

DIE RUECKKEHR ZUM MOND

Von Keplers Traum ins Raumfahrtzeitalter

Gernot E. Grömer
Universität Innsbruck
Gastgeber: Stefan Hametner

-

Montag, 11.05.2009
Beginn: 19:30 Uhr

KEPLER SALON

www.kepler-salon.at/openspace

Kepler Salon

Rathausgasse 5
A-4020 Linz
T +43 7070 2009
info@kepler-salon.at
www.kepler-salon.at

Öffnungszeiten
jeweils eine Stunde vor
Veranstaltungsbeginn

Eintritt frei/
Begrenzte Platzanzahl

Der **Kepler Salon** wird zum Ort der Begegnung und der Information. Hochschulen, Bildungseinrichtungen, Krankenhäuser gestalten hier Wissensvermittlung, machen Forschung im Dialog mit ExpertInnen zugänglich und verständlich.

Der **Kepler Salon** wird als Schaufenster der Wissenschaften und als Schaltstelle im Spannungsfeld zwischen Forschung und Alltag einen wichtigen Beitrag zur Lebenskultur leisten.

Der **Salon der schlauen Füchse** wird von der KinderUniSteyr für Kinder im Alter von 7 bis 12 Jahren konzipiert. Nicht ehrgeiziges Lernen steht im Vordergrund, sondern Neugier auf die Welt, Spaß am Experimentieren und die Freude am wissenschaftlichen Denken.

Der Vortrag spannt einen Bogen von Keplers frühen Berechnungen der Planetenbahnen (ein Teil seines Werkes zu den *Harmonicis Mundi* wurde ja in Linz geschaffen) bis hin zur legendären Apollo-Mondmission von 1969. Im zweiten Teil wird auf die Raumfahrtpläne der europäischen und amerikanischen Raumfahrtbehörden eingegangen. Der Vortragende war Crew-Mitglied bei einer simulierten Mars Expedition in der Wüste von Utah und kann mit atemberaubendem Bildmaterial darüber berichten: Von der „größten Reise unserer Generation“, die mit diesem Isolationsexperiment vorweggenommen wurde. Der Planet, den unsere Großeltern noch als kleinen rötlichen Wanderstern am Nachthimmel kannten, entpuppte sich in den letzten Jahren erdähnlicher als jemals erträumt.

Vortragender

Gernot E. Grömer
Universität Innsbruck

Gernot E. Grömer (geboren 1975) studierte Astronomie an der Universität Innsbruck und besuchte die International Space University Sommerschule in Houston/Texas. Er war Unterrichtsassistent am Space Physical Science Department der ISU in Cleveland/Ohio und Mitglied im Space Generation Advisory Council. In Italien, den USA und in Chile absolvierte Grömer verschiedene Forschungsaufenthalte. Im Jahr 2004 war Grömer Mitglied der Flight Crew der 37th ESA Parabolic Flight Campaign. 2006 war er am Projekt Austromars beteiligt, bei dem eine bemannte Mars-Expedition simuliert wurde. Grömer forscht und lehrt derzeit an der Universität Innsbruck.



Gastgeber

Stefan Hametner

Stefan Hametner (geboren 1965) studierte Biologie und Erdwissenschaften und ist seit dem Beginn der 1990er Jahre am Bischöflichen Gymnasium Petrinum Linz als Lehrer für Biologie, Umweltkunde und Chemie tätig. Ab 2009 wird er an der Pädagogischen Hochschule Linz eine Stelle in der Hauptschullehrerausbildung übernehmen. Zusätzlich absolvierte Stefan Hametner Ausbildungen zum Moderator, zum Koordinator für Suchtprävention und war unter anderem Teilnehmer an der Leadership-Academy des Bundesministeriums für Unterricht, Kunst und Kultur.



Impressum

Linz 2009 Kulturhauptstadt
Europas OrganisationsGmbH
Gruberstraße 2, A-4020 Linz
T +43 732 2009
F +43 732 2009-43
office@linz09.at

Intendant
Martin Heller

Kaufm. Geschäftsführer
Walter Putschögl

Kepler Salon

Idee
Linz09: Julia Stoff

Konzept und Realisation
Linz09: Ulrich Fuchs, Silvia Keller,
Karin Haas, Sebastian Knopp

Salon der Schlawen Fühse
IFAU: Andreas Kupfer,
Sylvia Zierer
Linz09: Claudia Hutterer

Advisory Board
Peter Becker, Gerald Hanisch,
Franz Harnoncourt,
Gabriele Kotsis, Claus Pias,
Constanze Wimmer

Gestaltung Salon
ascentho: Thomas Aschenbrenner
Linz09: Silvia Keller, Christine Weisser

Grafische Gestaltung
Camouflage Interfaces OG:
Erich Bendl, Thomas Bendl

Redaktion/Lektorat
textstern*: Ulrike Ritter

Änderungen vorbehalten

Wir danken unseren Sponsoren für
die großzügige Unterstützung.



LINZ AG
Immer bestens betreut.

OÖNachrichten
www.nachrichten.at

vitra.

Lehner-Wimmer-Bieregger
Eigentümergeinschaft
Keplerhaus

EIN PROJEKT FÜR

 LINZ 2009
KULTURHAUPTSTADT
EUROPAS



KEPLER SALON

www.kepler-salon.at/openspace