

Entdecker gesucht!

FACHHOCHSCHULE / Pilotprojekt für NRW: Kinder ab fünf Jahren werden zum Forschen und Experimentieren eingeladen.

UTE RASCH

Kann man mit einer Banane einen Nagel in die Wand klopfen? Und warum färben sich im Herbst die Blätter so schön bunt? Die Düsseldorfer Fachhochschule hat Antworten parat, für Kinder verständlich und doch wissenschaftlich korrekt. Während des Wintersemesters lädt sie zum ersten Mal Jungen und Mädchen zwischen fünf und zehn Jahren zum Experimentieren und Forschen ein. Dieses Pilotprojekt für NRW beginnt am Donnerstag, 4. November, mit einem Theaterstück über „zauberhafte Hexen und verhexte Zauberer.“ Zauberlehrlinge aller Art werden dabei auf ihre Kosten kommen, Wissenschaftler in spe sowieso.

Die Idee stammt von dem Diplom-Chemiker Karl Schwister: „Als meine Kinder zwischen vier und acht Jahren mich fragten, was ich eigentlich

tagsüber mache, geriet ich ins Stammeln.“ Das alte Dilemma, Wissenschaft einfach zu erklären. Also schrieb seine Frau Regine Domke, Sprach- und Literaturwissenschaftlerin, ein Theaterstück, in dem nun ein Psychologe den Zauberer spielt, der Chemiker einen Alchimisten und eine Erzieherin die Hexe. Und in dem merkwürdige Dinge passieren - alles Zauberei, oder naturwissenschaftliche Phänomene?

Warum ist der Rotkohl rot?

Das Stück wird an zwei Tagen gezeigt. Danach ist zwischen November (bereits ausgebucht) und Februar dem Entdeckerdrang der kleinen Kommilitonen keine Grenze gesetzt. Dabei werden Kinder im Experiment erfahren, warum Rotkohl rot und Möhren orange sind. Sie werden erproben, ob

sich aus zehn Metern Entfernung eine Kerze ausblasen lässt. Und sie werden der Frage nachgehen, warum Babys trotz voller Windel keinen nassen Popo (mehr) haben. Maximal 16 Jung-Entdecker können jeweils teilnehmen.

Die Fachhochschule, deren Mitarbeiter die Nachmittage in Eigeninitiative gestalten, verspricht sich dadurch auch Nachwuchswerbung. Unter dem Motto: Für die Wissenschaft ist es nie zu früh. Deshalb wird Karl Schwister im Januar hochbegabten Kindern ein spezielles Wissenschaftsprogramm auch an einer Düsseldorfer Grundschule anbieten. Zehn Wochen Abenteuer Forschung.

Übrigens: Selbstverständlich kann man mit einer Banane einen Nagel in die Wand hauen - allerdings nur wenn sie vorher in flüssigem Stickstoff eingefroren wurde.



Jeder Nachwuchs-Forscher bekommt diesen „Studenten-Ausweis.“

■ Das Theaterstück wird am 4. (11 Uhr) und 6. November (15 Uhr) im Audimax der Fachhochschule, Josef-Gockeln-Straße 9, gezeigt. Schulklassen werden um Anmeldung gebeten ☎ 0228 64 28 03.

Die (kostenlosen) „Vorlesungen“ für Kinder beginnen am 10. November, immer um 14 Uhr. Im Dezember, Januar und Februar sind noch Termine frei. Anmeldung ☎ 811 49 15 oder www.fh-duesseldorf.de.