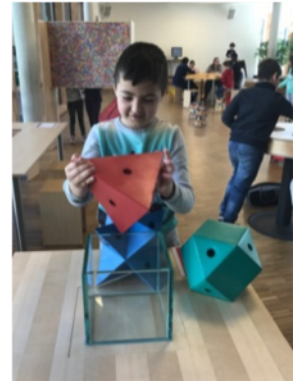


Mathematik einmal ganz anders

Schülerinnen und Schüler des dritten und vierten Jahrgangs besuchten Mathematik-Wanderausstellung.

"Mathematik zum Anfassen", eine Wanderausstellung des Mathematikums Gießen, so hieß das Ausflugsziel von 30 mathematikinteressierten Schülerinnen und Schülern aus den Jahrgängen 3 und 4 unserer Grundschule. Ende März machte sich die Gruppe begleitet von unserer Mathematikfachleitung Frau Dall und Frau Apitzsch bei herrlichem Sonnenschein zu Fuß auf den Weg zur Elbinselschule, wo die Ausstellung stattfand.



An 19 Stationen konnten die Kinder 90 Minuten interaktiv experimentieren, probieren, knobeln, bauen und staunen. Nicht nur Zahlen sondern vor allen Dingen Körper, Kurven, Flächen, Muster und Spiegelungen standen im Mittelpunkt. Bei vielen Schülerinnen und Schülern rauschten die Köpfe, und manchmal wurde ihr Durchhaltevermögen hart auf die Probe gestellt, da sie einige

Knobelaufgaben erst nach langem Probieren lösen konnten. Besonders stolz waren Efe und Emircan (3b), die es in der allerletzten Minute geschafft haben, das T-Rätsel zu entschlüsseln. Da half es auch einfach mal „quer“ zu denken, wie Efe meinte.



Am eindrucksvollsten war das Experiment „die Riesenseifenhaut“ zum Thema Minimalflächen: Zieht man an einem Seil, wird man von einem wunderschönen Seifentunnel eingehüllt. Zuerst hat er die Form eines Schlauches, dann bekommt er eine schmalere Taille, bis er schließlich den Besucher berührt und zerplatzt.

Herrlich!

Die Eintrittsgelder für die Ausstellung hat der Schulverein dankenswerterweise übernommen!
(Text und Fotos: Kirsten Dall)

