



Experimentierlabor

Entdecke unsere Experimente und zeig, was in dir steckt!

- Bohren, löten, lasern, montieren – so entsteht eine Solarlampe.
- Lerne die Wärmeleitung, die Stabilität und die Biegefähigkeit von Holz kennen.
- Hebe Menschen nur mit Hilfe von ein paar Rollen und einem Seil.
- Stelle ein eigenes Verlängerungskabel her.
- Führe Ozobot Roboter zielsicher durch den kniffligen Energieparcours.

Das Experimentierlabor ist ein Angebot für Kinder aus St. Galler Regionen mit spielerischem Zugang zu technischen und naturwissenschaftlichen Themen.



Bist du bereit für das Abenteuer?

Jetzt reservieren!

experimentierlabor.ch/reservation



Diese Experimente warten auf dich:



- Bei der Ebnat AG baust du eine Solarlampe. Mit Licht wird sie geladen. Ist es dunkel und die Solarkollektoren produzieren keine Energie mehr, so brennt das Licht.



- Du erfährst unter anderem durch Fühlen die geringe Wärmeleitung von Holz im Vergleich zu anderen Materialien und fertigst deinen eigenen Zauberwürfel.



alder + eisenhut

- Kann man mit einer Hand mehrere Kilos anheben? Oder sogar einen Menschen? Du findest heraus, wie du mit wenigen Hilfsmitteln zu so etwas imstande bist.



- Lerne bei der Anfertigung eines Verlängerungskabels den Arbeitsbereich der Elektro-Installation kennen und den sicheren Umgang mit Strom.



- Auf dich warten futuristische Ozobot Roboter zum Programmieren. Leite sie durch deine Codes zielsicher durch einen kniffligen Energieparcours.

