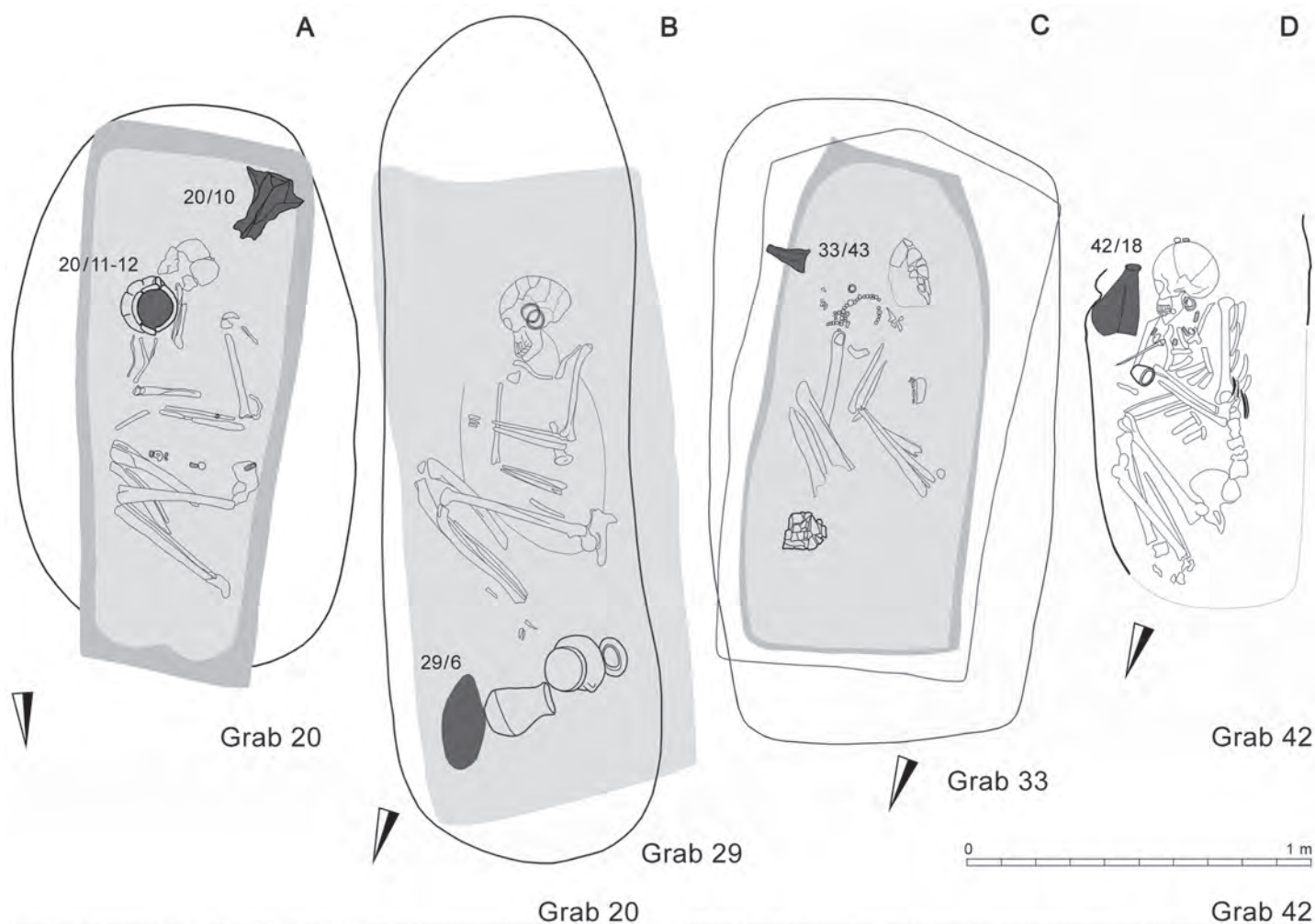


Abb. 79. Prag-Miškovice. Gräber mit Tierknochen. Die Sargschatten sind hellgrau gerastert, die Tierknochen (20; 33; 42), die Tierknochenanhäufung (29) bzw. das Gefäß mit Tierknochen (20) dunkelgrau. Beim Sargschatten von Grab 33 ist auch seine zuoberst identifizierte Grenze angedeutet (Zeichnungen M. Ernée).

Grab	Fundnr.	Tierart		Anatomie	erhalten	Bemerkung	proximale Epiphyse
20	20/10	<i>Bos taurus</i>	<i>Hausrind</i>	Sacrum	vollständig		discus rostralis nicht verwachsen
	20/11	<i>Bos taurus</i>	<i>Hausrind</i>	Phalanx I	vollständig	groß, prox. Ende erweitert, an den zweiten Zehenteil nicht anschließend	verwachsen
	20/12	<i>Bos taurus</i>	<i>Hausrind</i>	Phalanx II	vollständig	groß, kann zu demselben Individuum gehören	verwachsen
42	42/18	<i>Bos taurus</i>	<i>Hausrind</i>	linke Scapula	vollständig	teilweise degradiert	

Tab. 12. Prag-Miškovice. Tierknochen aus den Gräbern 20 und 42.

und oberhalb des Schädels der niedergelegten Person, direkt in der Südwestecke des Sargschattens (*Abb. 79A, 20/10*), lag der Kreuzbeinknochen eines Hausrindes. In dem Gefäß (20/8) wurden beim Schlämmen des Gefäßinhaltes außerdem die ersten beiden Hausrinderzohenglieder gefunden (20/11–12), die aber wahrscheinlich nicht zu demselben Zeh gehören. Fraglich ist auch, ob alle Knochen nur von einem Tier stammen.

Grab 29 (weiblich, 25–40 Jahre) (*Abb. 79B; Taf. 11*). Unterhalb der Füße der Bestatteten wurde auf einer ungefähr ovalen Fläche von ca. 20 × 40 cm östlich der Gefäße eine Anhäufung sehr kleiner Knochenfragmente bis zu einer Größe von etwa 0,5 cm identifiziert (*Abb. 79B, 29/6*). Da diese Fragmente nicht zu bestimmen waren, ist es unsicher, ob es sich dabei wirklich um Tierknochenfragmente handelt.

Grab 33 (unbestimmt, über 35 Jahre) (*Abb. 79C; Taf. 15, Planum 16; 44F*). Vor den Schädelfragmenten der bestatteten Person lag zwischen Schädel und östlicher Sargschattenwand ein stark fragmentiertes Knochenfragment, das formal einem Schulterblattknochen entspricht (*Abb. 79C*). Da der Knochen beim Herausnehmen aber komplett zerfiel, war eine Bestimmung nicht mehr möglich.

Grab 42 (weiblich, 20–30 Jahre) (*Abb. 79D; Taf. 18; 47D.E; Tab. 12*). Direkt vor dem Schädel der bestatteten Frau lag mit der Pfanne nach oben ungefähr Richtung Süd-südosten der linke Schulterblattknochen eines Hausrindes

(*Abb. 79D, 42/18*). Der Knochen weist ein längliches Loch mit unregelmäßigen Kanten von etwa 2 × 5 cm Größe auf und war in dieser Form „beschädigt“ in die Grabgrube niedergelegt worden.

Gut erhalten und damit auch genauer bestimmbar sind lediglich die Tierknochen aus den Gräbern 20 und 42 (*Tab. 12*). Auf den Knochen wurden keine Schnitt- bzw. Bissspuren identifiziert. Die Oberfläche war teilweise durch kleine Wurzeln gestört. Bei allen bestimmbaren Tierknochen (Kreuzbein, Schulterblatt und zwei Zohenglieder) handelt es sich ausnahmslos um Hausrinderknochen. Die Tierknochen wurden an verschiedenen Stellen in den Grabgruben bzw. in den Särgen niedergelegt, überwiegend aber im Kopfbereich, und in einem Fall sogar innerhalb eines Gefäßes deponiert. Mit Ausnahme von Grab 29 gehören die anderen Gräber mit Tierknochen der Gruppe A an, also der Klassischen Aunjetitzer Kultur. Es besteht kein eindeutiger Zusammenhang zum Geschlecht (einmal männlich, zweimal weiblich, einmal unbestimmt), zu Alter (ca. 15–40 bzw. 45 Jahre) oder Reichtum an Schmuck bzw. Beigaben. In keinem der vier Gräber wurden Steineinbauten nachgewiesen. Drei der vier Verstorbenen hatte man in einem Holzsarg beerdigt. Die Tierknochen gelangten zweifelsohne zusammen mit den Toten und den übrigen Beigaben während des Bestattungsvorgangs in die Grabgruben.

Literaturverzeichnis

ABELS 1972

B.-U. ABELS, Die Randleistenbeile in Baden-Württemberg, dem Elsaß, der Franche Comté und der Schweiz. PBF IX 4 (München 1972).

ABBOTT/DANCE 1982

R. T. ABBOTT/S. P. DANCE, Compendium of seashells (New York 1982).

ACSÁDI/NEMESKÉRI 1970

G. ACSÁDI/J. NEMESKÉRI, History of human life and mortality (Budapest 1970).

ADLER u. a. 2011

C. J. ADLER/W. HAAK/D. DONLON/A. COOPER/THE GENOGRAPHIC CONSORTIUM, Survival and recovery of DNA from ancient teeth and bones. *Journal Arch. Scien.* 38, 2011, 956–964.

AGRICOLA 1556

G. AGRICOLA, *De re metallica libri XII* (Basel 1556).

AHLQVIST/DAMSTEN 1969

J. AHLQVIST/O. DAMSTEN, A modification of Kerley's method for the microscopic determination of age in human bone. *Journal Forensic Scien.* 14, 1969, 205–212.

ALT u. a. 2012

K. W. ALT/C. KNIPPER/P. HELD/N. NICKLISCH/M. FECHER/C. ROTH/F. ENZMANN/J. TUCKERMANN/H. SEITZ/C. POLZIN/V. KLOPFESCH/M. BRAUNS/M. HORTON/A. W. G. PIKE, Königin Editha – ein Indizienbeweis zur Identifikation einer historischen Persönlichkeit aus dem Magdeburger Dom. In: H. Meller/W. Schenkluhn/B. E. H. Schmuhl (Hrsg.), *Königin Editha und ihre Grablegen in Magdeburg*. *Arch. Sachsen-Anhalt. Sonderband 18* (Halle a. d. Saale 2012) 105–156.

ANDREWS u. a. 1999

R. M. ANDREWS/I. KUBACKA/P. F. CHINNERY/R. N. LIGHTOWLERS/D. M. TURNBULL/N. HOWELL, Reanalysis and revision of the Cambridge reference sequence for human mitochondrial DNA. *Nature Genetics* 23, 2, 1999, 147.

ASCOUGH u. a. 2010

P. L. ASCOUGH/G. COOK/M. J. CHURCH/E. DUNBAR/A. EINARSSON/A. J. DUGMORE/S. PERDIKARIS/H. HASTIE/A. FRIORIKSSON/H. GESTSDOTTIR, Temporal and spatial variations in freshwater ¹⁴C reservoir effects: Lake Myvatn, Northern Iceland. *Radiocarbon* 52, 2–3, 2010, 1098–1112.

ASPÖCK 2008

E. ASPÖCK, What actually is a deviant burial? Comparing German-language and Anglophone research on deviant burials. In: MURPHY 2008, 17–34.

ASPÖCK 2013

E. ASPÖCK, Über die Variabilität von Totenpraktiken. Oder: Probleme einer dichotomen Auffassung von Toten- bzw. Bestattungsbrauchtum. In: MÜLLER-SCHEESSEL 2013, 25–38.

AUFDERHEIDE/RODRÍGUEZ-MARTÍN 1998

A. C. AUFDERHEIDE/C. RODRÍGUEZ-MARTÍN, *The Cambridge encyclopedia of human paleopathology* (Cambridge 1998).

BACH 1965

H. BACH, Zur Berechnung der Körperhöhe aus den langen Gliedmassenknochen weiblicher Skelette. *Anthr. Anz.* 29, 1965, 12–21.

BACZYŃSKA 1994

B. BACZYŃSKA, *Cmentarzysko kultury mierzanowickiej w Szarbi, woj. Kieleckie. Studium obrządku pogrzebowego* (Krakow 1994).

BALATKA 2001

B. Balatka, Geomorfologické poměry a členění reliéfu. In: J. Kovanda u. a., *Neživá příroda Prahy a jejího okolí* (Praha 2001).

BARKER u. a. 1975

H. BARKER/M. J. HUGHES/W. A. ODDY/A. E. WERNER, Report on phosphate analyses carried out in connection with the cenotaph problem. In: R. C. S. Bruce-Mitford (Hrsg.), *The Sutton Hoo Ship-Burial I* (London 1975) 550–572.

BARTA/ŠTOLC 2007

P. BARTA/S. ŠTOLC Jr., HBCO correction: its impact on archaeological absolute dating. *Radiocarbon* 49, 2, 2007, 465–472.

BARTELHEIM 1998

M. BARTELHEIM, *Studien zur böhmischen Aunjetitzer Kultur – Chronologische und chorologische Untersuchungen 1,2*. *Universitätsforsch. Prähist. Arch.* 46 (Bonn 1998).

BARTELHEIM/NIEDERSCHLAG 1998

M. BARTELHEIM/E. NIEDERSCHLAG, Untersuchungen zur Buntmetallurgie, insbesondere des Kupfers und Zinns, im sächsisch-böhmischen Erzgebirge und dessen Umland. *Arbeits- u. Forschber. Sächs. Bodendenkmalpfl.* 40, 1998, 8–87.

BATH-BÍLKOVÁ 1973

B. BATH-BÍLKOVÁ, K problému původu hřiven (Zur Herkunftsfrage der Halsringbarren). *Pam. Arch.* 64, 1973, 24–41.

BÁTORA 2000

J. BÁTORA, Das Gräberfeld von Jelšovce/Slowakei. Ein Beitrag zur Frühbronzezeit im nordwestlichen Karpatenbecken. *Prähist. Arch. Südosteuropa* 16 (Kiel 2000).

BÁTORA/PERNICKA 1999

J. BÁTORA/E. PERNICKA, Chemische Zusammensetzung der Kupferartefakte aus dem frühbronzezeitlichen Gräberfeld von Jelšovce, Südwestslowakei. In: HAUPTMANN u. a. 1999, 247–254.

BÁTORA/PERNICKA 2000

J. BÁTORA/E. PERNICKA, Chemische Zusammensetzung der Kupferartefakte aus dem frühbronzezeitlichen Gräberfeld von Jelšovce. In: BÁTORA 2000, 579–592.

BAYLISS u. a. 2007

A. BAYLISS/C. BRONK RAMSEY/J. VAN DER PLICHT/A. WHITTLE, Bradshaw and Bayes: towards a timetable for the Neolithic. *Cambridge Arch. Journal* 17, 1, 2007, 1–28.

BENTLEY 2006

R. A. BENTLEY, Strontium isotopes from the earth to the archaeological skeleton: a review. *Journal Arch. Method and Theory* 13, 2006, 135–187.

BERGFJORD/HOLST 2010

C. BERGFJORD/B. HOLST, A procedure for identifying textile bast fibres using microscopy: Flax, nettle/ramie, hemp and jute. *Ultramicroscopy* 110, 2010, 1192–1197.

BERGFJORD u. a. 2010

C. BERGFJORD/S. KARG/A. RAST-EICHER/M.-L. NOSCH/U. MANNERING/R. G. ALLABY/B. M. MURPHY/B. HOLST, Comment on „30.000-Year-Old Wild Flax Fibers“. *Science* 328, 2010, 1634.

BERTEMES 1989

F. BERTEMES, Das frühbronzezeitliche Gräberfeld von Gemeinlebarn. *Kulturhistorische und paläometallurgische Studien. Saarbrücker Beitr. Altde* 45 (Bonn 1989).

BERTEMES 2000

F. BERTEMES, Zur Entstehung der Danubischen Frühbronzezeit in Mitteleuropa. In: I. Pavlů (Hrsg.), *In Memoriam Jan Rulf. Pam. Arch. Suppl.* 13 (Prag 2000) 25–37.

BERTEMES 2010

F. BERTEMES, Die Metallurgengräber der zweiten Hälfte des 3. und der ersten Hälfte des 2. Jt. v. Chr. im Kontext der spätkupferzeitlichen und frühbronzezeitlichen Zivilisation Mitteleuropas. In: H. Meller/F. Bertemes (Hrsg.), *Der Griff nach den Sternen. Internationales Symposium in Halle (Saale) 16.–21. Februar 2005. Tagungen Landesmus. Vorgesch. Halle (Saale) 5 (Halle a. d. Saale 2010) 131–162.*

BERTEMES/HEYD 1996

F. BERTEMES/V. HEYD, Définition et origine de l'Age du Bronze Ancien en Europe. In: C. Mordant/O. Gaiffe (Hrsg.), *Cultures et sociétés du Bronze Ancien en Europe. Colloque „Fondements culturels, techniques, économiques et sociaux des débuts de l'Age du Bronze“.* Actes du 117^e congrès national des sociétés historiques et scientifiques, Clermont Ferrand, 27–29 octobre 1992 (Paris 1996) 13–36.

