



Seminar: Naturwissenschaften / Mathematik

Rolf Probst

## **Noch mehr Perlen der Mathematik**

### **Zum Thema**

In den beiden Seminaren werden mathematische Kuriositäten und Paradoxien, die auch im Alltag auftreten können, vorgestellt und an Beispielen veranschaulicht. Folgende und weitere Perlen sind mit dabei:

- Perfekte Zahlen sind (wie perfekte Männer) sehr rar.
- Es gibt bessere Methoden der Steganographie als ein Tattoo.
- Wurzelziehen nach Heron ist auch nach 2000 Jahren immer noch aktuell.
- Flächen lassen sich mit Schuhbändeln berechnen.
- Darum ist die Quadratur des Kreises unmöglich.
- Mit Logik können 100 Gefangene dem Tod entkommen.

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:** **Dienstag**  
**10.00 bis 11.30 Uhr**  
**9. und 16. Juni 2026**

---

**Anmeldeschluss: 26. Mai 2026**

Kosten: 65 CHF für Vereinsmitglieder

Anmeldung: Anmeldung jederzeit möglich, es hat noch freie Plätze  
Seminar Nr.: SE2210  
Online über [www.sen-uni-lu.ch](http://www.sen-uni-lu.ch)

