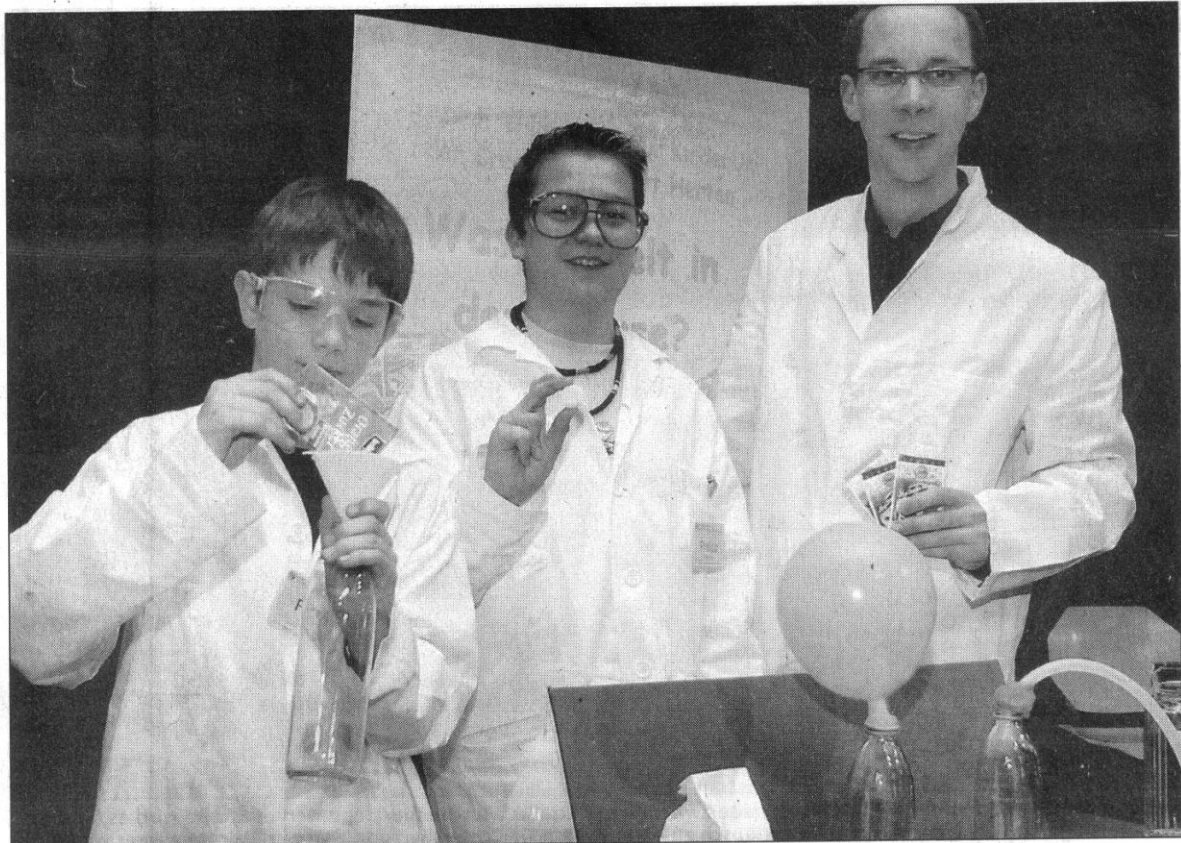


28.02.2008

Hertener Allgemeine



Was prickelt in der Brause? – Dr. Rupert Scheuer (r.) vom Dortmunder Lehrstuhl für Didaktik der Chemie erklärt seinen kleinen „Studenten“ die Welt der Chemie. —FOTO: MARTIN PYPLATZ

# Kleine Forscher lassen es mal prickeln

Hertener Kinder-Uni lüftet das Geheimnis des schäumenden Brausepulvers

**HERTEN.** Der große Saal der Creativwerkstatt wird sich am Montag, 3. März, um 17.30 Uhr wieder in einen Hörsaal verwandeln. Dann erwartet Dr. Rupert Scheuer vom Dortmunder Lehrstuhl für Didaktik der Chemie seine kleinen „Studenten“.

Im Rahmen einer rund 45-minütigen Vorlesung gibt er Kindern im Alter von sechs bis zwölf Jahren Einblicke in die faszinierende Welt der chemischen Wissenschaft. Die Kinder und ihre Eltern werden erleben, dass Chemie nicht nur

dort ist, wo es stinkt und knallt. Schließlich sind wir im alltäglichen Leben ständig von chemischen Produkten und Reaktionen umgeben.

Mit großen Augen und gespitzten Ohren können sie in der Vorlesung die Experimente bestaunen und den spannenden wissenschaftlichen Hintergrundinformationen hinterfragen.

Dr. Scheuer wird in der Kindervorlesung – ausgehend von Alltagsfragen – verschiedene chemische Phänomene aufgreifen und mit Hilfe von kindgerecht aufbereiteten Experimenten veranschauli-

chen. Hier nur zwei Beispiele: Kann mit Brausepulver ein Feuer gelöscht werden? Und warum prickelt Brause auf der Zunge?

Nach der Vorlesung erhält jedes Kind ein kleines Experimentierset, um das ein oder andere Experiment zu Hause selber auszuprobieren – natürlich auf vollkommen ungefährliche Weise.

Dr. Scheuer betreut in der Creativwerkstatt – Jugendschule für Hertener – seit fünf Jahren die erfolgreiche naturwissenschaftliche Reihe „Was passiert, wenn ...?“. Dabei entdecken Kinder die ver-

schiedenen Facetten der Chemie und Physik. Nicht nur in der Theorie, sondern auch in praktischen Experimenten.

Der Kartenvorverkauf für die Vorlesung hat bereits begonnen. Karten gibt es im Café Treff Hof Wessels, im Bürgerhaus Hertener-Süd, Hans-Senkel-Platz 1, zum Preis für 1,50 Euro (Erwachsene 2,50 Euro) sowie am Veranstaltungstag für 2,50 Euro (Erwachsene 3,50 Euro).

- Montag, 3. März, 17.30 Uhr, Bürgerhaus-Süd, Hans-Senkel-Platz 1, ☎ 0 23 66/307-800