

Arbeitsblatt Eigenschaften von Stoffen

1 Ordne den Stoffen in der Tabelle je fünf der folgenden Eigenschaften zu. Die Eigenschaften können auch mehrmals verwendet werden.

Farbe: grau – braun – gelb – rot – violett – farblos

Geruch: geruchlos – säuerlich – stechend

Geschmack: geschmacklos – süß – bitter – salzig

Härte: hart – sehr hart – weich

Aggregatzustand: fest – flüssig – gasförmig

Löslichkeit: wasserlöslich – nicht wasserlöslich

Wärmeleitfähigkeit: sehr gut – gut – gering

Elektrische Leitfähigkeit: leitet – leitet nicht

Magnetisierbarkeit: magnetisierbar – nicht magnetisierbar

Brennbarkeit: brennbar – nicht brennbar

Schwimmfähigkeit: schwimmt nicht auf Wasser – schwimmt auf Wasser.

Stoff	5 Eigenschaften
Glas	
Beton	
Apfelsaft	
Eisen	
Luft	
Spiritus	

2 Welchen Stoff könnte dieser Steckbrief beschreiben?

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: süßlich

Löslichkeit: nicht wasserlöslich

elektrische Leitfähigkeit: leitet nicht

Magnetisierbarkeit: nicht magnetisierbar

Brennbarkeit: brennbar

Schwimmfähigkeit: schwimmt auf Wasser

Stoff: _____