

Donnerstag, 23. November 2006

E-Team fliegt aufs unsichtbare Element



St.-Marien-Kinder erfahren von Andreas Blümel, warum Flugzeuge und Raketen fliegen.

Experimente, die die Kleinen auch zu Hause gemeinsam mit den Eltern nachmachen können.

Andreas Blümel kann es nicht lassen und zeigt dem Nachwuchs im Kindergarten St. Marien, wie spannend Wissenschaft sein kann. Zum mittlerweile vierten Mal zeigte er anschauliche Dinge, die zwar alltäglich sind, aber hinter denen viel Wissenschaft steckt.

Luft spürbar gemacht: Mit einem Papierfächer erklärte Andreas Blümel, warum Flugzeuge fliegen können. Foto: WAZ, kar

Diesmal lautete nämlich das Thema "Was fliegt denn da?" Bilder einer Fledermaus, von Hubschraubern und Flugzeigen sowie Raketen waren als kleiner Denkanstoß im Pfarrheim aufgehängt. Doch Andreas Blümel wollte von den Kleinen wissen, warum beispielsweise ein Flugzeug fliegen kann. Wie

aus der Pistole geschossen lautete die Antwort: "Weil die Flügel haben". Das ließ Blümel so nicht gelten ließ, weil es nur zum Teil der Wahrheit entspricht. "Es ist die Luft". Ohne sie würde ein Flugzeug nicht fliegen können. Und um das unsichtbare Element fühlbar zu machen, fächerten sich die Kleinen mit einem Papierfächer gegenseitig Luft ins Gesicht. Und erst dann erklärte er, warum Flügel einen Auftrieb erzeugen.

Noch spannender gestalteten sich die Experimente mit der Strohalm-Rakete oder dem auf einem Ventilator schwebenden Luftballon. Selbstverständlich durften auch keine Bastelaktionen fehlen. So bauten die Kleinen Papierschwaben und Papp-Hubschrauber nach. Und zu guter Letzt - nach rund einer Stunde Unterricht - erhielten die 20 Teilnehmer von Blümel die E-Team-Diplom-Urkunde.

Mit der derzeitigen Resonanz ist Blümel übrigens mehr als zufrieden. "Wenn ich keinen Job hätte, könnte ich das hauptberuflich machen". Allerdings müsste er dann nur von der Luft leben, die er gestern erklärte, da die E-Team-Aktion kostenlos ist. jack

22.11.2006

Internetadresse des Artikels:

<http://www.waz.de/waz/waz.oer-erkenschwick.volltext.php?kennung=on4wazLOKStaOer-Erkenschwick39041&zulieferer=waz&kategorie=LOK&rubrik=Stadt®ion=Oer-Erkenschwick&auftritt=WAZ&dbserver=1>