

Neue gymnasiale Oberstufe
Außenstelle der Max-Beckmann-Schule

Wissenschaftstag

6. Juli 2016

brückenschlagen.
Wissenschaft in die Schulen!

Projekt der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt und des Vereins Jugendbildung eV

In Zusammenarbeit mit dem Projekt „**BRÜCKENSCHLAGEN – Wissenschaft in die Schulen**“ der Goethe-Universität Frankfurt findet am **6. Juli 2016** ab 8:30 Uhr ein Wissenschaftstag für die E-Phase statt. Frankfurter Wissenschaftler präsentieren Einblicke in ihr Arbeitsgebiet und den aktuellen Stand der Forschung und laden zur Diskussion ein.

| | Raum B203 | Raum B205 | Raum B207 | Raum B209 |
|------------------|---|---|--|--|
| 8:30 -10:00 Uhr | <p><u>Wissenschaft im Kontext</u></p> <p><i>Die Wissenschaft vom Glück</i> Ergebnisse der Hirnforschung und eine Einführung in positive Psychologie</p> <p>Prof. Dr. Marcus J. Naumer Goethe Universität - Institut für Medizinische Psychologie Heinrich-Hoffmann-Str. 10 60528 Frankfurt</p> | <p><u>Hirnforschung</u></p> <p><i>Unterschiedliche Blicke in die Welt:</i> Wie Säugetiere Farben sehen</p> <p>Prof. Dr. Leo Peichl Max Planck Institute for Brain Research Max-von-Laue-Straße 4 60438 Frankfurt am Main</p> | <p><u>Chronobiologie / Zellforschung</u></p> <p><i>Wie messen Neurone und andere Zellen die Zeit?</i></p> <p>Prof. Dr. Jörg Stehle Goethe-Universität Dr.-Senckenbergische Anatomie Theodor-Stern-Kai 7 - 60590 Frankfurt</p> | <p><u>Pharmazie</u></p> <p><i>Amy Winehouse -</i> wenn Alkohol zum tödlichen Problem wird</p> <p>Prof. Dr. Dieter Steinhilber Goethe Universität / Biozentrum Institut für Pharmazeutische Biologie Max-von-Laue-Straße 9 60438 Frankfurt</p> |
| - Pause - | | | | |
| 10:30 -12:00 Uhr | <p><u>Wissenschaft im Kontext</u></p> <p><i>Die Wissenschaft vom Glück</i> Ergebnisse der Hirnforschung und eine Einführung in positive Psychologie</p> <p>Prof. Dr. Marcus J. Naumer Goethe Universität - Institut für Medizinische Psychologie Heinrich-Hoffmann-Str. 10 60528 Frankfurt</p> | <p><u>Hirnforschung</u></p> <p><i>Unterschiedliche Blicke in die Welt:</i> Wie Säugetiere Farben sehen</p> <p>Prof. Dr. Leo Peichl Max Planck Institute for Brain Research Max-von-Laue-Straße 4 60438 Frankfurt am Main</p> | <p><u>Astrophysik</u></p> <p><i>Neues vom Urknall</i></p> <p>Prof. Dr. Bruno Deiss Physikalischer Verein - Sternwarte Hamburger Allee 22-24 60486 Frankfurt</p> | <p><u>Geisteswissensch. Thema</u></p> <p><i>Geschichte und Film</i> Wie ein Historiker „Das Leben des Brian“ sieht</p> <p>Dr. Dirk Wiegandt Goethe Universität Histor. Seminar - Alte Geschichte Norbert-Wollheim-Platz 1 60323 Frankfurt</p> |

BRÜCKENSCHLAGEN – Wissenschaft in die Schulen! - ist ein seit ca. 12 Jahren laufendes Projekt zur Förderung des naturwissenschaftlichen Interesses an den Schulen. Es ist an der **Goethe-Universität Frankfurt** angesiedelt, wird in Zusammenarbeit mit dem Frankfurter Verein Jugendbildung durchgeführt und vom Verein der **Freunde der Universität** und der **Gemeinnützigen Hertie Stiftung** unterstützt. Das Projekt knüpft und pflegt Kontakte zwischen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern der Region und einzelnen Schulklassen bzw. Kursen und organisiert Vorträge, Seminare und Wissenschafts-tage, die **direkt** in der Schule bzw. im Unterricht stattfinden. Ziel ist ein dauerhaftes – inhaltliches und personelles – Netzwerk der beteiligten Institutionen.

