

Professor erklärt die Tricks hinter der „Magie“

Spannender Chemie-Unterricht



■ Faszinierende Experimente mit Stichflammen und Explosionen erstaunten die Schüler. Foto: Berger

Bornheim (BB).- Die Gymnasiasten erhalten ihren Chemie-Unterricht von Professoren – zumindest an dem Tag, als Professor Karl Schwister von der Düsseldorfer Fachhochschule nach Bornheim in das Alexander-von-Humboldt-Gymnasium kam. Wer allerdings dachte, dass es deswegen für die Kinder der fünften Klassen langweilig hergehen würde, der lag schief: Aufgeregt und fasziniert verfolgten die Schüler Schwisters Vortrag, denn der Professor sorgte dafür, dass es bei dem Thema „Licht und Feuer“ nicht öde wurde. Da schossen Stichflammen in die Luft, Lichtblitze jagten durch durchsichtige Röhren in die Höhe und gasgefüllte Ballons zerplatzen mit Feuer und Knall.

„Ich will einfach den Kindern die Naturwissenschaften und im besonderen das Fach Chemie näherbringen, den

Mädchen genauso wie den Jungs“, meinte der Vater von zwei Töchtern, der in Alfter-Oedekoven wohnt und deswegen gerne dem Bornheimer Gymnasium einen Besuch abstattete.

Erst im letzten Jahr hatten die Schüler ein Theaterstück gesehen, bei dem eine Hexe und ein Zauberer mit allerlei „magischen“ Tricks ihr Publikum verblüfften. Schwister erklärte die Tricks nun und präsentierte den Schülern die dazugehörigen chemischen Formeln.

Die Schüler folgten dem Vortrag eifrig: „Das ist richtig spannend“, meinte etwa die 11jährige Margarita und auch Larissa (10) fand den Professor „gut“. Musiklehrerin Mary Schirilla, die Schwisters Publikum begleitete, fasste das Lob in andere Worte: „Die Schüler finden es ganz eindeutig toll – das merkt man daran, wie leise und aufmerksam sie sind.“