

Inhaltsverzeichnis

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 Bergleute 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 unner 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 TROPPER, ANDREA SEDLMAYR & MARKUS STAUDT Petrographische Untersuchungen von bronzezeitlichen Keramiken aus der Gemeinde Kaunerberg	181
PETER TROPPER, 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 TROPPER Die Polymetallische Lagerstätte Pfunderer Berg bei Klausen (Südtirol)	210
MATTHIAS KRISMER, PHILIPP SCHNEIDER, GERT GOLDENBERG & PETER TROPPER Polymetallische Cu-Fe-Co-Ni-As-Sb-S Erze aus der Schwazer Trias in Mauken bei Brixlegg (Tirol)	217