

Nachweis von Wasser

04.05.04

Beobachtung:

Vorher blaues Pulver Kupfersynfad.

Es wird heller

Oben beschlägt das Reagenzglas.

Es wird späterhin weiß.

Das zugegebene Wasser wird blau.

Der reine Stoff ist weiß.

Mit diesem Stoff kann man Wasser nachweisen.

Wenn sich der Stoff blau färbt ist im Stoff Wasser enthalten.

2.

Erklärung: Der Stoff gibt Wasser ab, das Glas beschlägt sich, es färbt sich von hellblau-blau bis schließlich weiß.