

WELT MASCHINE

DIE KLEINSTEN TEILCHEN UND GRÖSSTEN RÄTSEL
DES UNIVERSUMS



HGS-HiRe for FAIR
Helmholtz Graduate School for Hadron and Ion Research

Ausstellung an der Goethe-Universität Frankfurt am Main, 15.1.-31.1.2010
Campus Riedberg-Physik, großer Hörsaal, Max-von-Laue-Str. 1, 60438 Frankfurt

BEGLEITPROGRAMM

Samstag 16.1.2010

15:00 - 15:35 Uhr:

PD Dr. Holger Podlech

Inst. für Angewandte Physik, Universität Frankfurt
Beschleunigertechnologie im 21. Jahrhundert: Der LHC

15:45 - 16:20 Uhr:

Prof. Dr. Carlo Ewerz

Inst. für Theoretische Physik, Universität Heidelberg
Wie viele Dimensionen hat die Welt?

Samstag 23.1.2010

15:00 - 15:35 Uhr:

Prof. Dr. Herbert Ströbele

Inst. für Kernphysik, Universität Frankfurt
Ein halbes Jahrhundert Teilchenphysik am CERN

15:45 - 16:20 Uhr:

Prof. Dr. Bruno Deiss

Physikalischer Verein Frankfurt
Dunkle Materie und Dunkle Energie im Kosmos

Samstag 30.1.2010

15:00 - 15:35 Uhr:

Prof. Dr. Marcus Bleicher

Inst. für Theoretische Physik, Universität Frankfurt
Schwarze Löcher in Genf

15:45 - 16:20 Uhr:

Prof. Dr. Christoph Blume

Inst. für Kernphysik, Universität Frankfurt
**Das ALICE-Experiment:
Zurück zum Anfang des Universums**

Sonntag 17.1. 2010

15:00-15:35 Uhr:

PD Dr. Jürgen Schaffner-Bielich

Inst. für Theoretische Physik, Uni. Heidelberg
Wie ist die Welt entstanden?

15:45 - 16:20 Uhr:

Prof. Dr. Christoph Blume

Inst. für Kernphysik, Uni. Frankfurt
**Das ALICE-Experiment:
Zurück zum Anfang des Universums**

Sonntag 24.1.2010

15:00 - 15:35 Uhr:

PD Dr. Holger Podlech

Inst. für Angewandte Physik, Uni. Frankfurt
**Beschleunigertechnologie im
21. Jahrhundert: Der LHC**

15:45 - 16:20 Uhr:

Prof. Dr. Marcus Bleicher

Inst. für Theoretische Physik, Uni. Frankfurt
Schwarze Löcher in Genf

Sonntag 31.1. 2010

15:00 - 15:35 Uhr:

Prof. Dr. Carlo Ewerz

Inst. für Theoretische Physik, Uni. Heidelberg
Wie viele Dimensionen hat die Welt ?

15:45 - 16:20 Uhr:

Prof. Dr. Bruno Deiss

Physikalischer Verein Frankfurt
Dunkle Materie und Dunkle Energie im Kosmos

<http://www.weltmaschine.de/frankfurt>