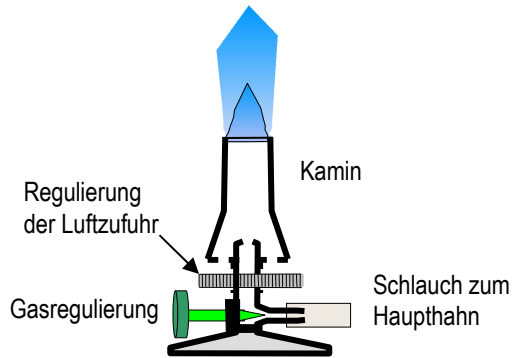
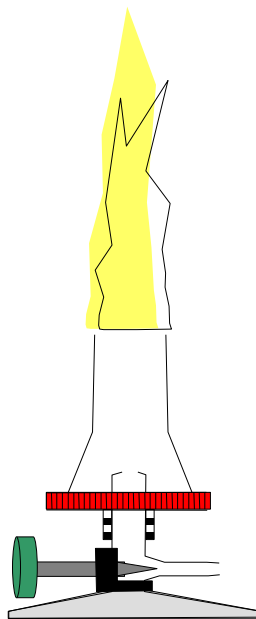


## Aufbau und Funktion des Gasbrenners

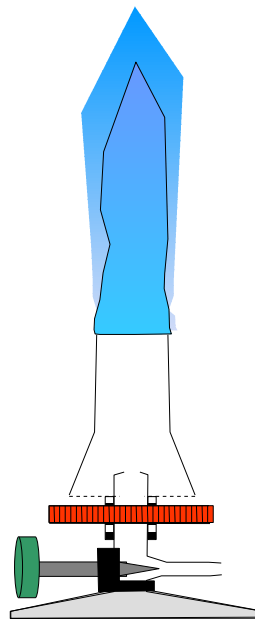


## Brennerflammen und ihre Eigenschaften



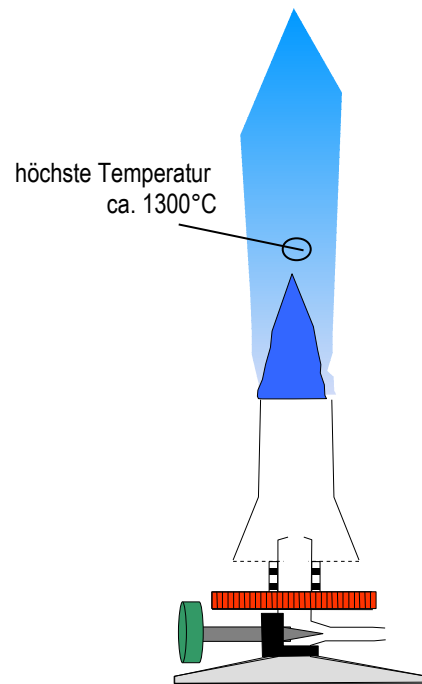
Luftzufuhr geschlossen

gelbe rußende Flamme,  
zum Arbeiten nicht geeignet



Luftzufuhr fast geschlossen

breit gefächerte kaum sichtbare  
Flamme, zum Erhitzen von  
Flüssigkeiten



Luftzufuhr offen

rauschende Flamme mit  
innerem Kegel,  
heißeste Flamme

### Vorsicht

Wenn man die Gasregulierung nicht ganz schließt und den Haupthahn offen lässt kann im Inneren des Brenners eine kleine, von außen nicht sichtbare Flamme brennen. Der Kamin des Brenners wird dann sehr heiß.

Falls das passieren sollte: Haupthahn schließen, Brenner abkühlen lassen, Luftzufuhr schließen und erst dann weiter arbeiten.

