



Workshop “International Cosmic Day”

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Lehrkräfte,

am 8. Oktober 2014 wird der Internationale Schülerforschungstag “**International Cosmic Day**” weltweit organisiert. Das Kepler Center für Astro- und Teilchen-Physik (Physikalisches Institut) der Eberhard Karls Universität Tübingen beteiligt sich mit einem Workshop für Schüler und Schülerinnen der 10. und 11. Klassen. Diese können nach einem einführenden Vortrag einen Tag lang Forschung aktiv miterleben. Der Schwerpunkt im Experiment liegt bei den Myonen. Die Schüler und Schülerinnen werden in die Nachweismethoden von kosmischer Strahlung eingeführt, bauen die notwendigen Detektoren auf und vermessen die Stärke der Strahlung.

Schülerinnen und Schülern der Region Tübingen ab Jahrgangsstufe 10 sind herzlich eingeladen, an der Veranstaltung in der Physik (Physikalisches Institut, Auf der Morgenstelle 14) teilzunehmen. In der Mittagspause ist ein Essen in der Mensa Morgenstelle möglich (Kosten ca. 5 €). Am 8. Oktober 2014 **beginnen wir um 9:15 und werden bis ca. 16:00** diesen Internationalen Schülerforschungstag durchführen.

(<http://www.physik.uni-tuebingen.de/fuer-lehrer-und-schueler/masterclasses-physik.html>)

Da wir nur eine sehr begrenzte Anzahl von 20 Teilnehmern annehmen können, ist eine Anmeldungen durch die Physiklehrkräfte (bis 2.10.2014) erforderlich. In jedem Fall sollte das beigefügte Formular verwendet werden (retour per Fax/Email). Die Anmeldung wird von uns per Email an die Schule bestätigt. Die Schulbefreiung muss durch die Schüler oder die anmeldende Lehrkraft organisiert werden. Nähere Informationen werden den Teilnehmern vor der Veranstaltung zugeschickt.

Wir freuen uns auf viele junge Forscherinnen und Forscher!

Mit besten Grüßen,

(P. Grabmayr)