

Kraftwerk Freudenuau

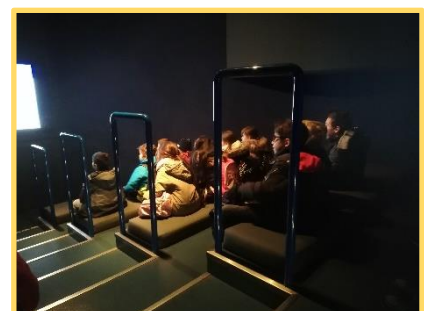
Nachdem wir mehr über die Herkunft unseres Stroms erfahren wollten, haben wir uns über die verschiedenen Formen der Kraftwerke unterhalten.



Eines davon wollten wir genauer unter die Lupe nehmen und fuhren am 22.11.2018 bei trübem Wetter und niedrigen Temperaturen zum **Wasserkraftwerk Freudenuau**. Beim Kraftwerk angekommen, mussten wir zuerst über die große Schiffsschleusenbrücke gehen und bekamen schon den ersten Eindruck von der Größe der Turbinen.



Im Kraftwerk erklärte uns eine äußerst kompetente und geduldige Expertin anhand eines Filmes die einzelnen Abschnitte des Kraftwerks und erzählte uns Wissenswertes über den Stromverbrauch.



Dann durften wir uns die Modelle anschauen, wir durften in den Maschinenraum und spüren, wie die Turbine unter uns vibriert.

Endlich gingen wir die 180 Stufen hinunter zu den großen Turbinen.

Dort war es extrem laut und es hat nicht besonders gut gerochen.

Am Ende der Führung waren wir 32 Meter unter der Wasseroberfläche!



Es war beeindruckend!

