

**Regina Smolnik (Hrsg.), ArchaeoMontan 2012. Erkunden – Erfassen– Erforschen. Internationale Fachtagung Dippoldiswalde 18. bis 20. Oktober 2012.
Průzkum – Evidence – Interpretace. Mezinárodní konference Dippoldiswalde,
18. až 20. říjen 2012**

Arbeits- und Forschungsberichte zur sächsischen Bodendenkmalpflege, Beiheft 26.
302 Seiten, 25 meist zweisprachige Beiträge mit zahlreichen farbigen Abbildungen,
21 x 28 cm, broschiert (Dresden 2013) – ISBN 978-3-943770-09-4 / € 18,00

Seit März 2012 forschen Wissenschaftler von sieben Partnerinstitutionen aus Sachsen und Böhmen innerhalb des ArchaeoMontan-Projektes grenzübergreifend zum mittelalterlichen Bergbau im sächsisch-böhmischen Erzgebirgsraum. In diesem Band werden die 25 Beiträge der ersten von insgesamt drei Projekt-Fachtagungen vorgelegt, die im Oktober 2012 in Dippoldiswalde stattfand. Das gesamte Vorhaben wird von der Europäischen Union durch den Europäischen Fonds für regionale Entwicklung über das Programm Ziel 3/Cíl 3 finanziert.

Vgl. Inhaltsverzeichnis auf den folgenden Seiten

Inhalt / Obsah

REGINA SMOLNIK	
Vorwort/Předmluva	5
CHRISTIANE HEMKER UND RENGERT ELBURG	
ArchaeoMontan – Mittelalterlicher Bergbau in Sachsen und Böhmen. Aufgaben und Ziele des grenzübergreifenden Projektes	7
ArchaeoMontan – středověké hornictví v Sasku a Čechách. Úkoly a cíle přeshraničního projektu	14
1. Sektion: Fernerkundung und Erfassung	
1. sekce: Dálkový průzkum země	
DOMINIC FALKE	
Archäologische Fernerkundung von obertägigen Bergbauspuren mithilfe von Airborne Laserscanning	19
Archeologický průzkum povrchových stop hornické činnosti pomocí leteckého laserového skenování	27
PETER HAUPT, THOMAS FAßBINDER UND PATRICK MERTL	
LIDAR-Groundcheck – Zur Methodik minimalinvasiver Datierung montanarchäologischer Befunde aus LIDAR-Laserscans	31
LIDAR-Groundcheck – K metodice neinvazivního datování montánněarcheologických nálezů z laserového skenování LIDAR	36
LARA CASAGRANDE	
Mining landscape in the Province of Trento (north-east Italy): new technologies for research and preservation	39
JOSEF VEČERA	
Průzkumná pole – klíč k rozluštění středověkých a novověkých děl?	45
Grubenfelder – Ein Schlüssel zur Differenzierung von Alt- und Neubergbau?	52
ROLF KÄPPLER UND ERIC POLLER	
Magnetische Messungen im Bereich der hochmittelalterlichen Bergbausiedlung Treppenhauer bei Frankenberg in Sachsen	59
Magnetická měření v oblasti vrcholně středověkého sídliště Treppenhauer nedaleko Frankenbergu v Sasku	64
2. Sektion: Naturwissenschaftliche Beiträge	
2. sekce: Příspěvky z oboru přírodních věd	
MICHAELA BALÁŠOVÁ, JIŘÍ CRKAL, EVA ČERNÁ, KRYŠTOF DERNER A PETR LISSEK	
Kremsiger, k.ú. Přísečnice, okr. Chomutov – současný stav poznání a povrchový průzkum hornického sídliště	69
Kremsiger, Gemarkung Pressnitz (Přísečnice), Kreis Komotau (Chomutov) – gegenwärtiger Kenntnisstand und die Oberflächenerkundung einer Bergbausiedlung	77
LEONA BOHDÁLKOVÁ A LUCIE ERBANOVÁ	
Geochemické archivy a možnosti jejich použití v montánní archeologii	83
Geochemische Archive und die Möglichkeiten ihrer Nutzung in der Montanarchäologie	87
VLADIMÍR ŠREIN, PETR BOHDÁLEK, MARTIN ŠTASTNÝ A LEONA BOHDÁLKOVÁ	
Těžba rud v jáchymovském rudním revíru podle geochemického záznamu v aluviálních sedimentech řeky Bystřice – Případová studie	91
Der Abbau von Erzen im Joachimsthaler Erzrevier als geochemische Spur in den alluvialen Sedimenten der Wistritz (Bystřice) – Eine Fallstudie	100
THORSTEN WESTPHAL UND KARL-UWE HEUßNER	
Zum Stand der dendrochronologischen Untersuchungen an den Hölzern aus den mittelalterlichen Bergwerken von Dippoldiswalde	109
Ke stavu dendrochronologických výzkumů dřev z Dippoldiswalde	115
PHILIPP SCHMIDT-REIMANN	
Restaurierung und Konservierung montanarchäologischer Funde im Rahmen des Ziel 3-Projektes ArchaeoMontan	119
Restaurování a konzervace montánněarcheologických nálezů v rámci projektu ArchaeoMontan	125
FRANZiska IMMLER UND GEORGE McGLYNN	
Anthropologie mittelalterlicher Bergwerksarbeiter aus Sachsen: Morphologie und Bleibelastung	129
Antropologie středověkých horníků ze Saska: Morfologie a kontaminace olovem	136

