

# Die gesamte IGS experimentierte im Phaeno in Wolfsburg

**Lengede** Die rund 600 Schüler besuchten die Sonderausstellung „Mathe x anders“.



**An den Stationen probierten die Schüler viel aus.**

Foto: IGS

Melvin Kaczmarczyk und Luca Schulz aus dem 8. Jahrgang experimentierten fasziniert mit den Dodekaedern. „Als wir ausprobieren haben, wie viele Sterne wir wegnehmen können, um höher zu bauen, mussten wir kreativ denken und genau schauen, wie der Raum aussieht.“

Dieses und etwa 30 andere mathematische Phänomene erkun-

deten die rund 600 Schüler der IGS Lengede bei einem Tagesausflug mit der gesamten Schule in das Phaeno in Wolfsburg.

„Es ist schon etwas Besonderes, dass uns eine ganze Schule mit 20 Klassen besucht“, zitiert die IGS in einer Mitteilung Phaeno-Mitarbeiterin Katja Neve.

Der Schwerpunkt der Sonderausstellung „Mathe x anders“ ha-

be auf geometrischen Formen und Körpern in verschiedensten Facetten gelegen. So hätten die Schüler an den diversen Stationen beispielsweise Funktionsgraphen laufen, Origami-Figuren falten, einen Fußball nachbauen, auf dreidimensionalen Sternen klettern oder auch den Satz des Pythagoras anschaulich beweisen können.