

Pressemitteilung**Universität Rostock****Dr.-Ing. Karl-Heinz Kutz**

01.07.2004

<http://idw-online.de/de/news82700>Buntes aus der Wissenschaft
Mathematik, Physik / Astronomie
regional**Ankündigung des Rostocker Physiktages 2004**

Ist Nanophysik nur etwas für Spezialisten? Die Rostocker Physiker an der Universität wollen den Schülern unseres Landes das Gegenteil beweisen. Am 7. September findet der "Rostocker Physiktag 2004" statt, zu dem sich die Veranstalter so rege Teilnahme der Gymnasien unseres Landes wie im letzten Jahr wünschen.

Es wird wieder eine lustige Schau mit Experimenten geben, die Labore können besichtigt werden, KnoffHoff zum Selbermachen und Vorträge zu aktuellen Forschungsgebieten werden angeboten. In diesem Jahr wird alles unter dem Titel "Na-nophysik" stehen, einem Themenkomplex, der in vielen Forschergruppen des Fachbereiches eine große Rolle spielt.

So wird auch die Turnieraufgabe, die diesmal extern gelöst und eingereicht werden muss, sich in Dimensionen unterhalb der optisch sichtbaren Grenze "abspielen". Neben dem Wanderpokal "Rostocker Leuchtturm" winken wieder attraktive Preise für die Schulen.

Als besondere Attraktion wird an diesem Tag der "Nanotruck" des Bundesministeriums für Forschung und Bildung auf dem Universitätsplatz stehen. Er zeigt Wissen um modernste Technologien, die schon heute im Nanometerbereich angewendet werden.

Die Homepage: <http://www.physik.uni-rostock.de/physiktag/> ist wieder "zentraler Anlaufpunkt" für Informationen, Anmeldungen und Kontaktaufnahme.

Dr. Viola von Oeynhausen
T: 0381 498 6803