



Technik

Projekt: Solarenergie

SOLARENERGIE BEGREIFEN

Energie aus der Sonne für uns gewinnen ist ein aktuelles Thema und den SuS aus den Medien bekannt. In einem 3 wöchigen Projekt „Solarenergie begreifen“ haben sich die SuS theoretisch und praktisch an Stationen und in Gruppenarbeit mit diesem Thema auseinandergesetzt. Durch den Einsatz eines Protokolls und verschiedenen Solarzellen, konnten die SuS in einer Reihe von Experimenten die Funktionsweise von Solarzellen erst beobachten, beschreiben und anschließend durch eigene Versuche vertiefen und sich ganz nach eigenem Tempo erschließen.