3. Sektion: Historische Beiträge**3. sekce: Příspěvky z oboru historie**

CHRISTOPH BARTELS

- Der Fall Theophilus – Über den Mehrwert interdisziplinärer Arbeit 141
Případ Theophilus aneb přidaná hodnota interdisciplinárního výzkumu 148

LENA ASRIH

- Zur Problematik des Bergregalbegriffs und zu den Anfängen des Bergregals in der Markgrafschaft Meißen 153
K problematice pojmu horní regál a k počátkům horního regálu v Markrabství mišeňském 158

WOLFGANG SCHWABENICKY

- Wann begann im oberen Erzgebirge der Silberbergbau? 163
Kdy se v centrálních Krušných horách začalo těžit stříbro? 171

IVONNE BURGHARDT

- „Were, daz daz bergwerg zcu Fryberg abeginge“ – Sächsisch-meißnischer Bergbau im späten Mittelalter 177
„Pokud by doly ve Freibergu začaly upadat,“ – „Were, daz daz bergwerg zcu Fryberg abeginge“
Sasko-mišeňské hornictví v pozdním středověku 182

4. Sektion: Dokumentation**4. sekce: Dokumentace**

ANDREAS KOWANDA

- Das Regelwerk der Kartengestaltung in kreativer Applikation für die Präsentation archäologischer Sachverhalte 187
Pravidla úpravy map v kreativní adaptaci pro prezentaci archeologických dat 193

MANDY GÖHLER UND MICHAEL WEHMEYER

- Montanarchäologische Kartierungen 197
Montánněarcheologické mapování 204

FANET GÖTTLICH UND THOMAS REUTER

- Methoden der grabungsbegleitenden 3D-Dokumentation im Altbergbau 209
Metody 3D dokumentace archeologických výzkumů historických důlních děl 219

5. Sektion: Aktueller Forschungsstand**5. sekce: Aktuální stav bádání**

JOCHEN HABERSTROH UND MARTIN STRASSBURGER

- Zum Umgang mit Denkmälern des Montanwesens in Bayern – Ein Modellprojekt im Revier Kressenberg, Lkr. Traunstein/Berchtesgadener Land 225
Práce s montánními památkami v Bavorsku – modelový projekt v revíru Kressenberg, okres Traunstein/Berchtesgadener Land ... 231

VOLKMAR SCHOLZ

- Versuch einer beschreibenden Rekonstruktion der Bergbautechniken und Abbautechnologien im hochmittelalterlichen Bergbau von Dippoldiswalde 237
Pokus o popisnou rekonstrukci hornických technologií a technologií těžby ve vrcholně středověkém dolu v Dippoldiswalde 244

FILIP VELÍMSKÝ

- Počátky města Kutná Hora ve světle archеologického výzkumu areálu Vlašského dvora 249
Die Anfänge der Stadt Kuttenberg im Licht der archäologischen Forschung auf dem Gelände des Welschen Hofes 257

PETR HRUBÝ

- Stříbrorudné hornictví ve 13. století: k modelu struktury krajiny a infrastruktury 263
Silberbergbau des 13. Jahrhunderts: Zum Modell der Landschafts- und Infrastruktur 274

LAURE DORCHY

- The so-called “guild collar of the master of the silversmiths of Ghent” – A unicum dedicated to silver ore mining and processing from Late Middle Ages 279

MARIE-CHRISTINE BAILLY-MAÎTRE AND

- NICOLAS MINVILLE LAROUSSE
Mining history and archaeology in France – Evolution and perspective 289

Anhang

- Autorenverzeichnis/Seznam autorů 299
Abbildungsnachweis/Seznam vyobrazení 301