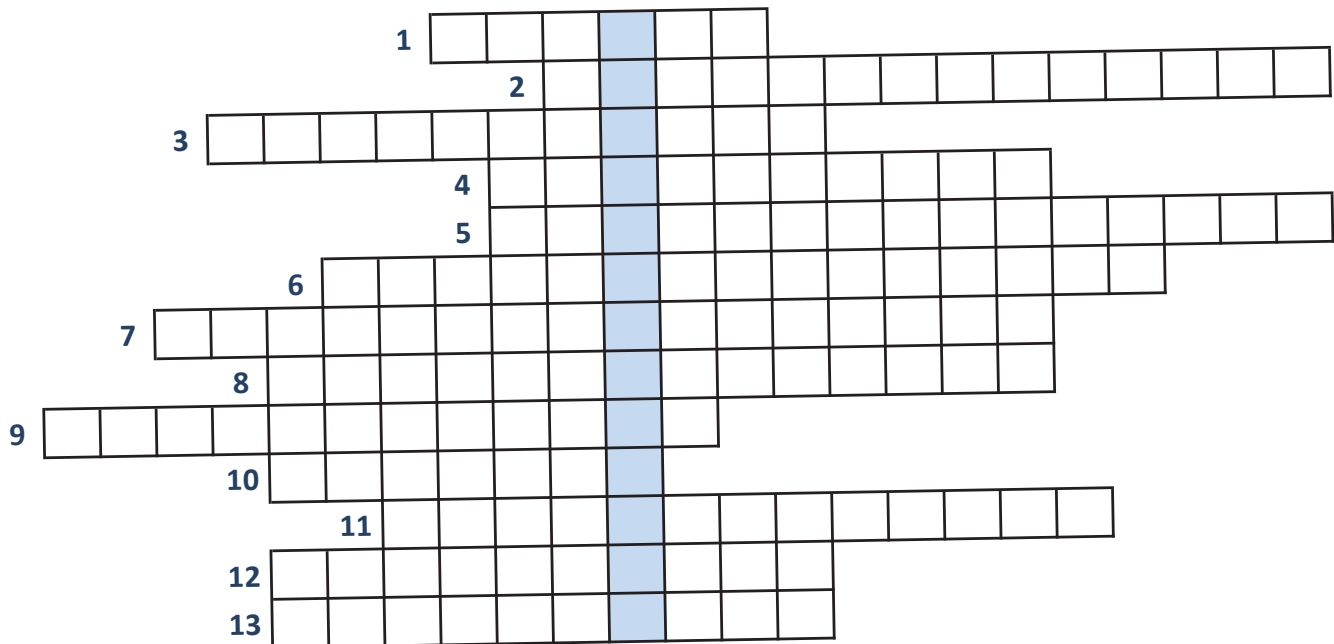


Solarenergie Quiz



Beantworte die folgenden Fragen und trage die Lösungen in die jeweilige Zeile im Quiz ein. Die blauen Felder ergeben, von oben nach unten gelesen, das Lösungswort.

- 1: Es wird im Kraftwerk erhitzt und verdampft.
- 2: Er nimmt die Wärme aus der Sonne auf, damit wir sie zum Heizen und für warmes Wasser nutzen können.
- 3: Er wird durch Kohlendioxid verstärkt und bringt Überschwemmungen und Stürme.
- 4: So nennt man Energie, die uns im Gegensatz zu Kohle unbegrenzt zur Verfügung steht.
- 5: Er sorgt dafür, dass es auf der Erde wärmer wird und das Eis an den Polen schmilzt.
- 6: Es kann mit Hilfe der Sonne Strom für viele Haushalte erzeugen.
- 7: So verhalten wir uns, wenn wir Strom aus erneuerbaren Energien nutzen.
- 8: Er hat meistens eine Solarzelle zur Stromversorgung und kann ganz schnell rechnen.
- 9: Er kann mit Hilfe der Sonne euer Essen erwärmen.
- 10: Ein anderes Wort für Kollektor.
- 11: So nennt man Kohle, Gas und Öl, aber auch Sonne, Wind und Wasser.
- 12: Sie umkreisen die Erde in großer Höhe und versorgen uns mit Fernsehsignalen. Den Strom erhalten sie von großen Solarzellen.
- 13: Sie erzeugt mit Hilfe der Sonnenstrahlen Strom.

Solltest du nicht weiter kommen, hier sind die richtigen Antworten:

Erneuerbar - Umweltfreundlich - Sonnenkocher - Satelliten - Sammler - Solarzelle - Klimawandel - Wasser - Solarkollektor - Treibhauseffekt - Energiequelle - Taschenrechner - Sonnenkraftwerk