



Tage der Nanoelektronik

Mittwoch, 10.12.2008

13.15 – 14.00 Uhr BPW-Hörsaal (Raum 0.405)	„Reise in den Nanokosmos - eine Einführung in die Nanotechnologie“ <i>Vortrag von Prof. Dr. Hartmut Bärwolff</i> <i>im Anschluß:</i> Führung durch das Institut für Elektronik & Information-Engineering
15.30 – ca. 15.45 Uhr Eingangshalle	Einweihung einer Plastik des Künstlers Hermann Josef Bach
	für Schüler/innen, Studierende, Lehrkräfte, Dozenten, breite Öffentlichkeit

Donnerstag, 11.12.2008

13.15 – 14.00 Uhr BPW-Hörsaal (Raum 0.405)	“Der Riesenmagnetowiderstand – ein Effekt der Nanoelektronik“ <i>Vortrag von Prof. Dr. Hartmut Bärwolff</i>
14.15 - 15.00 Uhr BPW-Hörsaal (Raum 0.405)	”Einblicke in die Nanowelt: Das Rasterelektronenmikroskop“ <i>Vortrag von Prof. Dr. Hartmut Bärwolff</i>
15.00 – 15.45 Uhr Raum 1.244	Vorführung des Rasterelektronenmikroskops <i>Dipl.-Ing. Ines Schulz</i>
	für Schüler/innen, Studierende, Lehrkräfte, Dozenten, breite Öffentlichkeit

Freitag, 12.12.2008

08.30 - 10.30 Uhr	„Offene Tür“ des Nanotrucks für Schüler/innen, Studierende, Lehrkräfte, Dozenten, breite Öffentlichkeit	09.45 – ca. 10.05 Uhr Oberer Etage des Nanotrucks	Job-Talk (ca. 20 min) „Nanotechnologie – Berufe mit Zukunft“ Die Nanotruck-Wissenschaftler informieren über Ausbildungs- und Karrierewege in der Nano- technologie. für Schüler/innen und Studierende
------------------------------	--	--	---

10.00-10.30 Pause

10.30 - 12.00 Uhr Nanotruck Start um 10.30 und um 11.15 Uhr	Zwei Führungen durch die Ausstellung für Schüler-Gruppen und Presse jeweils 45 min, max. 30 Personen Anmeldung unter (0 22 61) 81 96 6340 oder wagen@gm.fh-koeln.de	11.00 – 11.30 Uhr 11.30 – 12.00 Uhr BPW- Hörsaal	Video-Vorführung „Das Rasterelektronenmikroskop“ „Der Transistor“
--	---	---	--

12.00-12.30 Pause

12.00 - 16.00 Uhr Nanotruck	„Offene Tür“ des Nanotrucks für Schüler/innen, Studierende, Lehrkräfte, Dozenten, breite Öffentlichkeit	14.15 – 15.15 Uhr BPW- Hörsaal	“Alles Nano oder was? – Über die Grundlagen, Chancen und Herausforderungen der Nanotechnologie“ <i>Vortrag eines Nanotruck- Wissenschaftlers</i> für Schüler/innen der Mittel- und Oberstufe, Lehrkräfte, breite Öffentlichkeit (45 min Vortrag + Diskussion)
16.15 – 16.45 Uhr BPW- Hörsaal	Abschluss der Tage der Nano-Elektronik: Ausblick und Zusammenfassung <i>Prof. Dr. Hartmut Bärwolff</i> für Schüler/innen, Studierende, Lehrkräfte, Dozenten, breite Öffentlichkeit		

Ansprechpartner: Manfred Stern, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, Prof. Dr. H. Bärwolff
Campus Gummersbach der Fachhochschule Köln,
Steinmüllerallee 1, 51643 Gummersbach,
Tel. (02261) 8196-6209, Mobil: 0170-5229516, Fax. (02261) 8196-6666
manfred.stern@fh-koeln.de – www.gm.fh-koeln.de