

# Inhalt

<b>Programm der Tagung.....</b>	<b>7</b>
<b>Anschriften der Autoren.....</b>	<b>9</b>
<b>Vorwort.....</b>	<b>14</b>
<b>Vorträge</b>	
G. WESSELY: Schichttypen und Strukturen in den östlichen Kalkvoralpen.....	15
M. WAGREICH: Stratigrafie und Lithofazies der Branderfleck-Formation und der Gosau-Gruppe (Oberkreide) von Lilienfeld (ÖK 56 St. Pölten).....	20
W. SCHNABEL: 50 Jahre Forschung in der Flyschzone der Ostalpen 1960-2010: Was wissen wir nun und was bleibt offen.....	38
M. LINNER: Metamorphoseentwicklung und Deckenbau des Moldanubikums mit Fokus auf den Raum Melk – Dunkelsteinerwald.....	43
K. GRÖSEL, M. HEINRICH, P. LIPIARSKI & M. PERNERSTORFER: Wissenschaft und Praxis - eine gelungene langjährige Zusammenarbeit zwischen der Geologischen Bundesanstalt und der Landesgeologie NÖ.....	57
H. STEININGER: Die Hinweiskarten für geogene Naturgefahren (Rutschprozesse, Sturzprozesse) von Niederösterreich.....	72
A. DEREADOWSKA & F. OTTNER: Veränderungen der Tonmineralogie durch Massenbewegungen.....	78
G.L. FASCHING: Zur Sicherheitsgeologie des Raumes Melk.....	79
H.G. KRENMAYR: Stand und Strategie der Geologischen Landesaufnahme in Österreich.....	80
<b>Poster</b>	
A. AHL, G. BIEBER, P. SLAPANSKY & H.G. KRENMAYR: Neuauswertung des Aerogeophysik-Messgebietes „Ober-Grafendorf“: Radiometrie und Magnetik.....	87

H. GEBHARDT, S. ĆORIĆ, H.G. KRENMAYR, H. STEININGER & J. SCHWEIGL: Neudefinition von <i>Oncophora</i> -Schichten und Eichberg-Konglomerat (oberes Ottnangium) in Niederösterreich: Pixendorf-Gruppe, Traisen-Formation und Dietersdorf-Formation.....	89
H. GEBHARDT, S. ĆORIĆ, H.G. KRENMAYR & I. WÜNSCHE: Fauna und Flora des Älteren Schliers von Uttendorf (oberes Egerium).....	90
K. GRÖSEL & W. SCHNABEL: Hangrutschungen im Bereich des tektonisch übersteilten Nordrandes des alpinen Orogens.....	91
C. HAMMERL & W.A. LENHARDT: Das Erdbeben von 1590 im Tullner Feld.....	93
M. HEINRICH, P. LIPIARSKI, B. MOSHAMMER, J. RABEDER, J. WEILBOLD & I. WIMMER-FREY: Baurohstoffe und Industriegesteine auf den Blättern 55 Ober-Grafendorf und 56 St. Pölten.....	101
C. HÖRFARTER: Das Blatt Ober-Grafendorf im neuen Blickwinkel – Harmonisierung der Geodaten nach INSPIRE.....	104
M. LINNER, I. BAYER, R. SCHUSTER & G. FUCHS: Tektonische Gliederung der südlichen Böhmischen Masse abgeleitet aus dem Gesamtdatensatz der Geologischen Bundesanstalt.....	106
S. PFLEIDERER & A. SCHEDL: Geochemische Charakteristik der Gesteine auf den Blättern 55 Ober-Grafendorf, 56 St. Pölten und Umgebung.....	109
G. POSCH-TRÖZMÜLLER, S. ĆORIĆ, R. ROETZEL & M. PERESSON: Baudokumentation entlang der EVN-Gaspipeline „West 4-West schiene“ auf den Kartenblättern 38 Krems an der Donau, 55 Ober-Grafendorf und 56 St. Pölten.....	114
G. POSCH-TRÖZMÜLLER, M. PERESSON, P. LIPIARSKI & S. ĆORIĆ: Neue Bauaufschlüsse – Neues Geowissen: Niederösterreich. Baustellendokumentation auf den Kartenblättern 55 Ober-Grafendorf und 56 St. Pölten.....	117
J. RABEDER, S. ĆORIĆ, M. HEINRICH, R. ROETZEL & I. WIMMER-FREY: Ein neu kartiertes Vorkommen von Konglomerat im Traisental.....	124
A. SCHEDL, P. LIPIARSKI, B. ATZENHOFER, J. MAURACHER & J. RABEDER: Der bundesweite Bergbau-/Haldenkataster – Ein umfassendes GIS-gestütztes Dokumentations- und Informationssystem am Beispiel des „Steinkohlen-(Glanzbraunkohlen-) Bezirks Lunzer Schichten“ in Niederösterreich.....	129

