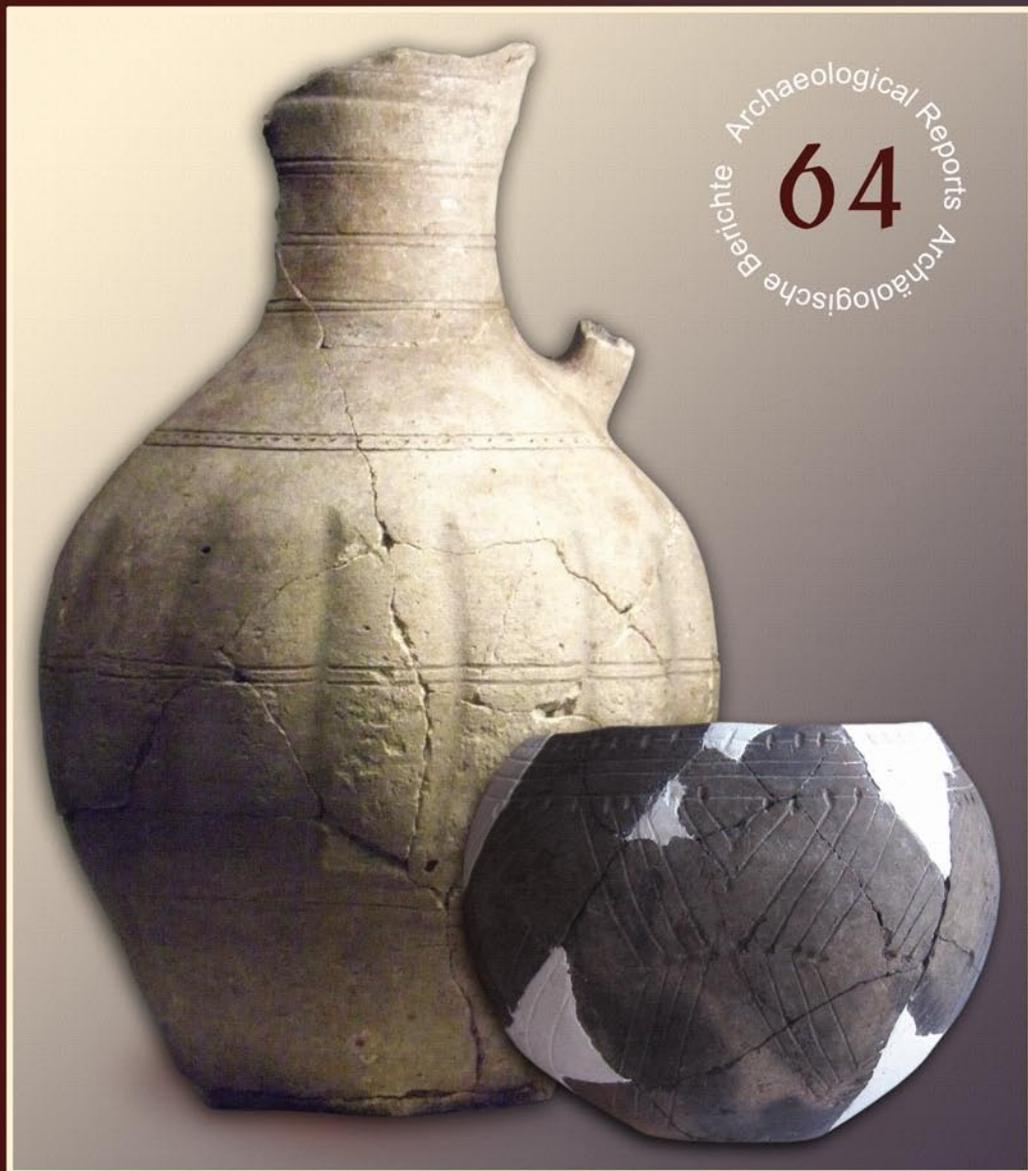


# SPRAWOZDANIA ARCHEOLOGICZNE

INSTYTUT ARCHEOLOGII I ETNOLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK



