

Zaubern mit Mathematik

Am 15. Dezember begeisterte Herr Maximilian Gartner (Lehrperson an der TFO Bruneck) Schülerinnen, Schüler und Lehrpersonen an der Grundschule Innichen mit seinen Zaubertricks aus der Mathematik. Das Projekt fand am Schulsprengel Innichen im Rahmen der Begabungs- und Begabtenförderung statt. Es war an Schülerinnen und Schüler der 5. Klassen mit besonderem Interesse im Umgang mit Zahlen gerichtet.



Maximilian Gartner „zaubert“ mit den Schülern

Zwei Stunden lang rechneten, knobelten und tüftelten die insgesamt 14 Kinder aus den Grundschulen Innichen, Vierschach, Winnebach und Sexten. Zunächst ließen sie sich von Herrn Maximilian Gartner bezaubern und waren gefesselt von dessen Zauberkunststücken. Jedoch bald schon zweifelten die ersten an der Zauberei und wollten dem Trick unbedingt auf die Schliche kommen.

Mit Hilfe des Experten versuchten sie zu verstehen, wie und warum der Zaubertrick funktioniert und unter welchen Umständen der Trick auch misslingen kann, und sie versuchten sich gegenseitig in der Durchführung mathematischer Zaubertricks zu beweisen. So



Die Kinder beim Knobeln und Tüfteln

manch ein Zauberlehrling begeisterte anschließend an das Projekt auch noch die Mitschülerinnen und Mitschüler und brachte so das Gelernte – wie im „Drehtürmodell“ vorgesehen – wieder in die eigene Klasse zurück.

Marlies Weitlaner