

SCHOOL-SCOUT.DE

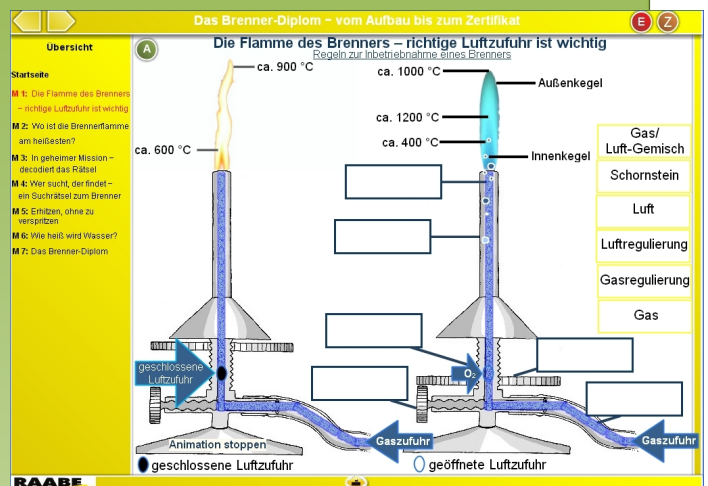
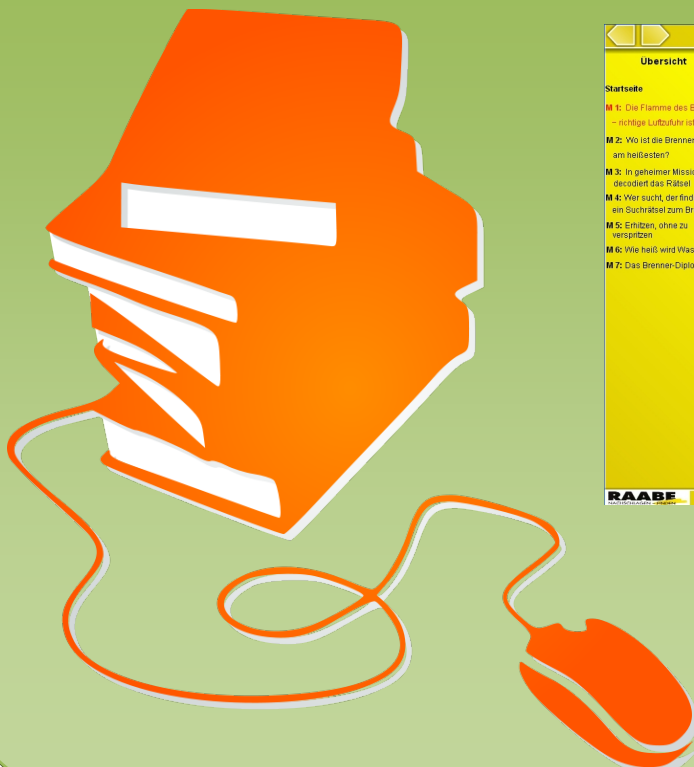
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Das Brenner-Diplom - vom Aufbau bis zum Zertifikat

Das komplette Material finden Sie hier:

