

Aktuelle AGs und Projekte im Fachbereich Physik im laufenden Schuljahr

Forschungswerkstatt Sek I

Aktuelle Projekte: Schülerin der 8. Klasse entwickelt physikalische Methoden zur Untersuchung von Kunstfälschungen,

Termin: Montags in der 7. Stunde im Schülerlabor

Betreuer: Herr Dr. Wilk

Forschungswerkstatt Sek II

Aktuelle Projekte: Q1-Schüler bauen und untersuchen Farbstoff-Solarzellen

Termin: Montags in der 7. Stunde im Schülerlabor

Betreuerin: Frau Dr. Klein-Bösing

„Astronomie-Austausch mit Leiden“

für interessierte Schüler/innen der EF

Besuch in Leiden: November 2013 / Besuch in Münster: März 2014

Betreuer/in: Frau Dr. Diehl und Frau Klingauf

Lego-Roboter-AG

Super Lego-Roboter bauen und programmieren

Termin: Mittwochs in der 7. Stunde im IF1

Betreuer: Herr Santen

Teilnahme an der aktuellen Physik-Olympiade

für alle Physik-Kurse der EF und Q1

Infos: <http://www.ipho.de/>

Termin: 1. Runde startet im April 2014

Ansprechpartner: Eure Physiklehrer/in

Teilnahme am Bundeswettbewerb Physik

für die Juniorstufe (5-8) und Fortgeschrittene (alle Sek I)

Infos: www.mnu.de

Termin: Nach den Herbstferien

Ansprechpartner: Eure Physiklehrer/in

Projektkurs „Selberdenken! - Naturwissenschaften hinterfragt“

Teilnehmer: Interessierte Schüler/innen der Q1 (2013/14)

Ansprechpartnerin: Frau Dr. Klein-Bösing

Astronomie-AG

Teilnehmer: Interessierte Schüler/innen aller Klassen

Aktuelle Projekte: „Planetenweg“ am Paulinum, Basteln von drehbaren Sternkarten, Beobachtungen (mit schuleigenem Teleskop), Finden und Untersuchen von

Mikrometeoriten, Exkursionen, Bau eines eigenen Planetariums, Teilnahme am bundesweiten Wettbewerb Astronomie

Termin: Freitags in der 8. Stunde im Physikraum 2

Betreuerin: Frau Dr. Diehl

Teilnahme am Siemens-Schüler-Wettbewerb „Energie neu denken!“

Aktuelle Projekte: Q2-Schüler forschen an kreativen Ideen für naturwissenschaftliche Lösungen zur effizienten und umweltschonenden Energieversorgung.

Ansprechpartnerin: Frau Dr. Klein-Bösing

In Planung: Start und Messungen mit einem Stratosphärenballon

Wir suchen noch interessierte Schüler/innen, die den Start eines Stratosphärenballons planen und verschiedene Messungen damit durchführen wollen. Das Material ist bereits vorhanden.

Ansprechpartnerin: Frau Dr. Klein-Bösing

Wenn ihr Interesse daran habt, an einer AG oder einem Projekt teilzunehmen, spricht uns einfach an. Wir freuen uns auf euch!

Eure Physiklehrerinnen und Physiklehrer