

Physik-Exkursion Energiewende

Wir, die Klasse 8b, besuchten mit Frau Niedermaier und Frau Krause am 18.11.2016 nach der ersten Unterrichtsstunde die Stadtwerke München. Dort hörten wir einen aufschlussreichen Vortrag zur Energiewende. Frau Oddoy erklärte uns, was erneuerbare Energien sind und wie die Stadtwerke diese einsetzen. Anschließend wurden wir über die Anteile von erneuerbaren Energien am Gesamtverbrauch informiert. 2016 waren es im Sektor Strom 31,7 %, was im Vergleich zu 2012 - mit 23,5 % - eine Steigerung um ca. 8 Prozentpunkte erkennen lässt. Das Ziel der Bundesregierung ist es, 2050 gut 80 % unseres Energieverbrauches über erneuerbare Energien abzudecken - da haben wir noch viel zu tun □...

Im zweiten Teil durften wir an sechs Stationen, in Gruppen, je drei Experimente durchführen. Zum Beispiel konnte man mit Solarenergie oder mit Wasserkraft experimentieren. Im Anschluss tauschten wir uns über die Ergebnisse aus. Danach ging es für uns nach einem interessanten Vormittag wieder in Richtung Gymnasium.

Herzlichen Dank an Frau Niedermaier, die diesen lehrreichen Vormittag für uns organisiert hat.

Anna Seibeck, 8b