

Regina Smolnik (Hrsg.), Aufbruch unter Tage. Stand und Aufgaben der montanarchäologischen Forschungen in Sachsen

Arbeits- und Forschungsberichte zur sächsischen Bodendenkmalpflege, Beiheft 22. 236 Seiten, 27 Beiträge mit zahlreichen farbigen Abbildungen, 21 x 28 cm, broschiert (Dresden 2011) – ISBN 978-3-910008-95-3 / € 24,50

Die seit 2008 in den Fokus gerückten Relikte des hochmittelalterlichen Silberbergbaus in Dippoldiswalde haben in Sachsen die montanarchäologischen Forschungen in den letzten Jahren beflügelt, sodass im September 2010 der Zeitpunkt gekommen war, ein erstes Resümee dieser Arbeiten im Rahmen einer internationalen Fachtagung zu ziehen. Die Ergebnisse dieser Zusammenschau mit 27 Beiträgen aus Sachsen und Mitteleuropa werden im vorliegenden Band der Beihefte vorgestellt.

Vgl. Inhaltsverzeichnis auf den folgenden Seiten

Inhalt

REGINA SMOLNIK		
Vorwort	5	
1. Sektion: Zum Stand der montanarchäologischen Forschung in Sachsen		
WOLFGANG SCHWABENICKY		
Mittelalterlicher Silberbergbau in Sachsen: Forschungsstand – Probleme – Fragestellungen	7	
CHRISTIANE HEMKER		
Montanarchäologie und Denkmalpflege in Sachsen	37	
HOLGER QUELLMALZ		
Ein junger Bergbauverein und die Zusammenarbeit mit den Behörden	49	
HELMUTH ALBRECHT		
Das Welterbe-Projekt Montanregion Erzgebirge und die Archäologie	53	
UWE RICHTER		
Der Freiburger Bergbau in der ersten Bergbauperiode: Grabungen – Funde – Denkmale	61	
STEPHAN ADLUNG		
Der mittelalterliche und frühneuzeitliche Bergbau im Freiburger Zentralrevier	69	
VOLKMAR GEUPEL		
Die Herren von Waldenburg und der Bergbau in ihren Herrschaften Greifenstein und Wolkenstein	75	
JENS KUGLER		
Überblick zur praktischen Arbeit mit Archivalien zum historischen Montanwesen in Sachsen	82	
ANDREAS KINNE, THOMAS HELM UND MATTHIAS RUMMER		
Frühneuzeitlicher Zinnseifenbergbau bei Carlsfeld, Erzgebirgskreis	86	
2. Sektion: Zum Stand der Untersuchungen der hoch- mittelalterlichen Bergbauanlagen von Dippoldiswalde		
JAN-MICHAEL LANGE UND MARTIN KADEN		
Zur Geologie und Mineralogie des Bergbaureviers von Dippoldiswalde	90	
YVES HOFFMANN		
Die Geschichte von Dippoldiswalde bis zum Beginn des 15. Jahrhunderts	95	
ANDREAS JANEK		
Quellenlage zum mittelalterlichen Bergbau in Dippoldiswalde	105	
VOLKMAR SCHOLZ		
Die Grubenbaue des hochmittelalterlichen Bergbaus von Dippoldiswalde vom ausgehenden 12. bis zur Mitte des 13. Jahrhunderts	111	
CHRISTIANE HEMKER		
Archäologie in Dippoldiswalde	117	
CHRISTIANE HEMKER UND MARC PILZ		
Die archäologische Untersuchung eines mittelalterlichen Schachtes in Dippoldiswalde – eine Herausforderung an Grabungstechnik, Dokumentation und Organisation	127	
SUSANN LENTZSCH		
Die Holzfunde aus den mittelalterlichen Bergwerken von Dippoldiswalde – Ein Vorbericht	135	
KARL-UWE HEUßNER		
Der Beitrag der Dendrochronologie zur Montanarchäologie in Dippoldiswalde	142	
STEPHAN GEBHARDT		
Die Fundbergung und Restaurierung von Hölzern	146	
FANET GÖTTLICH		
Methoden der Vermessung archäologischer Befunde im Dippoldiswalder Bergbau	151	

JENS KUGLER, JENS PFEIFER UND AXEL RÜTHRICH Dokumentation von hochmittelalterlichem Bergbau in Dippoldiswalde	157
---	-----

3. Sektion: Allgemeine Beiträge zur Montanarchäologie

MARTIN STRAßBURGER Montanarchäologie im Schwarzwald	160
--	-----

LOTHAR KLAPPAUF Montanarchäologie im Westharz	169
--	-----

BERND PÄFFGEN Montanarchäologie in Bayern	179
--	-----

PETR HEJHAL, PETR HRUBÝ UND KAREL MALÝ Drei Beispiele montanarchäologischer Untersuchungen im mittelalterlichen Montangebiet Českomoravská vrchovina (Böhmisch-Mährisches Bergland, Tschechien)	188
--	-----

TOMASZ STOLARCZYK Der Buntmetallbergbau in Niederschlesien vom 13. bis zum Anfang des 17. Jahrhunderts	200
--	-----

MARIE-CHRISTINE BAILLY-MAÎTRE Extraction and treatment of lead and silver ore in the Middle Ages (12 th –14 th centuries)	215
---	-----

FRANCIS PIERRE Étude de l'évolution des procédés de percement de la roche en mine	223
---	-----

Anhang

Autorenverzeichnis	233
--------------------------	-----

Abbildungsnachweis	235
--------------------------	-----