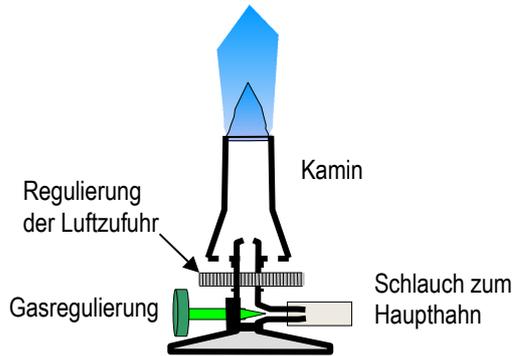
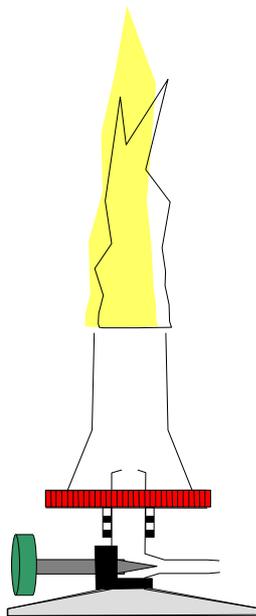


Aufbau und Funktion des Gasbrenners

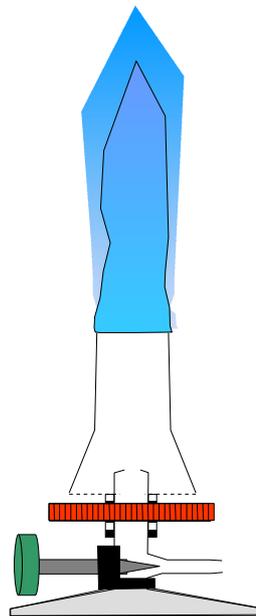


Brennerflammen und ihre Eigenschaften



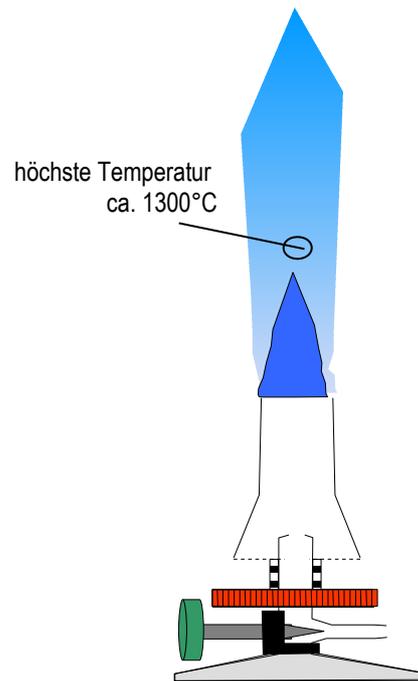
Luftzufuhr geschlossen

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.

