



# Brennbarkeit

Um zu überprüfen, ob ein Stoff brennbar ist oder nicht, brauchst du nur verschiedene Stoffe in die Brennerflamme halten. Wenn eine Flamme zu sehen ist oder der Stoff beginnt zu glühen und weniger wird, dann handelt es sich um einen brennbaren Stoff.

<b>Stoff</b>	<b>brennt</b>	<b>brennt nicht</b>	<b>Weitere Beobachtungen</b>
Holz			
Kochsalz			
Speiseöl			
Kork			
Wachs			
Stein			
Magnesium			
Papier			
Eisen(nagel)			

## **Durchführung**

Halte die folgenden Stoffe jeweils etwa eine Minute an die Spitze der Brennerflamme. Benutze dazu einen Verbrennungslöffel.

**[Holzmehl, Kochsalz, 3 Tropfen Speiseöl, Korkgranulat, 1 Krümel Wachs]**

Halte die folgenden Stoffe mit einer Tiegelzange an die Spitze der Brennerflamme.

**[Stein, Magnesium, Papier 10x10cm , Eisennagel]**