

## MPI für Biochemie & MPI für Neurobiologie

Am Klopferspitz 18, 82152 Martinsried

Anja Konschak: 089 8578-2824

konschak@biochem.mpg.de

Dr. Stefanie Merker: 089 8578-3514

merker@neuro.mpg.de



## Mit dem MVV

U-Bahn U6 bis „Großhadern“ oder S-Bahn S6 bis „Planegg“, dann mit dem Bus 266 bis zur Haltestelle „Max-Planck-Institute“



## Mit dem Auto

Autobahn A96 bis „Gräfelfing“. In Gräfelfing links in die „Würmtalstraße“, dann rechts in die Abzweigung „Am Klopferspitz“. Folgen Sie der Beschilderung „Max-Planck-Institute“.

Autobahn A95 bis „München-Fürstenried“, rechts Richtung Neuried. Links in die „Neurieder Straße“, dann rechts in die „Gräubündener Straße“ und links in die „Würmtalstraße“. Nehmen Sie links die Abzweigung „Am Klopferspitz“ und folgen Sie der Beschilderung „Max-Planck-Institute“.

# Tag der offenen Tür der Max-Planck-Institute für Biochemie und für Neurobiologie

8. November 2014, 10-18 Uhr  
Martinsried bei München

[www.biochem.mpg.de](http://www.biochem.mpg.de), [www.neuro.mpg.de](http://www.neuro.mpg.de)

Parkplätze sind vorhanden.



# Über uns

Am **Max-Planck-Institut (MPI) für Neurobiologie** dreht sich alles um das zentrale Nervensystem:

Wie entsteht dieses komplexe System? Wie verarbeitet das Gehirn Informationen? Wie sind die Zellen miteinander verschaltet? Was passiert bei diesen Vorgängen auf der Ebene der Moleküle bis hin zu den Synapsen, den Zellen und den Nervennetzwerken?

Am **Max-Planck-Institut (MPI) für Biochemie** stehen Proteine im Mittelpunkt der Forschung:

Was entscheidet, aus welchen Genen Proteine entstehen? Wie steuern Proteine komplexe Zellprozesse? Was braucht eine Zelle zum Funktionieren? Woher weiß eine Zelle, in welchen Zelltyp sie sich entwickeln soll? Was geschieht bei Fehlern?

# Programm

Die **Eröffnung** findet um 10:00 Uhr mit dem Ministerialdirigenten des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie, Dr. Ronald Mertz, und dem zweiten Bürgermeister von Planegg, Peter Heizer, statt.

Folgen Sie unseren Wissenschaftlern bei **Führungen** in ihre Labore und nutzen Sie die Gelegenheit, ihnen bei der Arbeit über die Schulter zu sehen. Auch unsere Servicegruppen bieten vielfältige Einblicke in ihre Arbeit.

Werden Sie selbst zum Forscher! Im **Besucherlabor** MaxLab kann die ganze Familie Forschung hautnah erleben und Versuche selbst durchführen. Dabei steht Ihnen unser fachkundiges Personal zur Seite.

In unserem **Science Cinema** sehen Sie Filme über besonders spannende Forschungsthemen in entspannter Kinoatmosphäre.

# Vorträge

**11:15 Uhr** Prof. Dr. Tobias Bonhoeffer  
*Was passiert im Gehirn, wenn es lernt oder vergisst?*

**13:00 Uhr** Dr. Julia von Blume  
*Der Golgi-Apparat – Wie funktioniert die Poststelle der Zelle?*

**14:00 Uhr** Prof. Dr. Wolfgang Baumeister  
*Wie erkennen Forscher mit dem Elektronenmikroskop die 3D-Strukturen von Proteinen?*

**15:00 Uhr** Dr. Nadine Gogolla  
*Spuren der Kindheit im erwachsenen Gehirn*

**10:30 & 16:00 Uhr** Dr. Hans-Joerg Schäffer  
*Karrieremöglichkeiten für Nachwuchswissenschaftler/innen in der Max-Planck-Gesellschaft*

Separate Kinderbetreuung für die kleinen Besucher.

Die Wissenschaftler geben Einblick in ihre Forschung...

... und beantworten Ihre Fragen.

