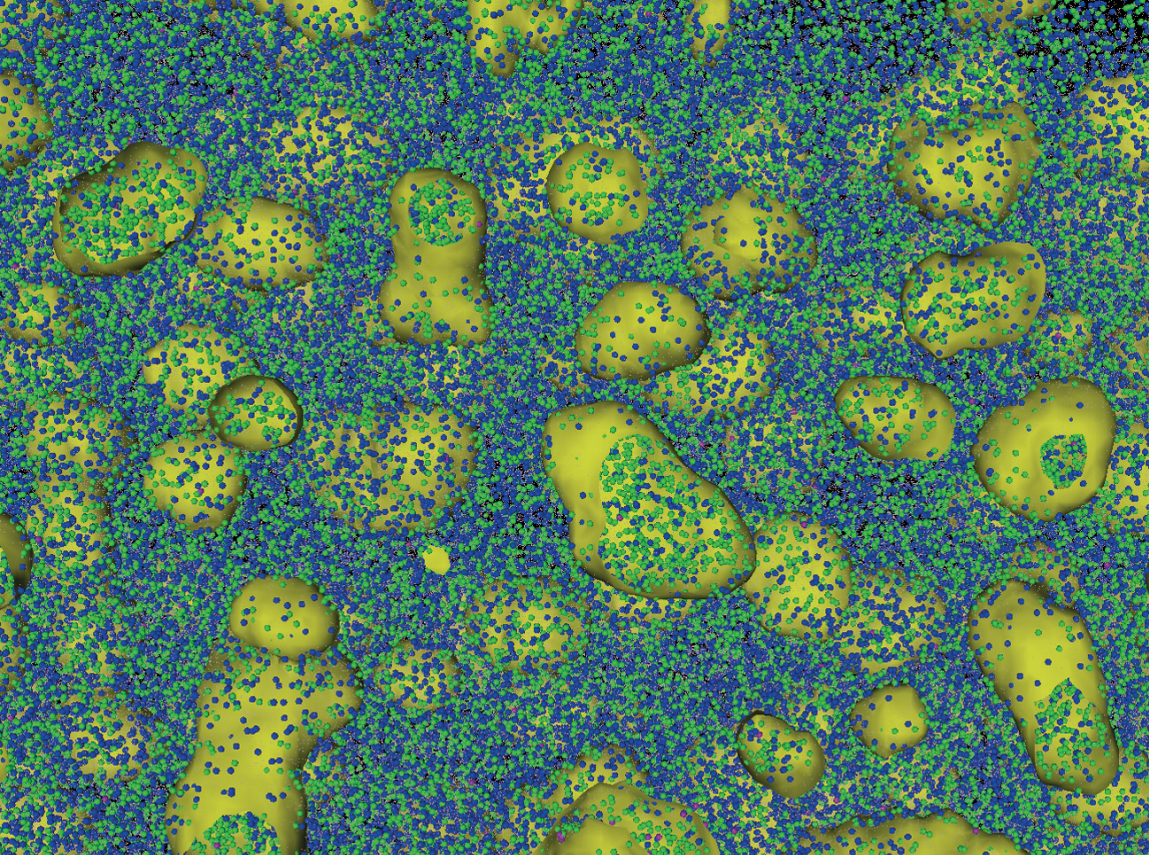


www.mpie.de



Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH



Kopf?alat

- zu Gast bei Max Planck

Bunt wie ein gemischter Salat - so ist auch die Welt der Wissenschaft. Tagtäglich zerbrechen sich Wissenschaftler den Kopf, um an innovativen Lösungen für unsere Zukunft zu forschen.

Vorträge zu aktuellen und interessanten wissenschaftlichen Fragen. Spannend. Allgemeinverständlich. Kommen Sie zum Max-Planck-Institut für Eisenforschung und lassen Sie sich faszinieren.

Veranstaltungsort:

Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH
Max-Planck-Str. 1
40237 Düsseldorf

Eintritt frei

Frontseite: Legierung aus Aluminium (Al), Magnesium (Mg - blau) und Lithium (Li - grün). Die Atomsondentomographie zeigt Bereiche mit viel Mg und Li (gelb), welche die Eigenschaften des Materials beeinflussen. B. Gault, MPI für Eisenforschung GmbH

Eine kleine Geschichte der Metalle - ist seit der Eisenzeit nicht alles klar? -

Allgemeinverständlicher Vortrag von Prof. Dierk Raabe

Metallische Materialien gestalten unsere Zivilisation seit mehr als 5000 Jahren, seit dem Beginn der Bronzezeit. Warum also haben wir diesen wichtigen Werkstoffen nicht längst alle Geheimnisse entrissen? Der Vortrag gibt Einblicke in die aufregende Welt der Metalle von der Geschichte über die Mythologie bis hin zur Quantenmechanik.

Prof. Dierk Raabe ist Direktor am Max-Planck-Institut für Eisenforschung.

Wann: Dienstag, 21. März 2017, 18:00 – 19:00 Uhr

Anmeldung bis zum 20. März 2017 (Teilnehmerzahl begrenzt):
kopfsalat@mpie.de oder Tel.: 0211 6792 722

<http://kopfsalat.mpie.de>



Kopf?alat