

Vorlage-Experiment



Sicherheitshinweis

Bei diesem Experiment besteht ein besonderes Gefährdungspotential.

Material:

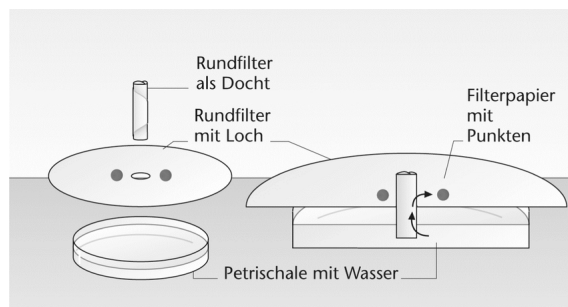
- 2x Filterpapier (ganz)
- 1x Filterpapier (Streifen)
- Petrischale
- Becherglas mit Wasser
- Filzstift



Chemikalien:

- Zink
- Kupfer
- Salzsäure 10%ig

Aufbau



Durchführung:

1. Bohre ein kleines Loch in die Mitte des Filterpapiers.
2. Male mit dem Filzstift einen Kreis um das Loch (etwa 0,5 cm breit).
3. Drehe den Filterpapierstreifen zu einem Docht und stecke ihn durch das Loch des Filterpapiers.
4. Fülle die Petrischale etwa bis zur Hälfte mit Wasser.
5. Lege das Filterpapier auf die Petrischale, sodass der Docht ins Wasser taucht.
6. Beobachte einige Minuten lang! Vergleiche mit den Proben vorne!

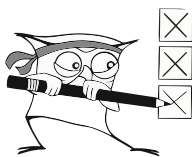
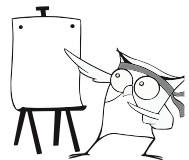
Aufräumen und Entsorgung

* Die Lösungen werden über den ABguss entsorgt.

**Beobachtung**

Information

* Die Lösungen werden über den ABguss entsorgt.

**Aufgaben**

* Die Lösungen werden über den ABguss entsorgt.