

Night of Science 28. Juni 2007

Night of Science					Studiengangsvorstellungen für SchülerInnen		
Zeit	Hörsaal H1 (Chemie)	Hörsaal B1 (Chemie)	Hörsaal der Physik	Hörsaal der Geowiss.	Hörsaal B2 (Chemie)	Hörsaal B3 (Chemie)	Zeit
18:30	Dr. Abele Sind Peptide nur Abbauprodukte?	Prof. Appelhäuser Im Wunderland der Teilchenphysik: ALICE am CERN	Prof. Brutschy Reise in Raum, Zeit und Energie: Moleküle u. molekulare Maschinen unter dem „Lasermikroskop“	Prof. Brenker STARDUST – Kometen und der Ursprung des Sonnensystems	Meteorologie	Biologie	18:30
19:30	Dr. Hahn-Hadjali Grünes Gold in Afrika – wozu pflanzliche Vielfalt gut ist	Prof. Runge Neues aus dem Regenwald – Eine Reise in das „Herz der Finsternis“	Prof. Lacroix Das Handy verbindet – Sprachverarbeitung für die Mobiltelefonie	Dr. Dreuw (Änderung!) Aufgeregte Elektronen und ihre andere Chemie: eine theoretische Perspektive	Physik und Physik d. Informations-technologie	Biochemie	19:30
20:30	Prof. Püttmann Die Selbstheilungskräfte der Natur: Traum und Wirklichkeit	Prof. Dingermann Elvis und das metabolische Syndrom	Prof. Roskos Physik ist doch Zauberei – eine Experimentalvorlesung	Prof. Piepenbring Forschung zu tropischen Pilzen Panamas	Bioinformatik	Chemie	20:30
21:30	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	21:30
22:00	PD Tönnes Recht auf Rausch? Betäubungsmittel in der Forensik	JProf. Gohlke Was haben Bio-Makromoleküle mit Stahlbaukonstruktionen gemeinsam?	Prof. Lang Supraleitung – Grundgedanken und Experimente	Dipl. Geogr. Müller (Änd.!) Löss – der Segen der Eiszeit	Pharmazie	Geowissenschaften	22:00
23:00	PD Koch (Änderung!) Dirty Tricks – wie sich Viren gegen unser Immunsystem wehren	JProf. Hauser "Swinging Proteins": Einblicke in ihre Struktur- und Dynamik	Prof. Schmeling Unruhige Erde – Mantelkonvektion als Ursache von Vulkanismus und Erdbeben	Prof. Zizka Erfolgsgeschichte im Kronendach – Evolution der Bromeliaceae	Geographie		23:00
00:00	Prof. Wagner Experimentalchemie	Prof. Glaubitz Superbugs, Protonenpumpen, Multidrug Resistenz: Biophysik an Membranproteinen	Prof. Oehlmann Neue Problemstoffe in Gewässern	Prof. Brey Diamanten – Ein Fenster ins Erdinnere			00:00
01:00	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	Pause	01:00
02:00	JProf. Bleicher Und wo sind sie? – Auf der Suche nach Außerirdischen		Prof. Schmidt Mineralien und Gesteine	Prof. Schrenk Evas Eltern – der Ursprung der Menschheit			02:00
03:00	Prof. Piehler Der Tanz im Licht – Verfolgung einzelner Moleküle im Laserstrahl		Dr. Schreiner Zellen zur richtigen Zeit am falschen Ort. Biomed. Grundlagenforschung am Beispiel der Endometriose	Prof. Deiss Dunkle Materie und dunkle Energie im Kosmos			03:00
04:00			Prof. Döll Die Zukunft des Wassers	PD Lagoja Kräuterhexen im 21. Jahrhundert			04:00
05:00			Prof. Schubert-Zsilavec Lifestyle Arzneimittel auf dem Prüfstand: Was man über Viagra & Co. wissen sollte!				05:00

Rahmenprogramm: Der Förderverein Biochemie bietet Führungen durch die Labore zum Thema Forensik an. Infos dazu gibt es am Stand des Fördervereins.