

Experimentieren mit Strom

Was für ein besonderer Morgen! Freudig experimentierten die Schüler und Schülerinnen der 4.Klasse von Hr. Brändle mit Strom.

- Wie ist ein Stromkreis aufgebaut?
- Was steckt in einer Glühbirne?
- Leiten Bleistifte Strom?

Diesen und anderen Fragen gingen die Kinder während 3 Lektionen auf den Grund. Die Antworten fanden sie dank spannenden Experimenten, welche die beiden Fachfrauen des EKZ an diesem Morgen bereitstellten. Die Beobachtungen wurden ausgetauscht und besprochen. Zum Schluss wurde das Wissen in Auftragsblättern festgehalten.

Nicht nur die Kinder genossen den Unterricht, auch für den Lehrer war es eine Bereicherung. Die Unterrichtseinheiten des EKZ sind auf den LP21 und auf das Lehrmittel NaTech 1-9 abgestimmt. Kinder und Jugendliche sollen für Energiethemen sensibilisiert werden.

Angeregt dachten die Kinder mit und experimentierten mit Stromkabeln, Batterien und Glühbirnen. «Jetzt weiss ich, warum der Föhn nicht in die gefüllte Badewanne darf! »

Erfüllt mit neuem Selbstvertrauen und verliessen die Kinder das Klassenzimmer. Richtig spannend war das!

