

EINLADUNG

zum Vortrag
von

Prof. Dr. Peter C. Aichelburg

und

Prof. Dr. Helmut Rumpf

Universität Wien, Fakultät für Physik
Gravitationsphysik

GRAVITATIONSWELLEN – Von der Theorie zur Beobachtung

am

Dienstag, 5. April 2016, um 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

Abstract:

Hundert Jahre seit der Vorhersage und 40 Jahre Planung mussten vergehen, bis am 11. Februar 2016 Verantwortliche der LIGO-Kooperation mit der Bekanntgabe „wir haben Gravitationswellen empfangen“ vor die Presse getreten sind.

Was aber sind Gravitationswellen und wie lassen sie sich nachweisen? Diese Fragen und welche Bedeutung Gravitationswellen für die Erkundung des Weltalls haben könnten, sollen im Vortrag angesprochen werden.

CHEMISCH-PHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT

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

Vorsitzender 2015/16: Univ.Prof. Dr. Günter Allmaier, TU Wien, Institut für Chemische Technologien und Analytik