

Stoffe kann man trennen

Arbeitsblatt Basis

 1. Suche 10 physikalische Eigenschaften, die man an einem Stoff feststellen kann.

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

 2. Ordne den Erklärungen die passenden Trennverfahren zu.

Trennverfahren, bei denen die unterschiedlichen Siedepunkte der Stoffe genutzt werden
Trennverfahren, bei denen die unterschiedlichen Teilchengrößen genutzt werden
Trennverfahren, bei denen die unterschiedlichen Dichten der Stoffe genutzt werden
Trennverfahren, bei denen man die unterschiedliche Löslichkeit von Stoffen nutzt

Eindampfen
Sedimentieren
Filtrieren
Zentrifugieren
Extrahieren
Verdunsten
Sieben
Dekantieren
Destillieren
Chromatographieren