

# KN BEL AG

Spannendes und Interessantes mit Mathe

Donnerstag, 7. Stunde im Raum 001, mit Herrn Hentrich

---

„Mathematik ist, wenn in einen Raum, in dem sich zwei Schüler befanden, aber drei herausgekommen sind, einer wieder reingehen muss, damit keiner mehr drin ist.“

---

Was ist ein Färbproblem und wie löst man es? Wie sieht ein Dreieck mit drei rechten Winkeln aus? Welchen Zauber enthält ein magisches Quadrat?

Dieses Jahr werden wir selbst zu Forschern und suchen nach Mustern in der Natur, die sich mathematisch beschreiben lassen. Darüber hinaus schauen wir uns interessante Aufgaben aus den Mathematik-Olympiaden vergangener Jahre aus verschiedenen Klassenstufen an und sprechen über Lösungswege.

Die Knobel-AG wendet sich an alle mathematisch Interessierten ab Klassenstufe 6.

Hr. Hentrich ist Diplommathematiker und knobelt seit der vierten Klasse immer wieder gerne an mathematischen Fragestellungen.