

Gullivers Reisen

Mathe-Magica-Kopfnuss im November
präsentiert von GHS-Schüler Aaron Gomer

HOFGEISMAR. Einmal im Monat nehmen die Mathe-Magica-Lehrlinge der Gustav-Heinemann-Schule die HNA-Leser mit in die knifflige Welt der Mathematik. In diesem Monat präsentiert Aaron Gomer das Rätsel:



Aaron Gomer, Schüler der Gustav-Heinemann-Schule Hofgeismar

Die Gustav-Heinemann-Schule (GHS) ist die Gesamtschule in Hofgeismar und hat die größte Bücherei aller Schulen der Stadt mit einem Bestand von etwa 11 000 Büchern. Aufgebaut und immer wieder weiter entwickelt wurde sie von der ehemaligen pädagogischen Leiterin Frau Ehls. Die Eröffnung fand am 22. Mai 1997 statt. Die SchülerInnen fühlen sich wohl in der gemütlich eingerichteten Bücherei, sei es in den Pausen, in Freistunden oder nachmittags. Herr Schmidt sorgt für eine gute Übersicht bei den Bü-

chern wie auch an den PCs und achtet auf eine gute Atmosphäre.

Auch Leon ist oft dort. Er leiht sich gern Bücher aus oder schmökert in einer der Leseecken. Heute ist ihm „Gullivers Reisen“ von Jonathan Swift in die Finger geraten - eine fantastische Abenteuergeschichte tut sich ihm auf. Bei seiner ersten Reise ist Gulliver nach Lilliput geraten, dem Land der Winzlinge und danach quasi als Kontrastprogramm in Brobdinag, dem Land der Riesen.

Zuhause angekommen lassen Leon die Gedanken an das Land der Winzlinge einfach nicht los. Wie kommt Gulliver, der in jeder Dimension (Länge, Breite, Höhe) zwölfmal größer ist als die Liliputaner zurecht? Die Liliputaner wollen ihn in ihre Welt aufnehmen und haben damit einiges zu tun. So überlegen sie u.a. wie viel Lilliter (das Volumenmass in Lilliput) müsste denn ein Wasserkrug für Gulliver fassen, wenn der vergleichbare Krug für einen Liliputaner genau 1 Lilliter fasst. Außerdem wollen sie für Gulliver eine Decke für dessen Bett nähen. Für einen Liliputaner brauchen sie 3 Lilquadratmeter Stoff - wie viel Stoff brauchen sie dann für eine entsprechende Decke für Gulliver?

Ob Leon auf diese beiden Fragen Antworten findet? Ob Sie, liebe Leser die Antworten finden? Viel Spaß bei riesigen Dimensionen für winzige Menschen!

Die Lösung verraten wir in den nächsten Tagen. (eg)

Foto: nh

www.mathe-magica.de

