

## Die Physiker von morgen zu Besuch an der IGS

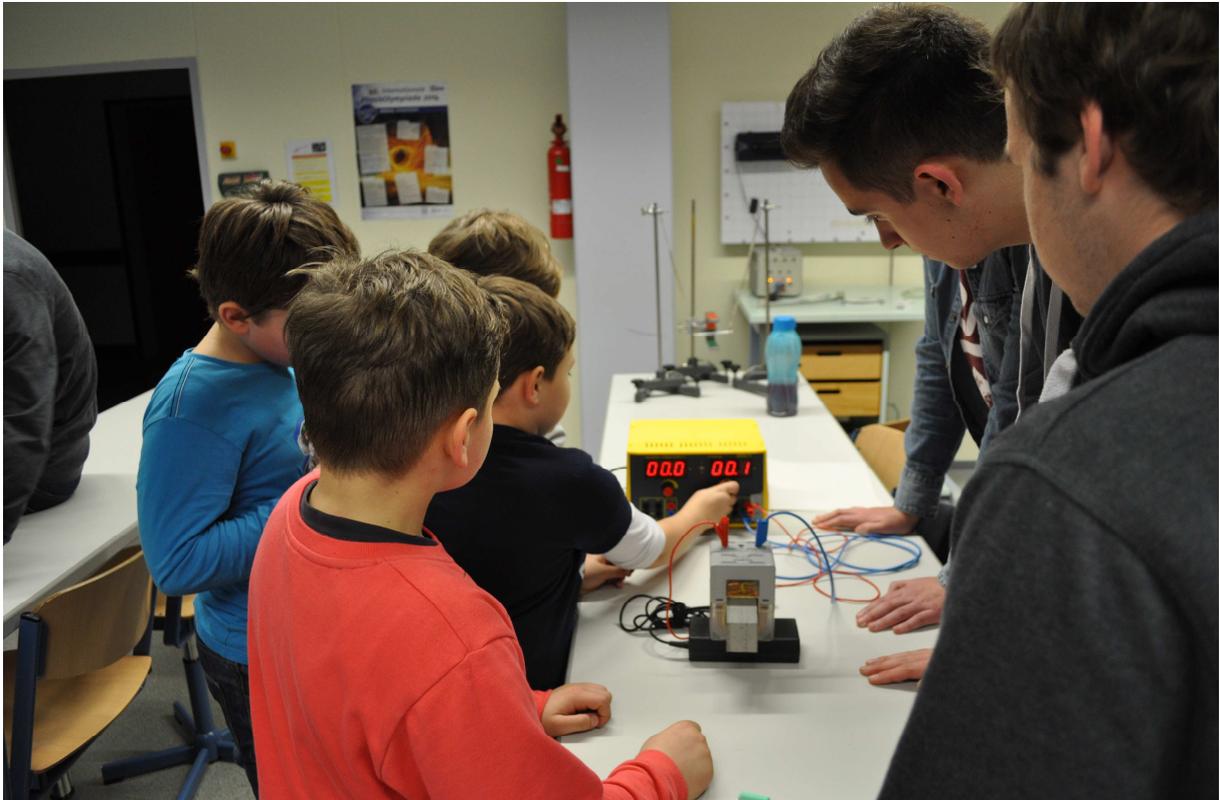
Auch in diesem Schuljahr waren die 4. Klassen der Grundschulen aus Mehlingen und Enkenbach-Alsenborn wieder zu Besuch an unserer IGS. Die Schüler des aktuellen 11er Leistungskurses in Physik experimentierten am 04.12.2013 und am 13.12.2013 einen Vormittag lang mit den kleinen Nachwuchswissenschaftlern und standen ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Auf diese Weise lernten die Grundschüler, dass Mohrenköpfe unter verringertem Druck platzen, dass beim Anvisieren eines Fisches im Wasser die Lichtbrechung berücksichtigt werden muss und dass stromdurchflossene Leiter warm und magnetisch werden. Sie erkannten, dass die Dichte ein entscheidendes Kriterium dafür ist, ob ein Körper schwimmt oder sinkt und ließen eine Rückstoßrakete starten. Wichtig war dabei, dass alle Versuche von den Grundschülern selbst durchgeführt werden konnten. Rückmeldungen beider Grundschulen ergaben, dass auch in diesem Jahr das Experimentieren den Grundschülern viel Freude gemacht hat und sie viel gelernt haben. Ein großes Lob ging an die motivierten „Lehrer“ unseres 11er Leistungskurses!



Styropor schneiden



Schwimmen, Schweben, Sinken



Elektromagnet



Speerfischen



Rückstoßrakete



Luftdruck