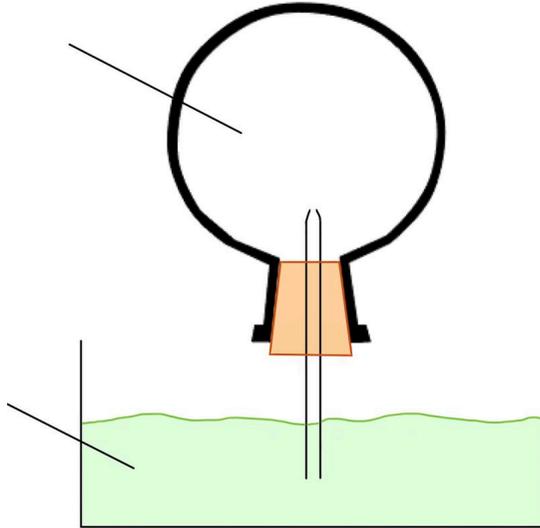


Name:

Säuren und Basen

### V: Chlorwasserstoff Springbrunnen

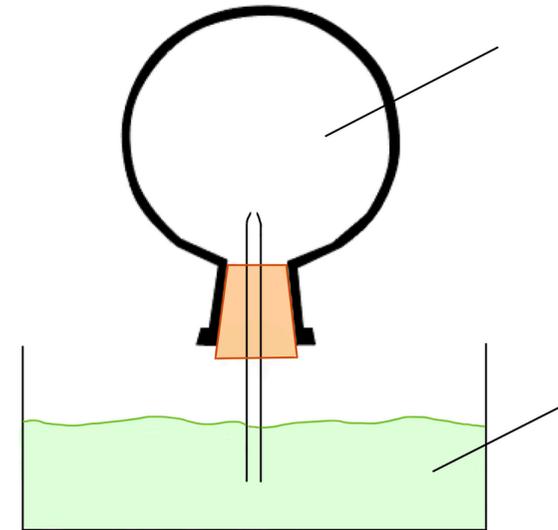


V<sub>B</sub>:

V<sub>E</sub>:

Reaktionsgleichung:

### V: Springbrunnen



V<sub>B</sub>:

V<sub>E</sub>:

Reaktionsgleichung:

Name:

Säuren und Basen

---

## Versuch: Lösen von Metall-Hydroxiden in Wasser

---

### Chemikalien und Materialien:

Petrischale, Pinzette, Wasser, Natriumhydroxid, Indikator

### Strukturformel NaOH

### Versuchsdurchführung:

1. Fülle die Petrischale mit Wasser
2. Gib 3 Tropfen Indikator hinzu
3. Lege mit der Pinzette das Natriumhydroxid-Plättchen in das Wasser

$V_B$ :

$V_E$ :

Reaktionsgleichung:

### Chemikalien und Materialien:

Petrischale, Spatel, Wasser, Calciumhydroxid, Indikator

### Strukturformel Ca(OH)<sub>2</sub>

### Versuchsdurchführung:

1. Fülle die Petrischale mit Wasser
2. Gib 3 Tropfen Indikator hinzu
3. Gib mit einem Spatel die Calciumhydroxid-Portion in das Wasser

$V_B$ :

$V_E$ :

Reaktionsgleichung: