

# Kantonsschule Sursee

Sursee  
Luzern

Dr. Felicitas Fanger, Dr. Konstanze Mez, Daniel Ris



Die Kantonsschule Sursee bietet für 13- bis 20-jährige Lernende breit gefächerte Bildungsmöglichkeiten. Am Langzeit- und am Kurzzeitgymnasium sowie an der Fachmittelschule werden

- ... rund 950 Schülerinnen und Schüler aus 40 Gemeinden
- ... von 116 Fachlehrpersonen unterrichtet.

Angebote im MINT-Bereich an der Kantonsschule Sursee:

- Schwerpunkt-, Ergänzungs- und Freifächer sowie das integrative Fach «Naturwissenschaften und Technik»
- Bildungsprofil Life Sciences (siehe unten)
- viermal jährlich stattfindende Sonderwochen mit projektorientierten Angeboten
- Teilnahme an Wettbewerben
- Teilhabe am interkantonalen Frauennetzwerk (z. B. Durchführung des «MINT-Speed-Datings»)
- Informatik- und Technikwoche in Zusammenarbeit mit IngCH

## Life Sciences an der Kantonsschule Sursee – das innovative und schweizweit einmalige Bildungsprofil!

- fächerverbindende Projekte über den normalen Lehrplan hinaus
- Teamteaching in 5 verschiedenen Fächerkombinationen
- Bildungsgang mit MINT-Fokus unabhängig vom Schwerpunktfach



1. MAR	2. MAR	3. MAR	4. MAR	
3 Wochenlektionen	2+2 Wochenlektionen	2 Wochenlektionen	3 Wochenlektionen	
<b>Start in Life Sciences Biologie &amp; Mathematik</b>	<b>Kein Sport ohne Kraft Physik, Biologie &amp; Sport</b>	<b>Moral und Recht WR &amp; Philosophie</b>	<b>Vitamine und Gifte Chemie &amp; Biologie</b>	<b>Life Sciences interdisziplinär Physik, Biologie &amp; Chemie</b>
Forschungsprojekte im Biologiepraktikum, Modellieren und Statistik	Phänomene im Sport messen, beschreiben und berechnen	Recht und Ethik im Sport, Organisationen, Globalisierung	Grundeigenschaften von Wirkstoffen kennenlernen, Arbeiten im Labor	Radioaktivität, Diagnostik, Nanotechnologie, Sensorik, Neurowissenschaften
				
<i>Bau einer begehbaren Zelle</i>	<i>Physik und Curling</i>	<i>Gesundheitsförderung an der Schule</i>	<i>Praktikum zu Vitamin C</i>	<i>Projekt Exoskelett</i>