

Schokokuss im Vakuum

Stiftung dankt „Physikdetektiven“

Hanau (ed) ■ Im Rahmen der Aktion „Die Physikdetektive“ wurden die teilnehmenden Schüler der Otto-Hahn-Schule kürzlich von Thorsten Löffler, Geschäftsführer der Kathinka-Platzhoff-Stiftung, geehrt. Sie erhielten für ihren Einsatz im Rahmen der Herbstaktion der Physikdetektive in den Hanauer Kindertagesstätten eine Urkunde sowie ein kleines Prä-

Hanstein trainierten sie auch experimentelle Fähigkeiten, um den Kindern der Kindertagesstätten physikalische Phänomene altersgerecht näher bringen zu können. Bei ihren Besuchen in den Kindertagesstätten im Herbst 2009 vermittelten die jungen Schüler den Kindern im Vorschulalter dann aus dem Alltag gegriffene Phänomene.

Die Vorschulkinder hatten die Gelegenheit, Experimente zum Schall und zu leichten und schweren Gasen durchzuführen. Ein Höhepunkt waren der aufgeblähte Schokokuss unter der Vakuumglocke sowie die hüpfenden Smarties in der schwingenden Membran eines Lautsprechers.

„Physikdetektive“ sind Kinder, die in Kindergärten und Vorschulkindern experimentieren, um deren Interesse für Naturwissenschaften zu wecken. Die Schüler Rottl, Jan Trompeter, Maximilian Hotop, Ronja Brade, Kathinka Meinen, Regina Rothmann, Nicola Schmitt, Lydia Müller, Bojana Dragnic, Dilar Mert, Till Kaiser, Oleg Mele, Dennis Keller, Nicole Schmitt, Thorsten Löffler, Marina Lachmann und Carsten Heim aus der Jahrgangsstufe 8 erarbeiteten sich in den ersten Wochen des ersten Halbjahres ihr fachliches physikalisches Wissen.

Die Aktion der Physikdetektive wurde 2007 durch die Otto-Hahn-Schule aus der Taufe gehoben. Sie wird seitdem von der Kathinka-Platzhoff-Stiftung, der Industrie- und Handelskammer Hanau-Gelnhausen-Schlüchtern sowie dem Verband der Metall- und Elektrounternehmen Hessen unterstützt. Infos und Anmeldungen für den kommenden Aktionszeitraum im Internet: www.pysikdetektive.de.

Im Rahmen des Wahlunterrichts unter der Leitung von Physiklehrer Dirk



Otto-Hahn-Schüler, die bei Kindern im Vorschulalter mit Experimenten Interesse an Wissenschaften wecken, sind von der Kathinka-Platzhoff-Stiftung geehrt worden.

Zeitung/Zeitschrift

Hanauer Anzeiger Hanauer Bote HANAU POST Offenbach Post GNZ
 Frankfurter Rundschau Sonstige: _____

Artikel vom (Datum): 2.3.2010 Seite: _____ Redakteur: _____