



Seminar: Naturwissenschaften / Mathematik

Roy Freeman

Information und Physik

Von Licht zu schwarzen Löchern

Zum Thema

Information ist für unser Wohlbefinden, für unser Leben und für unsere Existenz von entscheidender Bedeutung. Aber was ist eigentlich Information? Ist sie etwas Materielles, von uns erdacht, oder beides oder etwas anderes?

Die Erhaltung der Information ist einer der zentralen Lehrsätze und tief in die logischen Grundlagen der Physik integriert. Aber was hat Information, ein Konzept aus den Geisteswissenschaften, in der Physik zu suchen? Diese Komplexität und andere Fragen bilden den roten Faden dieser dreiteiligen Seminarreihe.

Zum Dozenten

Dr. sc. nat. Roy Freeman, Forscher und ehemaliger Privatdozent für Geophysik, ETH Zürich. Ko-Autor des Buches *A Continent Revealed* («Ein Kontinent ist aufgedeckt») sowie anderer wissenschaftlicher Publikationen. Leitung von geologischen Wanderungen, um Naturprozesse und die Entstehungsgeschichte der Alpen vor Ort zu sehen und zu verstehen.

Ort: Schweizerhofquai 2, Luzern, SR1

Daten: **Mittwoch, 16.30 bis 18.00 Uhr:**
30. November 2022
Dienstag, 14.00 bis 15.30 Uhr:
6. und 13. Dezember 2022

Anmeldeschluss 16. November, noch freie Plätze vorhanden

Kosten: 95 CHF für Vereinsmitglieder

Anmeldung: jederzeit möglich
Seminar Nr.: SE1882
Online über www.sen-uni-lu.ch

