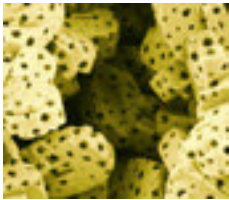


Materialforschung für die Zukunft ☞

Funktionale Hochleistungsmaterialien sind aus unserer Welt nicht mehr wegzudenken. Sie finden sich in extrem stabilen Leichtbaumaterialien, in selektiven Katalysatoren, in flexiblen Displays oder hocheffizienten Solarzellen. Informieren Sie sich über die aktuellsten Trends der Materialforschung im Exzellenzcluster Engineering of Advanced Materials (EAM).

Infostand, 18:00 – 1:00 Uhr



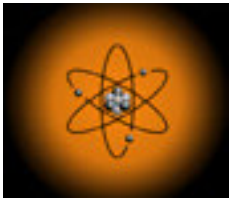
Zeolithe oder doch alles nur Käse? ☞

In drei 20-minütigen Vorträgen wird das Geheimnis ausgewählter Bilder aus der Ausstellung „EAM Science meets Fiction“ aufgedeckt: Was ist „eigentlich“ auf dem Bild zu sehen? Welche Fragestellung wird erforscht? Welcher Wissenschaftler steckt hinter dieser Forschung? Und was soll uns das Forschungsergebnis in Zukunft bringen?

- 19:30 Uhr „Komplex strukturierte Materie: vom Milky Way zur Milchstraße“
(Prof. Dr. Klaus Mecke)
- 20:30 Uhr „Blicke in die Nanowelt mit dem Rastersondenmikroskop“
(Prof. Dr. Sabine Maier)
- 21:30 Uhr „Zeolithe oder doch alles nur Käse?“
(Prof. Dr. Wilhelm Schwieger)

Vortrag, Dauer: je 20 Min

NUKLEARIA ZU GAST



Zukunft der Kernenergie: Grüne Reaktoren zwischen Atommüll-Recycling, Umweltschutz und Strahlenangst ☞

Ist die Endlagerung wirklich alternativlos? Wie gefährlich ist radioaktive Strahlung? Naturschutz durch grüne Kernenergie? Kompetente Referenten informieren und diskutieren mit Ihnen. Zu jeder vollen Stunde gibt es einen Vortrag mit Diskussion. Zeitplan unter nuklearia.de

Diskussion, Vortrag, 18:00 – 1:00 Uhr, max. Besucher: 20, Calvin-Saal

9 deutsch-französisches Institut Erlangen

Südliche Stadtmauerstraße 28 📍 Obere Karlstraße ☒

Deutsch-französisches Institut Erlangen

Das dFi bietet den Besuchern wieder die Möglichkeit, Frankreich und die Frankophonie thematisch für sich zu entdecken. Passend zur Frankfurter Buchmesse 2017 steht das diesjährige Angebot ganz unter dem Motto „französische Literatur“. Bei einer Vielzahl amüsanter Mitmach-Aktionen wird diese schönste aller Wissenschaften für jeden zugänglich gemacht!

Infostand, Mitmach-Aktion, 18:00 – 24:00 Uhr, alle 20 Min., Dauer: je 20 Min.