BERTEMES/HEYD 2002

F. BERTEMES/V. HEYD, Der Übergang Kupferzeit/Frühbronzezeit am Nordwestrand des Karpatenbeckens – Kulturgeschichtliche und paläometallurgische Betrachtungen. In: M. Bartelheim/E. Pernicka/R. Krause (Hrsg.), *Die Anfänge der Metallurgie in der*

alten Welt. Forsch. Archäometrie u. Altwiss. 1 (Rahden/Westf. 2002) 185–228.

BERTEMES u. a. 2000

F. BERTEMES/K. SCHMOTZ/W.-R. THIELE, Das Metallurgengrab 9 des Gräberfeldes der Glockenbecherkultur von Künzing, Lkr. Deggendorf. In: M. Chytrček/J. Michálek/K. Schmotz (Hrsg.), *Archäologische Arbeitsgemeinschaft Ostbayern/West- und Südböhmen, 9. Treffen, 23. bis 26. Juni 1999 in Neukirchen b. Hl. Blut (Rahden/Westf. 2000) 53–60.*

BERTIN 1975

P. BERTIN, *Principles and practice of X-ray spectrometric analysis (New York, London 1975).*

BETHELL/MÁTÉ 1989

P. BETHELL/I. MÁTÉ, The use of soil phosphate analysis in archaeology: a Critique. In: J. Henderson (Hrsg.), *Scientific analysis in archaeology and its interpretation. Oxford Univ. Com. Arch. Monogr.* 19 = *Arch. Research Tools* 5 (Oxford 1989) 1–29.

BICKLE u. a. 2011

P. BICKLE/D. HOFMANN/R. A. BENTLEY/R. E. M. HEDGES/J. HAMILTON/F. LAIGINHAS/G. NOWELL/D. G. PEARSON/G. GRUPE/A. WHITTLE, Roots of diversity in a Linearbandkeramik community: isotope evidence at Aiterhofen (Bavaria, Germany). *Antiquity* 85, 2011, 1243–1253.

BIEK 1957

L. BIEK, Appendix D: The ‚Silhouette‘. *Proc. Prehist. Soc.* 23, 1957, 162–163.

BILLIG 1958

G. BILLIG, Die Aunjetitzer Kultur in Sachsen. *Katalog. Veröff. Landesmus. Vorgesch. Dresden* 7 (Leipzig 1958).

BLAJER 1990

W. BLAJER, Skarby z wczesnej epoki brązu na ziemiach polskich (Frühbronzezeitliche Hortfunde auf dem polnischen Gebiet). *Prace Komi. Arch. (Kraków)* 28 (Kraków 1990).

BLAJEROVÁ 1970

M. BLAJEROVÁ, Určování individuálního věku na skeletech dětí a dospívajících jedinců (Bestimmung des individuellen Alters der Skelette von Kindern und heranreifenden Individuen). *Arch. Rozhledy* 22, 1970, 159–168.

BLOCK 2008

I. BLOCK, Natural fiber. *AccessScience, McGraw-Hill Companies.* <<http://www.accessscience.com>> 2008.

BÖHM 1933

J. BÖHM, Únětické nálezy ze Slánska. *Pam. Arch.* 39, 1933, 62–64.

BOOM u. a. 1990

R. C. BOOM/J. A. SOL/M. M. SALIMANS/C. L. JANSEN/P. M. WERTHEIM-VAN DILLEN/J. VAN DER NOORDAA, Rapid and simple method for purification of nucleic-acids. *Journal Clinical Microbiology* 28, 3, 1990, 495–503.

BOOTH u. a. 2004

I. BOOTH/R. J. HARWOOD/J. L. WYATT/S. GRISHANOV, A comparative study of the characteristics of fibre-flax (*Linum usitatissimum*). *Industrial Crops and Products* 20, 2004, 89–95.

BOUVIER/UBELAKER 1977

M. BOUVIER/D. H. UBELAKER, A comparison of two methods for the microscopic determination of age at death. *Am. Journal Physical Anthr.* 46, 1977, 391–394.

BRAUNS 2001

M. BRAUNS, A rapid, low-blank technique for the extraction of osmium from geological samples. *Chem. Geol.* 176, 2001, 379–384.

BRAUNS/PERNICKA 2009

M. BRAUNS/E. PERNICKA, Osmium und Bleiisotopenverhältnisse in prähistorischen Kupfer- und Bronzeobjekten aus Prag-Miškovice. Untersuchungsbericht 09-041 des Curt-Engelhorn-Zentrums Archäometrie GmbH. Bericht Nr. 15021/09 im Archiv des Archäologischen Instituts AV ČR (Mannheim 2009).

BREITINGER 1937

E. BREITINGER, Zur Berechnung der Körperhöhe aus den langen Gliedmaßenknochen weiblicher Skelette. *Anthr. Anz.* 14, 1937, 249–274.

BRETTELL u. a. 2012

R. BRETTELL/J. MONTGOMERY/J. EVANS, Brewing and stewing: the effect of culturally mediated behaviour on the oxygen isotope composition of ingested fluids and the implications for human provenance studies. *Journal Analytical Atomic Spectrometry* 27, 2012, 778–785.

BROMOVÁ u. a. 2003

M. BROMOVÁ/V. ČERNÝ/M. HÁJEK/B. BRŮŽEK, Agreement of molecular biology and morphology methods in sex determination of human bones from Žatec cemetery (11th, 13th century AD). *Arch. Rozhledy* 55, 2003, 687–694.

BRONK RAMSEY 1995

C. BRONK RAMSEY, Radiocarbon calibration and analysis of stratigraphy. *Radiocarbon* 36, 1995, 425–430.

BRONK RAMSEY 2009a

C. BRONK RAMSEY, Bayesian analysis of radiocarbon dates. *Radiocarbon* 51, 2009, 337–360.

BRONK RAMSEY 2009b

C. BRONK RAMSEY, Dealing with outliers and offsets in radiocarbon dating. *Radiocarbon* 51, 2009, 1023–1045.

v. BRUNN 1959

W. A. VON BRUNN, Die Hortfunde der frühen Bronzezeit aus Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen. *Bronzezeitliche Hortfunde* 1. Dt. Akad. Wiss. Berlin Schr. Sektion Vor- u. Frühgesch. 7 (Berlin 1959).

BRŮŽEK 2002

J. BRŮŽEK, A method for visual determination of sex, using the human hip bone. *Am. Journal Physical Anthr.* 117, 2002, 157–168.

BUCHVALDEK 1966

M. BUCHVALDEK, Die Schnurkeramik in Mitteleuropa. Zur Herausstellung der Fundgruppen und der Frage ihrer gegenseitigen Beziehungen. *Pam. Arch.* 63, 1966, 126–171.

BUCHVALDEK 1981

M. BUCHVALDEK, Das Karpatenbecken und die Schnurkeramik in Böhmen und Mähren. In: N. Kalicz/R. Kalicz-Schreiber (Hrsg.),

Die Frühbronzezeit im Karpatenbecken und in den Nachbargebieten. Internationales Symposium 1977, Budapest-Velem. *Mitt. Arch. Inst. Ungar. Akad. Beih.* 2 (Budapest 1981) 41–48.

BUCHVALDEK 2002

M. BUCHVALDEK, Zu den Beziehungen zwischen Böhmen, Mähren und Karpatenbecken in der Frühbronzezeit. In *Memoriam R. Kalicz-Schreiber (1929–2001)*. Budapest Régiségei 36, 2002, 211–220.

BUCHVALDEK/KOUTECKÝ 1970

M. BUCHVALDEK/D. KOUTECKÝ, Vikletice – ein schnurkeramisches Gräberfeld. *Praehistorica* 3 (Praha 1970).

BUCHVALDEK u. a. 1991

M. BUCHVALDEK/J. HAVEL/J. KOVÁŘÍK, Katalog šňůrové keramiky v Čechách VI. Praha (Die Kataloge der Schnurkeramik in Böhmen VI. Prag). In: M. Buchvaldek (Hrsg.), *Katalogy šňůrové keramiky v Čechách IV–VI* (Kataloge der Schnurkeramik in Böhmen IV–VI). *Praehistorica* 17 (Praha 1991) 151–205.

BUCK u. a. 1996

C. E. BUCK/W. G. CAVANAGH/C. D. LITTON, Bayesian approach to interpreting archaeological data (Chichester 1996).

BUKO 1990

A. BUKO, *Ceramika wczesnopolska: Wprowadzenie do badań* (Wrocław u. a. 1990).

BUTLER 1978

J. J. BUTLER, Rings and ribs: The copper types of ingot hoards of the Central European Early Bronze Age. In: M. Ryan (Hrsg.), *The origins of metallurgy in Atlantic Europe* (Dublin 1978) 345–362.

BUTLER/VAN DER WAALS 1966

J. J. BUTLER/J. D. VAN DER WAALS, Bell Beakers and early metal-working in the Netherlands. *Palaeohistoria* 12, 1966, 41–139.

BUZEK u. a. 2006

F. BUZEK/R. KADLECOVA/M. KNEZEK, Model reconstruction of nitrate pollution of riverbank filtration using ¹⁵N and ¹⁸O data, Karany, Czech Republic. *Applied Geochemistry* 21, 2006, 656–674.

CAMPOS u. a. 2012

P. F. CAMPOS/O. E. CRAIG/G. TURNER-WALKER/E. PEACOCK/E. WILLERSLEV/M. T. P. GILBERT, DNA in ancient bone – where is it located and how should we extract it? *Ann. Anatomy – Anatom. Anz.* 194, 1, 2012, 7–16.

CAPO u. a. 1998

R. C. CAPO/B. W. STEWART/O. A. CHADWICK, Strontium isotopes as tracers of ecosystem processes: theory and methods. *Geoderma* 82, 1998, 197–225.

ČECH 1995

P. ČECH, Sídlištní nálezy KŠK a únětické hroby z Jenišova Újezdu. In: J. Blažek/P. Meduna (Hrsg.), *Archeologické výzkumy v severozápadních Čechách v letech 1983–1992* (Most 1995) 135–154.

ČECH/ČERNÝ 1996

P. ČECH/V. ČERNÝ, Nové možnosti studia pohřebního ritu na příkladu únětických hrobů z Konobrží, okr. Most. Neue Möglichkeiten zum Studium des Bestattungsritus am Beispiel der Aunjetitzer Gräber aus Konobrže, Bez. Most. *Arch. Rozhledy* 48, 1996, 35–59.

- ČERNÝ 1995
V. ČERNÝ, Význam tafonomických procesů při studiu pohřebního ritu. Contribution of taphonomy to the study of burial rites. *Arch. Rozhledy* 47, 1995, 301–313.
- CHÁB u. a. 2007
J. CHÁB/Z. STRÁNIK/M. ELIÁŠ, Geologická mapa České republiky 1:500000 (Praha 2007).
- CHARLET u. a. 2010
K. CHARLET/J.-P. JERNOT/J. BREARD/M. GOMINA, Scattering of morphological and mechanical properties of flax fibres. *Industrial Crops and Products* 32, 3, 2010, 220–224.
- CHENERY u. a. 2010
C. CHENERY/G. MÜLDNER/J. EVANS/H. ECKARDT/M. LEWIS, Strontium and stable isotope evidence for diet and mobility in Roman Gloucester, UK. *Journal Arch. Scien.* 37, 2010, 150–163.
- CHENG-ZHI u. a. 2007
X. CHENG-ZHI/C. YIN-QIU/L. CHUN-XIANGB/C. DA-WEIA/W. HAI-JINGB/Z. HONGA/Z. HUI, Quantification of Polymerase Chain Reaction Designs to analyze the ancient Deoxyribonucleic Acid samples excavated in Xiaohe cemetery, Xinjiang, China. *Chinese Journal Analytical Chemistry* 35, 5, 2007, 658–662.
- CHVOJKA 2011
O. CHVOJKA (Hrsg.), Poklady doby bronzové. Nejnovější archeologické nálezy z jižních Čech. Katalog výstavy, Jihočeské muzeum České Budějovice (České Budějovice 2011).
- CHVOJKA/HAVLICE 2009
O. CHVOJKA/J. HAVLICE, Měděná žebra starší doby bronzové v jižních Čechách. Nové depoty z Přídolí, Purkarce a Chvalšín. *Pam. Arch.* 100, 2009, 49–90.
- CHVOJKA u. a. 2008
O. CHVOJKA/J. JOHN/T. ŠÁLKOVÁ, Hradec u Dobřejovic (okr. České Budějovice). Hradiště ze starší doby bronzové (Hradec bei Dobřejovice [Kr. České Budějovice]. *Der Frühbronzezeitliche Burgwall*). *Arch. Výzkumy Jižné Čechy* 21, 2008, 59–77.
- CHVOJKA u. a. 2009
O. CHVOJKA/J. FRÁNA/J. JOHN/P. MENŠÍK, Dva depoty ze starší doby bronzové v areálu mohylového pohřebiště u Nové Vsi (okr. Český Krumlov) (Zwei Depots aus der älteren Bronzezeit im Areal des Hügelgräberfelds in Nová Ves [Kr. Český Krumlov, Südböhmen]). *Arch. Rozhledy* 61, 2009, 607–636.
- CHYTRÁČEK/METLIČKA 2004
M. CHYTRÁČEK/M. METLIČKA, Die Höhensiedlungen der Hallstatt- und Latènezeit in Westböhmen. *Pam. Arch. Suppl.* 16 (Praha 2004).
- ČIŽMÁŘ/GEISLER 1998
M. ČIŽMÁŘ/M. GEISLER, Hroby kultury se šňůrovou keramikou z prostoru dálnice Brno-Vyškov (Gräber der Kultur mit Schnurkeramik aus dem Raum der Autobahn Brno-Vyškov). *Pravěk Suppl.* 1 (Brno 1998).
- COBLENZ 1986
W. COBLENZ, Ein frühbronzezeitlicher Verwahrfund von Kyhna, Kr. Delitzsch. *Arbeits- u. Forschungsber. Sächs. Bodendenkmalpf.* 30, 1986, 37–88.
- CRADDOCK u. a. 1985
P. T. CRADDOCK/D. GURNEY/F. PRYOR/M. J. HUGHES, The application of phosphate analysis to the location and interpretation of archaeological sites. *Arch. Journal* 142, 1985, 361–376.
- CROWTHER 1997
J. CROWTHER, Soil phosphate surveys: Critical approaches to sampling, analysis and interpretation. *Arch. Prospection* 4, 1997, 93–102.
- CROWTHER 2002
J. CROWTHER, The experimental earthwork at Wareham, Dorset after 33 years: retention and leaching of phosphate released in the decomposition of buried bone. *Journal Arch. Scien.* 29, 2002, 405–411.
- ČTVERÁK 1997
V. ČTVERÁK, Svrkyně, okr. Praha-západ. Únětické pohřebiště a halštatské sídliště (Svrkyně, distr. of Praha-západ. The Únětice culture burials and the Hallstatt period settlement). *Arch. Středních Čechách* 1, 1997, 143–172.
- ČTVERÁK/MAJER 1984
V. ČTVERÁK/A. MAJER, Aplikace některých prospekčních metod na archeologickém výzkumu v Poříčanech, okres Nymburk (Die Anwendung der Prospektionsmethoden bei der archäologischen Erforschung in Poříčany, Bez. Nymburk). In: *Nové prospekční metody v archeologii. Výzkumy v Čechách Suppl.* (Praha 1984) 131–142.
- DALITZ/HUNGER 1990
B. DALITZ/H. HUNGER, Zu anthropologischen Leichenbranduntersuchungen unter Einbeziehung histomorphometrischer Methoden. *Ethnogr.-Arch. Zeitschr.* 31, 1990, 147–149.
- DAUX u. a. 2005
V. DAUX/C. LÉCUYER/F. ADAM/F. MARTINEAU/F. VIMEUX, Oxygen isotope composition of human teeth and the record of climate changes in France (Lorraine) during the last 1700 years. *Climatic Change* 70, 2005, 445–464.
- DAUX u. a. 2008
V. DAUX/C. LÉCUYER/M.-A. HÉLAN/R. AMIOT/L. SIMON/F. FOUREL/F. MARTINEAU/N. LYNNEURUP/H. REYCHLER/G. ESCARGUEL, Oxygen isotope fractionation between human phosphate and water revisited. *Journal Human Evolution* 55, 2008, 1138–1147.
- DAVID-ELBIALI/DAVID 2009
M. DAVID-ELBIALI/W. DAVID, À la suite de Jacques-Pierre Millotte, l'actualité des recherches en typologie sur l'âge du Bronze, le Bronze ancien et le début du Bronze moyen: cadre chronologique et liens culturels entre l'Europe nord-alpine occidentale, le monde danubien et l'Italie du Nord. In: A. Richard/P. Barral/A. Daubigny/G. Kaenel/C. Mordant/J.-F. Piningre (Hrsg.), *L'isthme européen Rhin-Saône-Rhône dans la Protohistoire. Approches nouvelles en hommage à Jacques-Pierre Millotte. Actes du colloque de Besançon, 16–18 octobre 2006* (Besançon 2009) 311–340.
- DIMO-SIMONIN u. a. 2000
N. DIMO-SIMONIN/F. GRANGE/F. TARONI/C. BRANDT-CASADEVALL/P. MANGIN, Forensic evaluation of mtDNA in a population from south west Switzerland. *Internat. Journal Legal Medicine* 113, 2, 2000, 89–97.

