

---

**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  
 einheterogenes 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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>