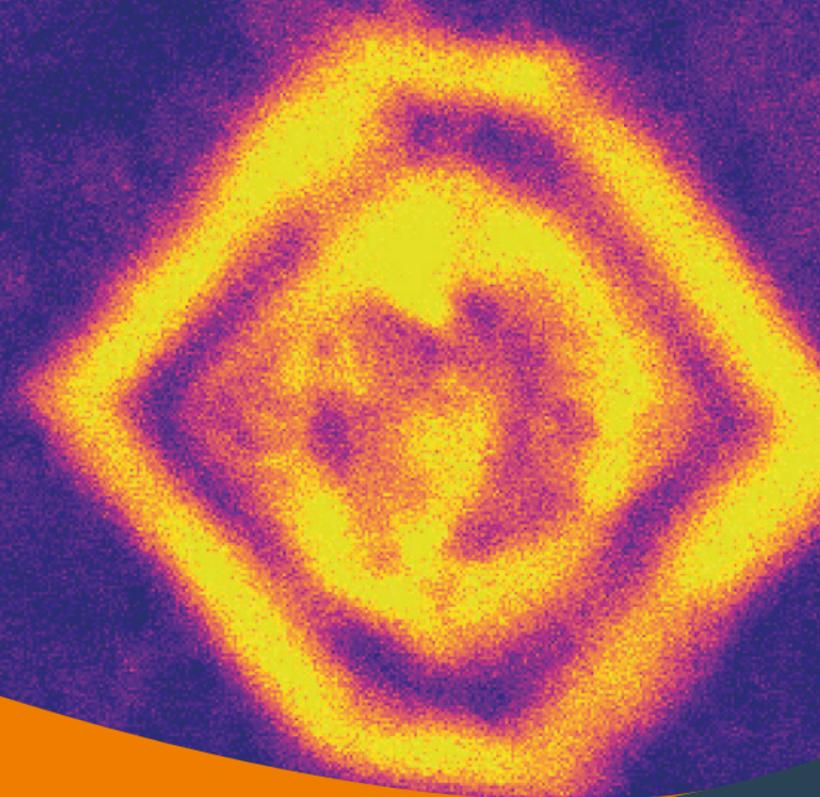




www.mpie.de



KOPF.SALAT

MAX-PLANCK-INSTITUT
FÜR EISENFORSCHUNG GmbH



KOPF.SALAT– zu Gast bei **Max Planck**

Bunt wie ein gemischter Salat – so ist auch die Welt der Wissenschaft. Tagtäglich zerbrechen sich Wissenschaftlerinnen und 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



KOPF.SALAT

Front: Nanopartikel im Metall

Eine gleichmäßige Verteilung von Nanopartikeln erhöht die Festigkeit von Metallen.

© V. Devulapalli, Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH

Macht uns unser Gehirn dick?

Wie unser Stoffwechsel unser Verhalten bestimmt

Allgemeinverständlicher Vortrag von **Professor Marc Tittgemeyer**, Gruppenleiter am **Max-Planck-Institut für Stoffwechselforschung**

Appetit verspüren, einen Pudding holen, ihn genießen und sich noch einen nehmen: Eine Vielzahl elektrischer und chemischer Signale sorgen dafür, dass unser Körper und Gehirn in Ernährungsfragen gemeinsame Sache machen. Wie aber resultiert aus dieser physiologischen Wechselwirkung, warum wir regelrecht süchtig nach Snacks sind? Weshalb ist es oft schwer das Gewicht zu halten oder abzunehmen? Im Vortrag wird diskutiert, wie das Gehirn unsere Nahrungsaufnahme steuert und welche Folgen die „Absprachen“ zwischen Körper und Hirn auch auf unser Alltagsverhalten haben.

Wann: Donnerstag, 9. November 2023, 18.00 – 19.30 Uhr

Anmeldung bis zum 6. November 2023 (Teilnehmerzahl begrenzt):

kopfsalat@mpie.de oder Tel.: 0211 6792 319

www.mpie.de/kopfsalat

