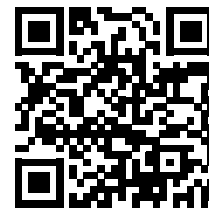


Arbeitsblatt zum Thema "Sonnenenergie"

Aufgabenstellung:

1. Schreibe die Wörter in die richtigen Lücken!
2. Scanne den QR-Code, um zu überprüfen, ob alles richtig ist!
3. Schreibe den Text noch einmal ohne Fehler in dein Heft ab!



Auch die Menschen nutzen die _____ seit jeher.

Zum Beispiel, wenn sie im Freien ihre Wäsche trocknen lassen.

Auch das _____ in einem Planschbecken

oder für die Blumen kann man so erwärmen.

Im hohen _____ schmelzen

die Menschen mit der Sonnenenergie Schnee,

um _____ zu gewinnen.

Heute denkt man beim Wort Sonnenenergie vor allem daran,

dass _____ daraus elektrischen Strom machen können.

Allerdings braucht man dafür _____, die viel Platz einnehmen.

Die nennt man Solarzellen.

Dabei werden Sonnenstrahlen direkt in _____ umgewandelt.

Solche Solarzellen sieht man bereits auf vielen Haus- und Fabrikdächern.

Einfacher ist es, die _____ der Sonnenstrahlen zu nutzen.

Einige Geräte sind Solarkocher, die die Sonnenstrahlen bündeln.

An einer bestimmten _____ wird es

dann so heiß, dass man dort zum Beispiel Fleisch braten kann.

Mit _____ kann man Wasser

erhitzen und zum Waschen oder zum Duschen nutzen.

Man kann damit auch _____

antreiben und so Elektrizität erzeugen.

Elektrizität

Wärme

Norden

Sonnenenergie

Trinkwasser

Sonnenkollektoren

Turbinen

Geräte

Stelle

Menschen

Wasser