

WIE UNTER- HALTEN SICH FROESCHE?

Warum manche Frösche quaken und andere nicht

Walter Hödl
Universität Wien

Gastgeberin: Iris Mayr

-

Montag, 23.11.2009
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?

Die Männchen unter den Fröschen machen lautstark auf sich aufmerksam. Mit den verschiedensten Stimmen locken sie die stummen Weibchen an und halten andere Männchen auf Distanz. Schwierig wird es, wenn sich viele Individuen und unterschiedliche Arten in einem Tümpel gleichzeitig fortpflanzen. Wie können sie sich bei so viel Lärm noch unterhalten? Frösche sind erfinderisch: Durchaus vergleichbar mit den Menschen haben sie im Verlauf der Evolution für alle Probleme der Fortpflanzung und Verständigung eine Lösung gefunden.

Im Rahmen des Vortrags werden die neuesten Erkenntnisse über die akustische und visuelle Signalgebung bei Amphibien präsentiert. Dabei liefert Walter Hödl Einblicke in seine aktuellen Forschungsarbeiten in Öster-

reich und in unterschiedlichen Tropenregionen der Erde (Amazonien, Tansania und Borneo).

Vortragender

Walter Hödl
Universität Wien

Walter Hödl ist Zoologe und arbeitet am Institut für Evolutionsbiologie der Universität Wien. Seine Arbeitsschwerpunkte liegen im Bereich der Tropenökologie, der Signalevolution und der Fortpflanzungsbiologie. Zusätzlich widmet er sich in zunehmendem Ausmaß der naturschützerischen Grundlagenforschung und Öffentlichkeitsarbeit. An der Universität Wien ist er als Studienprogrammleiter für die Lehramtskandidatenausbildung in Biologie und Umweltkunde verantwortlich. Er ist Präsident der Österreichischen Gesellschaft für Herpetologie, Vorsitzender des Naturschutzbundes NÖ, Mitglied des Exekutivausschusses der Tropical Biology Association (Cambridge, England) und in mehreren wissenschaftlichen Beiräten im In- und Ausland tätig.



Gastgeberin

Iris Mayr

Iris Mayr studierte Kommunikationswissenschaften, Handelswissenschaften und Spanisch in Linz, Salzburg und Sevilla. Von 1996 bis 2007 war sie in verschiedenen Funktionen bei der Ars Electronica tätig, unter anderem war sie dort mit der Leitung des Prix Ars Electronica betraut. Von 2003 bis 2004 war sie Tutorin und Forschungsassistentin an der Universität Salzburg. 2006 kuratierte sie gemeinsam mit Lev Manovich, Yuko Hasegawa und Pi Li die Biennale „Media City_Seoul“ und arbeitete anschließend als selbstständige Projektmanagerin und Kuratorin. Seit 2008 leitet Iris Mayr die Eröffnung von Linz09.



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.

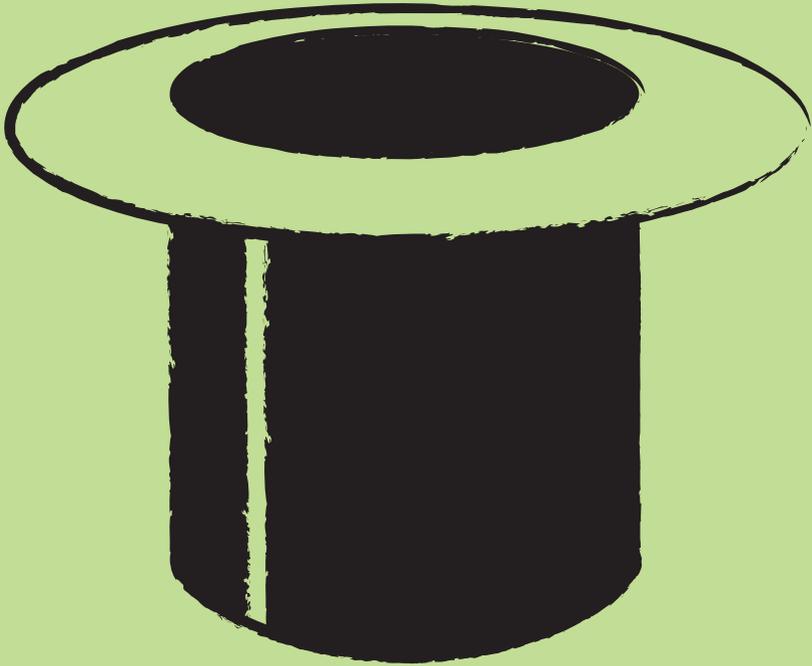
OÖNachrichten
www.nachrichten.at

vitra.

Lehner-Wimmer-Bieregger
Eigentümergeinschaft
Keplerhaus

EIN PROJEKT FÜR

LINZ 2009
KULTURHAUPTSTADT
EUROPAS



KEPLER SALON

www.kepler-salon.at/wahrnehmung