Junge Forscher und die Stromkreise

Category: Aus dem Schuljahr 2017/18
27. November 2017



Junge Forscher der Ederseeschule Herzhausen

Ein Beitrag aus dem November 2017

Die jungen Forscher der Ederseeschule Herzhausen (Schüler der Klassen 4 und 5) beschäftigen sich derzeit mit dem Bau von Tisch und Nachtlichtern, die in Handarbeit hergestellt werden.

Material:

- Ultrahelle LED´s
- Einmachgläser
- 9 Volt Batterie
- Kabel und Schalter
- Lötkolben und Klemmmaterial

Im Rahmen des Kurses erlernten die Schüler Stromkreise zu verstehen und eigenhändig zu verdrahten. Die LED´s halten bei einer handelsüblichen 9 Volt Batterie mehrere Tage Dauerbetrieb aus und können selbstverständlich gewechselt werden, bzw. durch einen Akku ersetzt werden.

ngg_shortcode_0_placeholder