

2005

HINTERGRUND-INFO

Veranstaltungen für Schülerinnen und Schüler im Umfeld der DPG-Jahrestagung „Physik seit Einstein“

Jugendlichen Einblick in top-aktuelle Physik zu ermöglichen – dies ist das Ziel des **BMBF-DPG-Schüler-Stipendiums** und der **Europäischen Schülerforschungstage** „Hands on Particle Physics“. Beide Aktionen stehen im Zeichen des Einsteinjahres und bieten einen spannenden Mix aus Teamwork, Besichtigungen und Vorträgen.

Zum **BMBF-DPG-Schüler-Stipendium** haben die Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG) und das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) eingeladen. Einhundert Schülerinnen und Schüler der gymnasialen Oberstufe aus ganz Deutschland erwartet dabei vom 5. bis 7. März ein spezielles Programm, das die DPG-Jahrestagung begleitet. So steht der Besuch des Festakts mit Bundeskanzler Gerhard Schröder ebenso auf der Agenda wie eine Stadtführung rund um Albert Einstein, Laborbesichtigungen und diverse Vorträge (Redner sind u. a. Prof. Rolf Emmermann, Vorstandsvorsitzende des GeoForschungsZentrum Potsdam, und Physiknobelpreisträger Prof. Klaus von Klitzing). „Wir möchten junge Menschen so früh wie möglich für die Physik begeistern und damit natürlich auch Interesse an einem Studium dieses Fachs wecken“, so Koordinator Prof. Dr. Jürgen Sahm vom Institut für Atomare Physik und Fachdidaktik der TU Berlin über den Grundgedanken der Initiative.

Weitere Informationen: <http://www.ibe.tu-berlin.de/BMBF-DPG-Stipendium>

Im Rahmen der **europäischen Schülerforschungstage** „Hands on Particle Physics“ vom 7. bis 19. März versuchen sich mehr als 2500 Schülerinnen und Schüler aus 18 europäischen Ländern an den Geheimnissen der Teilchenphysik. „Waschechte“ Messdaten warten in den ca. 60 teilnehmenden Universitäten und Forschungsinstituten auf Auswertung durch die Juniorforscher, die ihre Ergebnisse allabendlich – ganz im Stil internationaler Forschungskollaborationen – mit ihren europäischen „Kollegen“ per Videokonferenz austauschen können. Der Startschuss zu dieser größten europaweiten Schülerveranstaltung im Einsteinjahr fällt am 7. März, in Berlin Adlershof, mit einer gemeinsamen Veranstaltung der Humboldt Universität zu Berlin und DESY-Zeuthen. Organisatoren seitens der Europäischen Teilchenphysik Outreach Gruppe EPOG sind Prof. Dr. Michael Kobel aus Bonn und der Verein „Science on Stage Deutschland“. Unterstützt wird diese Veranstaltung vom Fachverband Teilchenphysik der DPG.

Weitere Informationen: <http://www.dpg-einstein.de/event/master.html.de>

Für beide Programme ist die Anmeldefrist bereits abgelaufen. Forschung hautnah zu erleben, diese Chance bieten jedoch auch die öffentlichen Vorträge im Rahmen der DPG-Jahrestagung. Siehe: <http://www.dpg-einstein.de/information/plenar.html.de>
