



Titelbild

Die GRACE-FO-Satelliten und Wassermassenvariation im April 2011 berechnet aus GRACE-Echtdaten (Grafik: M. Rother, GFZ). Hinterlegt sind simulierte Geoid-Höhenfehler für GRACE-FO unter realistischen Annahmen der erwarteten Genauigkeit der GRACE-FO-Instrumente und Hintergrundmodelle.

*Details in: Flechtner, F., Neumayer, K.-H., Dahle, C., Dobslaw, H., Fagiolini, E., Raimondo, J.-C., Güntner, A. (2016): What Can be Expected from the GRACE-FO Laser Ranging Interferometer for Earth Science Applications? - *Surveys in Geophysics*, 37, 2, p. 453-470. DOI: <http://doi.org/10.1007/s10712-015-9338-y>*

Über „System Erde“

Mit dem Journal „System Erde“ berichtet das Deutsche GeoForschungsZentrum GFZ über die unterschiedlichen Facetten seiner Forschungsarbeiten. Die Reihe richtet sich vor allem an Entscheidungsträger in Wissenschaft, Gesellschaft und Politik, an interessierte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie an die fachinteressierte Öffentlichkeit.

Impressum

Herausgeber:

Prof. Dr. Dr. h.c. Reinhard Hüttl
Dr. Stefan Schwartze

Helmholtz-Zentrum Potsdam
Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ
Telegrafenberg
14473 Potsdam

Redaktion:

Dr. Dietlinde Friedrich (Koordination)
Dr. Oliver Bens
Dr. Sibylle Itzerott
Dr. Tilo Schöne
Josef Zens (V.i.S.d.P.)

Layout:

Grit Schwalbe, GFZ

Druck:

Arnold group, Großbeeren

Redaktionsschluss: 20. Dezember 2017
ISSN 2191-8589

Alle Abbildungen GFZ, soweit nicht anders gekennzeichnet



Alle Artikel auch im Internet verfügbar:
systemerde.gfz-potsdam.de