

**L'INSTITUT D'ARCHEOLOGIE  
DE L'UNIVERSITE JAGELLONNE DE CRACOVIE**

**RECHERCHES ARCHEOLOGIQUES  
NOUVELLE SERIE 1**

**KRAKÓW 2009**



*Dzierżysław 35 – an open-air Magdalenian site in  
Upper Silesia (part III)*

*Early farming adaptation in the Wiśnicz Foothills in the Carpathians.  
Settlements at Łoniowa and Żerków*

*Rescue excavations at the multi-cultural site 1 in Grodowice, Kazimierza  
Wielka district, season 2005*

*Bronzezeitliches Siedlungswesen im Vorfeld  
der polnischen Westkarpaten: Geomagnetische Untersuchungen und Geländebegehungen  
im Bereich des Dunajectals*

*Die Ausgrabungen an der Fundstelle 5 in Lipnik, Kr. Przeworsk (Siedlung  
der Trzciniec-Kultur; Gräberfeld der Tarnobrzeg-Gruppe), in den Jahren 2004–2006 (7.–9.  
Grabungssaison)*

*Rescue excavations at site 1 in Witów, Proszowice district.  
Seasons 2004–2006*

*Bone material from the Lusatian culture settlement in Witów*

*Investigations  
in 2004–2006 at the Bronze Age cemetery (site 3) at Zbrojewsko, district Kłobuck,  
voiv. Śląskie*

*Forschungen an der Fundstelle  
der Lausitzer Kultur in Sufczyce, Fst. 8, Kr. Staszów, im Jahre 2005*

*Sondierungsausgrabungen auf der Siedlung aus der Bronzezeit und  
der römischen Kaiserzeit in Markowa, Kr. Łańcut, Fst. 85*

*Bericht von den Rettungsausgrabungen in Lipnik, Fst. 3, Gde. Kańczuga,  
Kr. Przeworsk, voiv. Łódzkie. Saison 2003–*

*Results of excavations conducted on the stronghold at Damice, commune Iwanowice, district Kraków, in the years 2004 – 2006*

*Fragment der städtischen Wehrmauer des Krakauer Kazimierz, freigelegt 2005 an der Podgórska-Straße im Bereich des Spitals der Barmherzigen Brüder*

*Archäologische Grabungen im Bereich des Wróblewski-Collegium der Jagiellonen Universität in Kraków in den Jahren 2003–2005*

*Archäologisch-architektonische Untersuchungen im Hof des Collegium Novum der Jagiellonen-Universität in Kraków in den Jahren 2005–2006*

*The New Middle Palaeolithic Human Occupations in Cave 1 in Klissoura, Greece. The Investigations in 2004–2006*

*Results of investigations into the Early Mesolithic site of Maroulas on the island of Kythnos (Western Cyclades)*

*A settlement of the early Eastern Linear Pottery Culture at Moravany (Eastern Slovakia) – Preliminary report on seasons 2004 and 2006*

*Excavations of the Western Kom at Tell el-Farkha in 2006*

*The catalogue of graves from Tell el-Farkha*

*The Koshary Project (Ukraine, Odessa province), seasons 2004–2006*

*Archaeological Investigations at Nakum, Peten, Guatemala: New Data on the Site's Development and the Discovery of a Royal Tomb*

*Goodman Point Pueblo: Research on the Final Period of Settlement of the Ancestral Pueblo Indians in the Mesa Verde Region, Colorado, USA. The Preliminary Report, 2005–2006 Seasons*

*Frühmittelalterliche Burgen am Dunajec*

*Oriental elements in the iconography of magical gems (1<sup>st</sup> – 3<sup>rd</sup> centuries A.D.)*

*Schwerter aus der jüngeren und spätrömischen Kaiserzeit sowie der Frühphase der Völkerwanderungszeit aus dem Gebiet des europäischen Barbaricums und des Römischen Kaiserreichs. Typologie, Chronologie, Identifizierung römischer Erzeugnisse*

*The cult niches on the upper court of the temple of Hatshepsut in Deir el-Bahari. Royal cult aspects in the Temple of Millions of Years Djoser-Djeseru during the reign of Queen Hatshepsut*