DIVAC/SEDLÁČEK 1999

G. DIVAC/Z. SEDLÁČEK, Hortfund der altbronzezeitlichen Dolche von Praha 6-Suchdol. *Fontes Arch. Pragenses Suppl.* 1 (Praha 1999).

DOBEŠ u. a. 1991

M. DOBEŠ/P. BUDINSKÝ/M. BUCHVALDEK/J. MUŠKA, Katalog šňůrové keramiky v Čechách V. Bílinsko (Die Kataloge der Schnurkeramik in Böhmen V. Der Raum von Bílina). In: M. Buchvaldek (Hrsg.), *Katalogy šňůrové keramiky v Čechách IV–VI* (Kataloge der Schnurkeramik in Böhmen IV–VI). *Præhistorica* 17 (Praha 1991) 75–145.

DOLFINI 2011

A. DOLFINI, The function of Chalcolithic metalwork in Italy: an assessment based on use-wear analysis. *Journal Arch. Scien.* 38,5, 2011, 1037–1049.

DOMEČKA 1911

L. DOMEČKA, Hroby a kulturní jámy skrčků na Hradecku. *Pam. Arch.* 24, 1911, 459–466.

DUPRAS/TOCHERI 2007

T. L. DUPRAS/M. W. TOCHERI, Reconstructing infant weaning histories at Roman period Kellis, Egypt using stable isotope analysis of dentition. *Am. Journal Physical Anthr.* 134, 2007, 63–74.

DVOŘÁK 1927a

F. DVOŘÁK, Pohřebiště únětické kultury v Polepech u Kolína. *Pam. Arch.* 35, 1927, 22–45.

DVOŘÁK 1927b

F. DVOŘÁK, Nálezy únětické kultury na Kolínsku (Trouvailles de la culture d'Únětice dans les environs de Kolin). *Pam. Arch.* 35, 1927, 353–370.

DVOŘÁK 1932

F. DVOŘÁK, Nálezy únětické kultury na Kolínsku 3. *Pam. Arch.* 38, 1932, 8–14.

DVOŘÁK 1992

P. DVOŘÁK, Die Gräberfelder der Glockenbecherkultur in Mähren 1 (Bez. Blansko, Brno-město, Brno-venkov). *Katalog der Funde* (Brno 1992).

DVOŘÁK/HÁJEK 1990

P. DVOŘÁK/L. HÁJEK, Die Gräberfelder der Glockenbecherkultur bei Šlapanice (Bez. Brno-venkov). *Katalog der Funde* (Brno 1990).

DVOŘÁK u. a. 1996

P. DVOŘÁK/A. MATĚJČKOVÁ/J. PEŠKA/I. RAKOVSKÝ, Gräberfelder der Glockenbecherkultur in Mähren 2 (Bezirk Břeclav). *Katalog der Funde* (Brno, Olomouc 1996).

ECKEL 1992

F. ECKEL, Studien zur Form- und Materialtypologie von Spangenbarren und Ösenringbarren. Zugleich ein Beitrag zur Frage der Relation zwischen Kupferlagerstätten, Halbzeugproduktion und Fertigwarenhandel. *Saarbrücker Beitr. Altke* 54 (Bonn 1992).

EGGERT 1988

M. K. H. EGGERT, Riesentumuli und Sozialorganisation: Vergleichende Betrachtungen zu den sogenannten „Fürstenhügeln“ der späten Hallstattzeit. *Arch. Korrb.* 18, 1988, 263–274.

EGGERT 2001

M. K. H. EGGERT, *Prähistorische Archäologie. Konzepte und Methoden* (Tübingen, Basel 2001).

ENDEROVÁ/STUHLÍKOVÁ 1997

P. ENDEROVÁ/J. STUHLÍKOVÁ, Hroby protoúnětické kultury ze Slavkova, okr. Vyškov (Die Gräber der Protoaunjetitzer Kultur aus Slavkov-Cutisin). *Pravěk NŘ* 7, 1997, 237–243.

ERASMUS 1965

CH. J. ERASMUS, Monument building: some field experiments. *Southwestern Journal Anthr.* 21, 1965, 277–301.

ERCKER 1574

L. ERCKER, Beschreibung Allerfürnemisten Mineralischen Ertzt ..., später *aula subterranea* genannt („Großes Probierbuch“) (Prag 1574).

ERICSON 1985

J. E. ERICSON, Strontium isotope characterization in the study of prehistoric human ecology. *Journal Human Evolution* 14, 1985, 503–514.

ERNÉE 2000

M. ERNÉE, Hroby únětické kultury z Prahy 9-Miškovic (Gräber der Aunjetitzer Kultur aus Prag 9-Miškovice). In: P. Čech/M. Dobeš (Hrsg.), *Sborník Miroslavu Buchvaldkovi* (Most 2000) 71–76.

ERNÉE 2005a

M. ERNÉE, Využití fosfátové půdní analýzy při interpretaci kulturního souvrství a zahloubených objektů z mladší a pozdní doby bronzové v Praze 10-Záběhicích (The use of soil phosphate analysis in the interpretation of Late and Final Bronze Age cultural stratigraphy and sunken features at Prague 10-Záběhlice). *Arch. Rozhledy* 57, 2005, 303–330.

ERNÉE 2005b

M. ERNÉE, Praha 9-Miškovice. In: LUTOVSKÝ/SMEJTEK 2005, 445–447.

ERNÉE 2008

M. ERNÉE, Pravěké kulturní souvrství jako archeologický pramen (Die urgeschichtliche Kulturschicht als archäologische Quelle). *Pam. Arch. Suppl.* 20 (Praha 2008).

ERNÉE 2012a

M. ERNÉE, Die räumliche Entwicklung des Gräberfeldes der Aunjetitzer Kultur in Prag-Miškovice – Kontinuität oder Diskontinuität? In: D. Bérenger/J. Bourgeois/M. Talon/S. Wirth (Hrsg.), *Gräberlandschaften der Bronzezeit. Internationales Kolloquium zur Bronzezeit, Herne 15.–18. Oktober 2008. Bodenaltertümer Westfalen* 51 (Darmstadt 2012) 477–485.

ERNÉE 2012b

M. ERNÉE, Jantar v české únětické kultuře – k počátkům jantarové stezky (Bernstein in der böhmischen Aunjetitz-Kultur – Zu den Anfängen der Bernsteinstraße). *Pam. Arch.* 103, 2012, 71–172.

ERNÉE 2013

M. ERNÉE, Uniformität oder Kreativität im Totenbrauchtum? Zum Bestattungsritus der Aunjetitzer Kultur aus Sicht der Phosphatanalyse. In: MÜLLER-SCHEESSEL 2013, 227–238.

ERNÉE/MAJER 2009

M. ERNÉE/A. MAJER, Uniformita či rozmanitost pohřebního ritu? Interpretace výsledků fosfátové půdní analýzy na pohřebišti únětické kultury v Praze 9-Miškovicích. *Arch. Rozhledy* 61, 2009, 493–508.

ERNÉE/SMEJTEK 2004

M. ERNÉE/L. SMEJTEK, Dvě sídlištní jámy mohylové kultury střední doby bronzové v Praze 9-Miškovicích (Two Middle Bronze Age Tumulus culture settlement pits from Prague 9-Miškovice). *Arch. Středních Čechách* 8, 2004, 261–285.

ERNÉE u. a. 2007

M. ERNÉE/M. DOBEŠ/J. HLAVÁČ/P. KOČÁR/R. KYSELÝ/P. ŠÍDA, Zahloubená chata ze středního eneolitu v Praze 9-Miškovicích: Výsledky archeologických a přírodovědných analýz (Eine jung-neolithische eingetiefte Hütte in Prag 9-Miškovice: Ergebnisse der archäologischen und naturwissenschaftlichen Analysen). *Pam. Arch.* 98, 2007, 31–108.

ERNÉE u. a. 2009

M. ERNÉE/J. MÜLLER/K. RASSMANN, Ausgrabung des frühbronzezeitlichen Gräberfeldes der Aunjetitzer Kultur von Prag-Miškovice. Vorläufige Auswertung und erste Ergebnisse der naturwissenschaftlichen Untersuchungen: ^{14}C -Daten und Metallanalysen. *Germania* 87, 2, 2009 (2012) 355–410.

ERNÉE u. a. 2011

M. ERNÉE/N. PROFANTOVÁ/N. BŘEZINOVÁ/J. FRÁNA/A. MAJER/P. STRÁNSKÁ, Pohřebiště únětické kultury v Klecanech, okr. Prah-východ (Ein Gräberfeld der Aunjetitzer Kultur in Klecany, Kr. Prag-Ost). *Arch. Rozhledy* 62, 2011, 307–330.

EVANS/TATHAM 2004

J. A. EVANS/S. TATHAM, Defining 'local signature' in terms of Sr isotope composition using a tenth-twelfth century Anglo-Saxon population living on a Jurassic clay-carbonate terrain, Rutland UK. *Geol. Soc. Special Publ.* 232, 2004, 237–248.

EVANS u. a. 2012

J. A. EVANS/C. A. CHENERY/J. MONTGOMERY, A summary of strontium and oxygen isotope variation in archaeological human tooth enamel excavated from Britain. *Journal Analytical Atomic Spectrometry* 27, 2012, 754–764.

EVISON u. a. 1997

M. P. EVISON/D. M. SMILLIE/A. T. CHAMBERLAIN, Extraction of single-copy nuclear DNA from forensic specimens with a variety of postmortem histories. *Journal Forensic Scien.* 42, 1997, 1032–1038.

FAURE 1986

G. FAURE, *Principles of isotope geology* (New York 1986).

FELCMAN 1893

J. FELCMAN, Archeologický výzkum "Údolí Svatojiřského" a okolí. Hroby se skrčenými kostrami u Neprobilic. *Pam. Arch.* 16, 1893, 439–444.

FELCMAN 1896

J. FELCMAN, Archeologický výzkum "Údolí Svatojiřského" a okolí. Hroby se skrčenými kostrami u Neprobilic. Pokračování. *Pam. Arch.* 17, 1896, 195–199.

FELCMAN 1897

J. FELCMAN, Archeologický výzkum "Údolí Svatojiřského" a okolí. Hroby se skrčenými kostrami u Lotouše. *Pam. Arch.* 17, 1897, 546–552.

FELCMAN 1898

J. FELCMAN, Pohřebiště Noutonické. Archeologický výzkum "Údolí Svatojiřského" a okolí. Pokračování. *Pam. Arch.* 18, 1898, 13–27.

FELCMAN 1902

J. FELCMAN, Archeologický výzkum v roce 1901. Hroby se skrčenými kostrami v Tursku. *Pam. Arch.* 20, 1902, 37–41.

FELCMAN 1908a

J. FELCMAN, Archeologický výzkum v roce 1906 až do roku 1908. Hroby se skrčenými kostrami v Malých Čičovicích. *Pam. Arch.* 23, 1908, 315–322.

FELCMAN 1908b

J. FELCMAN, Archeologický výzkum v roce 1906 až do roku 1908. Hroby se skrčenými kostrami v Kamýku, okres Smíchovský. *Pam. Arch.* 23, 1908, 237–242.

FELCMAN 1908c

J. FELCMAN, Archeologický výzkum v roce 1906 až do roku 1908. Hroby se skrčenými kostrami v Tursku. *Pam. Arch.* 23, 1908, 241–245.

FEREMBACH u. a. 1979

D. FEREMBACH/I. SCHWIDETZKY/M. STLOUKAL, Empfehlungen für die Alters- und Geschlechtsdiagnose am Skelett. *Homo* 30, 2, 1979, Anhang 1–32.

FERNANDES u. a. 2012

R. FERNANDES/S. BERGEMANN/S. HARTZ/P. M. GROOTES/M.-J. NADEAU/F. MELZNER/A. RAKOWSKI, Mussels with meat. Bivalve tissue-shell radiocarbon age differences and archaeological implications. *Radiocarbon* 54, 2012, 953–965.

FISCHER/HEINEMEIER 2003

A. FISCHER/J. HEINEMEIER, Freshwater reservoir effect in ^{14}C dates of food residue on pottery. *Radiocarbon* 45, 2003, 449–466.

FRÁNA 1999

J. FRÁNA, Analysen zur Zusammensetzung der Metalle altbronzezeitlicher Dolche von Prag 6-Suchdol. In: DIVÁČEK/SEDLÁČEK 1999, 24–29.

FRÁNA 2003

J. FRÁNA, Program DEIMOS32 for gamma-ray spectra evaluation. *Journal Radioanalytical and Nuclear Chemistry* 257, 3, 2003, 583.

FRÁNA u. a. 1995

J. FRÁNA/L. JIRÁŇ/A. MAŠTALKA/V. MOUCHA, Artifacts of copper and copper alloys in prehistoric Bohemia from the viewpoint of analyses of element composition. In: J. Fridrich (Hrsg.), *Præhistorica archaeologica Bohemica* 1995. *Pam. Arch. Suppl.* 3 (Praha 1995) 127–296.

FRÁNA u. a. 1997

J. FRÁNA/L. JIRÁŇ/V. MOUCHA /P. SANKOT, Artifacts of copper and copper alloys in prehistoric Bohemia from the viewpoint of analyses of element composition II. *Pam. Arch. Suppl.* 8 (Praha 1997).

FRÁNA u. a. 2009

J. FRÁNA/O. CHVOJKA/M. FIKRLE, Analýzy obsahu chemických prvků nových depotů surové mědi z jižních Čech. Příspěvek k metalurgii starší doby bronzové (Chemical composition analyses of new raw copper hoards from South Bohemia. A contribution to the metalurgy of the Early Bronze Age). *Pam. Arch.* 100, 2009, 91–118.

FROTZSCHER 2012

M. FROTZSCHER, Geochemische Charakterisierung von mittlereuropäischen Kupfervorkommen zur Herkunftsbestimmung des Kupfers von der Himmelsscheibe von Nebra. *Forschungsber. Landesmus. Vorgesch. Halle 1 (Halle a. d. Saale 2012)*.

GALATÍK u. a. 2006

A. GALATÍK/J. GALATÍK/Z. KRUL, Furskin identification (2006; <<http://www.furskin.cz/identification.htm>>; Zugriff 16.07.2015).

GALIMOV 1985

E. M. GALIMOV, *The biological fractionation of isotopes* (New York 1985).

GERLOFF 2010

S. GERLOFF, Von Troja an die Saale, von Wessex nach Mykene – Chronologie, Fernverbindungen und Zinnrouten der Frühbronzezeit Mittel- und Westeuropas. In: H. Meller/F. Bertemes (Hrsg.), *Der Griff nach den Sternen. Internationales Symposium in Halle (Saale) 16.–21. Februar 2005. Tagungen Landesmus. Vorgesch. Halle (Saale) 5 (Halle a. d. Saale 2010)* 603–639.

GEYH 2000

M. GEYH, An overview of ¹⁴C analysis in the study of groundwater. *Radiocarbon* 42, 1, 2000, 99–114.

GEYH 2001

M. GEYH, Bomb radiocarbon dating of animal tissues and hair. *Radiocarbon* 43, 2, 2001, 723–30.

GEYH u. a. 1998

M. GEYH/U. SCHOTTERER/M. GROSJEAN, Temporal changes of the ¹⁴C reservoir effect in lakes. *Radiocarbon* 40, 2, 1998, 921–931.

GILABERT u. a. 2012

X. R. GILABERT/J. MARTÍNEZ-MORENO/R. M. TORCAL, Pitted stone cobbles in the Mesolithic site of Font del Ros (Southeastern pre-Pyrenees, Spain): some experimental remarks around a controversial tool type. *Journal Arch. Scien.* 39, 2012, 1587–1598.

