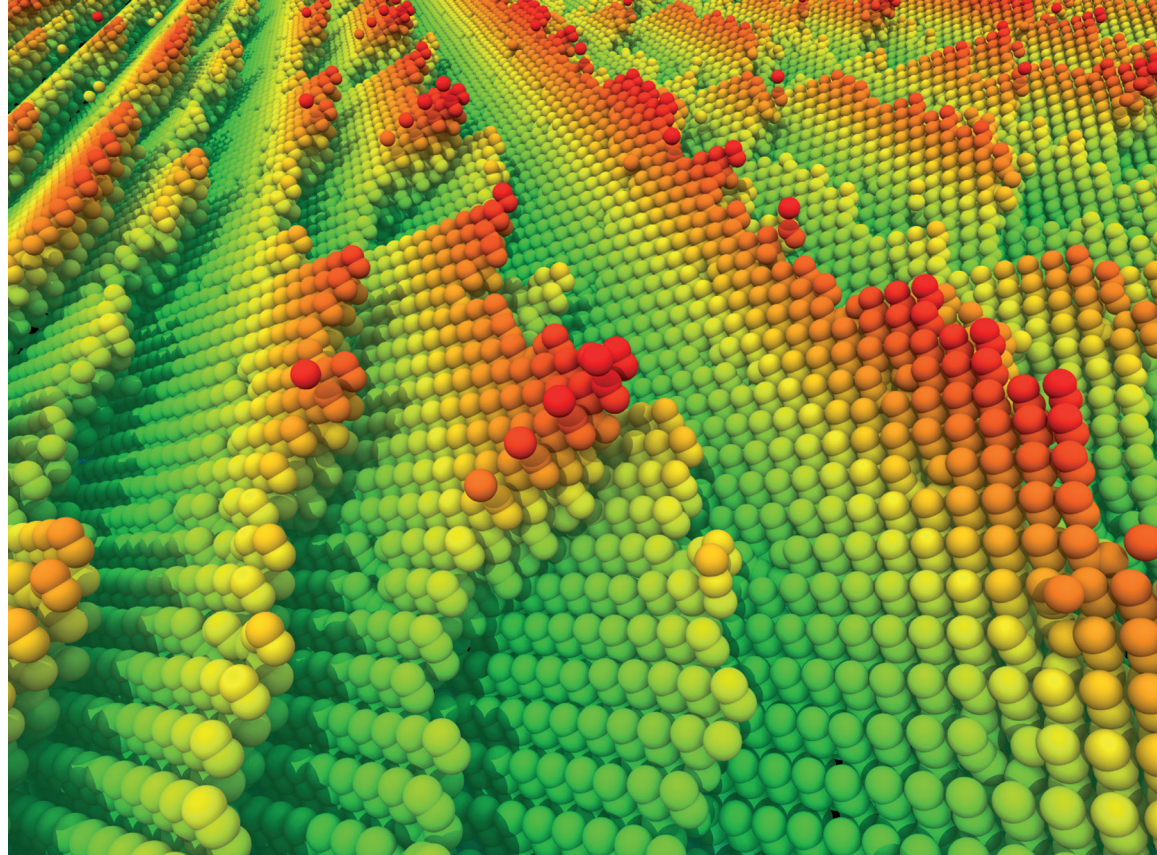


[www.mpie.de](http://www.mpie.de)



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:** Simulation von Korngrenzen. Dies sind Grenzflächen zwischen zwei perfekten Kristallen. Sie beeinflussen unter anderem die mechanische Festigkeit eines Metalls.  
S. Hadian, B. Grabowski, Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH

**Geschüttelt, nicht gerührt - James Bond im Visier der Physik**

Allgemeinverständlicher Vortrag von Prof. Metin Tolan

Alle kennen James Bond und lieben seine waghalsigen Abenteuer. Aber wie wahrscheinlich ist es, dass er das Flugzeug am Anfang des Films „Goldeneye“ in der Luft erreicht, oder wie funktioniert die Magnetuhr aus dem Film „Leben und Sterben lassen“ genau? Solche und ähnliche Fragen aus dem Leben des Top-Agenten werden aus physikalischer Sicht beantwortet. Zum Abschluss des Vortrages wird die Frage diskutiert, warum James Bond seinen Wodka-Martini stets geschüttelt und niemals gerührt zu sich nimmt.

**Prof. Metin Tolan** ist Experimentalphysiker und Prorektor an der Technischen Universität Dortmund.

**Wann:** Montag, 08. Mai 2017, 18.00 - 19.30 Uhr

**Anmeldung** bis zum 05. Mai 2017 (Teilnehmerzahl begrenzt):  
[kopfsalat@mpie.de](mailto:kopfsalat@mpie.de) oder Tel.: 0211 6792 722  
<http://kopfsalat.mpie.de>



**Kopf?alat**