

Hinweise

Essen & Trinken

Auf unserem Außengelände finden Sie einen Grill- und einen Getränkestand.

Bitte rauchen, trinken und essen Sie nicht im Gebäude!

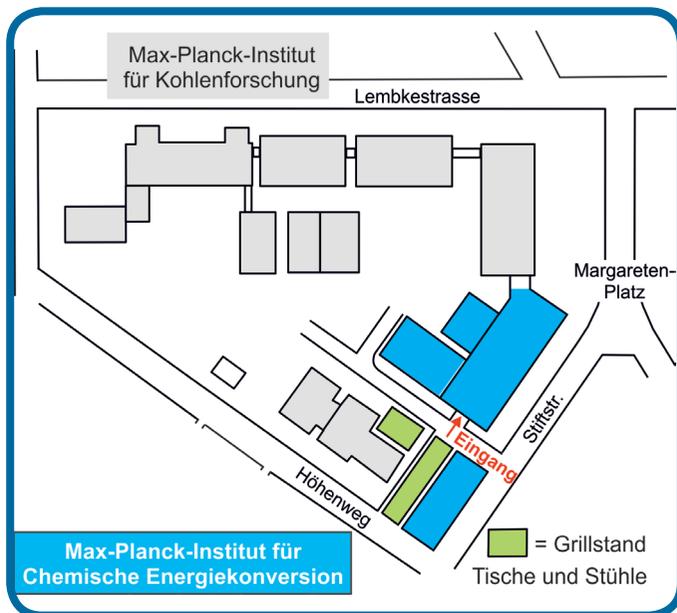
Barrierefreiheit

Das Institut ist nicht barrierefrei. Wir sind Ihnen jedoch nach vorheriger Absprache gerne behilflich.

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

ÖPNV

Bitte benutzen Sie zur Anreise die Straßenbahnen Linie 110, Haltestelle Stiftstraße, 200 m Fußweg oder Linie 104, Haltestelle Südstraße, 500 m Fußweg. Es stehen im Umkreis nur wenige Parkplätze zur Verfügung!



Im Rahmen unserer Veranstaltung werden zum Zwecke der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit des Instituts (z.B. auf den Internetseiten, Broschüren, Flyern etc.) Fotos gemacht.



Forschen für die Energiewende

Tag der offenen Tür am Max-Planck-Institut für Chemische Energiekonversion

Das noch junge Max-Planck-Institut für Chemische Energiekonversion wurde 2012 neu gegründet und die Forschungsarbeit wurde auf das Thema Energiewandlung ausgerichtet.

Die Wissenschaftler am MPI CEC beschäftigen sich mit grundlegenden chemischen Prozessen die für die Speicherung von Energie notwendig sind. Ziel ist es, Energie aus erneuerbaren Ressourcen wie Sonne und Wind so zu speichern, dass sie Zeit- und Ortsunabhängig genutzt werden können. Daran arbeiten drei Forschungsabteilungen zu unterschiedlichen Schwerpunkten. Was alle Wissenschaftler am Forschungsinstitut gemeinsam haben: Sie brennen für die Forschung, und möchten ihren Beitrag zur Energiewende leisten.

Wie wird Energie aus Wasser gewonnen? Welche Rolle spielen Computer in der Chemie? Was können wir von der Natur lernen? Wie bewegen sich Moleküle? Beim Tag der offenen Tür am Max-Planck-Institut für Chemische Energiekonversion bekommen Sie Antworten auf diese spannenden Fragen. Wir öffnen unsere Türen und gewähren Einblicke in die Forschungsarbeit und Labore.

Auch die feinmechanischen Werkstätten, die hauseigene Glasbläserei und die Serviceabteilungen öffnen ihre Tore und bieten einen faszinierenden Blick hinter die Kulissen des Mülheimer Instituts.

Besuchen Sie uns am 20. September von 10 bis 16 Uhr und informieren Sie sich über aktuelle Forschungsthemen in der Chemie und über den Arbeitsalltag eines Wissenschaftlers. Erforschen Sie selbst die Welt der Chemie bei unseren Rundgängen, Vorträgen und Mitmach-Experimenten für Jung und Alt.

Kontakt

Esther Schlamann / Julia Mayrhofer
Max-Planck-Institut für Chemische Energiekonversion
Tel. 0208/3063743
info@cec.mpg.de · www.cec.mpg.de



Tag der

offenen Tür

20. Sept. 2014 · 10-16 Uhr



Einladung

Max-Planck-Institut für
Chemische Energiekonversion
Stiftstraße 34-36
45470 Mülheim an der Ruhr
Tel.: 0208/306-4
info@cec.mpg.de · www.cec.mpg.de

Tag der offenen Tür 2014

Max-Planck-Institut für Chemische Energiekonversion



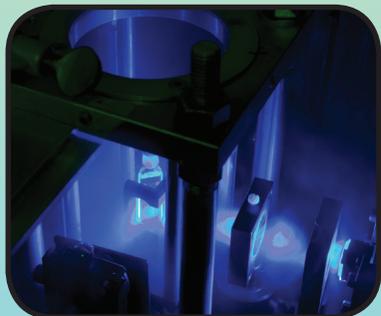
Das Reagenzglas im Computer

Struktur-Modelle für Nerds



Per Anhalter durchs Protein

Auf die inneren Werte kommt es an



3D Molekülkino

Wir sind 3D Ready!

Computer und Chemie

Wie passt das zusammen?



Elektrolyse

Wasser spalten? – Die Natur zeigt wie es geht

Die Luft ist 'raus

Chemie ohne Sauerstoff

Sauer auf Sauerstoff

Hochvakuum - Nichts als das Nichts

Kristalle

Faszinierendes Leben im Labor

Photosynthese

Was Pflanzen mit Licht machen

Von der Natur lernen

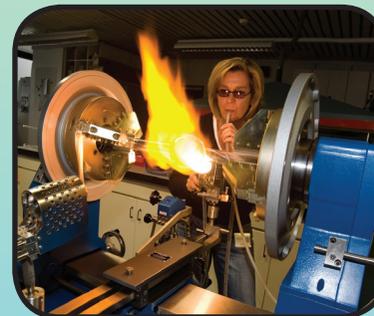
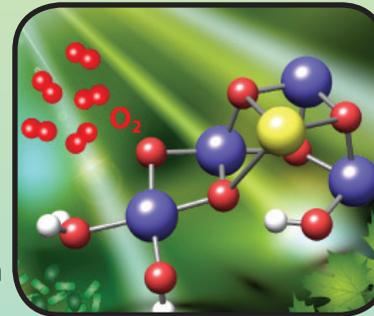
Erneuerbare Energien speichern und nutzen

Glas - das Wundermaterial in der Chemie

Siliziumdioxid bei 1000 Grad

Eis aus dem Labor

Chemie im Schnellkochtopf
Kohleentstehung im Zeitraffer



Attraktionen



Solaranlage auf dem Dach



Wir sprengen das Institut in die Luft

und noch vieles mehr!