Archaeological Reports  
64  
Archäologische Berichte

KRAKÓW 2012



**SPRAWOZDANIA  
ARCHEOLOGICZNE**



INSTYTUT ARCHEOLOGII I ETNOLOGII  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

# SPRAWOZDANIA ARCHEOLOGICZNE



KRAKÓW 2012

Redaktor  
Editor  
SŁAWOMIR KADROW slawekkadrow@gmail.com

Sekretarz redakcji  
Editorial Secretary  
AGNIESZKA CZEKAJ-ZASTAWNY aga@archo.pan.krakow.pl  
MAGDALENA RZUCEK magda@archeologia.rzeszow.pl

Komitet Redakcyjny  
Editorial Committee  
SYLWESTER CZOPEK, JANUSZ KRUK (PRZEWODNICZĄCY-CHAIRMAN), JAN MACHNIK,  
SARUNAS MILISAUSKAS, JOHANNES MÜLLER, JAROSLAV PEŠKA, ALEKSANDER SYTNIK,  
PRZEMYSŁAW URBAŃCZYK

All articles published in this volume of Sprawozdania Archeologiczne obtained approval of the following specialists:  
PETER BOGUCKI (Princeton University, USA)  
JANUSZ CZEBRESZUK (Institute of Prehistory, Adam Mickiewicz University in Poznań, Poland)  
GRZEGORZ DOMAŃSKI (Institute of History and International Relations, Szczecin University, Poland)  
EDUARD DROBERJAR (Palacký University of Olomouc, Czech Republic)  
FLORIN GOGALTAN (Institutul de Arheologie și Istoria Artei, Cluj-Napoca, Romania)  
MIKOLA KRYVALTSEVICH (Institute of History, National Academy of Sciences, Minsk, Belarus)  
JERZY LIBERA (Institute of Archaeology, Maria Curie-Skłodowska University in Lublin, Poland)  
ANDRZEJ PELISIAK (Institute of Archaeology, Rzeszów University, Poland)  
ANNA RAUBA-BUKOWSKA (Archeometria, Kraków, Poland)  
ANDRZEJ ROZWAŁKA (Institute of Archaeology, Rzeszów University, Poland)  
ANNA ZAKOŚCIELNA (Institute of Archaeology, Maria Curie-Skłodowska University in Lublin, Poland)

ENGLISH PROOFREADING - Dave Cowley

Redakcja techniczna i skład  
Technical Editor and Layout  
JOANNA KULCZYŃSKA (Ośrodek Archeologii Gór i Wyżyn w Krakowie, Instytut Archeologii i Etnologii PAN)

Zabytki zamieszczone na okładce fot. Andriy Bardetskiy

Adres Redakcji  
Editor's Address  
OŚRODEK ARCHEOLOGII GÓR I WYŻYŃ, INSTYTUT ARCHEOLOGII I ETNOLOGII PAN  
31-016 KRAKÓW, UL. SŁAWKOWSKA 17

Druk:  
DRUKARNIA GRAFKARTON  
A . MATYASIK SPÓŁKA JAWNA  
Ul. Berka Joselewicza 26-28, 31-031 Kraków

Nakład: 400 egz.

“Sprawozdania Archeologiczne” is regularly listed in the Central European Journal of Social Sciences and Humanities

