

## Pressemeldung der Otto-Hahn-Schule



### **Otto-Hahn-Schüler lassen Raketen steigen**

Im Rahmen des Physikunterrichts der Hanauer Europaschule fand jetzt die Präsentation selbst gebauter „Wasserraketen“ statt. Innerhalb des obligatorischen Physikprojektes der Jahrgangsstufe 11, das seit 2001 an der Otto-Hahn-Schule Tradition hat und mittlerweile jeweils in einem großen „Flugtag“ endet, befassten sich die Schüler in Zweiergruppen zur Simulation der Flugtechnik mit dem Bau und den physikalischen Hintergründen einer Trägerrakete und den dazu gehörigen Eckdaten zur Raumfahrt. Auch der Bau einer Startram-

pe mit verschiedenartigen Auslösemechanismen stellte die Schüler vor konstruktive Herausforderungen, die aber durch viel Kreativität auf vielerlei Arten gelöst wurden. Vor dem Start wurden die Konstruktions-Ergebnisse anhand einer detaillierten Bauanleitung ausführlich vorgestellt. Die Krönung der Präsentationen waren dann natürlich die mit großer Spannung erwarteten Raketenstarts. Die gelangen durchweg, die besten Flugkörper erreichten eine geschätzte Höhe von nahezu 40 Metern. pm/Foto: Privat

#### **Zeitung/Zeitschrift**

- Hanauer Anzeiger  Hanauer Bote  HANAU Post  Offenbach Post  GNZ  
 Frankfurter Rundschau  Sonstige: \_\_\_\_\_

Artikel vom (Datum): 30.06.09 Seite: 18 Redakteur: \_\_\_\_\_