



[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:** Legierung aus Eisen, Zirkon und Bor. Die verschiedenen Farben zeigen Kristallorientierungen, die maßgeblich die Eigenschaften des Materials beeinflussen.  
K. Angenendt, C. Baron, H. Springer, Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH

**Die Großhirnrinde, ein immer noch nicht entschlüsseltes Rätsel**

Allgemeinverständlicher Vortrag von Prof. Wolf Singer

Wie kommunizieren Nervenzellen miteinander? Wie steuert das Gehirn menschliches und tierisches Verhalten? Es gehört zu den Behauptungen der Neurobiologie, dass alle mentalen Wahrnehmungen, Gefühle und Entscheidungen auf neuronalen Prozessen beruhen, also deren Folge und nicht deren Ursache sind. Im Vortrag werden die Ergebnisse gegenwärtiger Forschungsansätze diskutiert und die Grenzen neurobiologischer Erklärungsversuche aufgezeigt.

**Prof. Wolf Singer** ist Emeritus am Max-Planck-Institut für Hirnforschung in Frankfurt am Main.

**Wann:** Donnerstag, 26. Januar 2017, 18:00 – 19:00 Uhr

**Anmeldung** bis Mittwoch, 25. Januar 2017 unter [kopfsalat@mpie.de](mailto:kopfsalat@mpie.de) oder Tel.: 0211 6792 722

<http://kopfsalat.mpie.de>



**Kopf?alat**