



2.KRS-Wissenschaftstag

19. September 2018

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 **19. 9. 2018 - ab 8:00 Uhr** an der Karl-Rehbein-Schule ein Wissenschaftstag statt. Frankfurter Wissenschaftler präsentieren Einblicke in ihr Arbeitsgebiet und den aktuellen Stand der Forschung und laden zur Diskussion ein.

8:00 - 9:15 Uhr	<p><u>Physik</u></p> <p>Die Reise zum Urknall</p> <p>Dipl. Phys. Carola Pomplun</p> <p>GSI – Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung Planckstraße 1 – 64129 Darmstadt</p>				
	Raum 8	Raum 9	Raum 107	Raum 108	Raum R 130
9:45 - 11:00 Uhr	<p><u>Chronobiologie</u></p> <p>Wie messen Neuronen die Zeit?</p> <p>Prof. Dr. Jörg Stehle</p> <p>Goethe-Universität Dr.Senckenbergische Anatomie Theodor-Stern-Kai 7 60590 Frankfurt</p>	<p><u>Geschichtswissenschaften</u></p> <p>Caesar in Asterix – wie die römische Republik wirklich unterging</p> <p>Dr. Dirk Wiegandt</p> <p>Goethe Universität Historisches Seminar (alte Geschichte) Campus Westend 60629 Frankfurt</p>	<p><u>Wissenschaft im Kontext</u></p> <p>Geschichte Lernen – aus der Geschichte lernen</p> <p>Dr. Steffen Bruendel</p> <p>Goethe Universität Forschungszentrum für Historische Geisteswissenschaften Campus Westend 60629 Frankfurt</p>	<p><u>Pharmazie</u></p> <p>Morbus Alzheimer – Forschung im Zusammenspiel der Wissenschaften</p> <p>Christian Viel Apotheker</p> <p>Goethe-Universität Pharmakologisches Institut Max-von-Laue-Straße 9 60438 Frankfurt</p>	<p><u>Astrophysik</u></p> <p>Neuronensterne und Quarks - Astrophysik in der Grundlagenforschung</p> <p>Prof. Dr. Jürgen Schaffner-Bielich</p> <p>Goethe Universität Institut für Theoretische Physik Max-von-Laue-Straße 60439 Frankfurt</p>
	- Pause -				
	Bis 12:20 Uhr : Workshops zum besuchten Vortragsthema				



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 Wissenschaftstage, die **direkt** in der Schule bzw. im Unterricht stattfinden. Ziel ist ein dauerhaftes – inhaltliches und personelles – Netzwerk der beteiligten Institutionen.

Darüber hinaus ist die Karl-Rehbein-Schule seit 2017 offizielle Kooperationschule der Goethe Universität Frankfurt

