

# WIE FUNKTION- NIEREN HERZ- KLAPPEN?

Christoph Groß  
Allgemeines Krankenhaus Linz

Gastgeber: Ulrich Fuchs

-

Montag, 02.11.2009

Beginn: 19:30 Uhr

**KEPLER SALON**

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

## Kepler Salon

Rathausgasse 5  
A-4020 Linz  
T +43 7070 2009  
[info@kepler-salon.at](mailto:info@kepler-salon.at)  
[www.kepler-salon.at](http://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.

## Körper?

Das menschliche Herz besitzt vier Herzklappen, die den Blutstrom im Herzen lenken. Anatomisch unterscheidet man Segelklappen und Taschenklappen.

Von besonderer Bedeutung für das Funktionieren des Kreislaufes sind die Aortenklappe und die Mitralklappe. Abgesehen von angeborenen Herzklappenfehlern, die bereits im frühen Kindesalter operiert werden müssen, ist die Verkalkung und somit Einengung der Klappe die häufigste Erkrankung im Aortenbereich. Bei Erkrankungen der Mitralklappe steht die Undichtigkeit der Klappe, die sogenannte Insuffizienz, im Vordergrund.

Im Vortrag werden die Funktionen der einzelnen Klappen und ihre Erkrankungen beleuchtet. Herzklappenfehler sind heute sehr gut operabel. Es ste-

hen uns der Klappenersatz mit biologischen Klappen oder Kunststoffklappen zur Verfügung. Im Bereiche der Mitralklappe ist die Reparatur der körpereigenen Klappe primäres Behandlungsziel. Beleuchtet werden auch die seit wenigen Jahren angewendeten minimalinvasiven Methoden.

## Vortragender

### **Christoph Groß** **Allgemeines Krankenhaus Linz**

Christoph Groß (geboren 1949) ist als Mediziner bereits seit 1973 am AKh Linz tätig. Hier absolvierte er seine Ausbildung zum praktischen Arzt und anschließend die Facharztausbildung für Chirurgie. Seit 2001 ist Groß Leiter der Abteilung Chirurgie I, deren Schwerpunkte in der Herz-, Thorax- und peripheren Gefäßchirurgie liegen.



## Gastgeber

### Ulrich Fuchs

Geboren in Neustadt/Waldnaab. Studium der Fächer Germanistik, Politik, Geschichte, Soziologie, Theaterwissenschaften, 1982 Promotion an der FU Berlin. 1984-2005 Lehraufträge an der Universität Bremen, 1993-1996 außerdem an der Universität Mainz, parallel dazu 1984-2003 Dramaturg am Bremer Theater. 2000-2004 Leiter des Studiengangs Musik und Kulturmanagement an der Hochschule Bremen. Seit 2001 Lehraufträge an der Université d'Avignon. Seit 1998 in verschiedenen Funktionen beim Senator für Kultur in Bremen tätig. 2003-2005 Projektleiter im Team zur Vorbereitung der Bewerbung Bremens zur Kulturhauptstadt Europas 2010.



## 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.

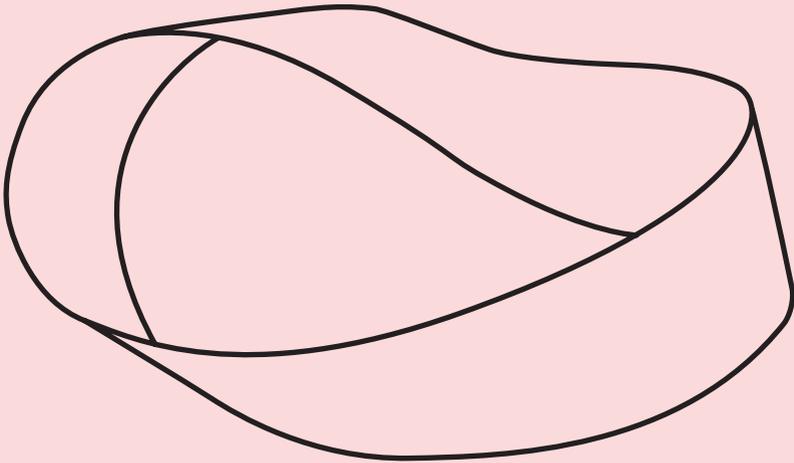


**LINZ AG**  
Immer bestens betreut.

**OÖNachrichten**  
[www.nachrichten.at](http://www.nachrichten.at)

**vitra.**

Lehner-Wimmer-Bieregger  
Eigentümergeinschaft  
Keplerhaus



**KEPLER SALON**

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