

Ab- und Aufbau des Teclubrenners



Aufgaben:



1. Schraube den Teclubrenner auseinander, wie es auf dem Bild rechts zu sehen ist. Bevor du das Brennerrohr (1) abschrauben kannst, musst du die Schelle (2) lösen, mit der der Temperaturfühler (3) an dem Brenner befestigt ist. Diese kannst du nach oben hin abziehen.

Alle diese Teile sollten ohne große Anstrengung mit der Hand zu lösen sein. Bei Unsicherheit wende dich bitte an die Lehrerin bzw. den Lehrer. Keine Gewalt anwenden!

2. Finde heraus, welchen Weg das Gas in dem Bunsenbrenner nimmt. Zeichne den Weg des Gases auf der Folie mit einem roten Folienstift ein.

3. Finde heraus, welchen Weg die Luft nimmt. Zeichne es ebenfalls auf der Folie mit einem blauen Folienstift ein.

4. Schau in das Lösungsblatt. Kontrollier zusammen mit den anderen die Ergebnisse.

5. Übertrage nun den richtigen Weg von Luft und Gas auf das Arbeitsblatt und klebe es in dein Heft ein.

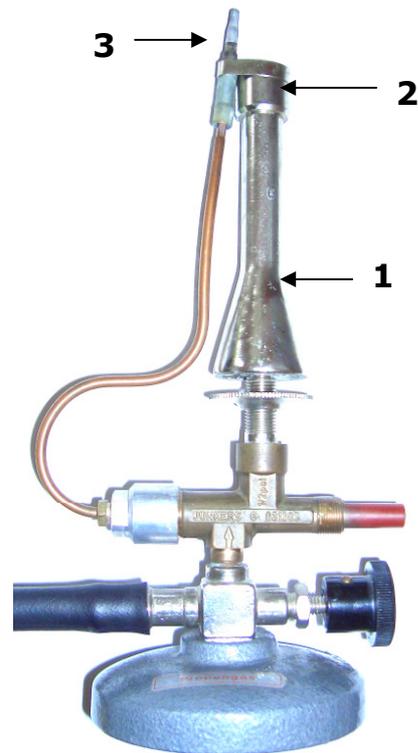


Abb. 1

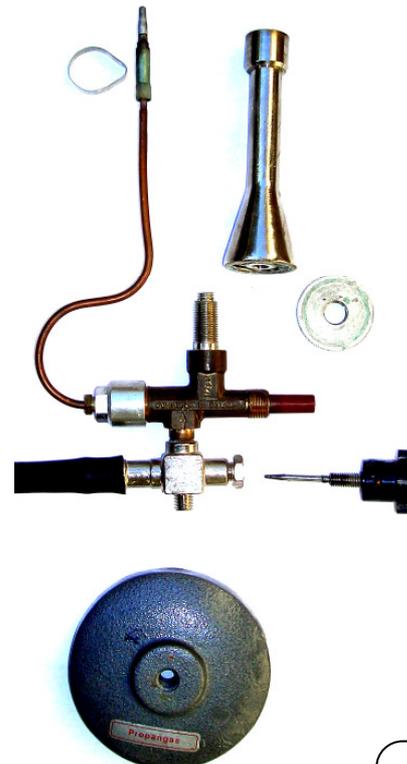


Abb. 2