GILBERT/McKERN 1973

B. M. GILBERT/T. W. McKERN, A method for aging the female os pubis. *Am. Journal Physical Anthr.* 38, 1, 1973, 31–38.

GROOTES u. a. 2004

P. M. GROOTES/M.-J. Nadeau/A. Rieck, ¹⁴C-AMS at the Leibniz-Labor: radiometric dating and isotope research. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms* 223–224, 2004, 55–61.

GROSSKOPF 2004

B. GROSSKOPF, *Leichenbrand. Biologisches und kulturhistorisches Quellenmaterial zur Rekonstruktion vor- und frühgeschichtlicher Populationen und ihrer Funeralpraktiken* (Diss. Leipzig 2004).

GRÜNBERG 1939

W. GRÜNBERG, Frühbronzezeitliche Steinkistengräber von Burk bei Bautzen. *Sachsens Vorzeit* 3, 1939, 21–51.

GRUPE 1998

G. GRUPE, Archives of childhood. The research potential of trace element analyses of ancient human dental enamel. In: K. W. Alt/F.-W. Rösing/M. Teschler-Nicola (Hrsg.), *Dental Anthropology* (Wien 1998) 337–347.

GUILIANO u. a. 2007

M. GUILIANO/L. ASIA/G. ONORATINI/G. MILLE, Applications of diamond crystal ATR FTIR spectroscopy to the characterization of ambers. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy* 67, 5, 2007, 1407–1411.

HAAK u. a. 2008

W. HAAK/G. BRANDT/H. N. DE JONG/C. MEYER/R. GANSLMEIER/V. HEYD/C. HAWKESWORTH/A. W. G. PIKE/H. MELLER/K. W. ALT, Ancient DNA, strontium isotopes, and osteological analyses shed light on social and kinship organization of the Later Stone Age. *Proc. Nat. Acad. Scien.* 105, 2008, 18266–18231.

HAAS-ROCHHOLZ/WEILER 1997

H. HAAS-ROCHHOLZ/G. WEILER, Additional primer sets for an amelogenin gene PCR-based DNA-sex test. *Internat. Journal Legal Medicine* 110, 1997, 312–315.

HACHMANN 1957

R. HACHMANN, *Bronzezeitliche Bernsteinschieber*. Bayer. Vorgeschl. 22, 1957, 1–36.

HÁJEK 1954

L. HÁJEK, Jižní Čechy ve starší době bronzové. *Pam. Arch.* 45, 1954, 115–192.

HALL/HENDERSON 2001

B. L. HALL/G. M. HENDERSON, Use of uranium-thorium dating to determine past ¹⁴C reservoir effects in lakes: examples from Antarctica. *Earth and Planetary Scien. Letters* 193, 3–4, 2001, 565–577.

HANDT u. a. 1996

O. HANDT/M. KRINGS/R. H. WARD/S. PÄÄBO, The retrieval of ancient human DNA sequences. *Am. Journal Human Genetics* 59, 2, 1996, 368–76.

HÄNSEL/KALICZ 1986

B. HÄNSEL/N. KALICZ, *Das bronzezeitliche Gräberfeld von Mezőcsát, Kom. Borsod, Ostungarn*. Ber. RGK 67, 1986, 5–88.

HARDING 1984

A. F. HARDING, *The Mycenaeans and Europe* (London u. a. 1984).

HARDING/HUGHES-BROCK 1974

A. F. HARDING/H. HUGHES-BROCK, Amber in the Mycenaean world. *Annu. British School Athens* 69, 1974, 145–172.

HÁSEK 1959

I. HÁSEK, *Starounětické pohřebiště v Dolních Počernicích u Prahy* (The Early Únětician Cemetery at Dolní Počernice near Prague). *Fontes Arch. Pragenses* 2 (Praha 1959).

HAUPTMANN u. a. 1999

A. HAUPTMANN/E. PERNICKA/T. REHREN/Ü. YALCIN (Hrsg.), *The beginnings of metallurgy: proceedings of the international conference „The Beginnings of Metallurgy“*, Bochum 1995. *Anschnitt Beih.* 9 = Veröff. Dt. Bergbau-Mus. Bochum 84 (Bochum 1999).

- HAVLÍČEK 1990
P. HAVLÍČEK, Základní geologická mapa ČSSR 1:25000; List 12–242 Čakovice (Praha 1990).
- HAVLÍČEK u. a. 1987
P. HAVLÍČEK/Z. BRUNNEROVÁ/Z. HRKAL/J. KŘÍŽ/E. RŮŽIČKOVÁ/K. ŠALANSKÝ/J. VALEČKA/V. VOLŠAN/M. ZEMAN/J. ZOUBEK, Vysvětlivky k základní geologické mapě ČSSR 1:25000, list 12–242, Čakovice. Ústřední ústav geologický (Praha 1987).
- HAVLÍK 2006
A. HAVLÍK, Splaveninový režim Berounky, Vodní toky 2005 (Hradec Králové 2006).
- HAYES 1982
J. M. HAYES, Fractionation: an introduction to isotopic measurements and terminology. *Spectra* 8, 1982, 3–8.
- HERSHKOVITZ u. a. 1999
I. HERSHKOVITZ/CH. GREENWALD/B. M. ROTSCHEIDT/B. LATIMER/O. DUTOUR/L. JELLEMA/S. WISH-BARATZ, Hyperostosis frontalis interna: an anthropological perspective. *Am. Journal Physical Anthr.* 109, 1999, 303–325.
- HEULER 1927
K. M. HEULER, Besteht eine Korrelation zwischen Alter und Knochenstruktur? *Zeitschr. Zellforsch. u. Mikroskop. Anatomie* 7, 1927, 41–54.
- HEUSSNER 1987
B. HEUSSNER, Neue Aussagemöglichkeiten anthropologischer Leichenbranduntersuchungen unter Einbeziehung histomorphometrischer Methoden (Schwerin 1987).
- HILLSON 2005
S. HILLSON, *Teeth*² (Cambridge 2005).
- HLOŽEK 2008a
M. HLOŽEK, Encyklopedie moderních metod v archeologii (Praha 2008).
- HLOŽEK 2008b
M. HLOŽEK, Analýza mineralizovaných vláken z měděného šperku z Ivanovic na Hané 7 (hrob 801). Bericht. In: KOLÁŘ 2008, Beilage 4.
- HNÍZDOVÁ 1955
I. HNÍZDOVÁ, Únětické sídliště a pohřebiště v Březně u Loun. *Arch. Rozhledy* 7, 1955, 294–308; 322–328.
- HOFFBRAND u. a. 1989
A. V. HOFFBRAND/J. E. PETTIT/R. W. SCHMIDT, Sandoz Atlas Klinische Hämatologie (London 1989).
- HOFREITER u. a. 2001
M. HOFREITER/D. SERRE/H. N. POINAR/M. KUCH/S. PÄÄBO, Ancient DNA. *Nature Reviews Genetics* 2, 5, 2001, 353–359.
- HORN/MÜLLER-SOHNUS 1999
P. HORN/D. MÜLLER-SOHNUS, Comment on “Mobility of Bell Beaker people revealed by strontium ratios of tooth and bone: a study of southern Bavarian skeletal remains” by Gisela Grupe, Douglas T. Price, Peter Schröter, Frank Söllner, Clark M. Johnson and Brian L. Beard. *Applied Geochemistry* 14, 1999, 263–269.
- HOUET u. a. 1995
F. HOUET/J. BRŮŽEK/P. MURAIL, Etablissement de nouvelles fonctions discriminantes à partir de l'os coxal applicables dans d'autres populations. *Antr. Portuguesa* 13, 1995, 157–170.
- HUML 1971
M. HUML, Podrobná inženýrsko-geologická mapa 1:5000, list Kralupy 3–8 (Praha 1971).
- HUNDT 1975
H.-J. HUNDT, Steinerne und kupferne Hämmer der frühen Bronzezeit. *Arch. Korrbbl.* 5, 1975, 115–120.
- HUNGER/ROTHER 1978
H. HUNGER/P. ROTHER, Altersbestimmung am Skelett. In: H. Hunger/D. Leopold (Hrsg.), Identifikation (Leipzig 1978) 162–182.
- IAEA 2006
IAEA, Isotope Hydrology Information System. The ISOHIS Database (2006; <<http://isohis.iaea.org>>; Zugriff 17.07.2015).
- INGROVÁ 2010
P. INGROVÁ, Longitudinální studie postnatálních změn lidských vlasů: metrické znaky (Bachelorarbeit Brno 2010; <http://is.muni.cz/th/252507/prif_b/>; Zugriff 16.07.2015).
- IRRGEHER u. a. 2011
J. IRRGEHER/C. WEISS/A. KRENN-LEEB/M. TESCHLER-NICOLA/T. PROHASKA, Lokal oder fremd? Anwendung von Strontium-Isotopensignaturen für die Erforschung von Mobilitäts- und Migrationsbewegungen in der Bioarchäologie am Beispiel des frühbronzezeitlichen Gräberfeldes von Hainburg/Teichtal. In: A. Krenn-Leeb (Hrsg.), Lebenswelten. Archäologische Spurensuche in der Region Hainburger Pforte/Römerland. Begleitbroschüre zur Sonderausstellung im Stadtmuseum Wienertor anlässlich der NÖ Landesausstellung 2011 (Krems/Stein 2011) 33–37.
- JANAWAY 1987
R. C. JANAWAY, The preservation of organic materials in association with metal artefacts deposited in inhumation graves. In: A. Boddington/A. N. Garland/R. C. Janaway (Hrsg.), Death, decay and reconstruction. Approaches to archaeology and forensic science (Manchester 1987) 127–148.
- JAROŠOVÁ u. a. 2006
I. JAROŠOVÁ/M. KRÁLÍK/J. NOVÁČEK/J. PEŠKA/A. TAJER, Antropologické hodnocení tělesných pozůstatků jedince jevišovické kultury (?) z lokality Kroměříž 3–Miňůvky, Křivky. In: M. Bém/J. Peška (Hrsg.), Ročenka 2005. Archeologické centrum Olomouc (Olomouc 2006) 53–71.
- JÍRA 1923
J. A. JÍRA, Nová pohřebiště předúnětického typu v Bubenči. *Obzor Prehist.* 2, 1923, 9–30; 81–103.
- JÍRA 1924
J. A. JÍRA, Nová pohřebiště předúnětického typu v Bubenči. *Obzor Prehist.* 3, 1924, 1–21.
- JIRÁŇ 2008
L. JIRÁŇ (Hrsg.), Archeologie pravěkých Čech 5. Doba bronzová (Praha 2008).

JOHNSON 1956

A. H. JOHNSON, Appendix II. Examination of soil from Corrimony chambered cairn, Glenurquhart, Inverness-shire, with special reference to phosphate content. *Proc. Soc. Ant. Scotland* 88, 1953–55 (1956) 200–207.

JOHNSON u. a. 1994

J. K. JOHNSON/J. D. YEAROUS/N. ROSS-STALLINGS, Ethnohistory, archaeology and Chickasaw burial mode during the eighteenth century. *Ethnohistory* 41, 3, 1994, 431–446.

JONES 1991

M. K. JONES, Sampling in palaeoethnobotany. In: W. van Zeist/K. Wasylikowa/K.-E. Behre (Hrsg.), *Progress in Old World Palaeoethnobotany* (Rotterdam 1991) 53–63.

JUDD 2002

M. JUDD, Comparison of long bone trauma recording methods. *Journal Arch. Scien.* 29, 2002, 1255–1265.

JUNGHANS u. a. 1968

S. JUNGHANS/E. SANGMEISTER/M. SCHRÖDER, Kupfer und Bronze in der frühen Metallzeit Europas. Die Materialgruppen beim Stand von 12000 Analysen. *Stud. Anfänge Metallurgie* 2,1 (Berlin 1968).

JUNK 2003

M. JUNK, Material properties of copper alloys containing arsenic, antimony, and bismuth. The material of Early Bronze Age ingot torques (Diss. Freiberg 2003; <<http://www.qucosa.de/fileadmin/data/qucosa/documents/2044/dissjunk.pdf>>; Zugriff 15.07.2015).

KALFUSOVÁ 2008

Z. KALFUSOVÁ, Výpověď vybraných pohřebních aktivit areálu starší doby bronzové ve Vlněvsi, okr. Mělník (Testimony of selected burial activities in the Early Bronze Age area at Vlněves, District of Mělník, Central Bohemia) (Magisterarbeit Praha 2008).

KERLEY 1965

E. R. KERLEY, The microscopic determination of age in human bone. *Am. Journal Physical Anthr.* 23, 1965, 149–164.

KERLEY 1969

E. R. KERLEY, Age determination of bone fragments. *Journal Forensic Scien.* 14, 1969, 59–67.

KLAMM u. a. 1998

M. KLAMM/T. WEBER/CH.-H. WUNDERLICH, Zur Phosphatmethode in der Archäologie. Reflektometrische Bestimmung von Phosphat auf archäologischen Grabungen. *Arbeitsbl. Restauratoren* 31, 2, 1998, 160–172.

KNIPPER 2004

C. KNIPPER, Die Strontiumisotopenanalyse: eine naturwissenschaftliche Methode zur Erfassung von Mobilität in der Ur- und Frühgeschichte. *Jahrb. RGZM* 51, 2004, 589–685.

KNIPPER 2011

C. KNIPPER, Die räumliche Organisation der linearbandkeramischen Rinderhaltung: naturwissenschaftliche und archäologische Untersuchungen. *BAR Internat. Ser.* 2305 (Oxford 2011).

KNIPPER u. a. 2012a

C. KNIPPER/M. FRAGATA/M. BRAUNS/K. W. ALT, Isotopenanalysen an den Skeletten aus dem endneolithischen Kollektivgrab von Spreitenbach: Studien zur Ernährung und Mobilität. In: T. Doppler (Hrsg.), *Spreitenbach-Moosweg (Aargau, Schweiz): ein Kollektivgrab um 2500 v. Chr.* *Antiqua* 51 (Basel 2012) 188–219.

KNIPPER u. a. 2012b

C. KNIPPER/A.-F. MAURER/D. PETERS/C. MEYER/M. BRAUNS/S. G. GALER/U. VON FREEDEN/B. SCHÖNE/K. W. ALT, Mobility in Thuringia or mobile Thuringians: a strontium isotope study from early Medieval central Germany. In: W. Schier/J. Burger/E. Kaiser (Hrsg.), *Migrations in Prehistory and Early History. Stable Isotopes and Population Genetics.* *Berlin Stud. Ancient World* (Berlin 2012) 293–317.

KOLÁŘ 2008

J. KOLÁŘ, Osídlení středního toku Hané lidem kultury se šňůrovou keramikou a jeho postavení v rámci střední Moravy (Magisterarbeit Brno 2008).

KORENEVSKIJ 2010

S. KORENEVSKIJ, Große Kurgane der Majkop-Kultur. Arbeitsaufwand und kultische Aspekte bei ihrer Errichtung. In: S. Hansen/A. Hauptmann/I. Motzenbäcker/E. Pernicka (Hrsg.), *Von Majkop bis Trialeti. Gewinnung und Verbreitung von Metallen und Obsidian in Kaukasien im 4.–2. Jt. v. Chr.* *Beiträge des Internationalen Symposiums in Berlin vom 1.–3. Juni 2006.* *Koll. Vor- u. Frühgesch.* 13 (Bonn 2010) 59–73.

KOSTKA/SMEJTEK 2012

M. KOSTKA/L. SMEJTEK, Starounětické pohřebiště u Řepné ulice v Praze-Ďáblicích (An Old Únětice Cemetery near Řepná Street in Prague-Ďáblice). *Archeologie ve středních Čechách* 16, 2012, 679–718.

KOVANDA u. a. 2001

J. KOVANDA u. a., *Neživá příroda Prahy a jejího okolí* (Praha 2001).

KOVÁŘÍK 1980

J. KOVÁŘÍK, Hroby se šňůrovou keramikou a únětické pohřebiště v Praze 9-Čakovicích (Gräber der schnurkeramischen Kultur und das Gräberfeld der Úněticer Kultur in Prag 9-Čakovice). *Arch. Pragensia* 1, 1980, 55–99.

KOVÁRNÍK 2010

J. KOVÁRNÍK, Proč jsou hroby také na sídlišcích z neolitu a eneolitu? (Warum gibt es Gräber auch auf Siedlungen des Neolithikums und der Kupferzeit?). In: TICHÝ 2010, 50–57.

KRÁL 2011

V. KRÁL, Nové nálezy pohřebišt únětické kultury na Kolínsku (Recently excavated burial grounds of the Únětice culture near Kolín [Central Bohemia]) (Magisterarbeit Praha 2011).

KRÁLÍK 2012a

M. KRÁLÍK, Mikroskopický průzkum povrchu kovových předmětů z Hoštic 1. In: A. Matějčková/P. Dvořák (Hrsg.), *Pohřebiště z období zvoncovitých pohárů na trase dálnice D1 Vyškov-Mořice.* *Pravěk Suppl.* 24,1 (Brno 2012) 235–251.

