



- 1.** Filtrieren ist die Trennung eines \_\_\_\_\_ durch die unterschiedliche \_\_\_\_\_.
- 2.** Bei der Adsorption werden kleinste Teilchen durch \_\_\_\_\_ Stoffe (zB Aktivkohle) \_\_\_\_\_.
- 3.** Beim Destillieren werden flüssige Gemische mit verschiedenen \_\_\_\_\_ getrennt.
- 4.** Beim Extrahieren werden Stoffe durch ihre unterschiedliche \_\_\_\_\_ getrennt.
- 5.** Beim Abdampfen kann ein \_\_\_\_\_ Stoff von einem gelösten \_\_\_\_\_ Stoff getrennt werden.
- 6.** Bei der Chromatografie werden zB gelöste Farbteilchen dadurch getrennt, dass sie in einem Filterpapier unterschiedlich \_\_\_\_\_ oder \_\_\_\_\_ wandern.
- 7.** Finde die verschiedenen Trennverfahren aus den Aufgaben 1 bis 6 im folgenden Buchstabensalat. Zusätzlich sind noch zwei weitere Trennverfahren versteckt.  
Suche in diesen Richtungen: →, ←, ↓

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