



Seminar: Naturwissenschaften / Mathematik

*Ernst Hügli*

## **Wie lügt man mit Statistik?**

### **Zum Thema**

Wer kennt nicht den berühmten Spruch, der dem englischen Kriegspremier Sir Winston Churchill zugeschrieben wird: «Ich traue keiner Statistik, die ich nicht selbst gefälscht habe.» Doch wie so vieles rund um die Statistik hält auch dieser Spruch einer genauen Analyse nicht stand (vermutlich war es das deutsche Propagandaministerium unter Joseph Goebbels, das Churchill diesen Spruch untergeschoben hat). Dennoch spiegelt er treffend das zwiespältige Verhältnis vieler Menschen zur Statistik.

Wenige Zeitgenossen können Statistiken lesen. Und das, obwohl wir täglich mit den unterschiedlichsten Berechnungen konfrontiert sind, von Wirtschafts- über Unfallstatistiken bis hin zu Abstimmungsprognosen. Schlimmer noch: Die relative Einfachheit statistischer Rechenverfahren und die dafür zur Verfügung stehende Bürokommunikations-Software verleiten dazu, einfach mal zu rechnen - ohne Kenntnis der erforderlichen Konzepte.

Der Vortrag gibt einen Überblick über die wichtigsten Stolperfallen, welche die korrekte Deutung einer Statistik erschweren können, angefangen bei der fehlerhaften Anwendung statistischer Methoden oder irriger Interpretation der Ergebnisse bis hin zur bewussten Manipulation. Vorkenntnisse sind keine nötig, wohl aber die Bereitschaft, sich auf das Thema einzulassen.

### **Zum Dozenten**

Ernst Hügli, pensionierter Gymnasiallehrer für Mathematik und Physik; Mitherausgeber des «Sternenhimmel 19XX», schweiz. astronomisches Jahrbuch (1986-1997); populärwissenschaftliche Vorträge zu astronomischen Themen für verschiedene Zielgruppen.

Ort: Schweizerhofquai 2, Luzern, SR1

**Daten:** **Mittwoch**  
**14.00 bis 15.30 Uhr**  
**20. Mai 2026**

---

**Anmeldeschluss: 06. Mai 2026**

Kosten: 35 CHF für Vereinsmitglieder

Anmeldung: Anmeldung jederzeit möglich, es hat noch freie Plätze  
Seminar Nr.: SE2202  
Online über [www.sen-uni-lu.ch](http://www.sen-uni-lu.ch)

