



Österreichische  
Physikalische  
Gesellschaft

Deutsche Physikalische Gesellschaft



Prof. Dr. Renate Loll  
Universität Nijmegen, Niederlande

# Mysterious Quantum Spacetime: Why $3 + 1$ sometimes equals 2

Freitag, 30. November 2012  
16:00 Uhr

Öffentlicher Vortrag

Universität Wien  
Lise Meitner Hörsaal  
der Fakultät für Physik  
Strudlhofgasse 4, 1. Stock  
1090 Wien



Meitner  
Lise Lectures **ML**

## Rahmenprogramm

Vortrag: ‚In Memoriam Lise Meitner‘ von  
Dr. Annette Vogt  
Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Berlin

## Poster-Ausstellung

„Lise Meitner und ihre ‚Töchter‘:  
Physikerinnen stellen sich vor“

Der Eintritt ist frei.

[www.lise-meitner-lectures.de](http://www.lise-meitner-lectures.de)

## **Programm Lise Meitner Lecture 2012**

Freitag, 30. 11. 2012

Lise-Meitner-Hörsaal der Fakultät für Physik  
Strudlhofgasse 4  
1090 Wien

16:00 Eröffnung und Begrüßung, Einführung in die Lise Meitner Lecture  
Prof. Dr. Monika Ritsch-Martel  
Universität Innsbruck

16:10 Grußworte der Österreichischen Physikalischen Gesellschaft  
Prof. Dr. DI Erich Gornik  
Präsident der ÖPG

16:20 Grußworte der Fakultät für Physik  
Prof. Dr. Wolfgang Lang  
Vizedekan der Fakultät für Physik

16:30 Grußworte der Deutschen Physikalischen Gesellschaft  
Prof. Dr. Johanna Stachel  
Präsidentin der DPG

16:45 – 17:15 In memoriam Lise Meitner  
Historischer Vortrag  
Dr. Annette Vogt  
Max Planck Institute for History of Science, Berlin

17:15 Grußworte der Universität Wien  
Prof. Dr. Heinz Engl  
Rektor der Universität Wien

Lise Meitner Lecture  
Mysterious Quantum Spacetime: Why  $3 + 1$  sometimes equals 2  
Prof. Dr. Renate Loll  
Radboud University, Nijmegen

18:30 Erfrischungen

*Anschließend besteht die Möglichkeit, eine Public Lecture im Rahmen des 9th Vienna Central European Seminar on Particle Physics and Quantum Field Theory zu besuchen*

19:00 Public Lecture  
Dark Energy, Dark Matter, and Black Holes  
as Essential Ingredients of a New Cyclic Theory of the Universe  
Sir Roger Penrose, University of Oxford, UK

Parallel dazu: Posterausstellung Lise Meitners „Töchter“