

Durchblick: Messen mit Röntgenstrahlen

Öffentliches Helmholtz-Symposium 2014

24. Juni 2014

Haus der Wissenschaft (Aula)

Pockelsstraße 11

38106 Braunschweig

Das Symposium wird vom Helmholtz-Fonds e.V. unterstützt. Der Verein hat den Zweck, Wissenschaft und Forschung auf dem Gebiet der Präzisionsmessung und der hiermit verbundenen wissenschaftlichen Arbeiten zu fördern.

Helmholtz-Fonds e. V.

Geschäftsstelle bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt
Bundesallee 100, 38116 Braunschweig
Tel.: (0531) 592-3091
Fax: (0531) 592-3003
E-Mail: helmholtz-fonds@ptb.de
www.helmholtz-fonds.de

Programm

14:00 Uhr

Röntgen – Eine Entdeckung verändert die Welt
Uwe Busch
Deutsches Röntgen-Museum, Remscheid

14:45 Uhr

Forschung mit Synchrotronstrahlung und Freie-Elektronen-Lasern
Jochen R. Schneider
Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY) und Center for Free-Electron Laser Science (CFEL), Hamburg

15:30 Uhr

Kaffeepause

16:00 Uhr

Durchleuchtet: Röntgenstrahl enthüllt Archimedes älteste Schriften
Uwe Bergmann
SLAC National Accelerator Laboratory, Stanford

16:45 Uhr

Feierstunde zur Verleihung des Helmholtz-Preises 2014

ca. 18:00 Uhr

Stehempfang

