

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	1
<b>Programm der Tagung</b>	2
<b>Beiträge</b>	
RALF SCHUSTER: Geografischer und geologischer Überblick über die Kartenblätter GK50 Blatt 103 Kindberg und 135 Birkfeld.	4
RALF SCHUSTER & AXEL NOWOTNY: Die Einheiten des Ostalpinen Kristallins auf den Kartenblättern GK50 Blatt 103 Kindberg und 135 Birkfeld.	10
RALF SCHUSTER: Grauwackenzone und Veitsch-Silbersberg-Deckensystem.	38
JOSEF NIEVOLL: Alpidische Tektonik in der Norischen Decke der östlichen Grauwackenzone zwischen Neuberg und Turnau (GK50 Blatt 103 Kindberg).	44
JOSEF NIEVOLL & THOMAS J. SUTTNER: Stratigrafie der Norischen Decke auf GK50 Blatt 103 Kindberg.	58
RALF SCHUSTER, PHILIP SCHANTL & AXEL NOWOTNY: Tektonik, Metamorphose und Abkühlgeschichte des Grazer Paläozoikums auf Kartenblatt GK50 Blatt 135 Birkfeld.	71
GERHARD W. MANDL: Das Kalkalpine Stockwerk auf GK50 Blatt 103 Kindberg.	88
CHRISTOPH LEITNER: Zur Sedimentologie und frühen Diagenese der Salz führenden Haselgebirge-Formation.	102
SYLVAIN RICHOZ, LEOPOLD KRYSTYN & RICHARD LEIN: Detailstratigrafie der Sedimente des Karnium der Aflenzer Bürgeralpe.	103
PHILIPP STRAUSS: Juvavischer Olistolith in den Kalkalpen unter dem Wiener Becken erbohrt.	111
GERHARD W. MANDL: Der Nordrand des Juvavischen Deckensystems zwischen Mariazellerland und Wiener Becken (Nördliche Kalkalpen, Niederösterreich, Steiermark) – eine Bestandsaufnahme.	112
RALF SCHUSTER, JOSEF NIEVOLL, CHRISTIAN RUPP, STJEPAN ČORIĆ & TANJA ILICKOVIC: Neogene Sedimente und Landschaftsentwicklung im Umfeld der Kartenblätter GK50 Blatt 103 Kindberg und 135 Birkfeld.	127
IRENE ZORN: Mittelmiozäne Ostrakoden aus dem Aflenzer-Becken (Ostalpen, Österreich).	144
MATHIAS HARZHAUSER, THOMAS NEUBAUER, OLEG MANDIC, MARTIN ZUSCHIN & STJEPAN ČORIĆ: A Middle Miocene endemic freshwater mollusc assemblage from an intramontane Alpine lake (Aflenzer Basin, Eastern Alps, Austria).	151
ANDREA SCHOBER, LUKAS PLAN, DENIS SCHOLZ, CHRISTOPH SPÖTL, PAVEL BOSÁK & PETR PRUNER: Taleintiefungsraten in den östlichsten Ostalpen: Ergebnisse aus der Hermannshöhle (Kirchberg/Wechsel).	152

NILS TILCH, LEONHARD SCHWARZ, ARBEN KOÇIU, HERWIG PROSKE, CHRISTIAN BAUER, KARL HAGEN, KLAUS KLEBINDER, ERICH LANG, PETER ANDRECS, FRANZ SCHMID, REINHARD RIBITSCH, SIEGFRIED HERMANN, JÜRGEN LOITZENBAUER & GEORG PISTOTNIK: Gefahrenprävention – aus Katastrophen für die Zukunft lernen und Planungsgrundlagen schaffen.	156
MARIA HEINRICH, IRENA LIPIARSKA, PIOTR LIPIARSKI, BEATRIX MOSHAMMER, SEBASTIAN PFLEIDERER, JULIA RABEDER, HEINZ REITNER, BARBARA TRÄXLER, THOMAS UNTERSWEGL JULIA WEILBOLD & INGEBORG WIMMER-FREY: Baurohstoffe auf den Kartenblättern GK50 Blatt 103 Kindberg und 135 Birkfeld.	162
BEATRIX MOSHAMMER & RALF SCHUSTER: Zur Kenntnis der Marmore auf GK50 Blatt 135 Birkfeld im Rahmen österreichweiter Karbonatrohstoffuntersuchungen.	166
PETER SLAPANSKY, INGRID SCHATTAUER, ANDREAS AHL & RALF SCHUSTER: Geophysikalische Untersuchungen der Geologischen Bundesanstalt auf den Kartenblättern ÖK50 103 Kindberg und 135 Birkfeld.	177
WOLFGANG PAVLIK, ISABELLA BAYER, HANS-GEORG KRENMAYR, OTTO KREUSS & MICHAEL MOSER: GEOFAST – Ergänzung des Kartenwerkes GK50 durch kompiliertes Archivmaterial.	210
CHRISTINE HÖRFARTER & CHRISTOPH MIKULA: Sehen und verstehen – Die vielseitigen Visualisierungsmöglichkeiten des Datensatzes GK50 Blatt 135 Birkfeld.	212
BENJAMIN HUET & CHRISTOPH IGLSEDER: WNW-gerichtete Überschiebungen und ESE-gerichtete Abschiebungen in den Gurktaler Alpen – Hinweise auf eoalpine Tektonik (Drauzug-Gurktal-Deckensystem; Oberostalpin).	214
GERHARD BRYDA: Digitale Geologische Manuskriptkarte zu GK50 Blatt 102 Aflenz Kurort 1:25.000.	215
<b>Exkursionen</b>	
JOSEF NIEVOLL, GERHARD W. MANDL, JÜRGEN M. REITNER, STJEPAN ČORIĆ, MATHIAS BICHLER & RALF SCHUSTER: Exkursion 1 (21.09.2015): Ostalpine Einheiten sowie neogene und quartäre Ablagerungen auf GK50 Blatt 103 Kindberg.	216
MARTIN KRONDORFER, RALF SCHUSTER, TANJA ILICKOVIC, CHRISTOPH IGLSEDER, CHRISTIAN LEITER, ANDREA SCHOBER, MATHIAS BICHLER & INGEBORG WIMMER-FREY: Exkursion 2 (23.09.2015): Waldstandorte und ostalpine Einheiten im Bereich östlich der Anger-Piregg-Störung.	232
RALF SCHUSTER, NILS TILCH, ARBEN KOÇIU, MARCUS EBNER, TANJA ILICKOVIC, CHRISTOPH IGLSEDER & CHRISTIAN RUPP: Exkursion 3 (24.09.2015): Das Ostalpine Kristallin im Bereich des „Angerkristallins“ und die angrenzenden Einheiten.	241
RALF SCHUSTER, TANJA ILICKOVIC, CHRISTOPH IGLSEDER, CHRISTIAN RUPP, BEATRIX MOSHAMMER & PHILIP SCHANTL: Exkursion 4 (25.09.2015): Die untere Deckengruppe des Grazer Paläozoikums auf GK50 Blatt 135 Birkfeld.	259
<b>Anschriften der Autorinnen und Autoren</b>	266