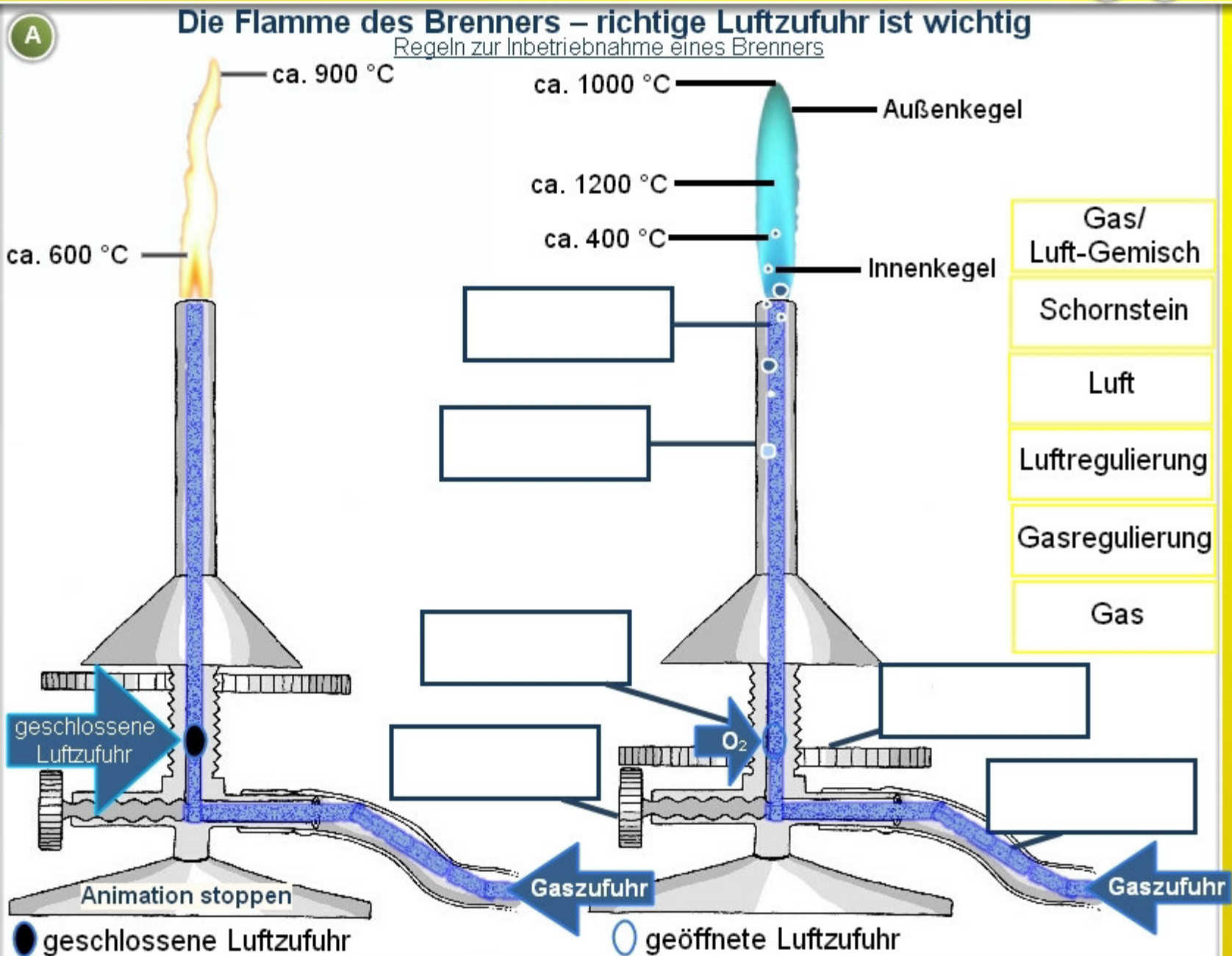
School-Scout.de



Übersicht

Startseite

- M 1: Die Flamme des Brenners – richtige Luftzufuhr ist wichtig
- M 2: Wo ist die Brennerflamme am heißesten?
- M 3: In geheimer Mission – decodiert das Rätsel
- M 4: Wer sucht, der findet – ein Suchrätsel zum Brenner
- M 5: Erhitzen, ohne zu verspritzen
- M 6: Wie heiß wird Wasser?
- M 7: Das Brenner-Diplom



Übersicht

Startseite

M 1: Die Flamme des Brenners
– richtige Luftzufuhr ist wichtig

M 2: Wo ist die Brennerflamme
am heißesten?

