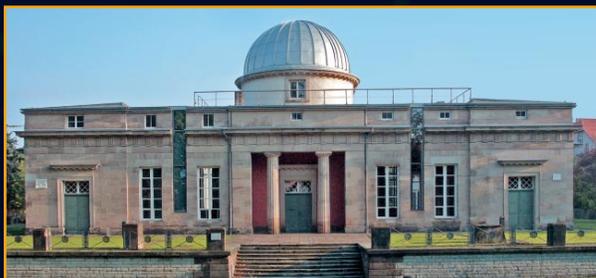


Aus Göttingen ins Weltall – Weltraumforschung in Südniedersachsen

Die Vollversammlung der Vereinten Nationen hat das Jahr 2009 zum Internationalen Jahr der Astronomie erklärt. Aus diesem Anlass laden die drei Forschungseinrichtungen in Göttingen und Umgebung, die in der Weltraumforschung tätig sind (das Institut für Astrophysik der Georg-August-Universität Göttingen, das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) und das Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung) zu einer gemeinsamen, öffentlichen Vortragsreihe ein. In dieser Reihe wird in sechs Vorträgen exemplarisch dargestellt, welche direkten und indirekten Beiträge zur Astronomie Forscher aus Göttingen (und Umgebung) geleistet haben und noch immer leisten.

Dabei wird es um so unterschiedliche Themen gehen wie die Bedeutung der Sonne für das Leben auf der Erde, die ungleichen Geschwister der Erde, die Suche nach Planeten außerhalb unseres eigenen Sonnensystems, die Frage nach dem Ursprung und der frühen Entwicklung des Universums oder die Erforschung neuer Raumfahrzeuge bis hin zu einer Weltraumkanone, die Kleinstsatelliten ins All schießt.

Die Vorträge finden im roten Meridiansaal der historischen Sternwarte statt. Diese steht wie kein anderer Ort in Göttingen für den Beitrag Göttinger Forscher zur Astronomie und ist national bekannt als »historischer Ort der Ideen«.



Kontakt und Anmeldung

Wegen des begrenzten Platzangebots empfehlen wir eine Anmeldung über das Formular auf der Webseite zur Vortragsreihe oder per Telefon:

Georg-August-Universität
Institut für Astrophysik
Friedrich-Hund-Platz 1
37077 Göttingen
Tel. 0551-395042
sekr@astro.physik.uni-goettingen.de

www.astro.physik.uni-goettingen.de/outreach/vortragsreihe_ose09.html



Copyright Angaben zu den Bildern:
Mars-Detailbild (Phoenix-Mission): NASA/JPL
Caltech/University of Arizona/Texas A&M University
Sonnenbild: NASA/ESA
Extrasolare Planeten: NASA, ESA und P. Kalas
(Univ. of California, Berkeley, USA)
ROSETTA: Astrium – Erik Viktor
Frühes Universum: NASA/ WMAP
Science Team
Sternwarte Göttingen:
Gisa Kirschmann-Schröder

© 2009 Georg-August-Universität Göttingen - Presse, Kommunikation und Marketing - Gestaltung: Rothe Grafik

Aus Göttingen ins Weltall

Weltraumforschung in Südniedersachsen

Öffentliche Vortragsreihe
zum Internationalen
Jahr der Astronomie

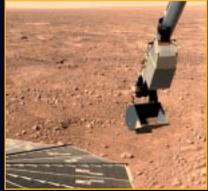


6. Mai bis 10. Juni 2009
jeweils mittwochs, 19.00 Uhr

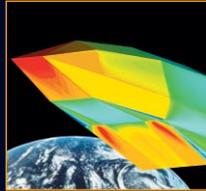
Historische Sternwarte
Geismar Landstraße 11
37083 Göttingen

Aus Göttingen ins Weltall

Weltraumforschung in Südniedersachsen



6. Mai 2009
**Die ungleichen
Geschwister der Erde –
Planetenforschung heute**
Prof. Dr. Ulrich Christensen
Max-Planck-Institut für
Sonnensystemforschung



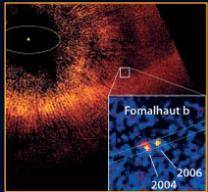
27. Mai 2009
**Einmal Weltraum und zurück –
Forschung an neuen
Raumtransporttechnologien
beim DLR**
Dr. Klaus Hannemann
Institut für Aerodynamik
und Strömungstechnik,
DLR Göttingen



13. Mai 2009
**Die Sonne –
der unruhige Stern nebenan**
Prof. Dr. Manfred Schüssler
Max-Planck-Institut für
Sonnensystemforschung



3. Juni 2009
**ROSETTA Lander –
Aufbruch zu den Ursprüngen
des Sonnensystems**
Dr. Joachim Block
Institut für Faserverbund-
leichtbau und Adaptronik,
DLR Braunschweig



20. Mai 2009
**Extrasolare Planeten
400 Jahre nach Galilei**
Dr. Ansgar Reiners
Institut für Astrophysik, Georg-
August-Universität Göttingen



10. Juni 2009
**Ein Blick auf den Urknall
und darüber hinaus**
Prof. Dr. Jens Niemeyer
Institut für Astrophysik,
Georg-August-Universität
Göttingen

Gemeinsame Vortragsreihe
des Instituts für Astrophysik der
Georg-August-Universität Göttingen,
des Deutschen Zentrums für Luft-
und Raumfahrt Göttingen und
des Max-Planck-Instituts für Sonnen-
systemforschung zum Internationalen
Jahr der Astronomie

