
Kreuze die richtige(n) Antwort(en) an:

- ① Stoffe kann man prinzipiell einteilen in...
☐ Rohstoffe
☐ Reinstoffe
☐ Metalle
☐ Stoffgemische
- ② Verbindungen wie z.B. Kohlendioxid gehören zu den...
☐ Gasgemischen
☐ Rohstoffen
☐ Reinstoffen
☐ Salzen
- ③ Salzwasser (im Meer) ist...
☐ ein homogenes Stoffgemisch
☐ ein Element
☐ eine Verbindung
☐ ein heterogenes Stoffgemisch
- ④ Reinstoffe, die man nicht mehr in andere Stoffe zerlegen kann, nennt man...
☐ Verbindungen
☐ Neutronen
☐ Elemente
☐ Oxide
- ⑤ Kupfer ist...
☐ eine Verbindung
☐ ein homogenes Stoffgemisch
☐ ein Nichtmetall
☐ ein Element
- ⑥ Zucker ist...
☐ ein Element
☐ eine Verbindung
☐ ein homogenes Stoffgemisch
☐ ein heterogenes Stoffgemisch
- ⑦ Ein Smoothie ist...
☐ ein Element
☐ ein homogenes Stoffgemisch
☐ eine Verbindung
☐ ein heterogenes Stoffgemisch
- ⑧ Milch ist...
☐ eine Verbindung
☐ ein heterogenes Stoffgemisch
☐ ein Element
☐ ein homogenes Stoffgemisch
- ⑨ Magnesiumoxid ist...
☐ eine Verbindung
☐ ein Element
☐ ein Reinstoff
☐ ein heterogenes Stoffgemisch
- ⑩ Beispiele für homogene Stoffgemische sind...
☐ Emulsionen
☐ Legierungen
☐ Lösungen
☐ Suspensionen

⑪ Einen Stoff, der aus mindestens 2 Elementen besteht, nennt man...

- ☐ Verbindung
☐ Nichtmetall
☐ Stoffgemisch
☐ Wasserstoff

⑫ Hautcreme ist...

- ☐ eine Verbindung
☐ eine Lösung
☐ eine Emulsion
☐ eine Legierung

⑬ Schaum ist...

- ☐ ein Element
☐ ein homogenes Stoffgemisch
☐ eine Verbindung
☐ ein heterogenes Stoffgemisch

⑭ Luft ist...

- ☐ ein Element
☐ ein homogenes Stoffgemisch
☐ ein heterogenes Stoffgemisch
☐ eine Verbindung

Ordne die richtigen Begriffe zu Paaren!

⑮ Finde 5 Stofftrennverfahren!

Ü Ö X Z W Ö S Z P J Ü O L H J V
 O Ä J G I J V P O B J B H Ä F V
 P Ü V E R D A M P F E N Ä J Z X
 T Ö C K D F I L T R I E R E N P
 B D G P N V S E B F Ö B Z I Q X
 Ö M F Q D E S T I L L I E R E N
 I X V M Ä L C N F M R X A R F P
 Q Ä E D E K A N T I E R E N C Z
 Z E N T R I F U G I E R E N Ü Z

⑯ Trage die 5 Trennverfahren bei 1-5 ein und kreuze dann das passende Beispiel an!

	Blut	Nudel/Wasser	Rotwein	Kaffee	Salzwasser
1	☐	☐	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐	☐
5	☐	☐	☐	☐	☐