

EINLADUNG

zum Vortrag von

Emer.O.Univ.Prof. Dr. Walter Thirring
Universität Wien
zusammen mit **Cornelia Faustmann**

über

Einstein entformelt - Die spezielle Relativitätstheorie in Bildern

am

Dienstag, 13. Dezember, um 17.30 Uhr

im Großen Hörsaal des Instituts für Experimentalphysik der Universität Wien
1090 Wien, Strudlhofgasse 4 / Boltzmannngasse 5, 1. Stock

Zusammenfassung:

Obgleich wir nur 2-dimensionale Projektionen sehen, haben wir keine Schwierigkeiten, uns den 3-dimensionalen Raum vorzustellen. Die 4-dimensionale Raum-Zeit müssen wir uns aus ihren Raum- und Zeit-Projektionen rekonstruieren. Wie durch ein kleines Spiel illustriert wird, würden solche Argumente auch Menschen ohne Raumvorstellung zum Verständnis des 3-dimensionalen Raumes brauchen.

***Der Vortrag findet im Anschluß an die Jahreshauptversammlung
der Chemisch-Physikalischen Gesellschaft statt***

CHEMISCH-PHYSIKALISCHE GESELLSCHAFT

c/o Institut für Experimentalphysik der Universität Wien, A-1090 Wien, Boltzmannngasse 5

Sekretär: Ao.Univ.Prof. Dr. Georg REISCHL

Tel.: +43-(0)1-4277/51108, 51153 - Fax: (01)4277 9511 - Email: CPG@exp.univie.ac.at - <http://www.cpg.univie.ac.at>
Präsident 2004/05: Ao.Univ.Prof. Dr. Harald F. Kauffmann, Institut für Physikalische Chemie, Universität Wien