

## Quiz zu «Kühlschrank»

### Frage 1

Welches ist der in Haushalten am häufigsten eingesetzte Kühlschrank?

- Absorberkühlschrank
- Kompressorkühlschrank
- Thermoelektrischer Kühlschrank

### Frage 2

Welche Eigenschaften treffen auf einen Absorberkühlschrank zu?

- Lautlos, aber wenig effizient
- Effizient, macht aber ein Geräusch
- Effizient und lautlos

### Frage 3

Welche Eigenschaften treffen auf einen thermoelektrischen Kühlschrank zu?

- Er ist wenig geeignet für mobilen Einsatz.
- Wenn man die elektrischen Anschlüsse vertauscht, wärmt er statt zu kühlen.
- Er ist effizienter als ein Kompressorkühlschrank.

### Frage 4

Welche Aussage trifft zu?

- Der Stromverbrauch der Küchenkühlgeräte ist im Vergleich zum gesamten Haushaltstromverbrauch unbedeutend.
- Mit einem Kühlschrank kann man den Raum kühlen, in welchem er steht, indem man die Kühlschranktür lange offen lässt.
- Der Kühlschrank verlängert die Haltbarkeit der gekühlten Lebensmittel.

### Frage 5

Bei Kühl- und Gefriergeräten ist die beste Energieeffizienzklasse A++. Um wie viel höher ist der Stromverbrauch eines A-Geräts?

- Um 40 bis 80 Prozent
- Um 5 bis 10 Prozent
- Der Stromverbrauch ist nur unbedeutend höher, denn A ist ohnehin die beste Effizienzklasse.

### Frage 6

Was ist das Besondere an der Verdunstungskühlung?

- Es kennt sie zwar jeder, der schon einmal nass im Wind stand, sie ist technisch aber nicht nutzbar.
- Sie kommt ohne Energiezufuhr von aussen aus.
- Sie ist höchst ineffizient, denn sie verbraucht viel Strom.