



## Wunder - Bar

Eine Unterrichtseinheit nach CHiK



Wir untersuchen die Eigenschaften von Stoffen



Eigenschaft	Wie beschreibt man die Eigenschaft	Beispiel: Wasser
Aggregatzustand (20°C)	fest flüssig gasförmig	<i>flüssig</i>
Farbe	weiß, gelb, farblos, ...	<i>farblos</i>
Aussehen	pulverförmig, glänzend, kristallin, ...	-
Geruch	nach Alkohol, unangenehm, süßlich, stechend riechend, ...	<i>geruchlos</i>
Wasserlöslichkeit	gut löslich, schlecht löslich, nicht löslich	-
Brennbarkeit	brennt mit leuchtender Flamme, brennt mit rußender Flamme, ...	<i>nicht brennbar</i>
Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	siehe Tafelwerk	<i>1</i>
Schmelztemperatur (°C)	siehe Tafelwerk	<i>0</i>
Siedetemperatur (°C)	siehe Tafelwerk	<i>100</i>