

# MINT-Wissenschaftstag

Der MINT-Wissenschaftstag wird in Kooperation mit dem Projekt „BRÜCKENSCHLAGEN – Wissenschaft in die Schule“ der Goethe-Universität Frankfurt und des Frankfurter Vereins Jugendbildung durchgeführt. Dabei kommen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Goethe-Universität an die Kopernikusschule und präsentieren in Form von Vorträgen und Workshops Einblicke in ihr Arbeitsgebiet und den aktuellen Stand der Forschung und laden zur Diskussion ein.



## MINT- Wissenschaftstag - Programm -



9:00 – 10:45 Uhr Aula	<p><u>Wissenschaft im Kontext</u></p> <p><b>Wahrheit – Natur – Ethik</b></p> <p>Was verbindet die drei Begriffe?</p> <p>Vortrag: Prof. Dr. Jürgen Bereiter-Hahn, Institute for Cell Biology and Neurosciences</p>			
	Raum 500	Raum 410	Raum 411	Raum 412
10:45 – 12:00 Uhr	<p><u>Chronobiologie</u></p> <p><b>Wie messen Neuronen die Zeit?</b></p> <p>Prof. Dr. Jörg Stehle</p>	<p><u>Physik</u></p> <p><b>Die Reise zum Urknall</b></p> <p>Dipl. Phys. Carola Pomplun</p>	<p><u>Kernphysik</u></p> <p><b>Spitzentechnologie der kernphysikalischen Grundlagenforschung</b></p> <p>Dr. Christian Müntz</p>	<p><u>Pharmazie</u></p> <p><b>Morbus Alzheimer</b></p> <p>Forschung im Zusammenspiel der Wissenschaften</p> <p>Christian Viel, Apotheker</p>
	- Pause -			
12:15	Workshops zum besuchten Vortragsthema			
14:00	Evaluation und Erstellung einer Wandzeitung			