

# Der Zahlenteufel

Beitrag von „Sydney“ vom 13. Juni 2005 23:48

Hallo,

habt ihr schon einmal von "hopsenden" Zahlen gehört? 😞 Oder von den "hundsgemeinen Zahlen"? 😞 Nein, dann habt ihr aber wirklich etwas verpaßt. Die vielen Geschichten rund um die Mathematik aus dem Zahlenteufel eignen sich klasse als Einstiege in Unterrichtsstunden oder Sequenzen. Sie machen sich fantastisch als Einstieg in einem Unterrichtsbesuch 😄 und kommen bei Schülern, Fachleitern und Prüfern gut an.

Wie wäre es z.B.

mit den *Prima Zahlen* (Primzahlen) und der *Primzahlprüfung* (dem Sieb des Eratosthenes oder

*Hopsen* (Quadrieren) oder dem *radizieren*, *Rettiche ziehen* oder *rückwärts hopsen* (Wurzel ziehen)

oder

den *unvernünftigen Zahlen* (irrationale Zahlen)

Zum Vorlesen ist dieses Buch allemal geeignet, man sollte es sich vorher einmal selbst durch lesen und kann dann selbst entscheiden, welche Geschichte man seinen Schülern schon zumuten kann und welche nicht. Man erfährt unheimlich viel über die Phänomene der Mathematik und sie sind im Gegensatz zur Fachliteratur sehr einfach aber eingehend und anschaulich beschrieben unterstützt von vielen Abbildungen, Bildern und lebensnahen Beispielen. Ich denke einzelne Geschichten kann man zu Beginn der 5 schon vorlesen, z.B. die Geschichte der "Null", andere aber erst in Klasse 7 (positive und negative Zahlen). Ich werde es zum Ende des Schuljahres wagen und meiner 6.Realschulklasse vom Zahlenteufel erzählen!

Viel Spaß damit!

LG Sydney



Keep smiling!