Date: 14.09.2023

Oltner Tagblatt 058 200 47 11 https://www.oltnertagblatt.ch/ Genre de média: Médias imprimés Type de média: Presse journ./hebd Tirage: 10'266 Parution: 5x/semaine







Ordre: 1086739 N° de thème: 999.056 Référence: 89337257 Coupure Page: 1/1

## **Oensingen**

## Wissenschaftsbus machte Halt an der Kreisschule Bechburg

## Karin Ackermann

EPFL, welcher kürzlich eine Woche die Kreisschule Bechburg in Oensingen besuchte.

sche Hochschule Lausanne bietet mit dieser interaktiven Wan-Oberstufe einen spielerischen Zugang zu Themen rund um Wissenschaft und Technik. Natürlich wird damit beste Werbung für entsprechende Ausbildungen in den MINT-Fachberei-Lehre oder ein Studium.

um die EPFL sowie eindrücklichen Experimenten, erhielt jede nen getestet werden. Klasse die Gelegenheit, während zwei Lektionen in die Welt der Wissenschaft und Technik einzutauchen.

Studierende der Hochschule führten die Schülerinnen und Schüler in die Grundlagenwissenschaften Physik, Chemie und Mathematik ein. Mittels interessanten Aufgaben und einfachen Versuchen wurden die Jugendlichen dazu angeregt, Hypothesen zu einem physikalischen oder chemischen Phänomen aufzustellen und dann ihre Vermutungen im Experiment zu überprüfen. Anschliessend folgte in einfacher Sprache die Erklärung dazu.

Auch andere Fachgebiete wie Elektrizität, Architektur, Mikrotechnik, Informatik sowie verschiedene Ingenieurwissen-

schaften wurden erlebbar. Dass «Wissenschaft, das interessiert ein Algorithmus nichts anderes mich!» Diese Aufschrift ziert als eine Art Kochrezept ist, wie den Wissenschaftsbus der in der Informatik mit der Binärsprache Daten gesichert oder der eigene Name geschrieben wird - das werden die Jugendli-Die Eidgenössische Techni- chen sicher nicht mehr so schnell vergessen.

Als Highlight durften die derausstellung Jugendlichen der Schülerinnen und Schüler anschliessend mit Hilfe der Programmiersprache Scratch einen Roboter programmieren. Mit Eifer wurde den Geräten beigebracht, in Varianten zu leuchten, zu hupen, fantasievolle Muster chen gemacht, sei es für eine zu fahren und auf Distanz zu stoppen. Ob der Roboter alle Nach einer Einführungs- Aufträge im Sinne der Programshow mit Informationen rund mierenden ausführte, konnte am Schluss in einem Wettren-



In die Welt der Wissenschaft und Technik eintauchen.

Bild: zva