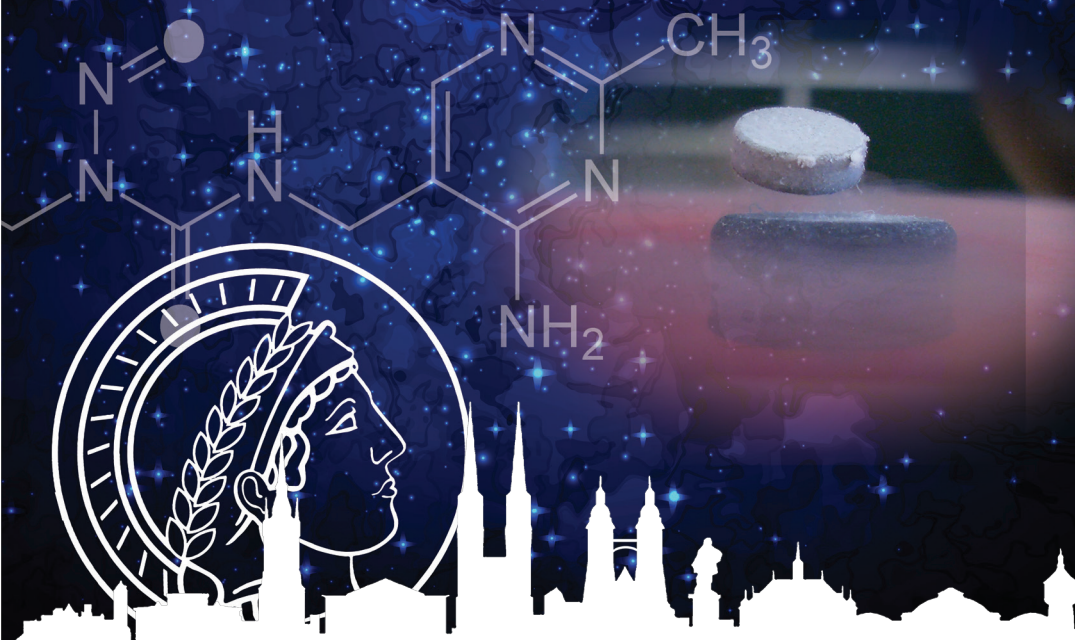




$$\Delta_{nk} = Z_{nk} \Delta_{nk} - \sum_{n'k'} \kappa_{n'k'}^{nk} \frac{\tanh\left(\frac{\beta E_{n'k'}}{2}\right)}{2E_{n'k'}} \Delta_{n'k'}$$



Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik
Weinberg 2, 06120 Halle (Saale)



$$\Delta_{nk} = Z_{nk} \Delta_{nk} - \sum_{n'k'} \kappa_{n'k'}^{nk} \frac{\tanh\left(\frac{\beta E_{n'k'}}{2}\right)}{2E_{n'k'}} \Delta_{n'k'}$$



Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik
Weinberg 2, 06120 Halle (Saale)
<http://mpi-halle.mpg.de/LNdW2017>



16. Lange Nacht der Wissenschaften 2017

Am **23. Juni 2017** (ab **19:00 Uhr**, Sonderführung ca. **17:15 Uhr**) findet in Halle (Saale) wieder die Lange Nacht der Wissenschaften statt, an der sich auch das **Max-Planck-Institut für Mikrostrukturphysik** beteiligen wird.

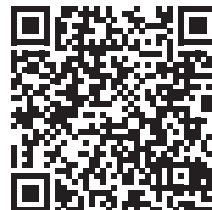


Außerdem bieten wir dieses Jahr **eine Sonderführung für Gehörlose** an.

Sie möchten an dieser Sonderführung teilnehmen?
Senden Sie uns bitte bis **12. Juni 2017**
eine **E-Mail** an presse@mpi-halle.mpg.de
oder schicken Sie ein **Fax** an **0345-5582 765**.

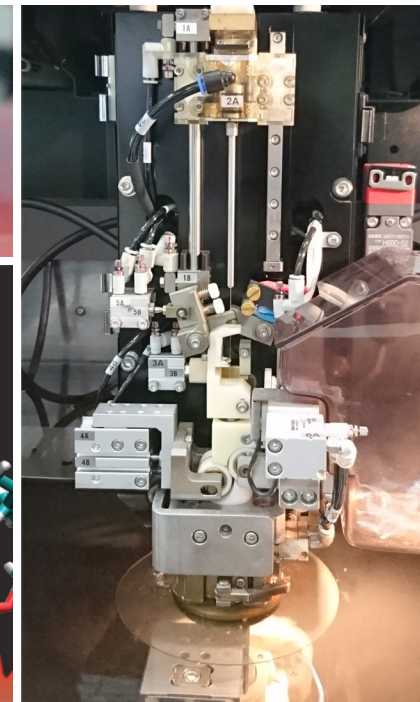
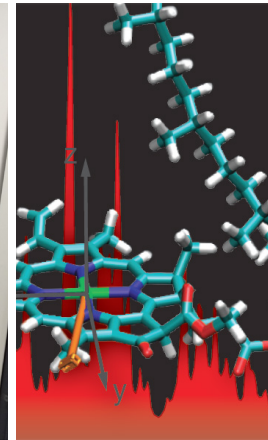
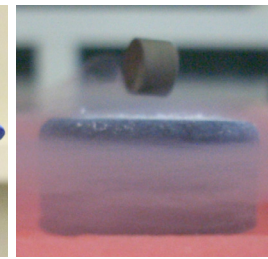
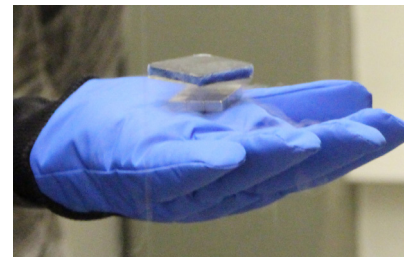
Bitte geben Sie an:

Name
Anzahl der Teilnehmer
Wie können wir Sie erreichen?
(E-Mail, Fax, Text-SMS)



Unsere Führung mit **Gebärdensprachdolmetscher** wird um ca. **17:15 Uhr** beginnen und alle oben angegebenen Stationen besuchen.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



Programm (Führungen ab 19:00 Uhr bis Mitternacht)

-196 Grad Celsius, wozu diese grässliche Kälte?

Sprödes Gummi, schwebende Magnete. Wir bieten überraschende Einblicke in die Welt des Magnetismus und der tiefen Temperaturen.

Wissenschaftlicher Gerätebau

Wie kann man mit einem dünnen Draht dickes Metall schneiden?
Was ein Feinwerkmechaniker an einem Forschungsinstitut macht?

Die Computerspiele der Theoretischen Forscher

Do-it-yourself: Machen Sie Ihre eigene Computersimulation und finden Sie heraus, welche Kräfte in der Welt der Atome wirken und wie sich Moleküle bewegen