**Material**

* 0,1 M Salzsäure-Lösung, 0,1 M Natronlauge-Lösung
* Universalindikator-Lösung
* demineralisiertes Wasser, Einwegpipetten, Reagenzgläser

**Durchführung**

Versuch 1

* Füllen Sie ein Reagenzglas zu etwa einem Drittel mit demineralisiertem Wasser.
* Geben Sie 5 Tropfen Universalindikator-Lösung dazu.
* Geben Sie 5 Tropfen 0,1 M Salzsäure-Lösung dazu.

Beobachtung:

Versuch 2

* Füllen Sie ein weiteres Reagenzglas zu etwa einem Drittel mit demineralisiertem Wasser.
* Geben Sie 5 Tropfen Universalindikator-Lösung dazu.
* Geben Sie 5 Tropfen 0,1 M Natronlauge-Lösung dazu.

Beobachtung:

Versuch 3

* Geben Sie den Inhalt des Reagenzglases aus Versuch 1 vollständig in das Reagenzglas aus Versuch 2.

Beobachtung: