

# STECKBRIEFE

## Stoffuntersuchungen !

Du benötigst für deine Experimente:

Skizziere die Geräte!

- Spatel
- Becherglas mit Wasser
- 1 Urglas(für die Stoffe)  
(jeweils säubern)
- 4 Reagenzgläser mit Stopfen
- Magnesiastab

- Brenner
- Reagenzassteller
- Reagenzglashalter
- Mörser zur Entsorgung

Gehe bei deinen Untersuchungen folgendermaßen vor:

(Durchführung!)

- Hole Dir die Stoffproben vom Lehrtisch ab(geeignete Gefäße)
- Überprüfe am Platz die äußeren Eigenschaften, die ohne Experiment möglich sind
- Notiere Deine Beobachtungen!
- Entzünde den Brenner!(leuchtende Flamme)
- Führe danach die Untersuchungen zur Löslichkeit und zur Brennbarkeit durch
- Leuchtende Flamme einstellen !!!
- Notiere jeweils Deine Beobachtungen!
- Lösche den Brenner !

Stoff				
äußere Beschaffenheit				
Löslichkeit in Wasser				
Brennbarkeit / Färbung der Flamme				