WESTFÄLISCHE RUNDSCHAU

Dienstag, 16.10.2007

DRUCKEN

Jugendliche fanden Geschmack an physikalischen Experimenten

Auch die Besichtigung der Uni-Sternwarte stand auf dem Programm. (WR-Bild: privat)

Siegen. Drei siebte Klassen der Realschule Am Hengsberg "studierten" drei Tage lang an der Uni Siegen Physik.

Eingeladen hatte sie Judith Seyfert, die gerade im Fach Physik-Didaktik ihre Staatsarbeit geschrieben hat. Die Schülerinnen und Schüler sollten sich einen neuen Zugang zu physikalischen Zusammenhängen verschaffen.

Judith Seyfert und einige Studierende übten mit den Schulklassen an verschiedenen Experimentierstationen. Im Bereich Mechanik konnten die jungen Gäste in Kleingruppen ausprobieren, rechnen und dokumentieren. Als Bonbon kamen die Schüler außerdem in den Genuss einer Führung in der Sternwarte der Universität durch Christoph Springob, was das Interesse an der Astronomie zweifellos geweckt hat.

Die Begeisterung und Motivation der Realschüler hat die Veranstaltung von Anfang an mit Erfolg gekrönt. Beim Abschied vom Studententeam blieb unbestritten, dass außerschulische Lernorte, welche das Lernen mit Kopf, Herz und Hand fördern, unbedingt öfter aufgesucht werden sollten: Dies vor allem im Rahmen des Faches Physik, in dem an den meisten Schulen Fachlehrermangel herrscht.

16.10.2007

Zeitungsverlag Westfalen GmbH & Co KG Essen-Dortmund