

Name.....Datum.....

Material:

1 Batterie (mind. 4,5 V)

2 grosse Eisennägel

2 isolierte Drähte, ca. 20 cm.

4 Büroklammern

1 Glas Wasser

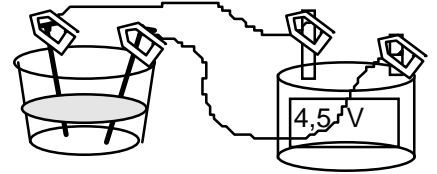
1 Prise Kochsalz

½ Zitrone

evtl. Beerensaft

Aufgabenstellung, Durchführung

- Ca. 2 cm der Isolierung bei den Drahtenden entfernen. Je ein Drahtende um die Batterielaschen bzw. die Nagelköpfe wickeln und mit Büroklammern befestigen.
- Nägel ins Wasser stellen.
- Eine Prise Kochsalz zugeben und rühren.
- Evtl. etwas Beerensaft zugeben (Himbeer, Brombeer, Heidelbeer..)
- Gleiche Apparatur, aber statt Kochsalz Zitronensaft zugeben und rühren.



Beobachtungen	Folgerungen
Kochsalzwasser	
Zitronenwasser	

Interpretation, Bemerkungen:

Skizzen/Diagramme : Rückseite oder Beilageblätter