

F

# Jetzt wieder Experimente im Unterricht

## Neue Räume an Otto-Hahn-Schule

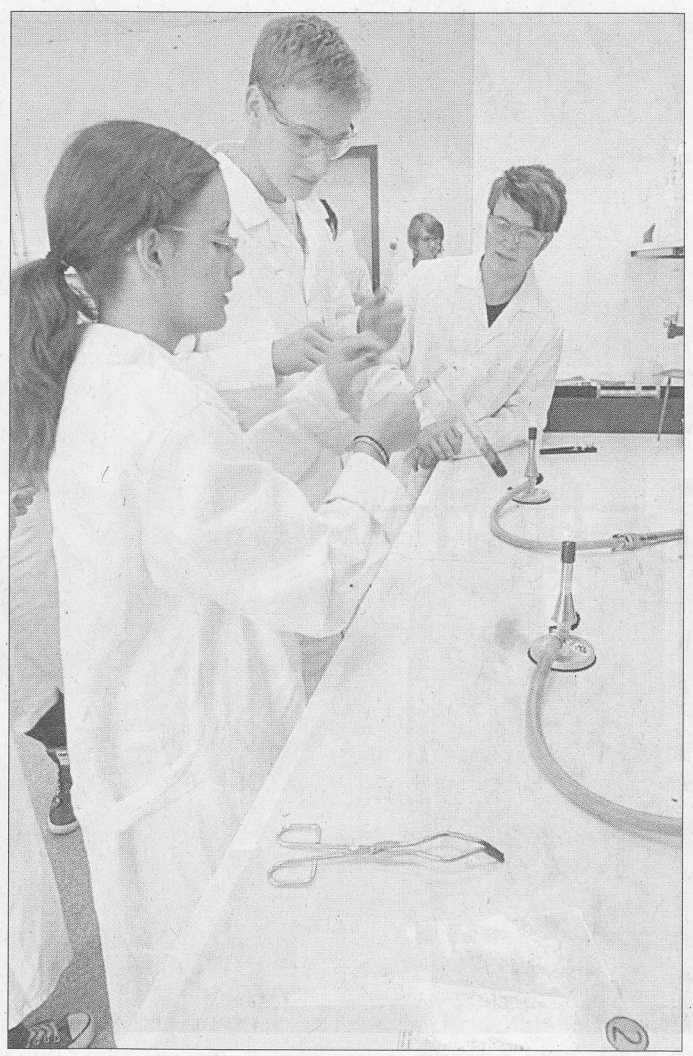
Hanau (ed) ■ Viel Zeit und Geld wurden an der Otto-Hahn-Schule in den Umbau der naturwissenschaftlichen Räume sowie in die Ausstattung für die Schüler investiert. Neue Tische, die flexibel für Einzel- oder Gruppenarbeit aufgestellt werden können, interaktive „Whiteboards“ (elektronische Tafeln, die sich wie eine Computeroberfläche benutzen lassen und die darüber hinaus an das Internet angeschlossen werden können) sowie eine dezentrale Versorgung mit Gas, Strom, Wasser und bewegliche Abzüge gehören zu den neuen Errungenschaften.

Nach Abschluss der Maßnahmen verfügt die Oberstufe der Europaschule jetzt über acht multifunktionale naturwissenschaftliche Räume sowie vier Sammlungsräume. Wegen des Umbaus waren im vergangenen Schuljahr kaum Experimente möglich. Das ist nun anders. Während einer Woche des besonderen naturwissenschaftlichen Unterrichts (MINT) wurden im Oktober alle Räume einem ersten „Härtetest“ unterzogen: Die Nachwuchsforscher griffen zur Schutzbrille und ex-

perimentierten in den Fächern Biologie, Chemie, Physik, Informatik und Mathematik von morgens bis abends. „Wir hoffen, dass jetzt wieder mehr praktischer Unterricht gemacht wird“, freute sich Vanessa Eberhardt. Immerhin besuchen 105 Oberstufenschüler und Schülerinnen einen Chemie-Leistungskurs.

Mit den Chemieräumen wurde auch die Chemiesammlung komplett saniert. Ein neuer Abzug sowie Säure-, Lauge- und Giftschränke wurden installiert und an die neue Belüftungsanlage angeschlossen. Alle Chemikalien und Unterrichtsmaterialien wurden ebenfalls neu angeschafft.

Die umgebauten Räume ermöglichen in idealer Weise die Durchführung eines praxis- und handlungsorientierten Unterrichts, heißt es in einer Mitteilung der Schule. Der Unterricht lasse das selbstständige Experimentieren zum Erlebnis werden und wecke zielgerichtet Interesse. Insofern unterstützt die OHS so die Bemühungen der Wirtschaft sowie der Politik, den Schülerinnen und Schülern eine fundierte naturwissen-



Beste Arbeitsbedingungen für Experimente bieten die neuen naturwissenschaftlichen Räume den Schülerinnen und Schülern der Otto-Hahn-Schule. Foto: p

schaftliche Grundbildung zu vermitteln.

Vor dem Hintergrund des sich abzeichnenden Fachkräftemangels auch im naturwissenschaftlichen Bereich sowie der Tatsache, dass in der zukünftigen Berufswelt „Frauenarbeit“ immer weniger von

„Männerarbeit“ abgegrenzt werden könne, eröffneten die neuen naturwissenschaftlichen Räume zusätzliche Möglichkeiten. Dies werde sich besonders auch bei der gezielten Förderung der Schülerinnen an der Otto-Hahn-Schule zeigen.

### Zeitung/Zeitschrift

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

Artikel vom (Datum): 04.11.10 Seite: 30 Redakteur: \_\_\_\_\_