



Universität Heidelberg

**Deutsche Physikalische Gesellschaft e.V.**

PRESSESTELLE  
Rathausplatz 2-4  
D-53604 Bad Honnef  
Tel. (02224) 95 195-18  
Fax (02224) 95 195-19  
presse@dpg-physik.de



2007

**Öffentlicher Abendvortrag**

im Rahmen der Frühjahrstagung der  
Deutschen Physikalischen Gesellschaft in Heidelberg

**WAS DIE WELT ZUSAMMEN HÄLT:  
DAS MODERNE WELTBILD DER  
ELEMENTARTEILCHENPHYSIK**

**Mittwoch, 7. März, 19:30 Uhr**

**Universität Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 308, Großer Hörsaal**

**Eintritt frei**

Prof. Dr. Karlheinz Meier

Kirchhoff-Institut für Physik der Universität Heidelberg

Der Vortrag gibt Einblick in die Welt der Elementarteilchen und geht bis an die Grenzen unseres Wissens. Welche Beobachtungen und Experimente führten zum heutigen Kenntnisstand? Was sagt die Physik über jene Zeit, als das Universum noch in den Kinderschuhen steckte? Und vor welchen großen Fragen steht die Wissenschaft heute? Karlheinz Meier berichtet davon, was Teilchenforscher umtreibt und zeigt dazu kleine Experimente.

---