

INTERNATIONAL MASTERCLASSES HANDS ON PARTICLE PHYSICS

Einladung zum Schülerforschungstag

Eintauchen in die Welt der Teilchenphysik und selber Daten vom Forschungszentrum CERN in Genf auswerten!

Dazu lädt die Fakultät Physik der TU Dortmund interessierte Schülerinnen und Schüler ab Jahrgangsstufe 10 für einen Tag 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 durch Physiklehrkräfte, es werden aber auch Einzelanmeldungen von Schülerinnen und Schülern angenommen. Spezielle Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Anmeldeschluss ist der 29.02.2016. Anmeldeformular von der Homepage www.e5.physik.uni-dortmund.de/masterclasses/ herunterladen und ausgefüllt per Mail an silke.altenheiner@tu-dortmund.de oder an moritz.demmer@tu-dortmund.de oder per Post an Technische Universität Dortmund, Physik E IV, 44221 Dortmund schicken.

Die Bestätigung der Anmeldung und die Mitteilung des Teilnahmetages erfolgt durch uns per E-Mail an die Schule. Die Schulbefreiung muss durch die Schüler/innen oder die anmeldende Lehrkraft organisiert werden.

09. oder 17. MÄRZ 2016

9:00 – 17:30 UHR

Fakultät Physik
TU Dortmund