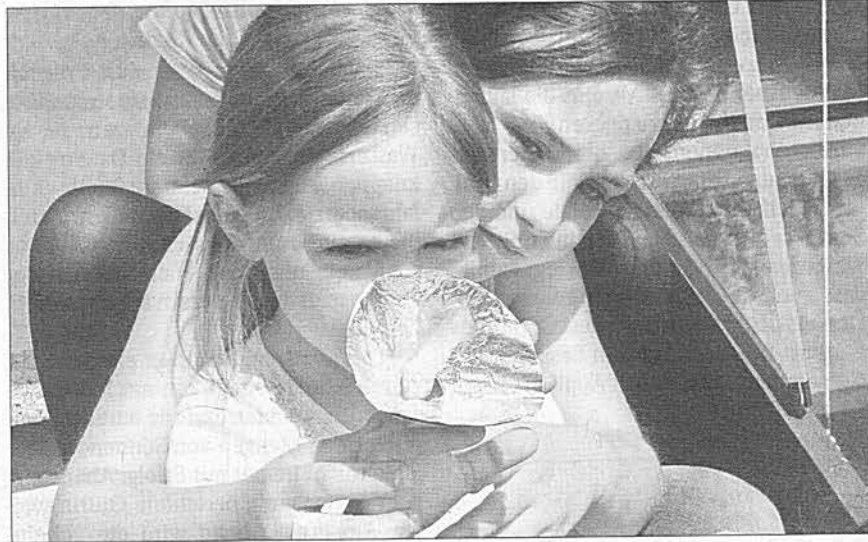


BZ, 26 Juni 2014



Die Wasenweiler Schülerinnen und Schüler erfuhren bei kleinen Experimenten, wie viel Kraft in der Sonne steckt. FOTO: PRIVAT

## Frische Müsliriegel aus dem Solarkocher

### Wasenweiler Grundschüler experimentierten mit der Sonne

IHRINGEN-WASENWEILER. Die Sonne meinte es gut, als Irina Wellige vom Verein „Solare Zukunft“ in der Grundschule in Wasenweiler zur Solarwerkstatt einlud. Nach einer kurzen Einführung in die Themen Klimawandel und erneuerbare Energien ging es darum, was mit der Energie der Sonne alles gemacht werden kann.

In einer Experimentierwerkstatt konnten die Kinder der Mambertschule die Kräfte der Sonne selbst erfahren und erleben: Mit kleinen Photovoltaikzellen konnten Motoren angetrieben werden. Außerdem erfuhren die Kinder, dass mit einer Lupe und Sonnenstrahlen sogar

Feuer entzündet werden kann. Am eigenen Körper erlebten die Kinder, wie Sonnenstrahlen in Wärme umgewandelt und wozu dieses Prinzip genutzt werden kann.

Dass Sonnenwärme sogar zum Kochen und Backen genutzt werden kann, lernten die interessierten Schüler anhand eines Solarkochers. Im Laufe des Vormittags wurden darin Müsliriegel gebacken, die sich die Grundschüler zum Abschluss schmecken ließen.

Die Schüler der Mambertschule hatten großen Spaß an den Experimenten mit der Energie der Sonne und waren voller Eifer dabei.