

**ARCHAEOLOGIA HISTORICA POLONA**  
**tom 27**



**UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA**

**UNIWERSYTECKIE CENTRUM  
ARCHEOLOGII ŚREDNIOWIECZA I NOWOŻYTNOŚCI**

**ARCHAEOLOGIA HISTORICA POLONA**

**tom 27**

**TORUŃ 2019**

Redaktor naczelny  
*Jadwiga Chudziakowa*

Redaktor prowadzący  
*Alina Sosnowska*

Komitety redakcyjny  
*Andrzej Kola (przewodniczący), Jan Klápště, Hanna Kóčka-Krenz,  
Jerzy Kruppé, Vladas Žulkus*

Recenzenci  
*Jerzy Litwin, Krzysztof Misiewicz, Witold Świątosławski*

Projekt okładki  
*Łukasz Czyżewski*

Na okładce  
*Starorypin Prywatny, gm. Rypin.  
Numeryczny model wysokości terenu LiDAR (oprac. W. Małkowski)*

Korektor  
*Małgorzata Markiewicz*

Tłumaczenia  
*Tomasz Borkowski*

DTP  
*Łukasz Czyżewski*

ISSN 1425-3534

Printed in Poland  
© Copyright by Uniwersytet Mikołaja Kopernika  
Toruń 2019

Czasopismo jest wydawane na zasadach licencji niewyłącznej Creative Commons i dystrybuowane w wersji elektronicznej *open access* poprzez Platformę Czasopism UMK. Wersja papierowa jest dostępna w druku na żądanie na stronie internetowej Wydawnictwa [www.wydawnictwoumk.pl](http://www.wydawnictwoumk.pl)



REDAKCJA czasopisma  
„Archaeologia Historica Polona”  
Instytut Archeologii, Wydział Nauk Historycznych UMK  
ul. Szosa Bydgoska 44/48, 87–100 Toruń  
DRUK: Wydawnictwo Naukowe UMK  
Nakład 300 egzemplarzy

## Spis treści

Peter Milo, Early Medieval hillforts and the possibilities of their investigation by geophysical methods.....	7
Wojciech Bis, Tomasz Herbach, Robert Ryndziejewicz, Geofizyka w służbie archeologii: badania późnośredniowiecznego fortalicjum Ciołków w Żelechowie.....	27
Paweł Duma, Mirosław Furmanek, Agnieszka Latocha, Anna Łuczak, Jerzy Piekalski, Historyczny krajobraz kulturowy subregionu zachodnich Sudetów. Uwagi o metodzie badań .....	51
Piotr Wroniecki, Paweł Molewski, Romualda Uziembło, Pierwotna lokacja Torunia w świetle badań nieinwazyjnych i analiz GIS.....	73
Marcin Wiewióra, Poszukiwania krzyżackiego Starogrodu i Chełmna. Wyniki badań nieinwazyjnych i archeologicznych najstarszej lokacji Chełmna i pierwszej krzyżackiej warowni w Starogrodzie.....	91
Miron Bogacki, Jadwiga Lewandowska, Wiesław Małkowski, Metody nieinwazyjne w poznaniu przeszłości średniowiecznego kompleksu osadniczego w Starym Rypinie (Starorypin Prywatny, woj. kujawsko-pomorskie) .....	111
Ryszard Kaźmierczak, Wczesnośredniowieczny most w Nowym Dworcu na jeziorze Paklicko Wielkie w świetle badań archeologicznych i geofizycznych.....	131
Marcin Weinkauff, „Wyspa Kozłów” – domniemane miejsce kultu na Jeziorze Wielkim w Gorzycku Starym, gm. Międzychód (stanowisko 4) .....	149
Monika Łyczak, Badania georadarowe w bazylice św. Franciszka z Asyżu w Krakowie i ich weryfikacja archeologiczna .....	163
Roland Mruczek, Archeologia architektury Wrocławia. Metody nieinwazyjne w badaniach nad warsztatem budowlanym przełomu średniowiecza i nowożytności .....	181
Małgorzata Chorowska, Wojciech Bartz, Analizy laboratoryjne zapraw budowlanych jako źródło w badaniach historyczno-architektonicznych początków zamku we Wleniu (XII–XIII wieku).....	217
Beata Miazga, Średniowieczne wyroby o barwie srebrzystej z placu Nowy Targ we Wrocławiu. Eutektyczny stop cyny i ołowiu .....	251
Dawid Kobiałka, Drzewa, okopy, sztuka okopowa – materialne pozostałości po drugiej wojnie światowej wokół Chyciny .....	267
Marta Pietruszka, „Jesteś tym, co jesz?” Dieta średniowiecznych i nowożytnych populacji w oparciu o analizy stabilnych izotopów ( <sup>13</sup> C, <sup>15</sup> N).....	287
Aleksandra Krupa-Ławrynowicz, Olgierd Ławrynowicz, Etnoarcheologia w praktyce. Z badań niedawnej przeszłości .....	299

## Summaries

Peter Milo, Możliwości wykorzystania metod geofizycznych w badaniach wczesnośredniowiecznych grodów.....	25
Wojciech Bis, Tomasz Herbich, Robert Ryndziejewicz, Geophysics in the service of archaeology: research on the late medieval Ciołek family's fortalice in Żelechów .....	48
Paweł Duma, Mirosław Furmanek, Agnieszka Latocha, Anna Łuczak, Jerzy Piekalski, The historical cultural landscape of the western Sudetes subregion. Comments on the research method .....	72
Piotr Wroniecki, Paweł Molewski, Romualda Uziembło, The first location of Toruń based on non-invasive research and GIS analysis.....	89
Marcin Wiewióra, The search for the Teutonic Order's Starogród and Chełmno. Results of non-invasive and archaeological research of the oldest incorporation of Chełmno and the first Teutonic stronghold in Starogród.....	109
Miron Bogacki, Jadwiga Lewandowska, Wiesław Małkowski, Non-invasive methods in recognising the past of the medieval settlement complex in Stary Rypin (Starorypin Prywatny, Kuyavian-Pomeranian Voivodeship).....	129
Ryszard Kaźmierczak, Early medieval bridge in Nowy Dworek on Lake Paklicko Wielkie in the light of archaeological and geophysical research.....	147
Marcin Weinkauff, 'Wyspa Kozłów' – the alleged place of worship on the Lake Wielkie in Gorzycko Stare, Międzyzichód commune (site 4).....	161
Monika Łyczak, GPR survey in the basilica of St Francis of Assisi in Krakow and their archaeological verification .....	180
Roland Mruczek, Archaeology of Wrocław architecture. Non-invasive methods in research on the construction workshop of the turn of the Middle Ages and the early modern period .....	214
Małgorzata Chorowska, Wojciech Bartz, Laboratory analysis of masonry mortars as a source in historical and architectural research of the beginnings of the castle in Wleń (12 <sup>th</sup> –13 <sup>th</sup> century).....	249
Beata Miazga, Medieval silvery-coloured products from Nowy Targ Square in Wrocław. Eutectic alloy of tin and lead.....	266
Dawid Kobiąłka, Trees, trenches, trench art – material remains of the Second World War around Chycina .....	285
Marta Pietruszka, 'Are you what you eat?' Diet of medieval and post-medieval populations based on stable isotope analyzes ( <sup>13</sup> C, <sup>15</sup> N).....	297
Aleksandra Krupa-Ławrynowicz, Olgierd Ławrynowicz, Ethnoarchaeology in practice. From the research of recent past.....	317