Mathematik kommt zu den Schülern!

Tolles Projekt nach einer Privatinitiative in Zusammenarbeit mit dem Institut für Mathematik und dem ÖAMTC

Die Initiative zum vorliegenden Projekt stammt von Helmut Wiederin aus Axams, der bereits den Volksschülern zeigen möchte, dass Mathematik nicht nur eine trockene Angelegenheit ist, sondern durchaus spannend sein kann.

Nach dem Praxistest war bei den Schüler/-innen Kopfarbeit gefragt!

Spannender Anschauungsunterricht im Fahrsicherheitszentrum des ÖAMTC

Fotos: Hassl

AXAMS (mh). Mit seiner Idee erntete er sowohl bei Prof. Norbert Netzer vom Institut für Mathematik als auch bei Ing. Markus Höllrigl, Leiter des Fahrsicherheitszentrums des ÖAMTC, Wohlwollen.

Nach umfangreichen Planungen ging in der Vorwoche der „Pilotversuch" des Projekts „Mathematik kommt zu den Schülern" über die Bühne. Die vierten Klassen der Volksschule Axams wurden in zwei Gruppen aufgeteilt. Eine Gruppe befand sich dabei am Gelände des ÖAMTC-Fahrsicherheitszentrums. Es ging dabei um die Schätzung der Geschwindigkeiten und des Bremsweges, die Abhängigkeit des Bremsweges von der Geschwindigkeit, die Verlängerung des Bremsweges bei besonderer Fahrbahnbeschaffenheit (Nässe, Schnee etc.). Ing. Markus Höllrigl setzte die Aufgabenstellung gleich in die Praxis um, was bei den Schüler/-innen natürlich großen Anklang fand.

Mathe in Theorie und Praxis

Die andere Gruppe befand sich in den Seminarräumen und erfuhr dort, dass man alle diese Phänomene nicht nur schätzen und aus dem Bauch heraus beurteilen, sondern auch mit sehr einfachen Mitteln rechnen kann.

„Wir wollen dabei den Schülern klarmachen, dass die Mathematik und das Rechnen etwas ist, was uns tagtäglich in verschiedenen Situationen begegnet", so Prof. Norbert Netzer. „Das Thema haben wir ausgesucht, weil es sicher auf das Interesse der Kinder stößt und weil damit über die Mathematik hinaus ein wichtiger Beitrag zur Verkehrserziehung geleistet wird."

Dass der Bedarf an Technikern groß ist und Mathematik-Studenten daher gute Berufschancen vorfinden, ist ebenfalls Faktum.

Kompanie zsommer 2007!

mple- emble n mit Bezug igkeit

sie einen einzigartigen Tanzkörper voller Kraft und Brisanz, ein Bündel voller Farben, voller Temperament und Erotik.

„More than dance"

Alle Veranstaltungen im Überblick

Do. 21. – So. 24. Juni
Alonzo King
Beginn jeweils 20:30 Uhr
Dogana
Do. 28. Juni - So. 1. Juli
Complexions
Beginn jeweils 20:30 Uhr
Dogana