

## Geokolloquium Juni 13, 2014

Ort/Venue: Institut für Geowissenschaften, CAU Kiel,  
24118 Kiel, Ludewig-Meyn-Straße 12, Hörsaal/lecture hall 7

9.00	Begrüßung Grußwort IfG	Wolfgang Rabbel Ralph Schneider	Leitung Institut für Geophysik
09.15	Grußwort d. Fakultät	Wolfgang Duschl	Dekan der Math.- Nat. Fakultät
09.30- 09.45	Forschung im Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik - Kooperationen mit Uni Kiel	Ugur Yaramanci	LIAG
09.45- 10.00	Regularisierte Euler Dekonvolution bei der Untersuchung von geologischen Objekten mit Hilfe von Potentialfeldern oder " warum Krokodile Bläschen abblasen?"	Roman Pašteka	University of Bratislava
10.00- 10.30	Megathrust earthquake faulting and the Iquique seismic gap - integrating long term and short term evidence	Onno Oncken	GFZ Potsdam
10:30	Coffee break		
10.45- 11.00	From the Andean subduction towards the Pannnonian Basin upwelling: various aspects of gravity modelling including zlatý bažant	Zuzana Alasonati Tašaróvã	Statoil, Trondheim
11.00- 11.15	Potential fields of the North Atlantic and development of its margins	Odleiv Olesen	NGU Trondheim
11.15- 11.30	Schwere Sachen are not schwierige Sachen: der Götze/Ebbing Effekt and gravity data around the Australian margin	Ron Hackney	Geoscience Australia
11.30- 12.00	My fifty years of adventures with measuring gravity over the oceans	Manik Talwani	Rice University, USA
12.00- 13.30	Lunch		

13.30-13.45	Das Berufsbild des Geophysikers im Wandel der letzten drei Jahrzehnte.	Thomas Degro	Exxon-Mobile
13.45-14.00	What 3D density models can tell about the lithosphere.	Leni Scheck-Wenderoth	GFZ Potsdam
14.00-14.30	The past, present and future of satellite missions	Roger Haagmans	European Space Agency
14.30-14.45	Gondwana (Africa) from top to base in space and time	Trond Torsvik	University of Oslo
14.45-15.00	TopoScandia and the Norwegian Lithosphere	Sofie Gradmann	NGU Trondheim
15.00	Coffee break		
15.15-15.30	Gravity, crustal structure and isostasy in Fennoscandia	Niels Balling	Aarhus University
15.30-15.45	Forschen in Deutschlands Universitäten am Beispiel der ständigen Kreuzungen zweier Karrieren ... (a personal account)	Gerhard Jentzsch	FSU Jena
15.45-16.15	GOCE: The Princess and the Pea	Johannes Bouman	DGFI München
16.15-16:30	The necessity of terrestrial gravity observations in the era of satellite gradiometry.	Carla Braitenberg	University of Trieste

Empfang und Posterausstellung vor dem Geologisch-mineralogischen Museum,  
CAU Kiel, 24118 Kiel, Ludewig-Meyn-Straße 12,  
16.15 - 18.00 h

Reception and Poster session in front of the Geology & Mineralogy Museum,  
CAU Kiel, 24118 Kiel, Ludewig-Meyn-Straße 12,  
16.15 - 18.00 h.

Koordinaten/coordinates: 54° 20' 12.46'' N, 10° 07' 14.20'' O  
<http://www.uni-kiel.de/ps/lageplan/campusplan.pdf>