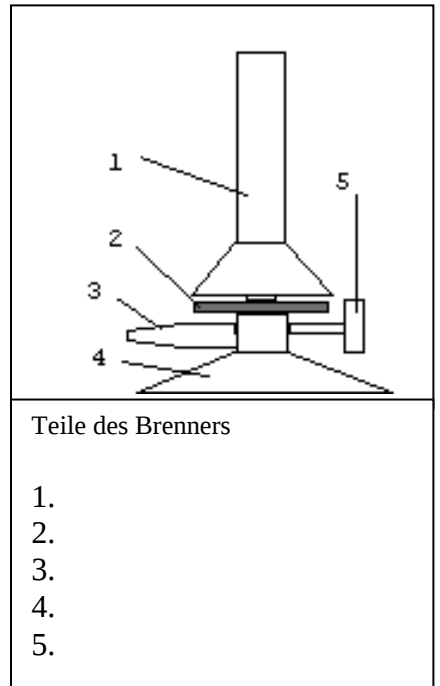


Der Brenner

Den Brenner benutzen wir zum Erwärmen von Flüssigkeiten und Feststoffen bis ca. 800°C !
Dabei unterscheiden wir eine leuchtende und eine entleuchtete Flamme!

Während der Arbeit mit dem Brenner gilt:



Das Entzünden

1. Kontrolle und Schließen von Gas- und Luftzufuhr am Brenner !
2. Brenner am Mittelblock anschließen (Kerbe) und ordentlich auf den Tisch stellen!
3. Gaszufuhr am Mittelblock öffnen (Drehung zu GRÜN)!
4. Streichholz oder Feuerzeug entzünden !
5. Gaszufuhr am Brenner öffnen und Flamme entzünden !
6. Flammentemperatur mit der Luftzufuhrschraube regeln!

Das Löschen

1. Luftzufuhr schließen!
(Flamme leuchtet)
2. Gaszufuhr am Mittelblock schließen!
(Flamme brennt noch kurz weiter)
3. Warten bis Gas im Schlauch aufgebraucht ist! (Flamme erlischt)
4. Gaszufuhr am Brenner schließen!
NICHT DEN SCHACHT ANFASSEN !!!
5. Brenner vorsichtig abtrennen!!!

Die Flammenarten!

