

38. Sitzung der AG Seismologie, Ruhr-Universität Bochum

Programm

Dienstag, 25. September 2012, 14:00–15:45, VZ Saal 1

Wolfgang Friederich:

Eröffnung der Sitzung

K. Stammler:

Statusbericht SZO der BGR

Mechita Schmidt-Aursch:

Der Deutsche Geräte-Pool für amphibische Seismologie, mariner Teil (DEPAS-MA):
Rückblick und Neuigkeiten

Winfried Hanka:

Integration von EIDA in ORFEUS

Dienstag, 25. September 2012, 16:30–18:00, VZ Saal 1

Hannah Beyer, Torsten Dahm, Thomas Walter, Denis Legrand:

Lastarria Vulkankomplex: Deformationsmessung mit InSAR und Seismizität

Luigia Cristiano, Thomas Meier, Christian Weidle, Frank Krüger:

Automated determination of P-wave polarization at GRSN

Stefanie Donner, Abdolreza Ghods, Frank Krüger:

The Ahar-Varzaghan twin earthquakes (Mw 6.5 and Mw 6.2) of August 11th, 2012, Iran

B. Wawerzinek, J.R.R. Ritter and C. Roy:

A 3D Shear Wave Tomography Model of the Upper Mantle below the Southern Scandes

Dienstag, 25. September 2012, ab 19:00

Gemeinsames Abendessen im Bistro der Mensa

Mittwoch, 26. September 2012, 9:00–10:30, HZO 100

Tuna Eken, Frederick Tilman, Ceri Nunn:

The use of direct shear waves in quantifying seismic anisotropy: Reference station technique applied to Northeastern Tibet

C. Legendre, T. Meier, S. Lebedev, W. Friederich and L. Viereck-Götte:

A shear-wave velocity model of the European upper mantle from automated inversion of seismic shear and surface waveforms

Brigitte Endrun-Knapmeyer, Frank Krüger, Cedric Legendre:

Tracing the influence of the Trans-European Suture Zone into the mantle transition zone

A. Gassner, F. Krüger, M. Weber:

The Character of the Core-Mantle Boundary: A systematic study using PcP

Mittwoch, 26. September 2012, 11:00–12:30, HZO 100

Jörn Groos, Joachim Ritter:

Bodenschwinggeschwindigkeiten aufgrund der Mikroseismizität im Bereich Landau / Südpfalz

M. Gummert, I. Wölbern, M. Lindenfeld, G. Rümpker:

Bestimmung der Krustenmächtigkeit und intrakrustaler Strukturen im Gebiet des Rwenzori-Gebirges in Ostafrika mittels P-Receiver- Functions

G. Hillers:

Implications of ambient wave field properties for noise-based monitoring and imaging

Katrin Plenkers, Frank Krüger, Karl-Heinz Jäckel, Gregor Kwiatek:

Die Instrumentenantwort: Ein Vergleich von Beschleunigungsaufnehmer und Acoustic-Emission-Sensoren

Postersession, Mittwoch, 26. September 2012, 14:15–16:00, NA 04/493

Marco Bohnhoff, Digdem Acarel, Mustafa Aktar, Fatih Bulut, Georg Dresen, Tuna Eken, Michele Ickrath, Christina Raub:

Microseismic Monitoring of the Marmara Seismic Gap, NW Turkey

M. Keyser, U. Wegler, D. Fielitz:

Untersuchung der zeitlichen Variation der seismischen Geschwindigkeit und Trennung von intrinsischer Dämpfung und Streudämpfung anhand von Codawellen

A. Martirosian-Janssen, T. Dahm, T. Braun:

Caprese Michelangelo: Natural and induced seismicity near the Alto Tiberina Fault (Italy)

Christina Raub, Marco Bohnhoff:

Searching for non-volcanic tremor at the North Anatolian Fault Zone: status report

Marcus Walther und Klaus Stammler:

Aktuelle Entwicklung des Seismic Handler

R.A. Soomro, C. Weidle, S. Lebedev, L. Cristiano, T. Meier:

Surface wave tomography of central to northern Europe – first tests using automated inter-station dispersion measurements

K. D. Fischer, S. Wehling-Benatelli, S. Erstling:

Induzierte Seismizität im nordrhein-westfälischen Steinkohlenbergbau

D. Niehüser, S. Klemme, and C. Thomas:

Search for garnet-spinel transition and LAB in cratons

Christine Thomas, Helena Dominguez Moreno, Jonas Berndt, Ayla Augst:

Lower Mantle Scattering Observations at Temporary Arrays

A. Brüstle, T. Meier, L. Lüperkoch, M. Rische, W. Friederich and EGELADOS Working Group:

Seismicity of the Eastern Hellenic Subduction Zone

L. Lambrecht, W. Friederich:

Simulation of seismic wave propagation for reconnaissance in mechanized tunnelling

Mittwoch, 26. September 2012, 16:00–18:00, Treffpunkt NA 04/493

Führung zur GRSN-Station BUG

Mittwoch, 26. September 2012, 19:00, NA 04/493

Mitgliederversammlung der AG Seismologie

Donnerstag, 27. September 2012, 9:00–10:30, VZ Saal 1

Michael Wagner, Stephan Husen, Anthony Lomax, and Edi Kissling:

High-precision earthquake locations in Switzerland using regional secondary arrivals in a 3D velocity model

Ulrike Keeß, Ingo Wölbern and Georg Rümpker:

Analyse und Modellierung seismischer Anisotropie in der Subduktionszone der Zentralen

Thomas Arlt:

Localisation And Characterisation Of Ocean Microseisms With On- And Offshore Stations In The Barentssshelf Region

Donnerstag, 27. September 2012, 11:00–12:00, VZ Saal 1

J. Schweitzer, M. Pirli and M. Roth:

The Very Broadband Seismic Station TROLL, Antarctica

Wolfgang Friederich, Lasse Lambrecht, Florian Schumacher:

Forward and inverse modelling for tunnel seismic reconnaissance