KRÁLÍK 2012b

M. KRÁLÍK, Stopy na keramice z Hoštic I. In: A. Matějčková/P. Dvořák (Hrsg.), *Pohřebiště z období zvoncovitých pohárů na trase dálnice D1 Vyškov-Mořice.* *Pravěk Suppl.* 24,1 (Brno 2012) 391–410.

KRÁLÍK im 2012c

M. KRÁLÍK, Organické relikt v korozních produktech kovových předmětů z mladohradištní fáze pohřebiště Diváky-Padělky za humny. Jižní Morava 51/48, 1.

KRÁLÍK u. a. 1984

F. KRÁLÍK/Z. BRUNNEROVÁ/J. ČUTA/V. HAVLÍČEK/I. CHLUPÁČ/V. KLEIN/J. KRÍŽ/L. ODEHNAL/L. ŠEFRNA/R. ŠIMEK/M. TOMÁŠEK/J. ZOUBEK, Vysvětlivky k základní geologické mapě ČSSR 1:25 000, list 12–234, Praha-sever (Praha 1984).

KRÁLÍK u. a. 2006a

M. KRÁLÍK/J. PEŠKA/M. KALÁBEK/P. URBANOVÁ/T. MOŘKOVSKÝ/I. JAROŠOVÁ/G. DRESLEROVÁ/J. NOVÁČEK/P. MALÁ/S. KRÁSNÁ, Předběžná analýza kosterních pozůstatků a hrobové výbavy jedince kultury lidu se šňůrovou keramikou z lokality Olomouce-Nemilan, ulice Lidická (Nemilany 4). In: M. Bém/J. Peška (Hrsg.), Ročenka 2005. Archeologické centrum Olomouc (Olomouc 2006) 108–145.

KRÁLÍK u. a. 2006b

M. KRÁLÍK/P. URBANOVÁ/M. HLOŽEK, Trasologická analýza fragmentu cihly z předhradí lelekovického hradu. In: J. Ondráček, Siedlungen der Glockenbecherkultur in Mähren: Katalog der Funde. Pravěk Suppl. 15 (Brno 2006) 61–79.

KRÁLÍK u. a. 2008

M. KRÁLÍK/P. URBANOVÁ/M. HLOŽEK, Finger, Hand and foot imprints: The evidence of children on archaeological artifacts. In: L. H. Dommasnes/M. Wrigglesworth (Hrsg.), Children, identity and the past (London 2008) 1–15.

KRAUSE 1988

R. KRAUSE, Die endneolithischen und frühbronzezeitlichen Grabfunde auf der Nordstadterrasse von Singen am Hohentwiel. Forsch. u. Ber. Vor- u. Frühgesch. Baden-Württemberg 32 (Stuttgart 1988).

KRAUSE 2003

R. KRAUSE, Studien zur Kupfer- und frühbronzezeitlichen Metallurgie zwischen Karpatenbecken und Ostsee. Vorgeschichtl. Forsch. 24 (Rahden/Westf. 2003).

KRAUSE/PERNICKA 1996

R. KRAUSE/E. PERNICKA, Frühbronzezeitliche Kupfersorten im Alpenvorland und ihr archäologischer Kontext. In: MORDANT u. a. 1996, 191–202.

KRAUSE/PERNICKA 1998

R. KRAUSE/E. PERNICKA, The function of ingot torques and their relation with Early Bronze Age copper trade. In: MORDANT u. a. 1996, 219–225.

KUBÁLEK 2001

P. KUBÁLEK, Odborný posudek lidských kostí ze záchranného výzkumu v Praze 9-Miškovicích (Rukopis 2001).

KURZ 1998

S. KURZ, Grab und Diesseits: Beobachtungen zum Bau hallstattzeitlicher Großgrabhügel. Arch. Korrb. 28, 1998, 391–401.

LANGENSCHIEDT 1985

F. LANGENSCHIEDT, Methodenkritische Untersuchungen zur Paläodemographie am Beispiel zweier fränkischer Gräberfelder. Mat. Bevölkerungswiss. Sonderh. 2 (Wiesbaden 1985).

LANTING/VAN DER PFLICHT 1998

J. N. LANTING/J. VAN DER PFLICHT, Reservoir effects and apparent ¹⁴C ages. Journal Irish Arch. 9, 1998, 151–165.

LAZENBY 1985

R. A. LAZENBY, Inherent deficiencies in cortical bone microstructural age estimation techniques. Ossa 11, 1985, 95–103.

ŁĘCZYCKI 1993

S. W. ŁĘCZYCKI, Lochhalsnadeln in Mitteleuropa. Einheimische Entfaltung einer fremden Idee? Bayer. Vorgeschbl. 58, 1993, 305–324.

LEE/BRONK RAMSEY 2012

S. LEE/C. BRONK RAMSEY, Development and application of the trapezoidal model for archaeological chronologies. Radiocarbon 54, 1, 2012, 107–122.

LEHRBERGER u. a. 1997

G. LEHRBERGER/J. FRIDRICH/R. GEBHARD/J. HRALA (Hrsg.), Das prähistorische Gold in Bayern, Böhmen und Mähren: Herkunft – Technologie – Funde. Pam. Arch. Suppl. 7 (Praha 1997).

LENERZ-DE WILDE 1995

M. LENERZ-DE WILDE, Prämonetäre Zahlungsmittel in der Kupfer- und Bronzezeit Mitteleuropas. Fundber. Baden-Württemberg 20, 1995, 229–327.

LEUTERT/ROTHER 1978

G. LEUTERT/P. ROTHER, Schätzung des Lebensalters auf Grund histologischer Untersuchungen. In: H. Hunger/D. Leopold (Hrsg.), Identifikation (Leipzig 1978) 183–187.

LEVINSON u. a. 1987

A. A. LEVINSON/B. LUZ/Y. KOLODNY, Variations in oxygen isotopic compositions of human teeth and urinary stones. Applied Geochemistry 2, 1987, 367–371.

LIBBY 1965

W. F. LIBBY, Radiocarbon Dating (Chicago, London 1965).

LIČKA/LUTOVSKÝ 2006

M. LIČKA/M. LUTOVSKÝ, Vepřek und Nová Ves (Bezirk Mělník, Mittelböhmen). Ergebnisse der archäologischen Ausgrabungen zur urgeschichtlichen Besiedlung in den Jahren 1992–1995. Fontes Arch. Pragenses 31 (Praha 2006).

LIKOVSKÝ u. a. 2008

J. LIKOVSKÝ/P. VELEMÍNSKÝ/L. POLÁČEK/J. VELEMÍNSKÁ, Frequency of fractures of the locomotor apparatus at the burial sites in the area of the castle in Mikulčice. In: P. Velemínský/L. Poláček (Hrsg.), Studien zum Burgwall von Mikulčice 8 (Brno 2008) 235–263.

LING u. a. 2014

J. LING/Z. STOS-GALE/L. GRANDIN/K. BILLSTRÖM/E. HJÄRTHNER-HOLDAR/P.-O. PERSSON, Moving metals II: provenancing Scandinavian Bronze Age artefacts by lead isotope and elemental analyses. Journal Arch. Scien. 41, 2014, 106–132.

LISSAUER 1904

A. LISSAUER, Erster Bericht über die Tätigkeit der von der Deutschen anthropologischen Gesellschaft gewählten Kommission für prähistorische Typenkarten. Die Typenkarte der Flach- und Randäxte. Zeitschr. Ethn. 36, 1904, 537–572.

LISSAUER 1907

A. LISSAUER, Vierter Bericht über die Tätigkeit der von der Deutschen anthropologischen Gesellschaft gewählten Kommission für prähistorische Typenkarten. Die Typenkarte der ältesten Gewandnadeln. Zeitschr. Ethn. 39, 1907, 785–831.

LIU u. a. 2010

L. LIU/J. FIELD/R. FULLAGAR/C. ZHAO/X. CHEN/J. YU, A functional analysis of grinding stones from an early holocene site at Donghulin, North China. Journal Arch. Scien. 37, 2010, 2630–2639.

LIVERSAGE/NORTOVER 1996

D. LIVERSAGE/J. P. NORTOVER, Prehistoric trade monopolies and bronze supply in Northern Europe. In: MORDANT u. a. 1996, 137–153.

LONG/BANGE 2011

R. L. LONG/M. P. BANGE, Consequences of immature fiber on the processing performance of Upland cotton. Field Crops Research 121, 2011, 401–407.

LONGIN 1971

R. LONGIN, New method of collagen extraction for radiocarbon dating. Nature 230, 1971, 241–242.

LOVEJOY 1985

C. O. LOVEJOY, Dental wear in the Libben population: its functional pattern and role in the determination of adult skeletal age at death. Am. Journal Physical Anthr. 68, 1985, 47–56.

LOVEJOY u. a. 1985

C. O. LOVEJOY/R. S. MEINDL/T. R. PRZYBECK/R. P. MENSFORTH, Chronological metamorphosis of the auricular surface of the ilium: a new method for the determination of adult skeletal age at death. Am. Journal Physical Anthr. 68, 1985, 15–28.

LUTOVSKÝ/SMEJTEK 2005

M. LUTOVSKÝ/L. SEMEJTEK (Hrsg.), Pravěká Praha (Praha 2005).

LUTZ 1998

J. LUTZ, Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA). Ber. RGK 79, 1998, 169–172.

LUTZ/PERNICKA 1996

J. LUTZ/E. PERNICKA, Energy dispersive X-ray fluorescence analysis of ancient copper alloys: empirical values for precision and accuracy. Archaeometry 38, 2, 1996, 313–323.

LUTZ u. a. 1998

J. LUTZ/I. MATUSCHIK/E. PERNICKA/K. RASSMANN, Die frühesten Metallfunde in Mecklenburg-Vorpommern. Jahrb. Bodendenkmalpfl. Mecklenburg 45, 1997 (1998) 41–67.

MAIER 1983

R.-A. MAIER, Zwei kleine metallzeitliche Steinambosse aus Oberbayern. Germania 61, 1983, 117–119.

MAJER 1984

A. MAJER, Relativní metoda fosfátové půdní analýzy (The relative method of phosphate analysis of soil). Arch. Rozhledy 36, 1984, 297–313.

MAJER 2004

A. MAJER, Geochemie v archeologii (Geochemistry in archaeology).

In: M. Kuna (Hrsg.), Nedestruktivní archeologie, teorie, metody a cíle (Non-destructive archaeology, theory, methods and goals) (Praha 2004) 195–235.

MAJER 2007

A. MAJER, O významu měření fyzikálně-chemických vlastností zemín pro archeologii (Über die Bedeutung des Messens der physikochemischen Eigenschaften der Bodenarten für die Archäologie). In: O. Chvojka/R. Krajč (Hrsg.), Archeologie na pomezí. Sborník příspěvků ze semináře, České Budějovice, 8.11.2007. Arch. Výzkumy Jižné Čechy Suppl. 4 (Praha 2007) 203–210.

MANOUVRIER 1888

L. MANOUVRIER, Mémoire sur la platycnémie chez l'homme et les anthropoïdes. Mém. Soc. Anthr. Paris 3, 1888, 469–548.

MARTIN 2013

K. MARTIN, Die Metallurgengräber der Späten Kupfer- und Frühen Bronzezeit Mitteleuropas. Soziologische Studien (Diss. Halle-Wittenberg 2013).

MARTIN/SALLER 1957

R. MARTIN/K. SALLER, Lehrbuch der Anthropologie (Stuttgart 1957).

MARTINÓN-TORRES/REHREN 2002

M. MARTINÓN-TORRES/T. REHREN, Agricola and Zwickau: theory and practice of Renaissance brass production in SE Germany. Hist. Metallurgy 36, 2, 2002, 95–111.

MASNICOVÁ 2004

S. MASNICOVÁ, Zdravotný stav chrupu starobronzovej populácie z Rumanovej (okr. Nitra). Slovenská Antr. 7, 2004, 37–40.

MATOUŠEK 1982

V. MATOUŠEK, Pohřební ritus rané únětické kultury v Čechách. In: M. Buchvaldek (Hrsg.), Varia Archaeologica 3. Praehistorica 10 (Praha 1982) 33–52.

MAYER 1977

E. F. MAYER, Die Äxte und Beile in Österreich. PBF IX 9 (München 1977).

MCKERN/STEWART 1957

T. W. MCKERN/T. D. STEWART, Skeletal age changes in young American males, analyzed from standpoint of identification. Quartermaster Research and Development Center, US Army, Technical Report EP 45 (Natick/Mass. 1957).

MELLER/ALT 2010

H. MELLER/K. W. ALT (Hrsg.), Anthropologie, Isotopie und DNA – biografische Annäherung an namenlose vorgeschichtliche Skelette? 2. Mitteldeutscher Archäologentag vom 08. bis 10. Oktober 2009 in Halle (Saale) (Halle a. d. Saale 2010).

MENKE 1982

M. MENKE, Studien zu den frühbronzezeitlichen Metalldepots Bayerns. Jahresber. Bayer. Bodendenkmalpfl. 19/20, 1978/1979 (1982) 5–305.

MORDANT u. a. 1996

C. Mordant/M. Pernot/V. Rychner (Hrsg.), L'atelier du bronzier en Europe du XX^e au VIII^e siècle avant notre ère. Actes du colloque international „Bronze '96“, Neuchâtel et Dijon (Paris 1996).

MORGAN/ABWE 2006

B. J. MORGAN/E. E. ABWE, Chimpanzees use stone hammers in Cameroon. *Current Biology* 16, 16, 2006, R632–R633.

MOSINI/NUNZIANTE CESARO 1986

V. MOSINI/S. NUNZIANTE CESARO, Comparison of baltic amber and an 'aged' *Pinus halepensis* resin by means of infrared spectroscopy. *Phytochemistry* 25, 1, 1986, 244–245.

MOSSLEITNER/MOESTA 1988

F. MOSSLEITNER/H. MOESTA, Vier Spangenbarrendepots aus Obereching, Land Salzburg. *Germania* 66, 1988, 29–67.

MOUCHA 1954

V. MOUCHA, Rozbor únětického pohřebiště v Polepech u Kolína. *Arch. Rozhledy* 6, 1954, 502–503; 523–536; 566–567; 573–573.

MOUCHA 1959

V. MOUCHA, K nejstarší únětické keramice v Čechách (Zur ältesten Aunjetitzer Keramik in Böhmen). In: *Výsledky dotazu Sborník prací k počtě 60. narozenin akademika Jana Filipa. Acta Univ. Carolinae Phil. et Hist.* 3,59 (Praha 1959) 87–95.

MOUCHA 1961

V. MOUCHA, Funde der Úněticer Kultur in der Gegend von Lovosice. *Fontes Arch. Pragenses* 4 (Praha 1961).

MOUCHA 1963

V. MOUCHA, Die Periodisierung der Úněticer Kultur in Böhmen. *Sborník Československé společnosti Arch.* 3, 1963, 9–60.

MOUCHA 1989

V. MOUCHA, Böhmen am Ausklang des Äneolithikums und am Anfang der Bronzezeit. In: M. Buchvaldek/E. Pleslová-Štiková (Hrsg.), *Das Äneolithikum und die früheste Bronzezeit (C¹⁴ 3000–2000 b.c.) in Mitteleuropa. Kulturelle und chronologische Beziehungen. Internationales Symposium Prag-Liblice 1986. Praehistorica* 15 (Praha 1989) 213–218.

MOUCHA 1997

V. MOUCHA, 6.4.2 Gold der frühen Bronzezeit, 6.4.2.1 Böhmen. In: LEHRBERGER u. a. 1997, 154–164.

MOUCHA 1999

V. MOUCHA, Der Aunjetitzer Hortfund von „Kozí Hřbety“ bei Horoměřice (röntgenographische und radiographische Untersuchung). In: J. Batora/J. Peška (Hrsg.), *Aktuelle Probleme der Erforschung der Frühbronzezeit in Böhmen und Mähren und in der Slowakei (Nitra 1999)* 137–149.

MOUCHA 2005

V. MOUCHA, Hortfunde der frühen Bronzezeit in Böhmen (Praha 2005).

MOUCHA 2012

V. MOUCHA, Starounětické pohřebiště ve Kvíci, okr. Kladno. *Arch. Středních Čechách* 16, 2012, 195–204.

MOUCHA/PLEINEROVÁ 1966

V. MOUCHA/I. PLEINEROVÁ, Únětické pohřebiště v Liběšovicích u Podbořan (Das Úněticer Gräberfeld in Liběšovice bei Podbořany). *Arch. Rozhledy* 18, 1966, 515–540.

MOUCHA/ŠPAČEK 2011

V. MOUCHA/J. ŠPAČEK, Starounětické pohřebiště v Lázních Toušeni, okr. Praha-východ (Das Altaunjetitzer Gräberfeld in Lázně Toušň, Bez. Prag-Ost). *Arch. Středních Čechách* 15, 2011, 197–211.

