



Unterhaltsame Mathematik

Ausgewählte Kapitel der Mathematik versuchen wir geometrisch/zeichnerisch darzustellen und können so plötzlich Zusammenhänge erkennen.

Lassen Sie sich für einmal mit und von Mathe unterhalten!

Es wird spannend, lehrreich und verblüffend!

Sie nähern sich der Zahl Pi, messen sie selber aus und erfahren Spannendes dazu. Sie rechnen mit einfachen Abkürzungen ($99 \times 99 = ?$) und können sie zeichnerisch begreifen, ebenso die Binomformeln aus der Algebra. Sie schauen sich die Primzahlen an und ermitteln zeichnerisch, wie lange es geht, bis 4 unterschiedlich lange Schaukeln wieder in der Startposition sind.

Weitere Themen: Zweiersystem und wie der Computer rechnet, System des Abakus, Pythagorasregeln, Erkundung der Logarithmen, Funktionsweise des Rechenschiebers, Tangensfunktion der Trigonometrie, Wegdiagramm von 2 Wanderern zeichnen und ihren Begegnungspunkt suchen u.a.m. Wissen Sie, wie oft die Gläser ertönen, wenn sich 8 Personen zuprosten? Wie viele Zahlen kann man mit 5 Ziffern bilden?

Idee und Kursleitung:	Hans Peter Fässli, Zelgli 58, 5245 Habsburg Tel. 056 441 44 82
Kursdaten:	5 Abende: 22. Januar 2014, 29. Jan. 5. Feb. / 12. und 19. Feb.
Kursort:	Gemeinschaftsraum Alterswohnungen Mitteldorfstrasse 3, 5212 Hausen (P vis à vis)
Zeit:	jeweils von 19.30 Uhr bis 21.30 Uhr
Kosten:	keine
Anzahl TN:	max. 15 Personen (Mitglieder haben Vorrang)
Anmeldung:	bis 15. Januar 2014 direkt beim Kursleiter telefonisch oder Email: hp-faessli@sunrise.ch