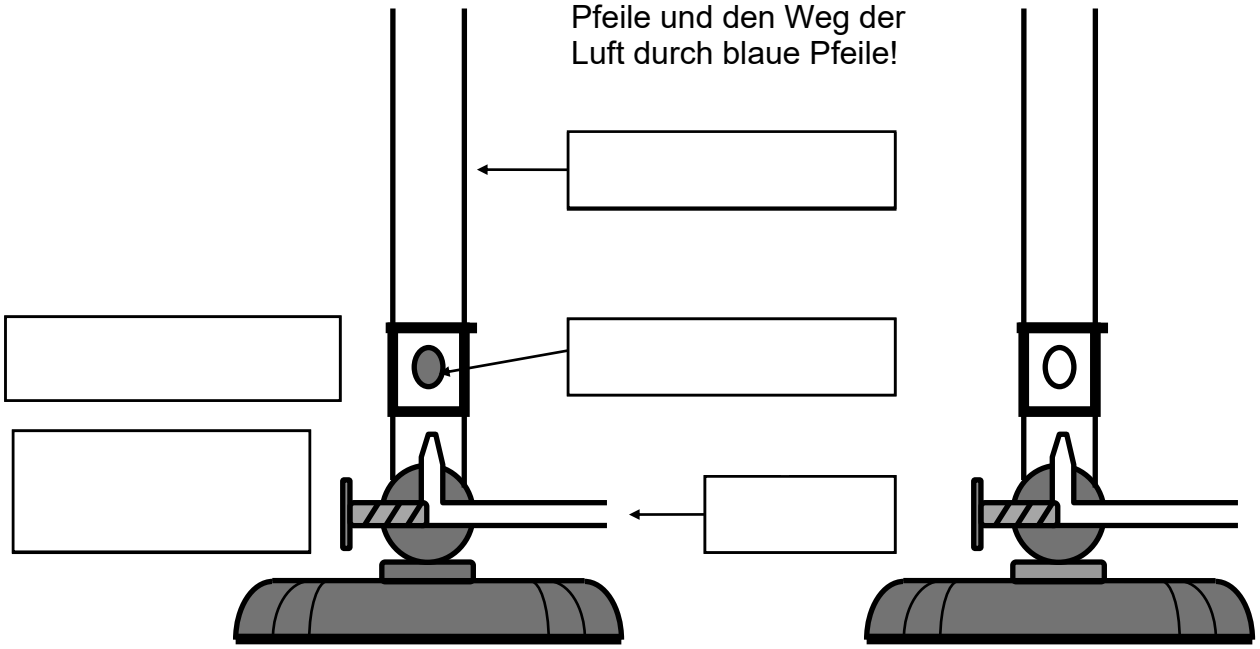
Der Aufbau eines Bunsenbrenners

© Thomas Seilnacht

Kennzeichne den Weg des Gases durch rote Pfeile und den Weg der Luft durch blaue Pfeile!



Luftzufuhr geschlossen **Luftzufuhr geöffnet**

Checkliste zur Bedienung des Brenners

Inbetriebnahme

1. Schutzbrille aufsetzen, Haare zusammenbinden.					
2. Ist die Luftzufuhr und die Gasregulierung geschlossen?					
3. Streichholz entzünden und über das Brennerrohr halten. **Kopf fernhalten!**					
4. Gasregulierung öffnen: leuchtende Flamme.					
5. Luftzufuhr öffnen: nicht leuchtende, rauschende Flamme.					

Ausschalten

1. Luftzufuhr schließen: die Flamme leuchtet wieder.					
2. Gasregulierung zudrehen: die Flamme erlischt.					

Achtung: Wird die Brennerflamme versehentlich ausgeblasen, muss die Gasregulierung sofort und dann die Luftzufuhr geschlossen werden!