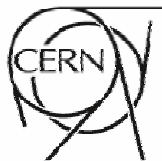


# Lehrerfortbildung Berlin, 2008

## WELT MASCHINE



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



# Vorträge Ausstellung Teilchenphysikshow

## WELT MASCHINE

DIE KLEINSTEN TEILCHEN UND GRÖSSTEN RÄTSEL  
DES UNIVERSUMS

AUSSTELLUNG IM U-BAHNHOF BUNDESTAG, BERLIN

15.10. – 16.11.2008 • MO – SO 10 – 19 UHR • DO 10 – 22 UHR • [WWW.WELTMASCHINE.DE](http://WWW.WELTMASCHINE.DE)



# Programm

## 1. Vorträge

- 9.00-10.00 Die Physik, Prof. Dr. Michael Kobel, TU Dresden  
10.15-11.15 Die Weltmaschine, Dr. Verena Kain, CERN, Genf  
11.30-12.30 Die Experimente, Dr. Ulrich Husemann, DESY, Zeuthen  
13.00-13.45 Unterrichtsmaterialien, Julian Merkert, KIT Karlsruhe

## 2. Ausstellung

- ab 14.00 Führung durch die Ausstellung Weltmaschine

## 3. Teilchenphysikshow

- ab 16.00 spannende Live-Experimente liefern einen unterhaltsamen Einblick in die Teilchenphysik

