

Inhalt

Programm der Tagung	iii
Anschriften der Autoren	v
Vorwort	viii
Beiträge	
Zur Erinnerung an Prof. Dr. Werner Quenstedt, den paläontologischen und geologischen Erforscher des Achentales K. JAKSCH	3
Die neue Geologische Karte „Geologie des nördlichen Achenseeraumes – ÖK 88 Achenkirch“. Einführung und geologische Forschungsgeschichte A. GRUBER	5
Lithologie und Biostratigraphie des Hettangium im Karwendelgebirge A. v. HILLEBRANDT und K. KMENT	17
Neue Radiolarienfaunen aus der Ruhpolding-Formation im Liegenden der Rofan-Brekzie des Rofan-/Sonnwendgebirges: Implikationen zur Deckenneugliederung der westlichen Nördlichen Kalkalpen H.-J. GAWLICK, H. SUZUKI und S. MISSONI	39
3D-Geometrie der Strukturen zwischen Karwendel-Synklinale und Thiersee-Synklinale H. ORTNER und A. GRUBER	51
Ein Beitrag zum Vergleich von Karbonatmikrofazies, Weißmetrik und Chemismus aus dem Wettersteindolomit, Wettersteinkalk und Oberrhätalk im weiteren Umkreis des Rofan-Gebirges (Tirol) B. MOSHAMMER	69
Das Inngletschersystem während des Würm-Glazials J.M. REITNER	79
Gravitative Massenbewegungen in der Karwendel- und in der Thiersee-Synklinale auf ÖK 88 Achenkirch mit Schwerpunkt Einzugsgebiet des Kesselbaches (Bächental) M. LOTTER & A. GRUBER	89
Geotechnische Besonderheiten bei „Vorderriß I“ und anderen übertiefen Bohrungen durch die Nördlichen Kalkalpen F. MARSCH	109
Vorträge	
Web-basierte Thesaurus-Services der Geologischen Bundesanstalt zur Harmonisierung von kartenbasierten Geodaten M. EBNER	115
The Jurassic Begins in Karwendel! The Triassic/Jurassic GSSP and New Advances on the End-Triassic Mass-Extinction Der Jura fängt im Karwendel an! Der Trias-Jura-GSSP und neue Erkenntnisse über das Massensterben am Ende der Trias S. RICHOSZ	117

Poster

Seetone aus Quartärablagerungen auf Blatt ÖK 88 Achenkirch A. GRUBER, J. RABEDER und I. WIMMER-FREY	121
Central Europe Projekt TRANSENERGY Ch. HÖRFARTER und R. BERKA	125
Muttergesteinspotential und organisch-geochemische Charakteristika der Sachrang-Subformation (Unter-Toarcium, Nördliche Kalkalpen, Unkener Mulde) S. NEUMEISTER, H.-J. GAWLICK, R. GRATZER und R. BECHTEL	128
Slump Structures and Paleoslope: Case Study in Pelagic Limestones of the Ammergau Formation, Ampelsbach Gorge, Northern Calcareous Alps, Tyrol, Austria H. ORTNER und S. KILIAN	133
Der Alpenpark Karwendel – der größte Naturpark Österreichs H. SONNTAG	135
Geologische Karte von Bayern 1:25.000 Blatt Nr. 8435 Fall – Grenzüberschreitende Zusammenarbeit und Geologie U. TEIPEL und, T. HORNUNG	137

Exkursionen

Montag, 19. 09. 2011

Exkursion E1 – Faziesmodell der Zentralalpinen Kiese und deren Deckschichten als Grundlage für den Ausbau der wasserwirtschaftlichen Nutzung des Achenseedamms U. BURGER, S. EDER und G. POSCHER	141
--	-----

Mittwoch, 21. 09. 2011

Exkursion E2a – Rofangebirge R. BRANDNER und A. GRUBER	149
Exkursion E2b/1 – Die prähochglazialen Felsgleitungen von Mariastein und vom Butterbichl am Unterangerberg J.M. REITNER, A. GRUBER und T. STRAUHAL	169
Exkursion E2b/2 – Die Bergstürze des Pletzackkogels bei Kramsach G. PATZELT	191

Donnerstag, 22. 09. 2011

Exkursion E3 – Achental – Bächental R. BRANDNER, M. LOTTER, A. GRUBER und H. ORTNER	199
--	-----

Freitag, 23. 09. 2011

Exkursion E4 – Steinberg am Rofan, Isar- und Risstal	225
Exkursion E4a – Ablagerungs- und Flussgeschichte während des späten Quartärs im Bereich nördlich des Rofan A. GRUBER, L. WISCHOUNIG und D. SANDERS	226
Exkursion E4b – Der Sylvensteinspeicher G. OVERHOFF, T. LANG und M. POPP	247
Exkursion E4c – Tiefbohrung Vorderriß I G.H. BACHMANN und M. MÜLLER	255
Exkursion E4d – Quartär des Risstales Ch. SPÖTL	261