

# WAS HABEN VULKANE, ERDOEL UND WALKNO- CHEN GEMEINSAM?

Eine Reise mit dem U-Boot zu den  
Oasen des Lebens in der Tiefsee

**Monika Bright**  
Universität Wien,  
Department für Meeresbiologie

**Stefan Hametner**  
Gastgeber

-

Montag, 6. Juni 2011  
Beginn: 19:30

**KEPLER SALON**

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

## Kepler Salon

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

Öffnungszeiten  
jeweils eine Stunde vor  
Veranstaltungsbeginn

Eintritt frei /  
begrenzte Platzanzahl

Das dritte Jahr des Kepler Salon hat begonnen! Und immer noch ist das Publikumsinteresse ungebrochen, nach wie vor entdecken neue Fans und BesucherInnen ihre Leidenschaft für das Programm. Mitten im Zentrum von Linz gelegen, wird der Kepler Salon auch 2011 wieder ein neutraler Ort der Wissensvermittlung in allen ihren Facetten sein.

Wie lange können wir uns unser Gesundheitssystem (noch) leisten? Die Freimaurer - so geheimnisvoll wie ihr Ruf? Die Finanzkrise als Dauerkrise? Diese drei beispielhaft ausgewählten Fragen geben einen kleinen Einblick in die Vielfalt des Programms. Fortgesetzt und ausgebaut werden auch erfolgreiche Sonderformate: die Sonntagsmatineen und - als Weiterführung des

Linz09-Formats der Mittagslesungen, die 2009 im StifterHaus stattgefunden haben - „Zu Mittag in Linz“. Neben etlichen anderen Linzer Institutionen und Unternehmen ist dabei natürlich auch das Stifterhaus mit von der Partie.

## Open Space?

Vor 30 Jahren wurden heiße Quellen in den Vulkankratern der längsten Gebirgskette unserer Erde entdeckt. Vor 20 Jahren begann man, Erdöl- und Erdgaslagerstätten in der Tiefsee zu erforschen. 10 Jahre später stieß man auf Walknochen. Völlig unabhängig vom Sonnenlicht wird tief verborgen in mehr als 2.000 Metern Wassertiefe Kohlenstoff von chemoautotrophen Bakterien fixiert. Dieses organische Material dient einer bizarren und einzigartigen Tierwelt als Nahrungsgrundlage. Riesige Röhrenwürmer ohne Darm, Tausende von Garnelen, die um die heißen Schlote schwirren, oder Muscheln, die sich auf engstem Raum meterhoch auftürmen, sind nur einige Beispiele dieser Fauna. Damals wie heute ist die Faszination für diese Lebensräume, die noch unzählige Geheimnisse bergen, ungebrochen.

## Vortragende

### Monika Bright

Monika Bright studierte Zoologie und Paläontologie an der Universität Wien. 2001 erhielt sie von der Universität Wien die Lehrbefugnis für die Fächer Meeresbiologie und Zoologie. Momentan ist Bright ao. Universitätsprofessorin am Wiener Department für Meeresbiologie sowie seit 2004 stellvertretende Leiterin dieser Einrichtung. Neben der Meeresbiologie zählen vor allem mikrobielle Symbiosen zu ihren Fachgebieten. Bisher veröffentlichte Monika Bright 60 Artikel in internationalen Journalen; sie war Editor des Handbook of Deep-Sea Hydrothermal Vent Fauna. Brights Tätigkeit ist immer auch international ausgerichtet: So absolvierte sie beispielsweise 3 Postdocs in den USA und Deutschland sowie ein Sabbatical in Spanien, war an der Organisation mehrerer internationaler Konferenzen beteiligt und repräsentiert weltweit tätige Institutionen wie beispielsweise die International Society of Symbiosis oder die International Society of Meiobenthology. Forschungsaufenthalte führten Monika Bright unter anderem ans Rote Meer, den Pazifik, in die Antarktis, nach Puerto Rico, Belize und in die USA.



## 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. Seit 2009 ist er in der Hauptschullehrerausbildung an der Pädagogischen Hochschule Linz tätig. 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

### Kepler Salon

#### Verein zur Wissensvermittlung

Museumstraße 31, 4020 Linz

ZVR: 801670630

T +43-732-77 08 33

F +43-732-78 17 38

#### Leitung Programm und Organisation

Iris Mayr

info@kepler-salon.at

#### Team Kepler Salon

Martina Helmel, Claudia Lachmair

#### Veranstaltungsbetreuung

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 Harnoncourt, Claus Pias,

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

Kepler Salon nach einer Idee von Linz 2009

Kulturhauptstadt Europas

Wir danken unseren Sponsoren für die großzügige Unterstützung.



Ausblick

Dienstag, 7. Juni 2011, 19:30

Gastveranstaltung:  
Linz.verändert, -  
Stichwort Vielfalt.  
Sich auf die Langsamkeit  
einlassen. Entschleunigung  
in Literatur und Körper-  
arbeit

**Maria Obermair**

Kinesiologin, Trainerin, Ausbilderin

**Martin Sturm**

Direktor des OK Offenes Kulturhaus  
Oberösterreich, Kurator, Germanist und  
Amerikanist

**Barbara Krennmayr**

Gastgeberin



**KEPLER SALON**

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