

Pressemitteilung der Universität Bremen vom 11. Mai 2004

---

Nr. 101 / 11. Mai 2004 SC

**\*\*\*Nanotechnologie: Ein Technikerlebnis der besonderen Art  
NanoTruck präsentiert am 13. Mai die faszinierende Welt der  
Nanotechnologie**

Technikerlebnis der besonderen Art. Der Fachbereich Produktionstechnik der Universität Bremen präsentiert in Kooperation mit dem Universum Science Center Bremen den nanoTruck. Das Roadshow -Fahrzeug mit integrierter Ausstellung zeigt im Jahr der Technik auf rund 60m<sup>2</sup> eine mobile Erlebniswelt der Nanotechnologie. Als Teil einer Informationskampagne des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) informieren erfahrene Wissenschaftler über die komplexe Welt der Nanotechnologie. Es werden Bilder und Anwendungsgebiete der Nanotechnologie gezeigt, unter anderem auch der Lotus-Effekt sowie weitere Exponate, darunter Messgeräte, die Atome sichtbar machen, und Materialien mit verblüffenden Eigenschaften, vermitteln auf anschauliche Weise die faszinierende Welt der Nanotechnologie.

Am Vormittag von 9:00 bis 13:00 Uhr sind interessierte Schülerinnen und Schüler nach Anmeldung im Klassenverband zu einer Führung im nanoTruck eingeladen. Für die Gruppen öffnen im Anschluss Wissenschaftlicher im Fachbereich Produktionstechnik ihre Labore. Beide Führungen sind kostenlos und können jederzeit mit dem Besuch des Universums gekoppelt werden.

Das Fachgebiet der keramische Werkstoffe und Bauteile (Ceramics) zeigt Nanomaterialien im Elektronenmikroskop, das Fraunhofer Institut für Fertigungstechnik und angewandte Materialforschung (IFAM) präsentiert Nanotechnologie in Anwendung und Forschung und das Labor für Mikrozerspanung (LFM) bietet Führungen zum Thema Diamantbearbeitung auf Ultrapräzisionsmaschinen.

Ab 13:00 Uhr ist der nanoTruck für alle interessierten Personen geöffnet, auch dieses ist kostenlos. Ideal lässt sich der Besuch mit einer Erlebnistour durch das Universum Science Center verbinden. Es gibt auch ein Gewinnspiel zum Thema Nanotechnologie.

Weitere Informationen:

[www.nanotruck.de](http://www.nanotruck.de)

---

Universität Bremen  
- Pressestelle -  
Postfach 330 440 \_\_ D - 28334 Bremen  
Telefon: 0421 - 218 2751, Fax: 0421 - 218 4270  
[presse@uni-bremen.de](mailto:presse@uni-bremen.de)  
<http://www.presse.uni-bremen.de>