

**Die Mathematik und das Geld.**

**Eine glückliche Beziehung?**

**Walter Schachermayer**

Fakultät für Mathematik.

Universität Wien

Gastgeberin: Constanze Wimmer

Montag, 19.04.2010

Beginn: 19.30 Uhr

**KEPLER SALON**

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

**Keplers Wohnhaus steht wieder ganz im Zeichen der spannenden Begegnung mit Wissenschaft**

Was ist ein Fahrstuhl? Ist die EU nur ein Papiertiger? Was ist die Wahrheit über Linz? Der Kepler Salon bleibt auch nach dem Kulturhauptstadtjahr 2009 ein 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 in Linz leisten.

## **Kepler Salon**

Rathausgasse 5

4020 Linz

info@kepler-salon.at

www.kepler-salon.at

## **Öffnungszeiten**

Jeweils eine Stunde vor

Veranstaltungsbeginn

Eintritt frei /

Begrenzte Platzanzahl

**Kann die Mathematik zielführende Lösungen zu finanztechnischen Fragen bieten, etwa bei der Bewertung von Optionen?** Schon vor 110 Jahren wurde diese Frage vom französischen Mathematiker Louis Bachelier untersucht, der bei dieser Gelegenheit die sogenannte brownsche Bewegung von Teilchen mathematisch modellierte, übrigens fünf Jahre vor Einstein. Bei der Veranstaltung soll es um einen allgemein verständlichen Einblick in das Problemfeld gehen.

## Walter Schachermayer

Walter Schachermayer (geboren 1950) studierte Betriebswirtschaft, Rechentechnik und Mathematik an den Universitäten Wien und Paris. Er war unter anderem Gastprofessor an der University of Austin, Texas, der Todai Universität in Tokyo und der Universität Paris-Dauphine.

Seine Forschungsschwerpunkte sind die Finanzmathematik, Stochastic Analysis, Funktionsanalyse und Wahrscheinlichkeitstheorie. Die aktuellste Publikation: Duality for Borel measurable cost functions. to appear in Transactions of the AMS.(2010), gemeinsam mit M. Beiglböck.

Walter Schachermayer war der erste Mathematiker, dem 1998 der Wittgenstein-Preis verliehen wurde. 2009 erhielt er den mit 1,26 Mio. Euro dotierten ERC Advanced Investigator Grant.



Aktuell lehrt Schachermayer an der mathematischen Fakultät der Universität Wien und ist Mitglied der Forschungsgruppe für Finanz- und Versicherungsmathematik der Technischen Universität Wien und des wissenschaftlichen Vereins INFORM, der sich mit Finanz-, Versicherungs- und Risikomanagement beschäftigt.



### **Constanze Wimmer**

Constanze Wimmer studierte Musikwissenschaft und Publizistik an der Universität Wien und Kulturmanagement an der Hochschule für Musik und darstellende Kunst Wien. Als Musikreferentin beim Österreichischen Kultur-Service (1993-95) und als Leiterin des Bereichs „Kinder- und Jugendprojekte“ der Jeunesse (1999-2002) gingen Anliegen der Musikvermittlung mit Managementaufgaben Hand in Hand.

Bis 2006 arbeitete sie an der Wiener Musikuniversität und konzentrierte sich dabei auf die Evaluierung außerschulischer Musikvermittlungsprojekte. An der Anton Bruckner Privatuniversität unterrichtet sie zu Aspekten der Musikvermittlung und ist in Projekten für unterschiedliche Zielgruppen aktiv. Seit 2008 ist sie Mitglied des Kepler Salon Advisory Boards.

## **forte FortBildungszentrum**

### **Elisabethinen Linz GmbH**

Museumstrasse 31, 4020 Linz

T +43 732 770833

F +43 732 781738

E-Mail: [info@kepler-salon.at](mailto:info@kepler-salon.at)

Web: [www.forte.or.at](http://www.forte.or.at)

Geschäftsführer: Hermann Diller

## **Kepler Salon 2010**

### **Inhalt**

forte FortBildungszentrum

Elisabethinen Linz GmbH

Geschäftsführer: Hermann Diller

Content: Hermann Diller, Iris

Mayr, sowie Vortragende des

Kepler Salon

### **Projektteam**

Christine Haiden, Iris Mayr,

Elfie Schulz

forte: Verena Müller,

Hermann Diller

[info@kepler-salon.at](mailto:info@kepler-salon.at)

### **Programmkoordination**

Christine Haiden, Iris Mayr

### **Freunde des Kepler Salon**

Elfie Schulz, Heidemarie Penz

## **Advisory Board**

Rudolf Ardelt, Peter Becker,

Marianne Betz, Roland Gnaiger

Franz Gruber, Christine Haiden,

Gerald Hanisch, Franz Hannon-

court, Claus Pias, Elfie Schulz,

Constanze Wimmer

## **Grafische Gestaltung**

Printgrafik: [www.eigenart.co.at](http://www.eigenart.co.at)

## **Internetservices**

Studio Bendl OG: Erich Bendl,

Thomas Bendl

## **Redaktion/Lektorat**

textstern\*: Ulrike Ritter

Wir danken unseren Sponsoren für  
die großzügige Unterstützung



# KEPLER SALON

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



**forte**  
Fortbildungszentrum  
Elisabethinen Linz

