

# PRESSEECHO

GWRS

## **Solarenergie - Experten zu Besuch Mitarbeiter von Solartechnik Weber im Unterricht**

Am Dienstag den 9. April besuchten wir, die FÖJler von Gerold Weber Solartechnik, die 8. Klasse und hielten einen Vortrag zum Thema „Solarstrom“. Die Schüler hörten zuerst etwas über die Firma und danach gingen wir genauer auf die Fotovoltaik ein. Den Schülern wurde verdeutlicht dass die fossilen Energieträger nicht immer weiter genutzt werden können und z.B. die Energie der Sonne zu nutzen viel umweltfreundlicher wäre. Es wurde gezeigt wie viel Energie die Sonne im Vergleich zu anderen Energieträgern wie Öl und Gas liefern kann. Wir erklärten den Schülern außerdem wie ein Solarmodul aufgebaut ist und wie eine Solarzelle funktioniert, dabei durften sie sich auch einzelne Bruchsolarzellen anschauen. Die unterschiedlichen Arten von Solarzellen wurden auch vorgestellt. Auch für Fragen hatten wir ein offenes Ohr und konnten so z.B. wichtige Fragen wie die Stabilität eines Moduls bei Hagel klären. Auch den Aufbau ein Fotovoltaikanlage erklärten wir und machten aufmerksam auf die Vorteile und Nachteile der Fotovoltaik.

