



Experimentierlabor

Entdecke unsere Experimente und zeig, was in dir steckt!

- Verfolge den Weg der Daten vom Provider via Computer bis zum Router.
- Gestalte einen «heissen Draht», mit dem du zu Hause deine Geschicklichkeit auf die Probe stellen kannst.
- Giesse einen Gegenstand in Harz und kreiere so dein eigenes Kunstwerk.
- Nutze eine Zitrone als Batterie und stelle ein Verlängerungskabel her.
- Führe Ozobot Roboter zielsicher durch den kniffligen Energieparcours.

Das Experimentierlabor ist ein Angebot für Schülerinnen und Schüler aus der Gemeinde Kirchberg mit spielerischem Zugang zu technischen und naturwissenschaftlichen Themen.



Bist du bereit für das Abenteuer?

Wir freuen uns auf
deinen Besuch!
experimentierlabor.ch



Mit Unterstützung von:

rwt elektro **widmer**

GREMOLITH

schönenberger
elektro

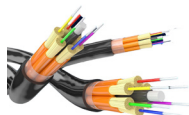
Clientis
Bank Toggenburg

energietal
toggenburg

Diese Experimente warten auf dich:

rwt

- WLAN: Erfahre, wie Daten über ein Kabel vom Provider via Computer zum Router fließen. Verbinde mit korrekter Verkabelung Geräte mit hauchdünnen Glasfasern.



schonenberger
elektro

- Lerne wie ein einfacher Stromkreis funktioniert und wende dieses neue Wissen beim Bau eines «heissen Drahts» an. Diesen darfst du nach Hause mitnehmen.



GREMOLITH

- Bringe einen kleinen Gegenstand mit und giesse diesen in Harz. Der Kubus wird so zu einem kleinen Kunstwerk, das dich ans Experimentierlabor erinnert.



elektro **ew**
widmer

- Staune, wie eine Zitrone als Batterie genutzt werden kann. Fertige ein eigenes Verlängerungskabel an und lerne dabei den sicheren Umgang mit Strom.



energietaal
toggensburg

- Programmiere die futuristischen Ozobot Roboter. Leite sie durch deine Codes zielsicher durch einen kniffligen Energieparcours.

