



Seminar: Naturwissenschaften / Technik / Mathematik

Rolf Probst

Mathematische Leckerbissen

Zum Thema

In den beiden Seminaren werden mathematische Kuriositäten und Paradoxien, die auch im Alltag auftreten können, vorgestellt und an Beispielen veranschaulicht:

- Nur schon die Nennung dieser Primzahl ist gesetzlich illegal.
- Ein Igel lässt sich nicht kämmen.
- Die Mathematik der SBB-Bahnhofsuhr.
- Wie man jeden wackeligen Tisch mit Mathematik fixiert.
- Die Konchoide von Nikomedes (ca. 200 v. Chr.) beschreibt den Weg des Hundes an der Leine.
- 1 km nach Süden, 1 km nach Osten, 1 km nach Norden und wieder am Ausgangspunkt. Welche Farbe hat der Bär?
- 1, 2, 4, 8, 16, ... Wie weiter (32 ist falsch)?
- Wie Mathematik hilft, eine Pizza ohne Komplikationen zu essen.

... und weitere Leckerbissen. Mathematische Kenntnisse werden keine vorausgesetzt.

Zum Dozenten

Rolf Probst, Dipl. Math. ETH, unterrichtete während 38 Jahren Mathematik, Informatik und Physik an der Kantonsschule Sursee.

Ort: Seniorinnen- und Seniorenuniversität Luzern, Zentralstrasse 7, Luzern

Daten: **Dienstag, 1. und 8. September 2026**
10.00 bis 11.30 Uhr

Anmeldeschluss: 18. August 2026

Kosten: 65 CHF für Vereinsmitglieder

Anmeldung: Anmeldung jederzeit möglich, es hat noch freie Plätze
Seminar Nr.: SE2228
Online über www.sen-uni-lu.ch