M 3: In geheimer Mission –
decodiert das Rätsel

M 4: Wer sucht, der findet –
ein Suchrätsel zum Brenner

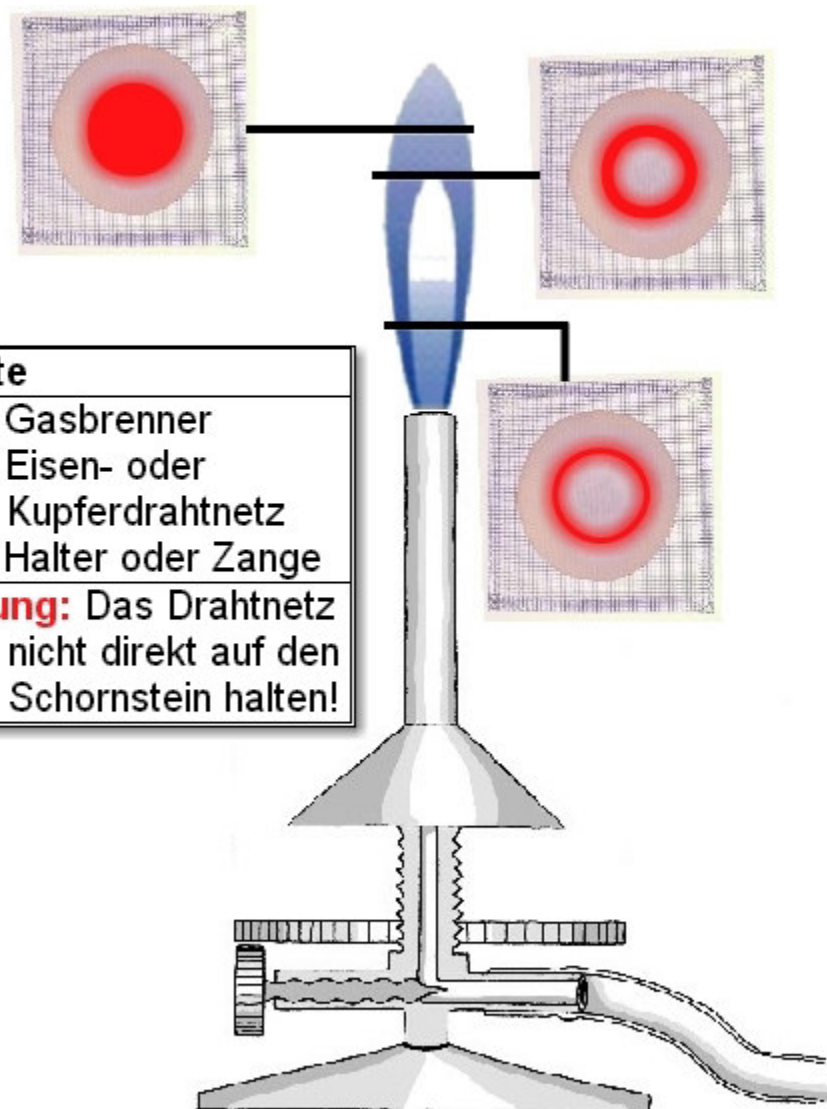
M 5: Erhitzen, ohne zu
verspritzen

M 6: Wie heiß wird Wasser?

M 7: Das Brenner-Diplom

A

Wo ist die Brennerflamme am heißesten?



Geräte

- Gasbrenner
- Eisen- oder Kupferdrahtnetz
- Halter oder Zange

Achtung: Das Drahtnetz nicht direkt auf den Schornstein halten!

i

X

Hält man ein Drahtnetz in die blaue Flamme, beginnt es an den unterschiedlichen Stellen der Flamme in Form eines Kreises oder Kreisringes zu glühen.

Je höher das Drahtnetz bewegt wird, desto mehr wird aus dem Kreisring ein Ring. Direkt über dem Innenkegel glüht dieser Kreis am stärksten.

Die Temperaturen im Innenkegel sind deutlich niedriger als im Außenkegel.

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Das Brenner-Diplom - vom Aufbau bis zum Zertifikat

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

