

EINLADUNG

zu den Vorträgen
von

Dr. Thomas Heuser

Leiter Elektronenmikroskopie, Vienna Biocenter Core Facilities (VBCF)
Vienna Biocenter

Chemie-Nobelpreis 2017

Dieses Jahr erhalten drei Pioniere der Kryo-Elektronenmikroskopie den Chemie Nobelpreis: Jacques Dubochet, Joachim Frank und Richard Henderson. Die Schwedische Akademie der Wissenschaften würdigt hiermit die Entwicklung einer neuen Methode, die es erlaubt die 3D Struktur wichtiger Biomoleküle in ihrer nativen Form in (fast) atomarer Auflösung zu visualisieren

und

Univ.Prof. Dr. Piotr T. Chrusciel

Universität Wien, Gravitationsphysik

Physik-Nobelpreis 2017

This year's Nobel Prize was awarded to Rainer Weiss, Barry Barish und Kip Thorne for their contributions to the first direct observation of gravitational waves. I will describe the experiment, present the Nobel Prize recipients together with the main remaining contributors, and shortly discuss the future perspectives of gravitational waves astronomy

am

Dienstag, 31. Oktober 2017, 17:30 Uhr

**Ort: Lise-Meitner-Hörsaal, Fakultät für Physik, Universität Wien,
1090 Wien, Strudlhofgasse 4 / Boltzmannngasse 5, 1. Stock**

Barrierefreier Zugang: Boltzmannngasse 5, Lift, 1. Stock rechts über den Gang zum Hintereingang des Hörsaals

CHEMISCH-PHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT

c/o Universität Wien, Fakultät für Physik, 1090 Wien, Strudlhofgasse 4/Boltzmannngasse 5, Austria

Generalsekretär: Christl Langstadlinger

Tel.: +43-(0)1-4277/51108 - Mobil: 0664-60277 51108 - E-Mail: Christl.Langstadlinger@univie.ac.at

ZVR-Zahl: 513907440 - <http://www.cpg.univie.ac.at>

Konto: Bank Austria - IBAN: AT22 1100 0086 4440 8000 - BIC: BKAUATWW