



# Berliner Physikalisches Kolloquium

im Magnus-Haus, Am Kupfergraben 7, 10117 Berlin

Eine gemeinsame Veranstaltung der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin e.V. (PGzB), der Freien Universität Berlin (FUB), der Humboldt-Universität zu Berlin (HUB), der Technischen Universität Berlin (TUB) und der Universität Potsdam (UP), gefördert durch die Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung.

Am Donnerstag, dem **9. Oktober 2014**, um **18:30 Uhr**

spricht

**Prof. Dr. Martinus J. G. Veltman**  
**Nobelpreis für Physik 1999**  
**University of Michigan, Ann Arbor, USA**

über das Thema

**„The Higgs particle“**

Moderation: Johannes Blümlein (DESY, Zeuthen)

The Higgs system will be explained to as wide an audience as possible. Thus starting from a simple description of particle physics the talk will gradually move to the complexities of present day particle theory including the fundamental idea of renormalization and the theoretical necessity of a Higgs particle.

**Bitte melden Sie sich bis spätestens drei Tage vor dem Kolloquium auf der Internetseite der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin an:**

<http://www.pgzb.tu-berlin.de/index.php?id=671>