



Unterhaltsame Mathematik



Und wieder dürfen wir uns auf einen wirklich unterhaltsamen Kurs mit Hans Peter Faessli freuen. Seine Rechenaufgaben zu lösen ist spannend und im Gegensatz zu unserer Schulzeit: hier gibt es keine Noten!

Zu Beginn werden wir durch Königsberg schlendern und über die sieben Brücken gehen, schliesslich aber feststellen, dass dieser Spaziergang gar nicht möglich ist. Dann beschäftigen wir uns mit der geheimnisvollen Welt der Primzahlen und versuchen die 5. Mersenne-Zahl zu berechnen. Oder wir lassen Zweifränkler kreisen oder legen 7 davon auf ein kleines Quadrat – gar nicht so einfach. Wir untersuchen die Regelmässigkeiten der Quadratzahlen und wollen wissen, wie viele Wörter man mit 6 Buchstaben bilden kann. Aber auch: welche Zahl ist – ausgeschrieben – 17 km lang? Wie heisst die grösste Zahl, die man mit 3 Ziffern definieren kann? Wir sehen dann, warum niemand weiss, wie gross sie ist.

Wir werden kleben, schneiden, aufbeigen – also mit handwerklichen Vorgängen Überraschendes darstellen. Vielleicht bleibt auch etwas Zeit, um einzelne geniale Mathematiker kennen zu lernen: Euler, Archimedes, Newton, Leibniz, Perelman, Fermat, Euklid, Gauss.

Neugierig geworden? Melden Sie sich für den Kurs „Unterhaltsame Mathematik“ bald an.



- Idee und Kursleitung: Hans Peter Faessli, Zelgli 58, 5245 Habsburg
- Kursdaten: 4 Nachmittage: Jeweils **Montag 26. September, 3., 10. und 17. Oktober, 15.00 bis ca. 17.00 Uhr**
- Kursort: Gemeinschaftsraum im UG der Alterswohnungen, Mitteldorfstrasse 3, Hausen
- Anmeldung: direkt beim Kursleiter Hans Peter Faessli, 056 441 44 82 oder hp-faessli@sunrise.ch