AUFGABE 1

**Lest die Worterklärungen und ordnet dann die richtige Erklärung dem richtigen Wort zu.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **-e Erderwärmung (ohne Plural)** | **A** | **eine Sonnenzelle oder photovoltaische Zelle** |
| **2** | **umwandeln** | **B** | **sich gleichmäßig und ohne Pause fortbewegen** |
| **3** | **-r Treibstoff, -e** | **C** | **Kraftmaschine, die viele Verwendungsmöglichkeiten hat, z. B. die Energie von strömendem Dampf, Gas, Wasser mit einem Schaufelrad in Bewegung umwandelt; wird besonders für die Energieerzeugung eingesetzt wird** |
| **4** | **-e Solarthermie, -n** | **D** | **ein Hohlkörper der z. B. Flüssigkeiten weiterleitet** |
| **5** | **-e Fotovoltaik (ohne Plural)** | **E** | **Anlage, mit deren Hilfe man einem kühlen Wärmespeicher (z. B. dem Grundwasser) Wärmeenergie entziehen und als Heizenergie nutzbar machen kann** |
| **6** | **-r Sonnenkollektor, -en** | **F** | **etwas in Bewegung setzen** |
| **7** | **antreiben** | **G** | **Vorrichtung, mit deren Hilfe Sonnenenergie gesammelt wird** |
| **8** | **-e Solarzelle, -n** | **H** | **Technik zur Gewinnung von Energie mit Hilfe von Solarzellen** |
| **9** | **fließen** | **I** | **eine Technologie, bei der Sonnenwärme gespeichert und in nutzbare Energie für die Erwärmung von Wasser oder zum Heizen umgewandelt wird** |
| **10** | **-e Turbine, -n** | **J** | **ein anderes Wort für Kraftstoff** |
| **11** | **-s Rohr, -e** | **K** | **in eine andere Form bringen oder verwandeln** |
| **12** | **-s Rotorblatt, “-er** | **L** | **Teil z. B. eines Hubschraubers oder eines Windrads** |
| **13** | **-e Wärmepumpe, -n** | **M** | **das Steigen der Temperatur auf der Erde** |
| **14** | **-e Sonnenstrahlung**  **(ohne Plural)** | **N** | **eine Strahlung, die von der Sonne ausgeht** |