

Liebe Schülerinnen und Schüler,

anbei findet ihr die Aufgaben für diese Woche (KW 20). Bitte bearbeitet die Aufgaben sorgfältig. Die Arbeitsblätter müssen nicht ausgedruckt werden. Schreibe die Lösungen in dein Heft (oder auf ein Blatt). Bei Fragen könnt ihr und eure Familien mich gerne per Email kontaktieren:

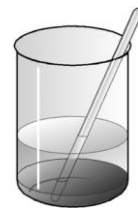
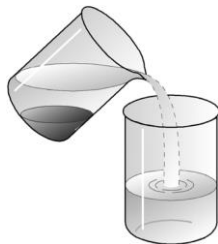
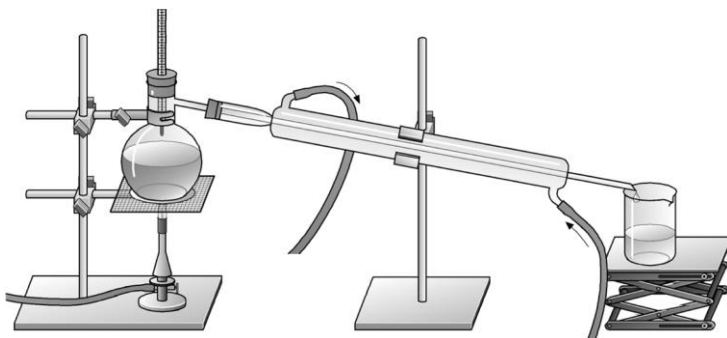
cagla.imamoglu@ghge.nrw.schule

Bleibt gesund und bis bald!

Ç.Imamoğlu

Wichtige Trennverfahren

A1 Welche Trennverfahren sind hier dargestellt? Beschrifte die Abbildungen.



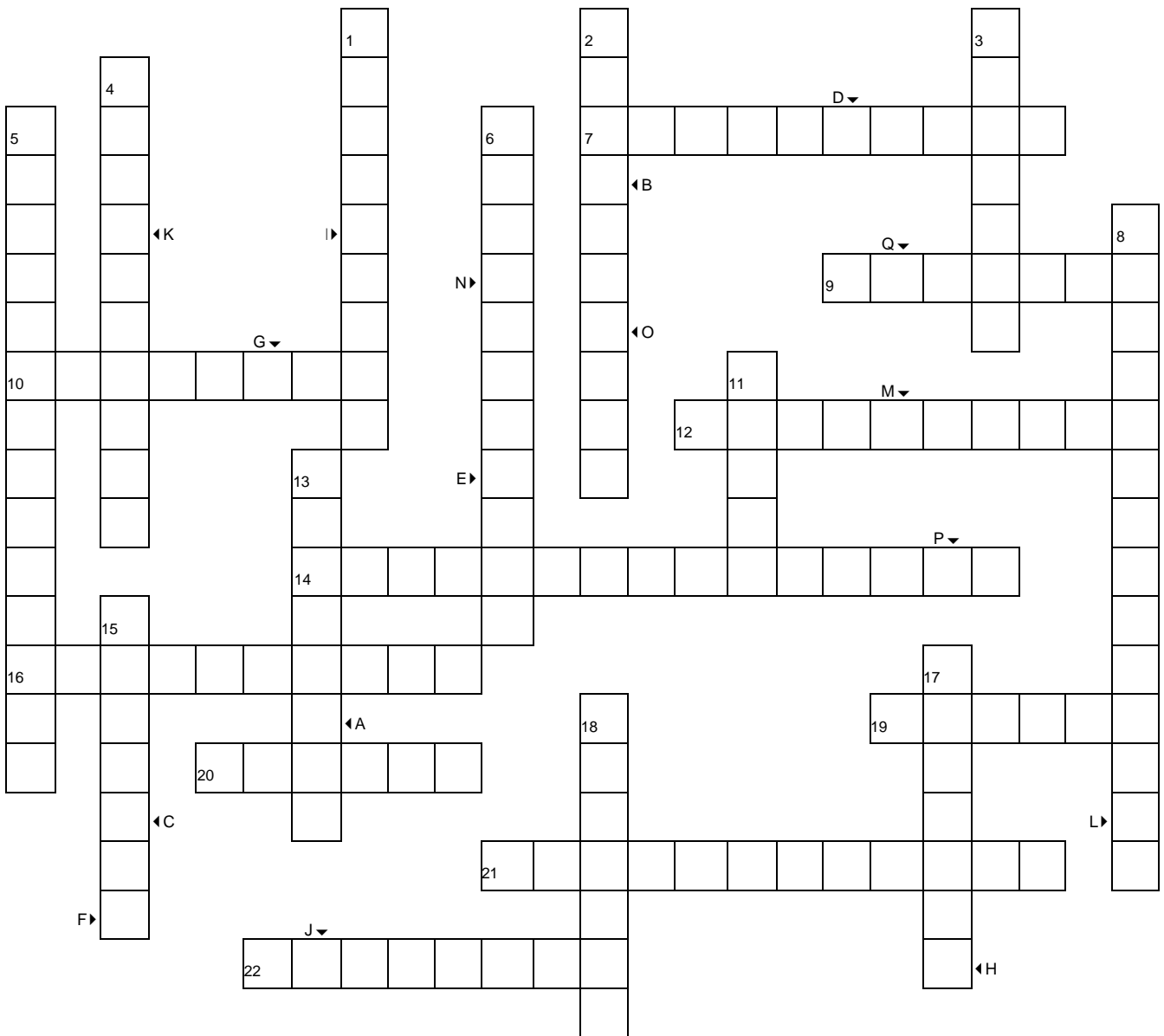
A2 Ergänze die Tabelle.

Trennverfahren	Welche Eigenschaft der Stoffe wird bei diesem Verfahren benutzt?	Beispiel für dieses Trennverfahren
Destillation		
Chromatografie		
	Siedetemperatur	
	Dichte	
Dekantieren		
Filtrieren		
Magnettrennung		
Zentrifugieren		

Rund ums Mischen und Trennen

Löse das Rätsel mithilfe der Hinweise unten. (Beachte: Ä = AE, Ü = UE, Ö = OE, ß = SS)

Als Lösungswort erhältst du eine wichtige Stoffeigenschaft.



Waagrecht:

- 7. So trennt man Salzwasser.
- 9. Wichtige Stoffeigenschaft beim Sieben
- 10. Anderes Wort für Sedimentieren
- 12. Wichtiges Gerät beim Eindampfen
- 14. Wichtige Stoffeigenschaft beim Destillieren
- 16. Vorgang beim Kaffeekochen
- 19. Die Stoffeigenschaft nutzt man beim Goldwaschen.
- 20. Verfahren, um Sand und Kies zu trennen
- 21. So wird Erdöl aufgetrennt.
- 22. Milch ist so ein Gemisch.

Senkrecht:

- 1. Fachwort für: Metallgemisch
- 2. Bleibt im Filterpapier hängen
- 3. Wichtiges Gerät beim Destillieren
- 4. Anderes Wort für Aufschlammung
- 5. Dadurch kann man Filzstiftfarben auftrennen.
- 6. Vorsichtiges Abgießen
- 8. Hierbei dreht sich ein Gerät ganz schnell.
- 11. Wichtige Stoffeigenschaft beim Auslesen
- 13. Einfaches Trennverfahren für Feststoffe
- 15. Wird durch Destillieren aus Wein gewonnen
- 17. Läuft durch das Filterpapier hindurch
- 18. Gemisch aus Zucker und Wasser

Lösungswort:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q				