



DGK Sektion Erdmessung

Nico Sneeuw
Sprecher

DGK-Jahressitzung
Diessenhofen, CH
07–09.11.2012

Frühjahrssitzung Bonn, 16.3.2011

- DGFI
 - Forschungsbericht 2011
 - Berichtspflicht erfüllt (Bosch)
 - Organisatorische Entwicklungen
- Forschungsvorhaben

Herbstsitzung Diessenhofen , 07.11.2012

- Sektionsinterna
- IAG
- DGFI (Vorstellung Seitz, organisatorische Entwickl.)
- Forschungsvorhaben

DGFI-Berufungskommission



DGK-Berufungskommission Nachfolge Drewes:

- Vorsitz: R. Dietrich
- 3 gemeinsame Sitzungen mit TUM-BK (R. Pail)
- 17 Kandidaten
- 7 Vorträge/Gespräche
- 4 vergleichende Gutachten
- Dreierliste
- Direktorenstelle ab 1.8.2012 besetzt

Koordinierte Forschungsvorhaben



- DFG Schwerpunkt 1257 „*Massentransporte*“
 - Sprecher: Kusche
 - 3. Förderphase bis Ende 2012
 - Abschlusskolloquium 09.2012, Potsdam
 - Inkl. Workshop „*Sea Level*“
 - Endbericht: Special Issue (2.)
- GEOTECHNOLOGIEN Thema „*Erdbeobachtung*“
 - 3 Verbundprojekte
 - Abschlussseminar, Potsdam
 - Projektende Mitte 2012
 - Endbericht: Springer-Band
- Forschergruppe „*Erdrotation*“
 - Sprecher: Müller
 - letzte Förderphase

Koordinierte Forschungsvorhaben



- GRACE Nachfolge
 - „Sprecher“: Flechtner
 - Mission genehmigt: deutsche Finanzierung gesichert
 - Startdatum ~2017
- Forschergruppe „*Referenzsysteme*“
 - Sprecher: Nothnagel
 - Bewilligung 10.2011
 - 6 Teilprojekte

Koordinierte Forschungsvorhaben



Weitere Vorhaben, Rundgespräche, usw.

- DFG Schwerpunkt „*Fundamentalstation*“

- Koordination: Müller, H Schuh, Hugentobler, Schreiber
- Wissenschaftliche Nutzung Wettzell, etc.
- Antrag 15.10.2012 eingereicht
- Entscheidung ~ März 2013

- DFG Schwerpunkt „*Potential Fields*“

- Koordination: Lühr, Kusche
- Erdsystemforschung (Magn, Grav.) und Satellitenkonstellationen
- DFG-Rundgespräch 12.4.2012
- Antrag 15.10.2012 eingereicht

Koordinierte Forschungsvorhaben



- *Global Freshwater (Hydrologie-Geodäsie)*
 - Koordination: Döll, Kusche
 - Assimilation Fernerkundung in hydrologische Modelle
 - DFG-Rundgespräch: Frankfurt, 15-16.11.2012
- *Sea Level*
 - Koordination: Stammer, Kusche, Horwath
 - DFG-Rundgespräch: 6.6.2012
 - Vorantrag noch nicht eingereicht
- *Geomathematik/Geophysik/Geodäsie*
 - Koordination: Michel, Sneeuw, Kusche, Bunge
 - Inverse Modellierung, Multiskalenanalyse, Regularisierung
 - Rundgespräch: Siegen, 14-15.2.2013

Koordinierte Forschungsvorhaben



- *Global Geodetic Observing Systems*
 - Koordination: Seitz, Hugentobler, Pail, Kutterer
 - GGOS
 - Antrag zum DFG-Rundgespräch eingereicht
- *SFB: Relativistic Geodesy and Gravimetry with Quantum Sensors*
 - Koordination: Flury
 - künftige geodetische Messtechnologie
 - SFB-Antrag wird demnächst eingereicht
- *DLR: Future Gravity Missions*
- **GEOTECHNOLOGIEN: Frühwarnsysteme**
 - Ausschreibung 2013?
- **DFG-Rundgespräch: Alpen**