



Vorträge und Auszeichnung

10:00 Das Stahl-Zentrum stellt sich vor

11:00 Das Stahl-Zentrum stellt sich vor

12:00 Verleihung der Auszeichnung als „Ausgewählter Ort im Land der Ideen“ an das Stahl-Zentrum in Anwesenheit von Düsseldorfs Oberbürgermeister Dirk Elbers

13:00 Das Stahl-Zentrum stellt sich vor

14:00 Nicht-einstürzende Neubauten, Insekten mit Metallic-Lack und die Reise zum Mars

15:00 Stahldesign in der Wunderwelt der Quantenmechanik

16:00 Spiegelglatte Flächen für schöne Autos

Filme

Stahl – vom Eisenerz zum Hightech-Produkt

Sinnlichkeit Stahl von Christoph Böll



Eingänge: Sohnstraße 65 / Max-Planck-Straße 1

Busline 834

ab Düsseldorf Hbf bzw. Belsenplatz
Haltestelle Sohnstraße

Parkplätze

Sohnstraße 65
Max-Planck-Straße 1

Kontakt

Beate Brüninghaus
Fon +49 211 6707-115
beate.brueninghaus@stahl-zentrum.de

Veranstalter: Stahlinstitut VDEh

Kinder unter 10 Jahren nur in Begleitung
Erwachsener. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir keine Haftung auf dem Veranstaltungsgelände übernehmen können

Deutschland
Land der Ideen



Ausgewählter Ort 2010



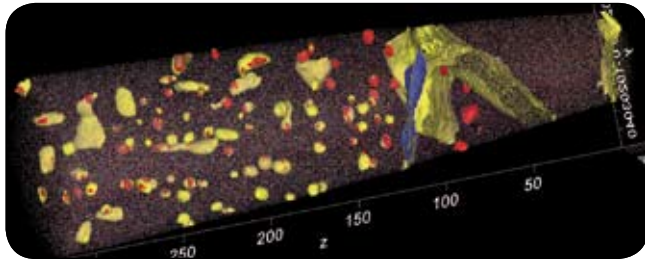
Einladung
Faszination
Stahlforschung
Tag der offenen Tür

Samstag, 4. September 2010
10:00 – 17:00 Uhr

Stahl-Zentrum
Sohnstraße 65
40237 Düsseldorf



Max-Planck-Institut für Eisenforschung



ZOOM: Vom Werkstück zum Atom:

Mit der Atomsonde in die molekulare Welt eintauchen



KeinOhrDosen:

Warum „Ohren“ schlecht sind für die Dosenherstellung

Der Elefant im Stahladen:

Härtetest von Stahl

Tierisch gut:

Werkstoffdesign made by nature



Echt oder Tinnef:

Ist mein Schmuck wirklich wertvoll?

Jugend forscht:

Im Kinderlabor experimentieren



3D Molekülkino:

Reise in den Kosmos der Atome

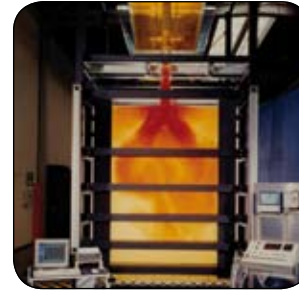
Hammerhart:

Schmieden mit dem Schiedehammer

VDEh-Betriebsforschungsinstitut

Warum sind meine Ohren blau?

Thermokamera erkennt Wärmequellen



Ein Blech wird in die Mangel genommen:

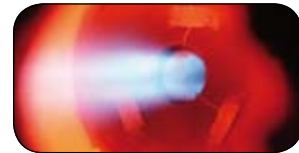
Walzwerk prägt Oberflächen

Wasser marsch:

Ein Modell für flüssigen Stahl

Heiß wie ein Triebwerk:

Wie Stahlstücke auf die richtige Temperatur erhitzt werden



Spurensuche:

Wie dick ist mein Fingerabdruck?

Attraktionen

Mitmach-Schmiede:

Hier kann man ein Hufeisen schmieden (ab 6 Jahre)



In der Höhe liegt die Kraft:

Lassen Sie Ihr eigenes Erinnerungsstück zum 150-jährigen Jubiläum des Stahlinstituts VDEh prägen



Attraktionen

Energie-Spar-Meisterschaft

Wer braucht mit dem E-Kart am wenigsten Strom? (ab 14 Jahre)



Stahl klingt

Das Steelorchester „PanGanG“ aus 25 Schülern sorgt für gute Laune



Bibliothek

zeigt Bücher aus sechs Jahrhunderten



Design-Shop

Pfiffige Geschenke aus Stahl

Essen & Trinken

zu familienfreundlichen Preisen