**Einladung zum Schülerforschungstag**

Eintauchen in die Welt der Teilchenphysik und selber Da­ten vom CERN in Genf auswerten: Dazu lädt das Institut für Kern- und Teilchenphysik der TU Dresden interessierte Schülerinnen und Schüler ab Klasse 10 ein.

Bei den International Masterclasses lernen die Jugendli­chen die Forschungsmethoden der Teilchenphysik ken­nen. Sie identifizieren Elementarteilchen in Teilchenkolli­sionen und diskutieren ihre Ergebnisse in einer abschlie­ßenden Videokonferenz mit Teilnehmern aus anderen Forschungseinrichtungen und dem CERN. Das Programm International Masterclasses findet weltweit an über 130 Forschungseinrichtungen in 28 Ländern statt.

Die Anmeldung zu der Veranstaltung erfolgt vorzugsweise per Fax auf dem umseitigen Formular durch Physiklehr­kräfte (max. 5 Schüler/innen pro Lehrkraft), es werden aber auch Einzelanmeldungen von Schüler/innen ange­nommen. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Auf Grund der begrenzten Kapazität können keine ganzen Kurse oder Klassen teilnehmen. Anmeldeschluss ist der xx.xx. 2012. Die Bestätigung der Anmeldung erfolgt durch uns per Fax an die Schule. Die Schulbefreiung muss durch die Schüler/innen oder die anmeldende Lehrkraft organisiert werden. Nähere Informationen:

www.iktp.tu-dresden.de//index.php?id=324

**12. MÄRZ 2012**

**9:00 – 17:00 UHR**

INSTITUT FÜR KERN- UND TEILCHENPHYSIK,

TU DRESDEN

ZELLESCHER WEG 19 . HÖRSAAL E 28