MÜLLER, J. 1991

J. MÜLLER, Fürsten oder Häuptlinge: Experimente mit Hallstatt-hügeln. In: M. Fansa (Bearb.), *Experimentelle Archäologie, Bilanz 1991. Arch. Mitt. Nordwestdeutschland Beih.* 6 (Oldenburg 1991) 215–225.

MÜLLER, J. 2000

J. MÜLLER (Hrsg.), *Radiokarbonchronologie – Keramiktechnologie – Osteologie – Anthropologie – Raumanalysen. Beiträge zum Neolithikum und zur Frühbronzezeit im Mittelelbe-Saale-Gebiet* 1. Ber. RGK 80, 1999 (2000) 25–212.

MÜLLER, M. u. a. 1990

M. MÜLLER/S. NAZARIAN/P. KOCH/J. SCHATZKER, *The comprehensive classification of fractures of long bones (New York 1990)*.

MÜLLER-SCHEESSEL 2013

N. MÜLLER-SCHEESSEL (Hrsg.), 'Irreguläre' Bestattungen in der Urgeschichte: Norm, Ritual, Strafe ...? Akten der Internationalen Tagung in Frankfurt a. Main vom 3.–5. Februar 2012. *Koll. Vor- u. Frühgesch. (Bonn 2013)*.

MÜLLER-SOHNUS 2007

D. MÜLLER-SOHNUS, ⁸⁷Sr/⁸⁶Sr for isotope standards of Eimer and Amend (E&A), modern seawater strontium (MSS), and the Standard Reference Material (SRM) 987: development of interlaboratory mean values, procedures of adjusting, and the comparability of results. *Geol. Bavarica* 110, 2007, 1–56.

MURPHY 2008

E. M. MURPHY (Hrsg.), *Deviant burials in the archaeological record. Stud. Funerary Arch.* 2 (Oxford 2008).

NADEAU u. a. 1997

M.-J. NADEAU/M. SCHLEICHER/P. M. GROOTES/H. ERLKENUSER/A. GOTTDANG/D. J. W. MOUS/J. M. SARNTHEIN/H. WILLKOMM, *The Leibniz-Labor AMS facility at the Christian-Albrechts-University, Kiel, Germany. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B* 123, 1997, 22–30.

NADEAU u. a. 1998

M.-J. NADEAU/P. M. GROOTES/M. SCHLEICHER/P. HASSELBERG/A. RIECK/M. BITTERLING, *Sample throughput and data quality at the Leibniz-Labor AMS facility. Radiocarbon* 40, 1, 1998, 239–246.

NEHLICH u. a. 2009

O. NEHLICH/J. MONTGOMERY/J. EVANS/S. SCHADE-LINDIG/S. L. PICHLER/M. P. RICHARDS/K. W. ALT, *Mobility or Migration – A case study from the Neolithic settlement of Nieder-Mörlen (Hessen, Germany). Journal Arch. Scien.* 36, 2009, 1791–1799.

NEMESKÉRI u. a. 1960

J. NEMESKÉRI/L. HARSANYI/G. ACSÁDI, *Methoden zur Diagnose des Lebensalters von Skelettfunden. Anthr. Anz.* 24, 1960, 70–95.

NEUGEBAUER 1991

J.-W. NEUGEBAUER, *Die Nekropole F von Gemeinlebarn, Nieder-*

österreich. Untersuchungen zu den Bestattungssitten und zum Grabraub in der ausgehenden Frühbronzezeit in Niederösterreich südlich der Donau zwischen Enns und Wienerwald. Röm.-Germ. Forsch. 49 (Mainz 1991).

NEUGEBAUER/NEUGEBAUER 1997

Ch. NEUGEBAUER/J.-W. NEUGEBAUER, Franzhausen. Das frühbronzezeitliche Gräberfeld I. Teil 1–2. Fundber. Österreich Materialh. A5,1–2 (Wien 1997).

NEUSTUPNÝ 1965

E. NEUSTUPNÝ, Hrob z Tušimic a některé problémy kultur se šňůrovou keramikou (The Grave of Tušimice and some Problems of the Corded Ware Cultures). Pam. Arch. 56, 1965, 392–456.

NEUSTUPNÝ 2008

E. NEUSTUPNÝ (Hrsg.), Archeologie pravěkých Čech 4. Eneolit (Praha 2008).

NIEDERSCHLAG u. a. 2003

E. NIEDERSCHLAG/E. PERNICKA/T. SEIFFERT/M. BARTELHEIM, The determination of lead isotope ratios by Multiple Collector ICP-MS: a case study of Early Bronze Age artefacts and their possible relation with ore deposits of the Erzgebirge. Archaeometrie 45, 2003, 61–100.

NM 2010

Inventarbuch des National-Museums in Prag (<http://forum.nm.cz/prehistorie/index_ph.php>; Zugriff 16.06.2011).

NOVÁK u. a. 2005

M. NOVÁK/M. A. VILE/S. H. BOTTRELL/M. STEPÁNOVÁ/I. JACKOVÁ/F. BUZEK/E. PRECHOVÁ/R. J. NEWTON, Isotope systematics of sulfate-oxygen and sulfate-sulfur in six European peatlands. Biogeochemistry 76, 2005, 187–213.

NOVÁK u. a. 2007

M. NOVÁK/M. J. MITCHELL/I. JACKOVÁ/F. BUZEK/J. SCHWEIGSTILLOVÁ/L. ERBANOVA/R. RIRKRYL/D. FOTTOVÁ, Processes affecting oxygen isotope ratios of atmospheric and ecosystem sulfate in two contrasting forest catchments in Central Europe. Environmental Scien. and Technology 41, 2007, 703–709.

NOVÁK 2011

P. NOVÁK, Die Dolche in Tschechien. PBF VI 13 (Stuttgart 2011).

NOVOTNÁ 2008

M. NOVOTNÁ, Analýza jantarových nálezů z Miškovic, Praha 9. Bericht Nr. 13552/08 im Archiv des Archäologischen Instituts AV ČR (Prag 2008).

ODDY 2004

W. A. ODDY, The scientific work on the Sutton Hoo ship burial. In: M. Martini (Hrsg.), Physics Methods in Archaeometry. Proceedings of the International School of Physics „Enrico Fermi“, Course CLIV (Bologna 2004) 269–280.

OELZE u. a. 2012

V. M. OELZE/O. NEHLICH/M. P. RICHARDS, ‘There’s no place like home’ – no isotopic evidence for mobility at the early Bronze age cemetery of Singen, Germany. Archaeometry 54, 4, 2012, 752–778.

OLSHAUSEN 1886

O. OLSHAUSEN, Spiralringe. Zeitschr. Ethn. 18, 1886, 433–497.

OLZE u. a. 2003

A. OLZE/A. SCHMELING/K. RIEGER/G. KALB/G. GESERICK, Untersuchungen zum zeitlichen Verlauf der Weisheitszahnmineralisation bei einer deutschen Population. Rechtsmedizin 13, 2003, 5–10.

ONDRÁČEK 1962

J. ONDRÁČEK, Únětické pohřebiště u Rebešovic na Moravě (Aunjetitzer Gräberfeld bei Rebešovice in Mähren). Sborník Československé Společnosti Arch 2, 1962, 5–100.

ONDRÁČEK 1967

J. ONDRÁČEK, Moravská protoúnětická kultura. Slovenská Arch. 15, 1967, 389–446.

OTÝPKOVÁ 2008

M. OTÝPKOVÁ, Vztah korozních vrstev kovů a organických látek v archeologicko-antropologickém kontextu (Magisterarbeit Brno 2008; <http://is.muni.cz/th/124051/prif_m/>; Zugriff 17.07.2015).

PARKER PEARSON 2003

M. PARKER PEARSON, The archaeology of death and burial (Phoenix Mill 2003).

PÁSZTHORY/MAYER 1998

K. PÁSZTHORY/E. F. MAYER, Die Äxte und Beile in Bayern. PBF IX 20 (Stuttgart 1998).

PELIKÁN 1954

J. B. PELIKÁN, Chemický posudek k výzkumu v Brodčích n. J. v roce 1953 (Die Ergebnisse der chemischen Untersuchungen des Gräberfeldes in Brodce n. Jiz). Pam. Arch. 45, 1954, 324–328.

PELIKÁN 1955

J. B. PELIKÁN, Fosfátová půdní analýsa. Arch. Rozhledy 7, 1955, 374–384.

PELLEGRINI u. a. 2011

M. PELLEGRINI/J. A. LEE-THORP/R. E. DONAHUE, Exploring the variation of the $\delta^{18}\text{O}_p$ and $\delta^{18}\text{O}_c$ relationship in enamel increments. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 310, 2011, 71–83.

PERNICKA 1995

E. PERNICKA, Gewinnung und Verbreitung der Metalle in prähistorischer Zeit. Jahrb. RGZM 37 (1995) 21–134.

PEŠKA 2009

J. PEŠKA, Protoúnětické pohřebiště z Pavlova (Proto-Únětice cemetery from Pavlov) (Olomouc 2009).

PEŠKA 2012

J. PEŠKA, Beispiele der absoluten Chronologie der Frühbronzezeit in Mähren und ihrer Verknüpfungen mit der Ägäis. In: R. Kujovský/V. Mítáš (Hrsg.), Václav Furmánek a doba bronzová. Zborník k sedemdesiatym narodeninám (Festschrift für Václav Furmánek zum 70. Geburtstag) (Nitra 2012) 297–314.

PEŠKA u. a. 2005

J. PEŠKA/T. BERKOVEC/M. HLOŽEK/P. KRUPA/T. TROJEK/E. DROZDOVÁ/Z. KOLDÍNSKÁ/M. KRÁLÍK/A. SELUCKÁ, Dosaďadní výsledky mezioborové spolupráce na nálezech ze starší doby bronzové v Hulíně-U Isidorka. In: Ročenka 2004. Archeologické centrum Olomouc (Olomouc 2005) 69–93.

PEŠKA u. a. 2006

J. PEŠKA/M. KRÁLÍK/A. SELUCKÁ, Rezidua a otisky organických látek v korozních produktech mědi a jejích slitin. Pilotní studie. Industrie starší doby bronzové. Pam. Arch. 97, 2006, 5–46.

PETRESCU-DIMBOVIȚA 1977

M. PETRESCU-DIMBOVIȚA, Depozitele de bronzuri din România (București 1977).

PETRIŠČÁKOVÁ 2002

K. PETRIŠČÁKOVÁ, Pohřebická v Stodůlkach, Butoviciach a Jinoniciach a ich výpověď o myslení a obyčajoch komunity únětickéj kultúry v mikroregióně Prahy 5 (Burial grounds at Stodůlky, Butovice and Jinonice and their statement about thought and customs of the Únětice culture communities in the microregion of Praha 5) (Bachelorarbeit Praha 2002).

PFEIFFER u. a. 1999

H. PFEIFFER/B. BRINKMANN/J. HÜHNE/B. ROLF/A. MORRIS/R. STEIGHNER/M. HOLLAND/P. FORSTER, Expanding the forensic German mitochondrial DNA control region database: genetic diversity as a function of sample size and microgeography. Internat. Journal Legal Medicine 112, 5, 1999, 291–298.

Píč 1891

F. L. Píč, Archaeologický výzkum ve středních Čechách IV. Hroby se skrčenými kostrami. Pam. Arch. 15, 1891, 401–412.

Píč 1893a

F. L. Píč, Archeologický výzkum ve středních Čechách, 1893. Pohřebiště se skrčenými kostrami u Malých Čičovic. Pam. Arch. 16, 1893, 342–355.

Píč 1893b

F. L. Píč, Archeologický výzkum ve středních Čechách, 1893. Hroby se skrčenými kostrami u Třeboule. Pam. Arch. 16, 1893, 355–358.

Píč 1899

F. L. Píč, Starožitnosti země České 1. Čechy předhistorické 1 (Praha 1899).

PLEINER/RÝBOVÁ 1978

R. PLEINER/A. RÝBOVÁ (Hrsg.), Pravěké dějiny Čech (Praha 1978).

PLEINEROVÁ 1959

I. PLEINEROVÁ, Otázka skupinových pohřebišť v únětické kultuře (Die Frage der Gruppenfriedhöfe in der Aunjetitzer Kultur). Arch. Rozhledy 16, 1959, 379–408.

PLEINEROVÁ 1960a

I. PLEINEROVÁ, Únětické pohřby v rakvích. Arch. Rozhledy 12, 1960, 13–27; 49–50.

PLEINEROVÁ 1960b

I. PLEINEROVÁ, Únětické pohřebiště a osada v Blšanech u Loun (Gräberfeld und Siedlung der Aunjetitzer Kultur von Blšany bei Laun). Pam. Arch. 51, 1960, 488–526.

PLEINEROVÁ 1962

I. PLEINEROVÁ, Únětické pohřebiště v Postoloprtech. Arch. Rozhledy 14, 1962, 3–10.

PLEINEROVÁ 1965

I. PLEINEROVÁ, Neue Aunjetitzer Funde aus Nordwest-Böhmen und ihre Beziehung zur Umwelt. Berliner Jahrb. Vor- u. Frühgesch. 5, 1965, 93–102.

PLEINEROVÁ 1966

I. PLEINEROVÁ, Únětická kultura v oblasti Krušných hor a jejím sousedství 1 (Die Aunjetitzer Kultur im Bereich des Erzgebirges und in den Nachbargebieten 1). Pam. Arch. 57, 1966, 339–458.

PLEINEROVÁ 1967a

I. PLEINEROVÁ, Únětická kultura v oblasti Krušných hor a jejím sousedství 2 (Die Aunjetitzer Kultur im Bereich des Erzgebirges und in den Nachbargebieten 2). Pam. Arch. 58, 1967, 1–36.

PLEINEROVÁ 1967b

I. PLEINEROVÁ, Poznatky a problémy výzkumu v Březně (Erkenntnisse und Probleme der Ausgrabungen in Březno). Arch. Rozhledy 19, 1967, 658–665.

PLEINEROVÁ 1967c

I. PLEINEROVÁ, Zur Frage der Beziehungen zwischen sächsischem Elbgebiet und dem böhmischen Erzgebirgsvorland während der Aunjetitzer Kultur. Arbeits- u. Forschungsber. Sächs. Bodendenkmalplf. 16/17, 1967, 59–62.

PLEINEROVÁ 1972

I. PLEINEROVÁ, Pravěké naleziště v Březně (Výsledky výzkumu za posledních pět let) (Die vorgeschichtliche Fundstelle in Březno [Grabungsergebnisse der letzten fünf Jahre]). Arch. Rozhledy 24, 1972, 369–372.

PLEINEROVÁ 1978

I. PLEINEROVÁ, Část 7. Civilizace starší doby bronzové. 10. Výpověď pohřebišť a pohřebního ritu. In: PLEINER/RÝBOVÁ 1978, 367–372.

PLEINEROVÁ 1981

I. PLEINEROVÁ, Zu einigen Sonderformen der Mehrbestattung in der Aunjetitzer Kultur. In: H. Lorenz (Hrsg.), Studien zur Bronzezeit. Festschrift für Wilhelm Albert von Brunn (Darmstadt 1981) 349–362.

PLEINEROVÁ 2009

I. PLEINEROVÁ, Hostivice-Palouky (okr. Praha-západ) v době únětické kultury. Arch. Středních Čechách 13, 2009, 197–212.

PODBORSKÝ 1993

V. PODBORSKÝ, Nástup zemědělské civilizace (neolit). In: V. Podborský (Hrsg.), Pravěké dějiny Moravy. Muzejní a vlastivědná společnost v Brně (Brno 1993) 71–152.

PRICE u. a. 2002

T. D. PRICE/J. H. BURTON/R. A. BENTLEY, The characterization of biologically available strontium isotope ratios for the study of prehistoric migration. Archaeometry 44, 2002, 117–135.

PRICE u. a. 2004

T. D. PRICE/C. KNIPPER/G. GRUPE/V. SMRCKA, Strontium isotopes and prehistoric human migration: The Bell Beaker period in central Europe. European Journal Arch. 7, 2004, 9–40.

