

Kann die Sonne kochen? Ja, sie kocht!

Für ein Umweltprojekt an Schulen gibt es finanzielle Unterstützung aus dem Klimafonds der Energie Südbayern GmbH (ESB). Auf Anregung der Gemeinde Bad Endorf bewarb sich die Mittelschule um Gelder zur Anschaffung eines Solarkochers und bekam tatsächlich den Zuschlag.

Der Solarkocher der Firma Sun & Ice in Kirchweidach wurde als Bausatz geliefert. Dies stellte aber kein Problem dar für drei technisch begabte Mädchen aus der 6. Klasse: Lil, Vanessa und Nicole bauten die Einzelteile nach genauer Anleitung Schritt für Schritt zusammen.

Beim Benefizlauf „Endorfer für Endorf“ kam der Solarkocher erstmalig zum Einsatz. Tatsächlich kochten 4 Liter Wasser dank strahlendem Sonnenschein bereits nach 30 Minuten. Die von der Sonne auf den Topf gespiegelte Energie war sogar so groß, dass man immer aufpassen musste, dass die Wiener nicht platzen.

Zukünftig soll der Solarkocher beim Pausenverkauf, bei Schulfesten und im Physikunterricht zum Einsatz kommen. Es ist dies ein sehr anschauliches Beispiel dafür, wie regenerative Energien genutzt werden können. In vielen Ländern Afrikas, Südamerikas und Asiens helfen diese Solarkocher den Familien beim Kochen, ohne dass kostbares Holz für die Feuerstelle benötigt wird.

