

# Ausstellung Weltmaschine am GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung

**27.08.-11.09.2011**

**Hörsaal, Planckstraße 1, 64291 Darmstadt**

## ÖFFENTLICHES VORTRAGSPROGRAMM

**Samstag 27.08.2011**

15:00 - 15:45 Uhr

**Die Urknallmaschine**

Prof. Johannes P. Wessels

Universität Münster

16:00 - 16:45 Uhr

**Moderne Beschleuniger: Werkzeuge der Forschung**

Dr. Jens Stadlmann

GSI Darmstadt

**Samstag 03.09.2011**

15:00 - 15:45 Uhr

**Wieviele Dimensionen hat die Welt?**

Prof. Carlo Ewerz

EMMI, GSI Darmstadt & Universität Heidelberg

16:00 - 16:45 Uhr

**Neutronensterne - Eine Reise in die Vergangenheit**

Prof. Jochen Wambach

Technische Universität Darmstadt

**Samstag 10.09.2011**

15:00 - 15:45 Uhr

**Heißer als tausend Sonnen: der Urknall im Labor**

Dr. Ralf Aeverbeck

GSI Darmstadt

16:00 - 16:45 Uhr

**Teilchen, Antiteilchen und der kleine Unterschied**

Prof. Ulrich Uwer

Universität Heidelberg

**Sonntag 28.08.2011**

15:00 - 15:45 Uhr

**LHC: Neue Dimensionen in der Teilchenphysik**

Prof. Hans-Christian Schultz-Coulon

Universität Heidelberg

16:00 - 16:45 Uhr

**Heißer als tausend Sonnen: der Urknall im Labor**

Dr. Ralf Aeverbeck

GSI Darmstadt

**Sonntag 04.09.2011**

15:00 - 15:45 Uhr

**ALICE: Reise zum Urknall**

Dr. Kai Schweda

GSI Darmstadt & Universität Heidelberg

16:00 - 16:45 Uhr

**Dunkle Materie und Dunkle Energie**

Prof. Matthias Bartelmann

Universität Heidelberg

**Sonntag 11.09.2011**

15:00 - 15:45 Uhr

**Gottteilchen und Weltmaschine**

Prof. Harald Appelshäuser

Universität Frankfurt

16:00 - 16:45 Uhr

**Schwarze Löcher in Genf?**

Prof. Marcus Bleicher

FIAS & Universität Frankfurt