G. SCHUBERT, R. BERKA, C. KATZLBERGER, K. MOTSCHKA, H. PIRKL, R. PHILIPPITSCH, T. HÖRHAN, M. ECKER, C. HÖRFARTER, R. LAHODYNSKY, C. LANDSTETTER, M. KORNER & C. SCHMIDT: Vorankündigung der Hydrogeologischen Themenkarte zu den natürlichen Radionukliden im Grundwasser Österreichs, 1:500.000.....	133
G. SCHUBERT, R. BERKA, F. FINGER & R. PHILIPPITSCH: Vorankündigung der Hydrogeologischen Themenkarte zu den trinkbaren Tiefengrundwässern in Österreich, 1:500:000.....	134
G. SCHUBERT, D. ELSTER, R. BERKA & R. PHILIPPITSCH: Vorankündigung der Hydrogeologischen Themenkarte zu den Thermalwässern in Österreich, 1:500.000.....	135
W. WEGNER, M. LINNER, R. SCHUSTER & G. HOBIGER: Composition of the Bohemian spur in the subsurface of the Eastern Alps: indications from exotic blocks.....	136
I. WIMMER-FREY, S. ČORIĆ, M. PERESSON & J. RABEDER: Mineralogische und korngrößenmäßige Untersuchungen an quartären und miozänen Sedimenten auf den Kartenblättern 55 Ober-Grafendorf und 56 St. Pölten.....	138

## Beiträge

A. AHL, P. SLAPANSKY & H.G. KRENMAYR: Neuauswertung des Aerogeophysik-Messgebietes „Ober-Grafendorf“: Radiometrie und Magnetik.....	143
H. EGGER: Neue stratigrafische Ergebnisse aus dem Kahlenberg-Gebiet und ihre Bedeutung für die Interpretation des Deckenbaus im Wienerwald.....	167
H. EGGER: Zur Lithostratigrafie der Laab-Decke im Rhenodanubischen Deckensystem des Wienerwaldes.....	175
H. HÄUSLER: Geländebefahrbarkeit der Schlüsselzone 35 – Die potenzielle Hauptkampfzone im Alpenvorland zur Zeit des Kalten Krieges.....	195
W. SCHNABEL: Geografischer und geologischer Überblick und Erforschungs- geschichte des Kartenblattes 55 Ober-Grafendorf der Geologischen Karte der Republik Österreich 1:50.000.....	203

## **Exkursionen**

### **Montag, 23.09.2013**

M. LINNER & H.G. KRENMAYR: Exkursion E1 – Südrand des Dunkelsteinerwaldes..... 215

### **Mittwoch, 25.09.2013**

S. ČORIĆ, R. ROETZEL, H.G. KRENMAYR & H. GEBHARDT: Exkursion E2 – Fazies und Stratigrafie der oligozänen und miozänen Sedimente in der alpinen Vortiefe auf den Blättern 55 Ober-Grafendorf und 56 St. Pölten ..... 236

### **Donnerstag, 26.09.2013**

W. SCHNABEL, J. SCHWEIGL, K. GRÖSEL, H.G. KRENMAYR & C. RUPP: Exkursion E3 – Flysch- und Klippenzone, Rutschungen und Massenbewegungen in der Flyschzone der Blätter 55 Ober-Grafendorf und 56 St. Pölten ..... 270

### **Freitag, 27.09.2013**

G. WESSELY & L. KRYSTYN: Exkursion E4 – Schichtfolgen und Tektonik von Frankenfels- und Lunz-Decke in den Lilienfelder Kalkalpen..... 313