

Einführung der Photovoltaik in Kita und Grundschule Ideen zur pädagogischen Gestaltung



Bei herrlichem Sonnenschein, motivierten Schülern und Lehrerinnen der **Grundschule Vollmarshausen** (der Klassen 3 und 4) fand der erste praxisorientierte Unterricht statt: Im Klassenraum wurden **Module** mit unterschiedlicher Zellenzahl **vermessen** und das Kopfrechnen geübt. Der „**Sonnen Koffer**“ versorgt sparsame Verbraucher mit Strom. Eine kleine **Solarpumpe** kann ohne Wasserschaden den Springbrunnen betreiben. Der Bausatz „**Solarventilator**“ ist in wenigen Minuten montiert - Der Nebeneffekt - er dient als **sanfter Vortrieb** auf einem schwimmenden Styrodur - Bootsrumpf. Die Attraktion zum Schluss - ein solar betriebenes „**Fischdosenmobil**“, hatte den Parcours zu durchfahren.



https://www.mediathek-hessen.de/medienview_24815_Julia-Worgull-OK-Kassel-Einf%C3%BChrung-in-die-Photovoltaik.html

