



## Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V. Magnus-Haus Berlin

Wissenschaftlicher Leiter  
Prof. Dr. Dr. h.c. Wolfgang Eberhardt  
Am Kupfergraben 7  
10117 Berlin  
Tel +49 (0) 30 - 201748 - 0  
Fax +49 (0) 30 - 201748 - 50  
magnus@dpg-physik.de  
www.magnus-haus-berlin.de



DPG

### Wissenschaftlicher Abendvortrag

**Dienstag, 9. Dezember 2014, 18.30 Uhr**  
Magnus-Haus Berlin, Am Kupfergraben 7, 10117 Berlin

**Prof. Dr. Wolfgang Eberhardt**  
Wissenschaftlicher Direktor Magnus-Haus Berlin

### **Orangen, Kugeln, Golfbälle und Licht: Weihnachtliche Physik bei Stollen und Glühwein**

Die Bewirtung wird gefördert durch die WE-Heraeus-Stiftung.

**Wir bitten um Anmeldung online unter:**

[http://www.dpg-physik.de/dpg/magnus/formulare/formular\\_2014-12-09/anmeldung-2014-12-09.html](http://www.dpg-physik.de/dpg/magnus/formulare/formular_2014-12-09/anmeldung-2014-12-09.html)

#### **Zur Person:**

Wolfgang Eberhardt ist Physik-Professor an der TU Berlin und der wissenschaftliche Leiter des Magnus Hauses.

#### **Zum Inhalt:**

„Spiel ist die höchste Kunst der Forschung“ ist ein Satz, der Albert Einstein zugeschrieben wird und in der Tat ist es unterhaltsam und anregend, spielerisch physikalische Effekte zu erforschen.

Im Rahmen dieser Vorführung geht es um seltsame Kreisel, Golfbälle und deren Flugeigenschaften, Orangen, die ihr Gewicht verlieren, und optische Spielereien, um nur ein paar der wundersamen Effekte zu verraten, die zum Nachdenken anregen sollen.

Kinder ab etwa 8 Jahren sind herzlich willkommen und werden eingeladen, bei den Experimenten mitzumachen.