

Hanauer Anzeiger 29.02.2008

## Wissenschaftler an Otto-Hahn-Schule

**Hanau** (pm/rg). Informationen aus erster Hand gab es dieser Tage für Schüler der Hanauer Otto-Hahn-Schule: In einem zweistündigen Seminar konnten sich 80 Schüler der Chemie-Leistungskurse über das Thema „Nuclear Magnetic Resonanz Spektroskopie“ schlau machen. Professor Dr. Harald Schwalbe, Dekan des Fachbereichs 14 der Frankfurter Goethe-Universität, erklärte dabei eindrucksvoll Grundlagen und Wirkungsweise dieser analytischen Methode. Durch sie können chemische Strukturen auf molekularer Ebene in ihrer räumlichen Struktur aufgeklärt werden. Im Rahmen einer Initiative sind weitere Veranstaltungen dieser Art an der OHS in Vorbereitung. Wissenschaftler aus Universitäten und Instituten werden die Schulgemeinschaft mit ihren Beiträgen über interessante Themen aus naturwissenschaftlicher Forschung und Lehre informieren.