## CONTENTS

<b>ARTICLES</b> .....	9
<b>Martin Gojda</b>	
Some observations on contemporary teaching of archaeology in universities .....	9
<b>Joanna Trąbska</b>	
Ferruginous red micro-artefacts as a source of archaeological information: a study of selected palaeolithic sites and experimental research .....	17
Czerwone mikroartefakty żelaziste jako źródło informacji archeologicznej — na podstawie wybranych stanowisk paleolitycznych i badań eksperymentalnych .....	46
<b>Andreas Kotula</b>	
Stratigraphie und Struktur der Ufer- und Abfallzone des steinzeitlichen Seeuferfundplatzes Dąbki 9, Westpommern .....	63
<b>Sarunas Milisauskas, Janusz Kruk, Richard Ford, Maria Lityńska-Zajac</b>	
Neolithic Plant Exploitation at Bronocice .....	77
<b>Grzegorz Poręba, Zbigniew Śnieszko, Piotr Moska</b>	
New perspectives of dating prehistoric soil erosion in loess areas .....	113
Nowe perspektywy datowania pradziejowej erozji gleb w obszarach lessowych .....	134
<b>Halina Taras</b>	
„Horned spindle whorls” in the Trzciniec cultural circle .....	149
„Prześliki rogate” w trzcinieckim kręgu kulturowym .....	170
<b>Halina Taras, Krystyna Bałaga</b>	
The economic foundations of the Bronze and early Iron Age in the Łęczna-Włodawa Lake District in the light of archaeological and palynological sources .....	179
Podstawy gospodarcze w epoce brązu i wczesnej epoce żelaza na Pojezierzu Łęcznińsko-Włodawskim w świetle źródeł archeologicznych i palinologicznych .....	193

**Kamil Nieścioruk**

Historic plans as source materials to study the urban past .....	201
Dawne plany jako materiały źródłowe do badań nad przeszłością miast .....	210

**FIELD SURVEY AND MATERIALS .....** 215**Grzegorz Osipowicz, Anna Balonis-Chyb, Halina Pomianowska, Magdalena Wałaszewska**

Materials of Linear Band Pottery Culture from site 17 in Małe Radowiska, Wąbrzeźno comm., Kujawsko-pomorskie voivodeship .....	215
Materiały kultury ceramiki wstęgowej rytej ze stanowiska nr 17 w Małych Radowiskach, gm. Wąbrzeźno, woj. kujawsko-pomorskie .....	250

**Barbara Burchard, Piotr Włodarczak**

Złota culture graves at site 1 in Samborzec, Sandomierz District .....	269
Groby kultury złockiej ze stanowiska 1 w Samborcu, pow. sandomierski .....	296

**Artur Kurpiewski, Magdalena Olszta-Bloch**

Excavation of a Wielbark culture cemetery at Gostkowo-Folsung .....	311
Wyniki badań cmentarzyska kultury wielbarskiej w miejscowości Gostkowo-Folsung .....	330

**Andriy Bardetskiy**

New materials from the excavations of a multi-period settlement of Rovantsi, Hnidavska Hirka (Lutsk Raion, Volyn Oblast) in 2010 .....	343
Nowe materiały z badań wykopaliskowych w 2010 roku na wielokulturowym stanowisku Rowanci — uroczysko Gnidawska Girka, rejon łucki, obwód wołyński .....	375

**Marian Myszka, Krzysztof Tunia**

Aus dem 16. und 17. Jh. stammende Steinzeuggefäße aus Nowy Korczyn, Kreis Busko Zdrój .....	397
XVI i XVII-wieczne naczynia kamionkowe z Nowego Korczyna, pow. Busko Zdrój .....	405

**Małgorzata Grupa, Ryszard Kaźmierczak, Krzysztof Rybka, Przemysław Płociennik, Anna Zawadzka**

Ash wood and European hazel conservation with polyethylene glycol 400 using vacuum freeze drying in low temperature .....	411
Konserwacja jesionu i leszczyny poliglikolem etylenowym 400 z wykorzystaniem suszenia próżniowego w niskiej temperaturze .....	424

## DISCUSSIONS AND POLEMICS

### Tadeusz Malinowski, Agnieszka Krzysiak

- Remarks on some symbolic graves of the Pomeranian culture ..... 431  
Uwagi o niektórych grobach symbolicznych kultury pomorskiej ..... 436

