

Forscher-Bus macht an Grundschulen Station

(jup) Mehr Spaß an naturwissenschaftlichem Unterricht sollen jetzt die Kinder an Düsseldorfer Grundschulen und Kitas haben. Um das zu erreichen, hat die Begabtenförderung der Stadt (CCB) einen neuen Kleinbus angeschafft, in den ein Forschungslabor integriert ist. Die Mitarbeiter des CCB fahren ab sofort regelmäßig die Bildungseinrichtungen an und machen Experimente mit den Kindern. Das ist bislang einzigartig in Deutschland.

Konzept von FH-Studenten

Den Bus haben Studenten der Fachhochschule vom Fachbereich Maschinenbautechnik konzipiert. Er hat alles an Bord, was für naturwissenschaftliche Experimente benötigt wird: Glasbehälter, Bunsenbrenner, verschiedene Ventile und Rohre zum Zusammenbauen, und natürlich Chemikalien wie Essigsäure und Seifenlauge. „Die Grundschulen verfügen nicht über eine so umfangreiche Ausstattung“, erklärt Albert Weißenfels, Leiter der Abteilung Bildung und Beratung im Schulverwaltungsamt. Im rollenden Labor gibt es außerdem einen Wasser- und einen Stromanschluss.

Anschaffung und Umbau des Mercedes Sprinter hat 50 000 Euro gekostet, die die Stiftung für Begabtenförderung finanziert hat. Viel Platz ist in dem Wagen nicht, aber bei schönem Wetter sollen die Kin-



Experimente an der KGS **Blumenthalstraße**
RP-FOTO: BUSSKAMP

der ohnehin auf dem Schulhof experimentieren. Einen Vorschmack darauf gab jetzt Rainer Seebrecht, Student der FH und Mitarbeiter des CCB. Den Dritt- und Viertklässlern der Katholischen Grundschule Blumenthalstraße zeigte er, dass eine brennende Kerze schnell erlischt, wenn man ein Glas darüber stülpt: „Je größer das Glas ist, desto länger dauert es.“

Schuldezernent Burkhard Hintzsche, der dem Kuratorium für Begabtenförderung vorsitzt, erklärt den Zweck: „Wir wollen die Kinder frühzeitig für Naturwissenschaften begeistern.“ In erster Linie sollen begabte und besonders interessierte Kinder gefördert werden, die die Lehrer auswählen. 30 Grundschulen sind bereits im Boot. Alle anderen können sich per Email unter ccb@duesseldorf.de anmelden.