

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
---------	---

Session I GIS & Datenbank

GERALD HIEBEL, KLAUS HANKE & INGRID HAYEK Grundlagen, Anwendungen und neueste Entwicklungen der HiMAT GIS-Datenbank	13
KRISTÓF KOVÁCS & KLAUS HANKE GIS-basierte Methoden zur Bestimmung und Abgrenzung von archäologischen Bearbeitungsspuren	19
KATIA LENZI LIDAR and hill-top archaeological sites. Some case studies in Val di Non area (Western Trentio)	24

Session II Mitterberg

THOMAS STÖLLNER, PETER THOMAS, ERICA HANNING, ANTON GONTSCHAROV, KLAUS RÖTTGER & ROBERT PILS Mitterberg Kampagne 2011: Neue Ergebnisse aus der Geländearbeit	33
HANS-PETER VIERTLER & PETER TROPPER Mineralogisch-petrologische Untersuchungen von bronzezeitlichen Kupferschlacken aus dem Revier Mitterberg	44
KURT NICOLUSSI, ANDREA THURNER, LUKAS FURTENBACH & THOMAS PICHLER Analysen an Moorhölzern aus dem Gebiet des Mitterberger Hauptgangs	52

Session III

Prähistorischer Bergbau allgemein

WALTER LEITNER & THOMAS BACHNETZER	
Neue Untersuchungen zur prähistorischen Silex-Gewinnung und zum transalpinen Gütertausch in Tirol	59
THOMAS STÖLLNER, BRENDA CRADDOCK, SIMON TIMBERLAKE & IRINA GAMBASCHIDZE	
Feuersetzen im frühesten Metallerzbergbau und ein Experiment im frühbronzezeitlichen Goldbergbau von Sakdrissi, Georgien	65
ANTON STEFAN SCHWARZ & KLAUS OEGGL	
Überlegungen zur bronzezeitlichen Waldnutzung in Bergbaugebieten der Ostalpen	77
THOMAS PICHLER, GERT GOLDENBERG, KLAUS HANKE, KRISTOF KOVÁCS, ANDREA THURNER & KURT NICOLUSSI	
Analysen zum prähistorischen Erzabbau in der Grube Mauk E, Radfeld: Dendro-Daten, Holzbedarf und Waldnutzung	85
ELISABETH MARTI-GRÄDEL, BARBARA STOPP, SABINE DESCHLER-ERB, HEIDEMARIE HÜSTER PLOGMANN & JÖRG SCHIBLER	
Überlegungen zur Fleischversorgung der Tiroler Bergeleute in der Bronzezeit	90
MATTHIAS KRISMER, GERT GOLDENBERG & PETER TROPPER	
Archäometallurgische Untersuchungen an spätbronzezeitlichen Kupferschlacken aus Mauken bei Brixlegg (Tirol)	98
CAROLINE GRUTSCH & KLAUS-PETER MARTINEK	
Die Nordtiroler Kupfererzvorkommen westlich von Schwaz als Rohstoffpotential der Bronzezeit	101
CHRISTOPH BARTELS	
Strukturen im Erzbergbau im Langzeitvergleich	107
BARBARA S. OTTAWAY	
Multidisciplinary cooperation in archaeology: potentials and possible pitfalls	113

Session IV

DOC-team Kitzbühel

BARBARA VIEHWEIDER, ANITA FEICHTER-HAID, THOMAS KOCH WALDNER, ANJA MASUR, GERT GOLDENBERG & KLAUS OEGGL	
DOC-team. Räumliche und zeitliche Struktur des Bergbaureviers Kitzbühel: eine archäologische, historische und archäobotanische interdisziplinäre Studie	119
THOMAS KOCH WALDNER & GERT GOLDENBERG	
Charakterisierung der bronzezeitlichen Berbaulandschaften in der Region Kitzbühel - Ergebnisse und Ausblick	126
ANITA FEICHTER-HAID & KLAUS BRANDSTÄTTER	
„Ordnung auf unnsere neu pergkhwerch am Rererpichl gegeben und aufgericht“ - Die ersten Bergwerksverordnungen der Region Kitzbühel	134
BARBARA VIEHWEIDER & KLAUS OEGGL	
Palynologische Prospektionsanalysen im Bergbaugebiet Kitzbühel – Kelchalm	140
ANJA MASUR & KLAUS HANKE	
Die Rolle von Informationsnetzungen in der Archäologie	147

Session V

Südtirol & Montafon

PETER ANREITER, ELISABETH GRUBER & IRINA WINDHABER	
Zu einigen onymischen Bergbauindikatoren im Raume Klausen/Villanders	155
CLAUS-STEPHAN HOLDERMANN	
Grundlagenforschungen zur mittelalterlichen und frühneuzeitlichen Bergbaugeschichte Südtirols. Montanarchäologie am Südtiroler Schneeberg	162
CLAUS-STEPHAN HOLDERMANN	
Der Bergbau am Luterseeberg (Montafon, Vorarlberg, Verwallgruppe). Zur Eisenerzförderung am Übergang vom 13. zum 14. Jahrhundert	166
GEORG NEUHAUSER	
Vom „schinzug“ im Lobinger - eine Vermessungskarte des 16. Jahrhunderts aus dem Berggericht Montafon	173

Session VI

Posterpräsentationen

PETER TROPPEL, ANDREA SEDLMAYR & MARKUS STAUDT Petrographische Untersuchungen von bronzezeitlichen Keramiken aus der Gemeinde Kaunerberg	181
PETER TROPPEL, PHILIPP SCHNEIDER & HANS-PETER VIERTLER Die Anwendung mineralogischer Methoden in der Bearbeitung von Hochtemperaturschlacken	190
MICHAEL LECHNER, KURT NICOLUSSI, GERNOT PATZELT & THOMAS PICHLER Dendrochronologische Analysen zum Goldbergbau am Kloben, Hohe Tauern	196
STEFAN UNTERRADER, ANDREA THURNER, THOMAS PICHLER & KURT NICOLUSSI Dendrochronologische Analysen an Hölzern des Südtiroler Bergbaureviers am Schneeberg	200
SUZANNE KAPELARI & MARIO PRAST Der Silberpfad - ein interaktiver Lehrpfad zur Bergbauforschung	204
MATHIAS KRISMER, FRANZ VAVTAR & PETER TROPPEL Die Polymetallische Lagerstätte Pfunderer Berg bei Klausen (Südtirol)	210
MATTHIAS KRISMER, PHILIPP SCHNEIDER, GERT GOLDENBERG & PETER TROPPEL Polymetallische Cu-Fe-Co-Ni-As-Sb-S Erze aus der Schwazer Trias in Mauken bei Brixlegg (Tirol)	217