PŘICHYSTAL 2009

A. PŘICHYSTAL, Kamenné suroviny v pravěku východní části střední Evropy (Brno 2009).

- PROFANTOVÁ u. a. 2007
N. PROFANTOVÁ/P. STRÁNSKÁ/M. HÁJEK, Dětské hroby na raně středověkých pohřebištích Klecany I, II ve světle poznatků antropologie, antropogenetiky a archeologie. *Stud. Zvesti Arch. Ústavu* 42, 2007, 141–150.
- PUSCH/SCHOLZ 1997
C. PUSCH/M. SCHOLZ, An efficient method for high-quality DNA from ancient bone. *Technical Tips Online* 2, 1, 1997, 61–64.
- RADA 1981
I. RADA, Únětické pohřebiště v Chotěbudicích, okr. Louny. *Arch. Rozhledy* 33, 1981, 621–634.
- ŘANDA u. a. 1978
Z. ŘANDA/M. VOBECKÝ/J. KUNCÍŘ/J. BENADA, Multielement standards in routine reaktor neutron activation analysis. *Journal Radioanalytical and Nuclear Chemistry* 46, 1978, 98–107.
- RASSMANN 1996
K. RASSMANN, Zum Forschungsstand der absoluten Chronologie der frühen Bronzezeit in Mitteleuropa auf der Grundlage von Radiokarbonaten. In: K. Randsborg (Hrsg.), *Absolute Chronology. Archaeological Europe 2500–500 BC. Acta Arch.* 67 Suppl. 1 (København 1996) 199–209.
- RASSMANN 2005
K. RASSMANN, Die innere Chronologie der Hortfunde der Klassischen Aunjetitzer Kultur – Eine Auswertung von Metallanalysen aus dem Forschungsvorhaben „Frühe Metallurgie im zentralen Mitteleuropa“. In: B. Horejs/R. Jung/E. Kaiser/B. Teržan (Hrsg.), *Interpretationsraum Bronzezeit (Bonn 2005)* 463–480.
- RATAJ u. a. 1954
J. RATAJ/J. CHOCHOL/J. B. PELIKÁN/E. PROCHÁZKA/Z. DOHNAL/E. KOMÁRKOVÁ, Únětické vyzděné hrobky v Brodčích nad Jizerou (Die komplexe Erforschung der Aunjetitzer Gräber in Brodce im Jahre 1953). *Pam. Arch.* 45, 1954, 305–334.
- REHREN/NORTHOVER 1991
T. REHREN/J. P. NORTHOVER, Selenium and tellurium in ancient copper ingots. In: E. Pernicka/G. A. Wagner (Hrsg.), *Archaeometry '90 (Basel u. a. 1991)*.
- REIMER u. a. 2004
P. J. REIMER/G. L. MIKE/E. BARD/A. BAYLISS/J. W. BECK/C. J. H. BERTRAND/P. G. BLACKWELL/C. E. BUCK u. a., IntCal04 terrestrial radiocarbon age calibration, 0–26 cal kyr BP. *Radiocarbon* 46, 3, 2004, 1029–1058.
- REIMER u. a. 2009
P. J. REIMER/M. G. L. BAILLIE/E. BARD/A. BAYLISS/J. W. BECK/P. G. BLACKWELL/C. B. RAMSEY u. a., Intcal09 and Marine09 Radiocarbon age calibration curves, 0–50.000 years cal BP. *Radiocarbon* 51, 4, 2009, 1111–1150.
- REINECKE 1924
P. REINECKE, Zur chronologischen Gliederung der süddeutschen Bronzezeit. *Germania* 8, 1924, 43–44.
- RICHARDS u. a. 1995
M. B. RICHARDS/B. C. SYKES/R. E. M. HEDGES, Authenticating DNA extracted from ancient skeletal remains. *Journal Arch. Scien.* 22, 2, 1995, 291–299.
- ŘÍHOVSKÝ 1992
J. ŘÍHOVSKÝ, Die Äxte, Beile, Meißel und Hämmer in Mähren. *PBF IX 17 (Stuttgart 1992)*.
- RITTERSHOFER 1987
K.-F. RITTERSHOFER, Grabraub in der Bronzezeit. *Ber. RGK* 68, 1987, 5–23.
- RITTERSHOFER 1997
K.-F. RITTERSHOFER (Hrsg.), Sonderbestattungen in der Bronzezeit im östlichen Mitteleuropa. West- und Süddeutscher Verband für Altertumsforschung, Jahrestagung vom 5.–20. Juni 1990 in Pottenstein (Fränkische Schweiz) – Kolloquium der Arbeitsgemeinschaft Bronzezeit. *Internat. Arch.* 37 (Espelkamp 1997).
- ROBERTS/MANCHESTER 2007
CH. ROBERTS/K. MANCHESTER, *The archaeology of disease (New York 2007)*.
- ROHLAND/HOFREITER 2007
N. ROHLAND/M. HOFREITER, Ancient DNA extraction from bones and teeth. *Nature Protocols* 2, 2007, 1756–1762.
- ROSE/UNGAR 1998
J. C. ROSE/P. S. UNGAR, Gross dental wear and dental microwear in historical perspective. In: K. W. Alt/F. W. Rösing/M. Teschler-Nicola (Hrsg.), *Dental Anthropology. Fundamentals, limits and prospects (Stuttgart 1998)* 349–387.
- ROSSI u. a. 2004
D. ROSSI/S. DE GRUCHY/N. C. LOVELL, A comparative experiment in the consolidation of cremated bone. *Internat. Journal Osteoarch.* 14, 2, 2004, 104–111.
- ROTLÄNDER 1973
C. A. ROTLÄNDER, Der Bernstein und seine Bedeutung in der Ur- und Frühgeschichte. *Acta Praehist. et Arch.* 4, 1973, 11–32.
- ROZANSKI u. a. 1993
K. ROZANSKI/L. ARAGUÁS-ARAGUÁS/R. GONFIANTINI, Isotopic patterns in modern global precipitation. In: P. K. Swart/K. C. Lohmann/J. McKenzie/S. Savin (Hrsg.), *Climate change in continental isotope records (Washington, DC 1993)* 1–36.
- RUCKDESCHEL 1978
W. RUCKDESCHEL, Die frühbronzezeitlichen Gräber Südbayerns. Ein Beitrag zur Kenntnis der Straubinger Kultur. *Antiquitas R.* 2, 11 (Bonn 1978).
- RŮŽIČKOVÁ/KRÁLÍK 2008
P. RŮŽIČKOVÁ/M. KRÁLÍK, Mikroskopická analýza lukovitých závěsků kultury zvoncovitých pohárů z lokality Hulín 1. In: M. Bém/J. Peška (Hrsg.) *Ročenka 2007. Archeologické centrum Olomouc (Olomouc 2008)* 59–71.
- RYZNER 1880a
Č. RYZNER, Řadové hroby blíž Únětic. *Pam. Arch.* 11, 1880, 289–308.
- RYZNER 1880b
Č. Ryzner, Řadové hroby blíž Únětic. *Skupení druhé. Pam. Arch.* 11, 1880, 353–368.

- SÁNCHEZ u. a. 1996
A. SÁNCHEZ/M. L. CANABATE/R. LIZCANO, Phosphorous analysis at archaeological sites: an optimization of the method and interpretation of the results. *Archaeometry* 38, 1996, 151–164.
- SANDA u. a. 2009
M. SANDA/A. KULASOVÁ/M. CÍSLEROVÁ, Hydrological processes in the subsurface investigated by water isotopes and silica. *Soil and Water Research* 4, 2009, 83–92.
- SARNOWSKA 1969
W. SARNOWSKA, Kultura unietycka w Polsce I (The Unietic culture in Poland I) (Wrocław u. a. 1969).
- SAUNDERS u. a. 1993
S. SAUNDERS/R. HOPPA/R. SOUTHERN, Diaphyseal growth in a nineteenth century skeletal sample of subadults from St. Thomas' Church Belleville, Ontario. *Internat. Journal Osteoarch.* 3, 1993, 265–281.
- SCHMIDT 1893a
V. SCHMIDT, Archeologický výzkum Údolí Svatojiřského IV. Hroby se skrčenými kostrami u Osluchova. *Pam. Arch.* 16, 1893, 67–76.
- SCHMIDT 1893b
V. SCHMIDT, Hroby se skrčenými kostrami typu únětického pod Slanskou horou. *Pam. Arch.* 16, 1893, 447–452.
- SCHMIDT 1893c
V. SCHMIDT, Archeologický výzkum Údolí Svatojiřského. Hroby se skrčenými kostrami u Holubic. *Pam. Arch.* 16, 1893, 113–138.
- SCHMIDT 1895a
V. SCHMIDT, Archeologický výzkum Údolí Svatojiřského IV. Hroby se skrčenými kostrami u Osluchova. *Pam. Arch.* 16, 1893–1895, 67–76.
- SCHMIDT 1895b
V. SCHMIDT, Archeologický výzkum Údolí Svatojiřského. Hroby se skrčenými kostrami u Holubic. *Pam. Arch.* 16, 1893–1895, 113–138.
- SCHMIDT 1895c
V. SCHMIDT, Hroby se skrčenými kostrami typu únětického pod Slanskou horou. *Pam. Arch.* 16, 1893–1895, 447–452.
- SCHMIDT 1895d
V. SCHMIDT, Archeologický výzkum „Údolí Svatojiřského“ a okolí. Hroby se skrčenými kostrami u Dřínova blíže Zlonic. *Pam. Arch.* 16, 1893–1895, 719–740.
- SCHMIDT 1899
V. SCHMIDT, Archeologický průzkum „Údolí Svatojiřského“ a okolí. Nekropole se skrčenými kostrami u Kamýku. *Pam. Arch.* 18, 1899, 551–562.
- SCHRÁNIL 1921
J. SCHRÁNIL, Studie o vzniku kultury bronzové v Čechách (Étude sur l'origine de l'âge du bronze en Bohême) (Praha 1921).
- SCHREINER 2007
M. SCHREINER, Marcus, Erzlagerstätten im Hrontal, Slowakei. Genese und prähistorische Nutzung. *Forsch. Archäometrie u. Altwiss.* 3 (Rahden 2007).
- SCHROEDER 1992
H. E. SCHROEDER, Orale Strukturbiologie: Entwicklungsgeschichte, Struktur und Funktion normaler Hart- und Weichgewebe der Mundhöhle und des Kiefergelenks⁴ (Stuttgart, New York 1992).
- SCHULZE-FORSTER/VORLAUF 1989
J. SCHULZE-FORSTER/D. VORLAUF, Experimenteller Nachbau eines spätbronzezeitlichen Hügelgrabes auf den Lahnbergen bei Marburg. *Arch. Korrb.* 19, 1989, 257–263.
- SCHUMACHER u. a. 1990
G.-H. SCHUMACHER/H. SCHMIDT/H. BÖRNIG/W. RICHTER, Anatomie und Biochemie der Zähne⁴ (Stuttgart, New York 1990).
- SCHWENZER 2004
S. SCHWENZER, Frühbronzezeitliche Vollgriffdolche. Typologische, chronologische und technische Studien auf der Grundlage einer Materialaufnahme von Hans-Jürgen Hundt. *Kat. Vor- u. Frühgesch. Altertümer* 36 (Mainz 2004).
- ŠEBELA 1999
L. ŠEBELA, The Corded Ware Culture in Moravia and in the adjacent part of Silesia (Catalogue). *Fontes Arch. Moraviae* 23 (Brno 1999).
- SHASHOUA 2002
Y. SHASHOUA, Degradation and inhibitive conservation of Baltic amber in museum collections (Kongens Lyngby 2002; <http://www.ibrarian.net/navon/paper/Degradation_and_inhibitive_conservation_of_Baltic.pdf?paperid=3337961>; Zugriff 17.07.2015).
- SINGH/GUNBERG 1970
I. J. SINGH/D. L. GUNBERG, Estimation of age in human males from quantitative histology of bone fragments. *Am. Journal Physical Anthr.* 33, 1970, 373–382.
- SJÖBERG 1976
A. SJÖBERG, Phosphate analysis of anthropic soils. *Journal Field Arch.* 3, 1976, 447–454.
- SKLENÁŘ 2011
K. SKLENÁŘ, Josef Ladislav Píč jako redaktor Památek archeologických (K stému výročí jeho úmrtí) (Josef Ladislav Píč as editor of *Pam. Archeologické* [On the 100th anniversary of his death]). *Pam. Arch.* 102, 2011, 5–20.
- SMAP 2003
Stuttgarter Metallanalysen-Projekt. Datenbank auf CD ROM. In: KRAUSE 2003.
- SMEJTEK 2001
L. SMEJTEK, Únětické pohřebiště a sídliště v Kněževsi u Prahy (An Únětice cemetery and settlement at Kněževs near Prague). *Arch. Středních Čechách* 5, 2001, 209–278.
- SMEJTEK 2011
L. SMEJTEK, Osídlení z doby bronzové v Kněževsi u Prahy (Bronze Age settlement at Kněževs near Prague 1–3) (Praha 2011).
- SMOLÍK 1888
J. SMOLÍK, Zprávy a drobnosti. *Archaeologický Sbor Musea království Českého. Pam. Arch.* 14, 1888, 315.
- SMOLÍK 1891
J. SMOLÍK, Hroby se skrčenými kostrami ve Zvoleněvsi. *Pam. Arch.* 15, 1891, 411–432.

SPATZIER 2007

A. SPATZIER, Untersuchungen zu Chronologie, Grabstörung und Struktur des frühbronzezeitlichen Gräberfelds Franzhausen I, Niederösterreich. *Prähist. Zeitschr.* 82, 2007, 215–247.

SPRENGER 1999

S. SPRENGER, Zur Bedeutung des Grabraubes für sozioarchäologische Gräberfeldanalysen. Eine Untersuchung am frühbronzezeitlichen Gräberfeld Franzhausen I, Niederösterreich. *Fundber. Österreich Materialh.* A7 (Wien 1999).

STEIN 1970

F. STEIN, Beobachtungen zu Tracht- und Bestattungssitten der frühbronzezeitlichen Bevölkerung von Gemeinlebarn. *Ber. RGK* 49, 1968 (1970) 1–40.

STEIN 1976

F. STEIN, Bronzezeitliche Hortfunde in Süddeutschland. Beiträge zur Interpretation einer Quellengattung. *Saarbrücker Beitr. Altkd* 23 (Bonn 1976).

STEPHAN 1999

E. STEPHAN, Sauerstoffisotopenverhältnisse im Knochengewebe großer terrestrischer Säugetiere. Klimaproxies für das Quartär in Mittel- und Westeuropa. *Tübinger Geowiss. Arbeiten E* 6/99 (Tübingen 1999).

STEPHAN 2008

E. STEPHAN, Stabile Isotope in fossilen Faunenfunden: Erforschung von Klima, Umwelt und Ernährung prähistorischer Tiere. In: A. Hauptmann/V. Pingel (Hrsg.), *Archäometrie. Methoden und Anwendungsbeispiele naturwissenschaftlicher Verfahren in der Archäologie* (Stuttgart 2008) 46–66.

STLOUKAL/HANÁKOVA 1978

M. STLOUKAL/H. HANÁKOVA, Die Länge des Längenknochen altslawischer Bevölkerungen unter besonderer Berücksichtigung von Wachstumsfragen. *Homo* 29, 1978, 53–69.

STLOUKAL/VYHÁNEK 1976

M. STLOUKAL/L. VYHÁNEK, Slované z velkomoravských Mikulčic (Praha 1976).

STOCKÝ 1928

A. STOCKÝ, *La Bohême à l'âge du bronze* (Praha 1928).

STOLZ/SMEJTEK 2013

D. STOLZ/L. SMEJTEK, Čtyři staroúnětické hroby z Drahelčic, okr. Praha-západ (Four Early Únětice graves from Drahelčice, Prague-west district). *Arch. středních Čechách* 17, 1, 2013, 45–55.

STOUT/TEITELBAUM 1976

S. D. STOUT/S. L. TEITELBAUM, Histological analysis of undecalcified thin sections of archeological bone. *Am. Journal Physical Anthr.* 44, 1976, 263–270.

STOYE 1950

K. STOYE, Die Anwendung der Phosphatmethode auf einem mittelalterlichen Friedhof. *Jahresschr. Mitteldt. Vorgesch.* 34, 1950, 180–184.

STRAHL 2007

E. STRAHL, Grenzgänger zwischen Einzelgrab- und Glockenbecherkultur. *Arch. Niedersachsen* 10, 2007, 72–75.

STUHLÍK 1987

S. STUHLÍK, Únětické pohřebiště v Mušově. *Studie Archeologického ústavu Československé akademie věd v Brně* (Praha 1987).

STUHLÍK 1990

S. STUHLÍK, Die sekundären Eingriffe in den Gräbern der Úněticer Kultur. *Anthropologie* 28, 2–3, 1990, 159–167.

STUHLÍK 1993

S. STUHLÍK, 4.3.1 Únětická kultura. In: V. Podborský u. a. (Hrsg.), *Pravěké dějiny Moravy. Muzejní a vlastivědná společnost v Brně* (Brno 1993) 238–257.

STUHLÍK/STUHLÍKOVÁ 1996

S. STUHLÍK/J. STUHLÍKOVÁ, Pravěká pohřebiště v Moravské Nové Vsi-Hruškách. *Stud. Arch. Ústav AV ČR v Brně* 6,1 (Brno 1996).