*Burial custom in Lower Egypt in the Pre- and Early Dynastic period*

*Scythian influences on the western and north-western borderlands of Great Scythia*

*Burial form vs. . Formation of monumental tombs in Macedonia in the Classical and Hellenistic periods and their impact on the funerary complexes of Alexandria*

*Kurgans in the necropoleis of ancient cities on the Black Sea northern coast*

*Mittelalterliche Topfhelme auf polnischem Boden im Hinblick auf Westeuropa*

*The Middle Palaeolithic in Kraków region: Piekary IIa and Kraków ul. Księcia Józefa sites, in European context*

*Legacy of the Ancient Egypt in Polish literature (until 1914)*

*Terminal Classic Occupation in the Maya sites located in the Triangulo Park area and the problem of their collapse*

*Black Sea links: exhibition and conference in Cracow*

Marcin Biborski

**Schwerter aus der jüngeren und spätrömischen Kaiserzeit sowie  
der Frühphase der Völkerwanderungszeit aus dem Gebiet  
des europäischen Barbaricums und des Römischen Kaiserreichs.  
Typologie, Chronologie, Identifizierung römischer Erzeugnisse<sup>1</sup>**

Doktorvater:

Prof. Dr. Piotr Kaczanowski, Instytut Archeologii, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

Opponenten:

Prof. Dr. Renata Madyda-Legutko, Instytut Archeologii, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

Prof. Dr. Jerzy Kolendo, Instytut Archeologii, Uniwersytet Warszawski, Warszawa







*beneficarii*







,

*morum.* *fabricae ar-*

- Bemmann J., Hahne G.** *Waffenführende Grabinventare der jüngeren römischen Kaiserzeit und Völkerwanderungszeit in Skandinavien. Studie zur zeitlichen Ordnung anhand der norwegischen Funde,*
- Biborski M.** *Mieczy z okresu wpływów rzymskich na obszarze kultury przeworskiej,*  
*Typologie und Chronologie der Ringknaufschwerter,*  
*Die Schwerter des 1. und 2. Jahrhunderts n. Chr. aus dem Römischen Imperium und dem Barbaricum,*  
*Römische Schwerter mit Verzierung in Form von figürlichen Darstellungen und symbolischen Zeichen,*  
*Schwert. Römische Kaiserzeit,*
- von Carnap-Bornheim C.** *Die Schwertriemenbügel aus dem Vimose (Fünen). Zur Typologie der Schwertriemenbügel der römischen Kaiserzeit im Barbaricum und in den römischen Provinzen,*
- Dąbrowski K., Kolendo J.** *Z badań nad mieczami rzymskimi w Europie środkowej i północnej,*  
*Les épées romaines découvertes en Europe centrale et septentrionale,*
- Godłowski K.** *Zmiany w uzbrojeniu ludności kultury przeworskiej w okresie wpływów rzymskich,* *et al.*  
*Die Chronologie der germanischen Waffengräber in der jüngeren und späten Kaiserzeit,*
- Ilkjaer J.** *Illerup Ådal 1. Die Lanzen und Speere, Textband,*  
*Illerup Ådal 2. Die Lanzen und Speere. Tafelband,*
- Kędzierski Z., Stępiński J.** *Classification of the Manufacturing Technology of Double-edged Swords of the 1st to 4th Centuries AD from Europe,*

**Müller A.** *Formenkreise der älteren römischen Kaiserzeit im Raum zwischen Havelseenplatte und Ostsee,*

**Nicklasson P.** *Svärdet Ijuger inte. Vapenfynd från äldre järnålder på Sveriges fastland,*

**Ørsnes M.** *Ejsbøl I. Waffenopferfunde des 4.–5. Jahrh. nach Chr.,*

**Schach-Dorges H.** *Die Bodenfunde des 3. bis 6. Jahrhunderts nach Chr. zwischen unterer Elbe und Oder,*

**Wegewitz W.** *Die langobardische Kultur im Gau Moswidi (Niederelbe) zu Beginn unserer Zeitrechnung,*