

Wahlunterricht der Fachschaft „Mathematik“

„Mathe mal anders: Perlen der Mathematik“

Hier treffen sich die Mathematik-Fans der Leibnizschule.

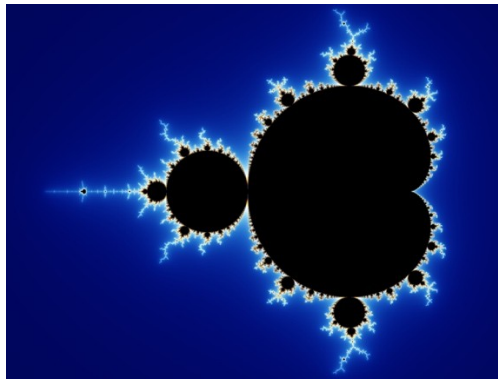
Wenn du schon immer mal wissen wolltest,

... wie man eine Pyramide ohne Kleber und Schere basteln kann,

... ob es unendlich viele Primzahlen gibt,

... wie man Geheimbotschaften mathematisch codiert,

... und was es mit dieser Figur auf sich hat:



... und vieles mehr,

dann wähle den Wahlunterricht „Mathematik mal anders“.

Bei vielen mathematischen Problemen und Knobeleyen braucht man zuerst eine Idee. Hierfür gibt es verschiedene Verfahren, mit denen man zu einer Lösung kommen kann. Diese wollen wir mit Kopf und Hand erfahren, erforschen und begründen.

Deine Bewertung wird durch deine Mitarbeit und eine kurze Präsentation ermittelt

(Bewertungsmöglichkeiten: teilgenommen, mit Erfolg teilgenommen, mit gutem Erfolg teilgenommen).

Themenauszug

- Elementare Zahlentheorie
- Drei Dimensionen
- Geschichte der Mathematik
- Wahrscheinlichkeitsrechnung
- Goldener Schnitt
- Komplexe Zahlen
- Grenzwerte

...