



# 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](http://www.magnus-haus-berlin.de)



## Wissenschaftlicher Abendvortrag

Dienstag, 6. Dezember 2016, 17:00 Uhr

Magnus-Haus Berlin, Am Kupfergraben 7, 10117 Berlin

**Prof. Dr. Wolfgang Eberhardt**

Wiss. Leiter des Magnus-Hauses

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

Diskussionsleitung: Prof. Dr. Wolfgang Eberhardt, Wiss. Leiter Magnus-Haus Berlin

**Anschließend kleine Bewirtung. Die Veranstaltung wird gefördert durch die WE-Heraeus-Stiftung.**

#### **Anmeldung:**

[http://www.dpg-physik.de/dpg/magnus/formulare/formular\\_2016-12-06/anmeldung-2016-12-06.html](http://www.dpg-physik.de/dpg/magnus/formulare/formular_2016-12-06/anmeldung-2016-12-06.html)

#### **Zur Person:**

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

#### **Zum Inhalt des Vortrags:**

„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 Flug-eigenschaften, Orangen, die ihr Gewicht verlieren, und akustische und optische Spielereien, um nur ein paar der wundersamen Effekte zu verraten, die zum Nachdenken anregen sollen.

**Kinder ab etwa 6 Jahren sind herzlich willkommen und werden eingeladen, bei den Experimenten mitzumachen.**