

The EPFL logo is displayed in the top left corner of the image. It consists of the letters 'EPFL' in a bold, white, sans-serif font. The background of the entire image is a collage of three photographs showing students in a laboratory setting. The top photo shows a group of students working at a lab bench with various glassware and equipment. The middle photo shows a student pouring liquid from a test tube into a beaker. The bottom photo shows two students, a male and a female, looking intently at a piece of equipment on a lab bench.

**EPFL**

**Kantonsschule  
Solothurn  
MINT-Entdeckungstag**

**WO WISSENSCHAFT UND TECHNIK  
AUF NEUGIERDE TREFFEN**

**Mit der EPFL,  
der ETH Lausanne  
Mittwoch, 3. Mai 2023  
Kantonsschule Solothurn**

**Komplexe Gesellschaftsprobleme zu lösen erfordert oftmals einen interdisziplinären Ansatz. Am MINT-Entdeckungstag werden EPFL-Forschende euch mit ihren Projekten auf eine Reise durch die Wissenschaft und Technik nehmen und vorzeigen, wie diese Bereiche zur Lösungsfindung beitragen können. Neugierig? Dann habt ihr die Gelegenheit, Studierende und Forschende anzusprechen und Fragen zu stellen.**

## **PROGRAMMVORSCHAU**

*Wie tragen Wissenschaft und Technik zur Verbesserung der Welt bei?*

Die Plenarkonferenz lädt zum **Nachdenken über die Entwicklung von Technologien im Sinne der Sustainable Development Goals** ein und wie diese in einer ressourcenknappen Welt für alle zugänglich gemacht werden können.

Anschliessend nehmen die Schüler:innen an diversen Aktivitäten teil: An den Ständen mit Vorführungen und Experimenten werden Forschungsarbeiten zu beispielsweise **erneuerbaren Energien, nachhaltiger Architektur oder Fortschritten in den Neurowissenschaften** vorgestellt. Studierende und Fachpersonen berichten über ihre Projekte, während in den praxisorientierten **Workshops** aktuelle Themen wie der **Zugang zu sauberem Wasser** oder das **Recycling von Plastik** behandelt werden. Auf spielerische Weise trainieren die Teilnehmenden auch ihr **logisches Denken**, mit Mathematik-Rätseln, welche diese Disziplin von einer anderen Seite beleuchten.