

Sicherheitshinweis:

Schutzbrille



Geräte:

- Ampullengläschen
- Plastikfuß eines Messzylinders
- Docht (oder ein grünes Papiertuch)

Chemikalien:

- Brennspritus (H: 225; P: 210)

Durchführung:

- Das Ampullengläschen wird auf den abnehmbaren Plastikfuß eines Messzylinders gesetzt. Dadurch soll die Standfestigkeit des Spiritusbrenners erhöht werden.
- Das Ampullengläschen wird bis zur Hälfte mit Brennspritus gefüllt.
- Anschließend wird der Docht in das Ampullengläschen getaucht. Alternativ kann auch ein 3 – 10 cm großes Papiertuch aufgerollt und als Docht verwendet werden.

**Hinweis für
Lehrkräfte:**

Mit dem Low-cost-Spiritusbrenner können Temperaturen von knapp 800°C erreicht werden, während handelsübliche Kerzen lediglich 640°C erreichen.