## REVIEWS

### Sławomir Kadrow

- (Rez.) Mehmet Özdodan, Hermann Parzinger, *Die frühbronzezeitliche Siedlung von Kanlıgeçit bei Kirklareli. Ostthrakien während des 3. Jahrtausends v. Chr. im Spannungsfeld von anatolischer und balkanischer Kulturentwicklung* (= *Archäologie in Eurasien 27; Studien in Thrakien-Marmara-Raum 3*). Darmstadt 2012: Verlag Philipp von Zabern, 290 Seiten, 1 Karte, 227 Abbildungen, 5 Beilagen ..... 441  
(rec.) Mehmet Özdodan, Hermann Parzinger, *Die frühbronzezeitliche Siedlung von Kanlıgeçit bei Kirklareli. Ostthrakien während des 3. Jahrtausends v. Chr. im Spannungsfeld von anatolischer und balkanischer Kulturentwicklung* (= *Archäologie in Eurasien 27; Studien in Thrakien-Marmara-Raum 3*). Darmstadt 2012: Verlag Philipp von Zabern, 290 stron., 227 rycin, 5 załączników ..... 445

### Piotr Włodarczak

- (Rez.) Svend Hansen, Johannes Müller (Hrsg.), *Sozialarchäologische Perspektiven: Gesellschaftlicher Wandel 5000-1500 v.Ch. z. Atlantik und Kaukasus. Internationale Tagung 15.-18. Oktober 2007 in Kiel* (= *Archäologie in Eurasien 24*). Berlin-Kiel: Verlag Philipp von Zabern., 469 Seiten, 274 Abbildungen und 8 Tabellen ..... 449  
(rec.) Svend Hansen, Johannes Müller (Hrsg.), *Sozialarchäologische Perspektiven: Gesellschaftlicher Wandel 5000-1500 v.Ch. z. Atlantik und Kaukasus. Internationale Tagung 15.-18. Oktober 2007 in Kiel* (= *Archäologie in Eurasien 24*). Berlin-Kiel: Verlag Philipp von Zabern., 469 str., 274 ryc. i 8 tabel ..... 456

### Justyna Baron

- (review) Łukasz Oleszczak, Wojciech Twardowski, *Tresta Rządowa, stanowisko 1. Cmentarzysko kultury łużyckiej z Polski Środkowej* (= *Ocalone Dziedzictwo Archeologiczne 1*). Pętkowice-Kraków 2001: Wydawnictwo i Pracownia Archeologiczna Profil, Instytut Archeologii Uniwersytetu Jagiellońskiego, 223 pages, 30 figures, 10 tables, 50 plates, 5 photos, CD ..... 465  
(rec.) Łukasz Oleszczak, Wojciech Twardowski, *Tresta Rządowa, stanowisko 1. Cmentarzysko kultury łużyckiej z Polski Środkowej* (= *Ocalone Dziedzictwo Archeologiczne 1*). Pętkowice-Kraków 2011: Wydawnictwo i Pracownia Archeologiczna Profil, Instytut Archeologii Uniwersytetu Jagiellońskiego, 223 stron, 30 rycin, 10 tabel, 50 tablic, 5 fotografii, CD..... 468

**Sławomir Kadrow**

- (Rez.) Almut Schülke, *Landschaften- Eine archäologische Untersuchung der Region zwischen Schweriner See und Stepenitz* (= *Römisch-Germanische Forschungen* 68) Darmstadt/Mainz 2011: Verlag Philipp von Zabern, 359 Seiten, 1CD ..... 473
- (rec.) Almut Schülke, *Landschaften — Eine Archäologische Untersuchung der Region zwischen Schweriner See und Stepenitz* (= *Römisch-Germanische Forschungen* 68). Darmstadt/Mainz 2011: Verlag Philipp von Zabern, 359 stron, 1 CD ..... 477

---

“Sprawozdania Archeologiczne” is regularly listed in the International Current Awareness Service: Anthropology. Selected material is indexed in the International Bibliography of social and Cultural Anthropology.

Indexed in:

IBZ – International Bibliography of Periodical Literature

IBZ – CD-ROM