

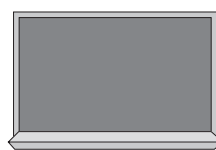
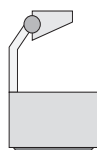
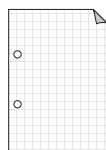
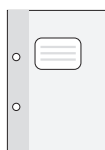
# Fragemuster

## Begriff:

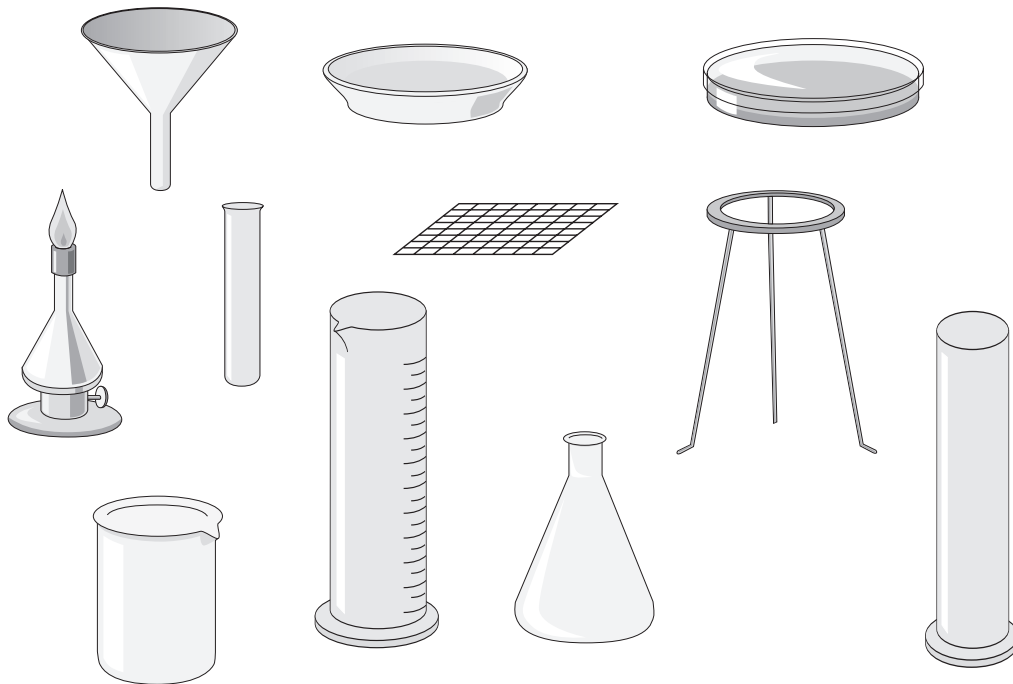
- Das Fragemuster ist eine Sammlung von Fragesätzen unterschiedlichen Schwierigkeitsgrades.

## Hinweise:

- Fragemuster gewährleisten, dass Schüler ohne Einbeziehung des Lehrers zu einem bekannten Thema Fragen an Mitschüler richten können (z. B. als Kettenfragen).
- Fragemuster erlauben es, die Schüler-Lehrer-Rolle zu tauschen: Schüler fragen den Lehrer.
- Gerade im Anfangsunterricht werden hiermit Schüler aktiv in die Denk- und Spracharbeit einbezogen. Dabei werden Fragestrukturen eingeübt, die in den nachfolgenden Unterrichtsgesprächen immer wieder vorkommen.
- Anlass für Fragen können Fachbegriffe sein, die von Schülern bzw. vom Lehrer an die Tafel geschrieben oder genannt werden.
- Liegt der Schwerpunkt auf fachlichen Inhalten, so können Abbildungen (z.B. Fotos von Experimenten, Geräten, Landschaften, aus der Umwelt, ...) im Fachbuch oder als OHP-Folie Frage- und Erklärungsanlässe bieten. Dies bietet sich an zur Wiederholung, bei der Besprechung der Hausaufgabe oder vor einer Klassenarbeit.
- Es ist sinnvoll, Fragemuster nach Schwierigkeitsgrad zu ordnen.
- Bei geeigneter Formulierung und Darstellung können Fragemuster schnell auf andere Themen übertragen werden.
- Nach Abschluss eines Themas kann eine sinnvolle Hausaufgabe darin bestehen, mit Hilfe der Fragemuster Fragen zu entwerfen und in der Klasse einzusetzen.
- Fragemuster können auch als Lernplakat (Werkzeug 10) dauerhaft im Fachraum aufgehängt werden. Für die Schüler sind sie eine stumme Hilfe, auf die im Bedarfsfall schnell zurückgegriffen werden kann. Als Dauerplakat von der DFU-Fachschaft gemeinsam erstellt, liegt eine klassenübergreifende Nutzung nahe.
- Medien:



## Experimentiergeräte



### Aufgabe:

Stelle deinen Mitschülern Fragen mit folgenden Mustern zu diesen Geräten.

#### Fragemuster für einfache Fragestellungen:

- Welche Geräte kennst du?
- Was weißt du über ... ?
- Wozu dient ... ?
- Wo benutzt/verwendet man ... ?
- Welche Vorteile/Nachteile/Eigenschaften/Besonderheiten hat ... ?
- Welches Gerät ist genauer/handlicher/brauchbarer/teurer/billiger als ... ?

#### Fragemuster für schwere Fragestellungen:

- Was ist der Unterschied zwischen ... und ... ?
- Ist ... ein Gerät, das ... ?
- Ist es richtig, dass ... ein Gerät ist mit ... ?
- Welches Gerät sollte man verwenden/benutzen, wenn man ... ?
- Kann es ein Gerät geben, das ... ?
- Stimmt es, dass ... ein Gerät ist mit ... ?
- Könnte man nicht auch ... ?
- Ich verstehe nicht, warum ... ?
- Gibt es auch ein Gerät, das ... ?