Seniorinnen- und Seniorenuniversität Luzern
Schweizerhofquai 2, 6004 Luzern
info@sen-uni-lu.ch, www.sen-uni-lu.ch
Tel. 041 410 22 71

Seminar: Naturwissenschaften / Mathematik

Rolf Probst

Perlen der Mathematik

Mathematische Kuriositäten und Paradoxien

Zum Thema

Wie kann man die Startcodes von Raketen sicher auf Personen verteilen?
Mathematik hilft, Frauen und Männer so zu verheiraten, dass alle zufrieden sind.
Wie kann man die (Un-)gleichverteilung von Einkommen und Vermögen messen?
Das Pissoir-Problem verstehen nicht nur Männer.
Vierfarbensatz: Der wohl umstrittenste Beweis der Mathematikgeschichte betrifft ein denkbar einfaches Problem.

In den beiden Veranstaltungen werden mathematische Kuriositäten und Paradoxien, die auch im Alltag auftreten können, vorgestellt und an Beispielen veranschaulicht. 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:	Schweizerhofquai 2, Luzern, SR1
Daten:	**Mittwoch, 16.30 bis 18.00 Uhr** **27. August und 3. September 2025**
	Anmeldeschluss: 13. August 2025
Kosten:	65 CHF für Vereinsmitglieder
Anmeldung:	steht noch nicht fest Seminar Nr.: SE2128 Online über www.sen-uni-lu.ch