

Die Kraft der Natur

1. Wenn du den Artikel „Die Kraft der Natur“ aufmerksam gelesen hast, kannst du diese Fragen mit Sicherheit richtig beantworten. Die Buchstaben bei der korrekten Antwort in die richtige Reihenfolge gesetzt, ergeben am Ende das Lösungswort! Viel Spaß!

1. CO₂ ist die Abkürzung für

- a. Kohlenmonoxid. (L)
- b. Kohlendioxid. (S)
- c. Sauerstoff. (Z)

2. Zu viel CO₂ ist schlecht für die Umwelt, weil

- a. es schmelzende Gletscher zur Folge hat. (E)
- b. es ein kühleres Klima bewirkt. (L)
- c. es zu viele Tiere gibt. (G)

3. Eine Lösung, um umweltfreundliche Energie zu erzeugen, ist

- a. Öl und Gas zu verwenden. (R)
- b. mehr Kohlekraftwerke zu bauen. (A)
- c. auf erneuerbare Energien zu setzen. (O)

4. Erneuerbare Energien sind

- a. Wasser, Wind und Sonne. (C)
- b. Wasser, Wind und Öl. (S)
- c. Wind, Sonne und Gas. (F)

5. Wasser, Wind und Sonne werden erneuerbare Energien genannt, weil

- a. sie immer wieder genutzt werden können. (T)
- b. sie nicht mehr erneuert werden können. (C)
- c. sie veraltet sind. (S)

6. In einem Wasserkraftwerk heißt die Maschine, die durch herabfallendes Wasser betrieben wird

- a. Sabine. (E)
- b. Melone. (T)
- c. Turbine. (S)

7. Um mit Wind Energie zu erzeugen, kommen ... zum Einsatz

- a. Laufräder (U)
- b. Windräder (K)
- c. Fahrräder (L)



