

# **DIE INTELLIGENZ DER RABEN**

**Thomas Bugnyar**

Universität Wien, Department für Neurobiologie  
und Kognitionsforschung

**Iris Mayr**

Gastgeberin

-

Montag, 05. September 2011

Beginn: 19:30

**KEPLER SALON**

[www.kepler-salon.at/wahrnehmung](http://www.kepler-salon.at/wahrnehmung)

## Kepler Salon

Rathausgasse 5  
4020 Linz  
info@kepler-salon.at  
www.kepler-salon.at

Öffnungszeiten  
jeweils eine Stunde  
vor Veranstaltungsbeginn

Eintritt frei /  
begrenzte Platzanzahl

Der Sommer kann kommen!  
Natürlich lässt Sie der  
Kepler Salon auch in der  
Ferienzeit nicht im Stich  
und setzt sein gewohnt viel-  
fältiges Programm fort.

Den Schwerpunkt legen wir in  
diesem Quartal auf Exkursio-  
nen in die Nachbarschaft: So  
besuchen wir beispielsweise  
das afo architekturforum  
oberösterreich, das Stifter-  
Haus, das Salzamt Linz, die  
revitalisierte Sternwarte am  
Freinberg oder wagen uns auf  
ein Dach im Industriegebiet.

Seit 2009 bittet der Kepler  
Salon zum Dialog. Und immer  
noch ist das Publikums-  
interesse ungebrochen - nach  
wie vor entdecken neue Fans  
und BesucherInnen ihre Lei-  
denschaft für das Programm.  
Weltraumteleskope - den  
Sternen ein bisschen näher?  
Arbeiten und trotzdem nichts  
verdienen? Kindgerechte  
Chirurgie? Von Architektur,  
Astronomie, Bildung und Bio-  
logie über Kunst, Kulturge-  
schichte, Medizin und Philo-  
sophie bis hin zu Religion,  
Sozialwissenschaften und  
Zeitgeschichte. In Diskus-  
sionsrunden und bei Vorträgen

von ExpertInnen aus den  
unterschiedlichsten Wissens-  
gebieten kann alles zum Thema  
werden.

## Wahrnehmung?

Der biologische Ansatz zur Intelligenzforschung geht davon aus, dass kognitive Fähigkeiten, genauso wie andere körperliche Funktionen, eine Anpassung an bestimmte sozio-ökologische Lebensumstände darstellen. Intelligenz ist somit nicht rein auf den Menschen beschränkt, sondern findet sich in unterschiedlichen Ausprägungen und Abstufungen auch im Tierreich. In diesem Vortrag werden die gängigsten Theorien zur Evolution von (höherer) Kognition vorgestellt und anhand von ausgewählten Beispielen diskutiert. Ein besonderes Augenmerk wird hierbei auf die konvergente Evolution von Denkleistungen zwischen entfernt verwandten Arten wie zum Beispiel Primaten und Rabenvögel gelegt, da dies Rückschlüsse auf die zugrunde liegenden Selektionsdrücke erlaubt.

## Vortragender

### Thomas Bugnyar

Thomas Bugnyar ist Experte im Bereich der sozialen Kognitionsforschung und war einer der ersten Wissenschaftler, die kognitive Fähigkeiten im Feld und Labor untersuchten. 2001 machte Bugnyar sein Doktorat in Zoologie an der Universität Wien und war anschließend als Gastwissenschaftler am Konrad-Lorenz-Institut für Evolutions- und Kognitionsforschung in Altenberg tätig. Es folgten ein Erwin-Schrödinger-Stipendium des FWF (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung Österreich) an der University of Vermont sowie ein Erwin-Schrödinger-Rückkehrstipendium des FWF an der Konrad-Lorenz-Forschungsstelle Grünau. 2007 war Bugnyar unter anderem als Lecturer an der School of Psychology der schottischen University of St Andrews tätig und erhielt den START-Preis des österreichischen Bundesministeriums für Wissenschaft und Forschung. 2008 habilitierte Bugnyar in Kognitionsbiologie an der Universität Wien. Seit Oktober 2009 ist er Vertragsprofessor für Kognitive Ethologie am Department für Neurobiologie und Kognitionsforschung der Universität Wien. Seine Forschungsschwerpunkte sind die Evolution von Intelligenz, die kognitiven Anforderungen des Soziallebens (soziale Intelligenz) und die höheren kognitiven Fähigkeiten bei Vögeln.



## 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 in Südkorea „Media City\_Seoul“, 2008 leitete sie die Eröffnung von Linz09. Iris Mayr ist seit Januar 2010 für die Programmgestaltung des Kepler Salon verantwortlich und arbeitet als selbstständige Kulturmanagerin und Kuratorin.



## Impressum

### Kepler Salon Verein zur Förderung von Wissensvermittlung

Museumstraße 31, 4020 Linz  
ZVR: 801670630  
T +43-732-77 08 33-50  
F +43-732-78 17 38

**Leitung Programm und Organisation**  
Iris Mayr, info@kepler-salon.at

#### Team Kepler Salon

Martina Helmel, Claudia Lachmair, Carina  
Edlbauer, Armin Gatterbauer

#### Managed by

forte FortBildungszentrum  
Elisabethinen Linz GmbH,  
Geschäftsführer: Hermann Diller

#### Advisory Board

Vorsitzende: Christine Haiden  
Rudolf Ardelt, Peter Becker, Marianne  
Betz, Roland Gnaiger, Franz Gruber,  
Gerald Hanisch, Franz Hannoncourt, Gerald  
Reisinger, Elfie Schulz, Constanze Wimmer

#### Verein Freunde Kepler Salon

Präsidentin Elfie Schulz

#### Grafische Gestaltung / Internetservices

Studio Bendl OG: Erich Bendl, Thomas  
Bendl

#### Redaktion

textstern\*: Ulrike Ritter

#### Lektorat

Martina Helmel

#### Kepler Salon 2011

nach einer Idee von Linz 2009  
Kulturhauptstadt Europas

### Subventionsgeber, Sponsoren, Förderer



#### Medienpartner



Ausblick

Donnerstag, 8. September 2011, 12:30

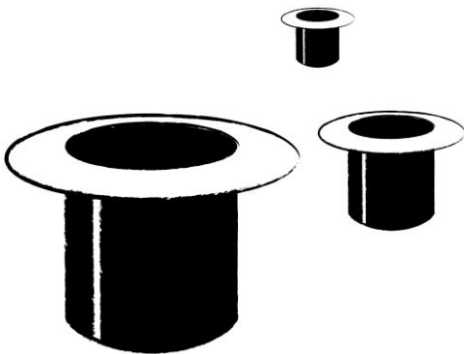
Zu Mittag bei Kepler: Woran  
arbeiten Sie gerade, Herr  
Tanda?

**Andreas Tanda**

Mechatroniker und Wirtschafts-  
informatiker, technischer Leiter der  
Linzer Firma plastic electronic GmbH

**Christine Haiden**

Gastgeberin



**KEPLER SALON**  
[www.kepler-salon.at/wahrnehmung](http://www.kepler-salon.at/wahrnehmung)