Stoff löslich?

Zucker

Salz, Citronensäure

Salz, Citronensäure, Natron

Mehl, Gips, Kalk

Salz, Natron, Citronensäure, Zucker

Mehl, Gips

Blau mit Jod-Kaliumjodid-Lösung

Gips

Mehl

Kalk

Citronensäure

Salz

Natron

Sprudelt mit Säure?

Lösung leitet?

Sprudelt mit Säure?

Färbung Indikator?

JA

JA

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

NEIN

JA

GELB/ROT

GRÜN

JA

JA

Salz, Natron, Citronensäure, Zucker, Gips, Kalk, Mehl

ROT

JA

NEIN

GRÜN

NEIN

GRÜN

JA

NEIN

JA

Essiglösung, Kochsalzlösung, destilliertes Wasser, Brennspiritus

Hat einen typischen Geruch?

Färbung Indikator?

Ist brennbar?

Essiglösung

Essig, Brennspiritus

Leitet den elektrischen Strom?

Brennspiritus

Kochsalzlösung, destilliertes Wasser

destilliertes Wasser den elektrischen Strom?

Kochsalzlösungden elektrischen Strom?

Kochsalzlösung, destilliertes Wasser

JA

keine

Badesalz, Citronensäure

Farbe der Lösung mit Universalindikator?

Verhalten der Lösung gegen Kalk?

Stoff löslich?

sprudelt

Badesalz?

Citronensäure?

Grün (neutral)

Gelb (sauer)

Badesalz!

Citronensäure!

JA

**Aufgabe:** Entwickle eine andere Strategie.

JA

NEIN