

# Neuer Baukasten fürs Fach Chemie

## Bezirksverband der Elektrotechniker Kassel spendete der Ahnatschule Geräte für den Unterricht

**VELLMAR.** Chemie und Physik gehören bei vielen Schülern nicht zu den Lieblingsfächern. Abstrakte Tafelbilder und theoretischer Unterricht erschweren den Schülern häufig, die nötigen Zusammenhänge zu begreifen. In der Ahnatschule in Vellmar gibt es künftig neue Geräte, die den Schülern ermöglichen, Versuche selbst vorzunehmen.

Der Bezirksverband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik Kassel (VDE) spendete der Schule jetzt eine Influenzmaschine und einen Bandgenerator. Damit können die Schüler die Kräfte von Reibungselektrizität austesten. Außerdem sollen sie anhand einer Vakuumpumpe lernen, wie sich Gegenstände im luftleeren Raum verhalten.

Für den Chemieunterricht gab es Molekülbaukästen. „Damit kann man sich Moleküle wie Sauer- oder Wasserstoff wie besser vorstellen“, sind sich die Schüler einig.

3400 Euro betragen die Ge-



**Testeten den neuen Bandgenerator: Tamia Jasaroski (14, rechts) und Nico Böhmelt (15) bestaunen die elektrische Aufladung in der Haube des Generators.**

samtkosten für die neuen Anschaffungen, über die sich insbesondere auch Schulleiter Wolfgang Hartwig freute: „Unsere Schule hätte nicht die Möglichkeit, regelmäßig für einzelne Fachbereiche Anschaffungen dieser Größenordnung zu tätigen“, weiß er.



**Helmut Lotz**

Seit zwölf Jahren spendet der VDE Kassel jährlich an die naturwissenschaftlichen Fachbereiche der Schulen aus Kassel und dem Landkreis - die Gelder stammen ausschließlich aus Mitgliedsbeiträgen.

Ziel sei es, den Nachwuchs in technischen Berufen zu fördern, erläuterte Helmut Lotz vom Bezirksverband während der Übergabe der Spende. „Wir hoffen, dass wir bei den Jugendlichen durch den Einsatz der Geräte im Unterricht technisches Interesse wecken können.“ (phc)

Fotos: C. Hartung