

Experimente mit elektrischem Strom

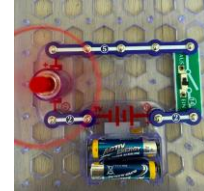
Im Rahmen des Heimat- und Sachunterrichts konnten die Drittklässler selbstständig Versuche mit Elektronikbaukästen durchführen.

So konnten sie gelernte Inhalte aus dem Unterricht zum Thema elektrischen Strom experimentell untersuchen:

Leuchtet das Lämpchen?



Bewegt sich der Rotor?



Damit haben die Kinder überprüft, ob der Stromkreis geschlossen oder unterbrochen war.

Bei diesen praktischen Übungen wurde schließlich auch das Lesen von Schaltplänen trainiert. Mithilfe einer Experimentieranleitung konnten die Schüler so prüfen, welche Materialien den Strom leiten bzw. welche Materialien als Isolatoren eingesetzt werden können.

