

**DIE
VERMESSUNG
DER
MILCHSTRASSE**

Thomas Lebzelter
Universität Wien

Gastgeber: Alexander Wilhelm

-

Montag, 12.10.2009

Beginn: 19:30 Uhr

KEPLER SALON

www.kepler-salon.at/wahrnehmung

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.

Wahrnehmung?

Wie weit sind die Sterne entfernt, die wir am Nachthimmel sehen? Lange hat es gedauert, bis der Mensch eine Vorstellung von der Ausdehnung unserer Heimatgalaxie, der Milchstraße, entwickeln konnte. Ab 2011 soll nun der ESA-Satellit „Gaia“ eine genaue Kartografie unserer Nachbarschaft im All ermöglichen. Dieser Abend soll ein wenig Einblick in die Entfernungsbestimmung in den „unendlichen“ Weiten des Alls geben.

Vortragende

Thomas Lebzelter
Universität Wien

Thomas Lebzelter (geboren 1970) studierte Physik und Astronomie an der Universität Wien, promovierte 1999 und habilitierte 2006 in Beobachtender Astrophysik. Zwischen 2002 und 2005 hatte er ein APART-Stipendium der Österreichischen Akademie der Wissenschaften und realisierte mehrere erfolgreiche Forschungsprojekte. Derzeit ist er am Institut für Astronomie der Universität Wien tätig. Lebzelters wissenschaftlicher Schwerpunkt liegt in der Erforschung der Spätstadien in der Sternentwicklung. Er hatte die Möglichkeit zu Forschungsaufenthalten in den USA und Australien und ist an der ESA-Mission „Gaia“ beteiligt, bei der Sternvermessungen in der Milchstraße durchgeführt werden. Lebzelter ist Mitglied der Internationalen Astronomischen Gesellschaft und Vorstandsmitglied der Österreichischen Gesellschaft für Astronomie & Astrophysik.



Gastgeber

Alexander Wilhelm

Alexander Wilhelm (geboren 1973) ist seit seiner Kindheit von den Naturwissenschaften begeistert. Der Diplom-Designer ist mit seiner Firma „The Visioneers“ in der Wissenschafts-Visualisierung und im Interaction Design tätig. Auf diesen Gebieten ist er auch als Dozent unterwegs: An der Kunstuniversität Linz und der Fachhochschule Hagenberg hält er Vorlesungen über 3-D-Animation und Design in Film und in Games. Seine Sicht auf die Wissenschaften formuliert Wilhelm so: „Durch Nachdenken die grundlegenden Prinzipien der Welt aufzudecken und diese für alle zugänglich zu machen, ist eine der edelsten Aufgaben, die der Mensch sich wählen kann. Was für viele ernüchternd zu sein scheint, ist für mich inspirierend und pure Poesie.“



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

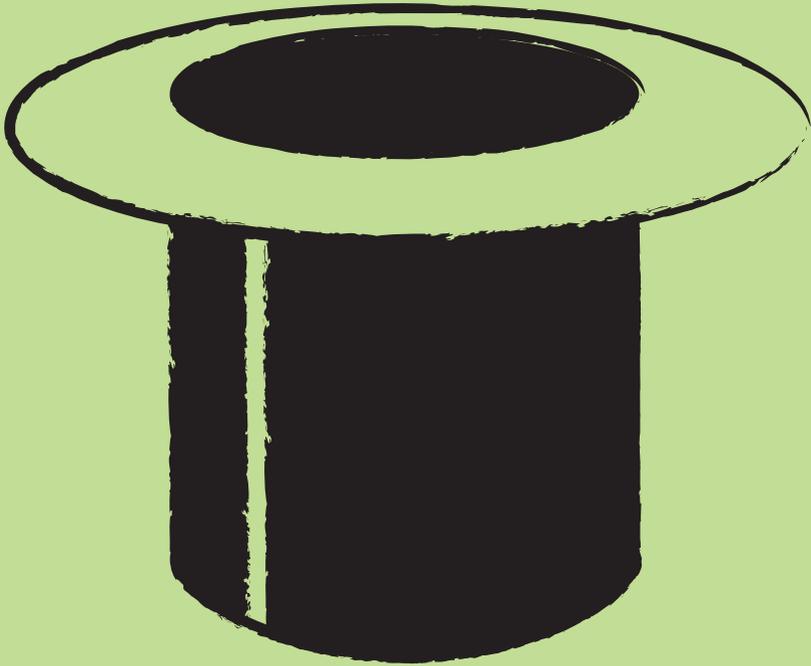
vitra.

Lehner-Wimmer-Bieregger
Eigentümergeinschaft
Keplerhaus

EIN PROJEKT FÜR



LINZ 2009
KULTURHAUPTSTADT
EUROPAS



KEPLER SALON

www.kepler-salon.at/wahrnehmung