

Was steckt hinter der Steckdose?

Exkursion CKW Rathausen

Im Fach Natur Mensch Gesellschaft machten wir uns in letzter Zeit Gedanken zur Frage «Was steckt hinter der Steckdose?»

So haben wir unsere Schulanlage besichtigt und gesehen, wo der Strom eingespeist wird und wie er auch gesichert ist. Fachbegriffe wie Volt, Ampere und Watt haben uns die Zusammenhänge mit Strom begleitet. In Versuchen bauten wir Parallel- und Serienschaltungen. Dies natürlich nur mit ungefährlichen 4.5 Volt.

Heute besuchten wir die CKW in Rathausen und konnten so unsere Fragenstellung entsprechend abrunden. Unter kundiger Führung erhielten wir Einsicht in das Strommanagement. Dass hier nicht nur ein paar Kraftwerke Strom liefern, sondern sorgfältig geregelt werden müssen, dies konnten wir mit eindrucksvollen Demonstrationen erfahren. Weiter ist unser Bewusstsein im Umgang mit Strom gewachsen und wir kennen auch die Gefahren.

Mit der Begehung des Wasserkraftwerks, das in Rathausen in Betrieb ist, rundeten wir die Führung ab. Das Kraftwerk liefert 2200 KW Strom. Dieser reicht für rund 3000 Haushaltungen.

Nur allzu schnell war der Morgen schon um und wir machten uns auf den Rückweg nach Römerswil. Vielen Dank für die tolle Arbeit und Führung der CKW.