STUIVER/POLACH 1977

M. STUIVER/H. A. POLACH, Reporting of C-14 data – discussion. *Radiocarbon* 19, 3, 1977, 355–363.

SVOBODA 2000

J. SVOBODA, Paleolit a mezolit. Lovecko-sběračská společnost a její proměny. *Panoráma Biologické a Sociokulturní Antr.* 1 (Brno 2000).

SVOBODA 2009

J. SVOBODA, Čas lovců: Aktualizované dějiny paleolitu. *Panoráma Biologické a Sociokulturní Antr.* 32 (Brno 2009).

SZPUNAR 1987

A. SZPUNAR, Die Beile in Polen I – Flachbeile, Randleistenbeile, Randleistenmeißel. *PBF IX* 16 (München 1987).

TAYLOR 1987

R. E. TAYLOR, Radiocarbon Dating. An archaeological perspective (Orlando 1987).

THOMAS u. a. 2011

T. R. THOMAS/B.-G. ROSÉN/H. ZAHOUANI/L. BLUNT/M. EL MANSORI, Traceology, quantifying finishing machining and function: a tool and wear mark characterisation study. *Wear* 271, 2011, 553–558.

TICHÝ 2010

R. TICHÝ (Hrsg.), Hroby, pohřby a lidské pozůstatky na pravěkých a středověkých sídlištích. *Živá Arch. Suppl.* 3 (Hradec Králové 2010).

TITLBACHOVÁ 1967

S. TITLBACHOVÁ, Lidské vlasy a zvířecí chlupy. *Anthropologie* (Brno) 5, 1967, 433–449.

TOČÍK/ŽEBRÁK 1989

A. TOČÍK/P. ŽEBRÁK, Ausgrabungen in Spania Dolina-Piesky. Zum Problem des urzeitlichen Kupferbergbaus in der Slowakei. In: A. Hauptmann/E. Pernicka/G. A. Wagner (Hrsg.), *Old World Archaeometallurgy. Anschnitt Beih.* 7 (Bochum 1989) 71–78.

TODOROVA 2002

H. Todorova, Durankulak 2: Die prähistorischen Gräberfelder von Durankulak (Sofia 2002).

TOMÁŠEK 1988

M. TOMÁŠEK (Red.), Půdní mapa ČSR 1:50000, list 12–24 Praha (Praha 1988).

TOMÁŠEK 2001

M. TOMÁŠEK, Půdní mapa Prahy a okolí. In: J. Kovanda u. a., *Neživá příroda Prahy a jejího okolí*. Praha, příl. 4 (Praha 2001).

TREBSCH 2011

P. TREBSCH, Die Architektur der ältereisenzeitlichen Siedlung von Prag 9-Miškovice. Zu einem neuen Gebäudetyp mit elliptischer Palisade (Architektura sídliště starší doby železné v Praze 9-Miškovicích. K novému typu budovy s elipsovitou palisádou). *Pam. Arch.* 102, 2011, 217–270.

TUREK 1932

R. TUREK, Několik únětických nálezů na Mladoboleslavsku. *Pam. Arch.* 38, 1932, 56–57.

TUREK 2002

J. TUREK, „Cherchez la femme!“ The Archaeology of woman's world and the missing evidence of female burials in the Bell Beaker Period in Bohemia. In: E. Neustupný (Hrsg.), *Archeologie nenalézaného*. Sborník přátel, kolegů a žáků k životnímu jubileu Slavomila Vencla (Plzeň, Praha 2002) 217–240.

TUREK 2005

J. TUREK, Pohřebiště z období zvoncovitých pohárů v Praze I. Hloubětín, Kobylisy, Prosek, Vysočany a Záběhlce (Cemeteries of the Bell Beaker Period in Prague I. Hloubětín, Kobylisy, Prosek, Vysočany and Záběhlce). *Arch. Pragensia* 17, 2005, 65–104.

TUREK 2006

J. TUREK, Období zvoncovitých pohárů v Evropě. *Arch. Středních Čechách* 10, 2006, 275–368.

TUREK/MAJER 1999

J. TUREK/A. MAJER, Příklad aplikace fosfátové půdní analýzy na pohřebním areálu v Tišicích (okr. Mělník) (An application of the phosphate analysis on the prehistoric burial find from Tišice [Mělník district]). *Arch. Středních Čechách* 3, 1999, 205–212.

TURNER u. a. 2007

B. L. TURNER/J. L. EDWARDS/E. A. QUINN/J. D. KINGSTON/D. P. van GERVEN, Age-related variation in isotopic indicators of diet at medieval Kulubnarti, Sudanese Nubia. *Internat. Journal Ostearch.* 17, 2007, 1–25.

TÜTKEN u. a. 2006

T. TÜTKEN/T. W. VENNEMANN/H. JANZ/E. P. J. HEIZMANN, Palaeoenvironment and palaeoclimate of the Middle Miocene lake in the Steinheim basin, SW Germany: a reconstruction from C, O, and Sr isotopes of fossil remains. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 241, 2006, 457–491.

TÜTKEN u. a. 2007

T. TÜTKEN/H. FURRER/T. WALTER VENNEMANN, Stable isotope compositions of mammoth teeth from Niederweningen, Switzerland: implications for the Late Pleistocene climate, environment, and diet. *Quaternary Internat.* 164/165, 2007, 139–150.

UBELAKER 1978

D. H. UBELAKER, *Human skeletal remains* (Chicago 1978).

UBELAKER 1986

D. H. UBELAKER, Estimation of age at death from histology of human bone. In: M. R. Zimmermann/J. L. Angel (Hrsg.), *Dating*

and age determination biological materials (London 1986) 240–247.

UNGER 2012

J. UNGER, Archeologický výzkum pohřebiště z 11. stol. v Divákách – Padělky za humny. *Jižní Morava* 51/48, 1, 220–260.

URBANOVA u. a. 2008

M. URBANOVÁ/P. VELEMÍNSKÝ/M. HÁJEK/V. ČERNÝ, Genetic sex determination of sub-adult Individuals from Great Moravian settlement in Mikulčice (9th century AD). In: P. Velemínský/L. Poláček (Hrsg.), *Studien zum Burgwall von Mikulčice 8* (Brno 2008) 61–75.

UYTTERSCHAUT 1985

H. T. UYTTERSCHAUT, Determination of skeletal age by histological methods. *Zeitschr. Morphologie u. Anthr.* 75, 1985, 331–340.

VALEČKA 1987

J. VALEČKA, Křída. In: HAVLÍČEK u. a. 1987.

VAN DER VEEN 1984

M. VAN DER VEEN, Sampling for seeds. In: W. Van Zeist/W. A. Caspary (Hrsg.), *Plants and Ancient Man* (Rotterdam 1984) 193–199.

VANDKILDE 1996

H. VANDKILDE, Denmark and Europe: typochronology, metal composition and socio-economic change in the Early Bronze Age. In: MORDANT u. a. 1996, 119–136.

VANDKILDE 2005

H. VANDKILDE, A biographical perspective on Ösenringe from the Early Bronze Age. In: T. Kienlin (Hrsg.), *Die Dinge als Zeichen: Kulturelles Wissen und materielle Kultur*. *Universitätsforsch. Prähist. Arch.* 127 (Bonn 2005) 263–281.

VANĚK 1886

V. VANĚK, Zprávy a drobnosti. Předhistorický hrob u Řehnic. *Pam. Arch.* 13, 1886, 283–284.

VANĚK 1892

V. VANĚK, Hroby se skrčenými kostrami u Řehnic. *Pam. Arch.* 15, 1892, 686–687.

VEIT 2013

U. VEIT, „Sonderbestattungen“: Vorüberlegungen zu einem integrierten Ansatz ihrer Erforschung. In: MÜLLER-SCHESSEL 2013.

VENNEMANN u. a. 2002

T. W. VENNEMANN/H. C. FRICKE/R. E. BLAKE/J. R. O'NEIL/A. COLMAN, Oxygen isotope analyses of phosphates: a comparison of techniques for analysis of Ag₃PO₄. *Chemical Geol.* 185, 2002, 321–336.

VLADÁR 1973

J. VLADÁR, Pohrebiska zo staršej doby bronzovej v Branči. *Arch. Slovaca Fontes* 12 (Bratislava 1973).

VOGT 1948

E. VOGT, Die Gliederung der schweizerischen Frühbronzezeit. In: *Festschrift für Otto Tschumi zum 22. November 1948* (Frauenfeld 1984) 53–69.

VOIGT 1955

T. VOIGT, Das frühbronzezeitliche Gräberfeld von Wahlitz, Kreis Burg. *Veröff. Landesmus. Vorgesch. Halle* 14 (Halle 1955).

VOKOLEK im Druck

V. VOKOLEK, Katalog sbírky NM V. Únětická pohřebiště (nálezy do roku 1913). *Fontes Arch. Pragenses* (Praha im Druck).

VYHNÁNEK 1999

L. VYHNÁNEK, Nárýs kosterní paleopatologie se zaměřením na radiodiagnostiku. In: M. Stloukal/M. Dobisíková/M. Kuželka/V. Stránská/P. Velemínský/L. Vyhánek/K. Zvara, *Antropologie. Příručka pro studium kostry* (Praha 1999) 386–432.

VYKOUKOVÁ u. a. 2007

J. VYKOUKOVÁ/H. BŘEZINOVÁ/M. FIKRLE/J. FRÁNA/M. KRÁLÍK/M. LUTOVSKÝ/A. SAMOHÝLOVÁ/L. SMEJTEK, Náramky z Turska-Těšiny. Několik pohledů na unikátní šperk únětické kultury. *Arch. Středních Čechách* 11, 2007, 205–225.

WALLIN u. a. 2008

P. WALLIN/I. ÖSTERHOLM/S. ÖSTERHOLM/R. SOLSVIK, Phosphates and bones: an analysis of the courtyard of marae Manunu, Huahine, Society Islands, French Polynesia. In: G. Clark/F. Leach/J. O'Connor (Hrsg.), *Islands of Inquiry. Colonisation, Seafaring and the Archaeology of Maritime Landscapes. Terra Australis* 29 (Canberra 2008).

WARD/WILSON 1978

G. K. WARD/S. R. WILSON, Procedures for comparing and combining radiocarbon age determinations: a critique. *Archaeometry* 20, 1978, 19–31.

WEINZIERL 1885

R. WEINZIERL, Nálezy bronzů z Lovosic. *Pam. Arch.* 13, 1885, 23–26.

WHITE u. a. 2004

C. WHITE/F. J. LONGSTAFFE/K. R. LAW, Exploring the effects of environment, physiology and diet on oxygen isotope ratios in ancient Nubian bones and teeth. *Journal Arch. Scien.* 31, 2004, 233–250.

v. WIESER 1892

F. VON WIESER, Der Bronzefund von Ried in Tirol. *Prähist. Blätter* 4, 1, 1892, 20–23.

WILLIAMS u. a. 2005

S. J. WILLIAMS/C. D. WHITE/F. J. LONGSTAFFE, Trophic level and macronutrient shift effects associated with the weaning process in the Postclassic Maya. *Am. Journal Physical Anthr.* 128, 2005, 781–790.

WRIGHT/SCHWARCZ 1998

L. E. WRIGHT/H. P. SCHWARCZ, Stable carbon and oxygen isotopes

in human tooth enamel: identifying breastfeeding and weaning in prehistory. *Am. Journal Physical Anthr.* 106, 1998, 1–18.

ZÁPOTOCKÝ 1961

M. ZÁPOTOCKÝ, Severské zbraně a nástroje starší doby bronzové v Čechách (Nordische Waffen und Geräte in der böhmischen Frühbronzezeit). *Pam. Arch.* 52, 1961, 166–176.

ZÁRUBA 1948

G. ZÁRUBA, Geologický podklad a základové poměry vnitřní Prahy. *Geotechnika* 5, 1948, 1–83.

ZAVŘEL 2006

J. ZAVŘEL, Praha 9-Miškovice. Geologické poměry v místě staveniště nových obytných domů „Na Kačence“. Bericht Nr. 5986/07 im Archiv des Archäologischen Instituts AV ČR (Praha 2006).

ZHOU u. a. 2009

A. ZHOU/F. CHEN/Z. WANG/M. YANG/M. QIANG/J. ZHANG, Temporal change of radiocarbon reservoir effect in Sugan Lake, northwest China during the late Holocene. *Radiocarbon* 51, 2, 2009, 529–535.

ZICH 1996

B. ZICH, Studien zur regionalen und chronologischen Gliederung der nördlichen Aunjetitzer Kultur. *Vorges. Forsch.* 20 (Berlin, New York 1996).

ZIEGLER 1994

V. ZIEGLER, Sedimenty české křídové pánve na území hl. m. Prahy. *Natura Pragensis* 11, 1994, 1–88.

ZIMMERMANN 2001

W. H. ZIMMERMANN, Phosphatkartierung mit großem und kleinem Probenraster in der Siedlungsarchäologie. Ein Erfahrungsbericht. In: M. Meyer (Hrsg.), „... trans Albim fluvium“. *Forschungen zur vorrömischen, kaiserzeitlichen und mittelalterlichen Archäologie. Festschrift für Achim Leube zum 65. Geburtstag. Internat. Arch. Stud. Honoraria* 10 (Rahden/Westf. 2001) 69–79.

z. (SMOLÍK, J.) 1885

Zprávy a drobnosti. Z Dobřichovic. *Pam. Arch.* 13, 1885, 138–140.

z. 1887

V Čičovickách . . . , *Pam. Arch.* 14, 1887, 103–104.

z. 1888

Zprávy a drobnosti. Pohřebiště u Ledce. *Pam. Arch.* 14, 1888, 320–322.

Autorenverzeichnis

- Michal Erné (ME) Institute of Archaeology of the Czech Academy of Sciences, Prague, v.v.i.,
ernee@arup.cas.cz
- Jaroslav Frána (JF) Nuclear Physics Institute of the Czech Academy of Sciences, v.v.i.,
jfrana@volny.cz
- Pieter M. Grootes (PMG) Institute for Ecosystem Research, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel,
pgrootes@ecology.uni-kiel.de
- Martin Hájek (MH) Faculty of Social Sciences, Charles University in Prague,
hajek@fsv.cuni.cz
- Bärbel Heußner (BH) Independent researcher, Müllerstr. 38, D-15370 Petershagen,
bf.heussner@arcor.de
- Jaroslav Hlaváč (JH) National Museum Prague, Natural History Museum, Department of Zoology, jaroslav_hlavac@nm.cz;
Institute of Geology, Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague, v.v.i., hlavac@gli.cas.cz
- Corina Knipper (CK) Curt-Engelhorn-Zentrum Archäometrie gGmbH an der Universität Heidelberg,
corina.knipper@cez-archaeometrie.de
- Petr Kočár (PK) Institute of Archaeology of the Czech Academy of Sciences, Prague, v.v.i.,
kocar@arup.cas.cz
- Miroslav Králík (MK) Department of Anthropology, Faculty of Science, Masaryk University, Brno,
mirekkralik@seznam.cz
- René Kyselý (RK) Institute of Archaeology of the Czech Academy of Sciences, Prague, v.v.i.,
kysely@arup.cas.cz
- Jakub Likovský (JL) Institute of Archaeology of the Czech Academy of Sciences, Prague, v.v.i.,
likovsky@arup.cas.cz
- Antonín Majer (AM) Independent researcher, Palackého 62, CZ 38701 Volyně, no e-mail
- John Meadows (JM) Leibniz-Labor für Altersbestimmung und Isotopenforschung, Christian-Albrechts-Universität zu
Kiel, jmeadows@leibniz.uni-kiel.de; Zentrum für Baltische und Skandinavische Archäologie, Stiftung
Schleswig-Holsteinische Landesmuseen, Schloss Gottorf, Schleswig
- Marie-Josée Nadeau (MJN) Department of Archaeometry, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway,
marie.nadeau@ntnu.no
- Ernst Pernicka (EP) Curt-Engelhorn-Zentrum Archäometrie gGmbH an der Universität Heidelberg, ernst.pernicka@cez-
archaeometrie.de; Institut für Geowissenschaften, Universität Heidelberg,
ernst.pernicka@geow.uni-heidelberg.de
- Knut Rassmann (KR) Römisch-Germanische-Kommission des Deutschen Archäologischen Instituts, Frankfurt a. M.,
knut.rassmann@dainst.de
- Zofia Anna Stos-Gale (ZSG) Research Laboratory for Archaeology, OXALID, Oxford, UK,
zofia.stos-gale@rlaha.ox.ac.uk
- Petra Stránská (PS) Institute of Archaeology of the Czech Academy of Sciences, Prague, v.v.i.,
stranska@arup.cas.cz
- Jan Zavřel (JZ) National Heritage Institute, Central Department, Valdštejn square 3, Praha 1,
zavreljan@centrum.cz