

Versuche zur Phosphatfällung

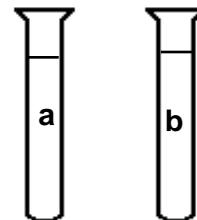
Arbeitsschritte:

1. Löse in einem Reagenzglas wenig phosphathaltigen Dünger und in einem zweiten etwas Eisenchlorid mit Wasser.

Wie sehen die Lösungen aus?

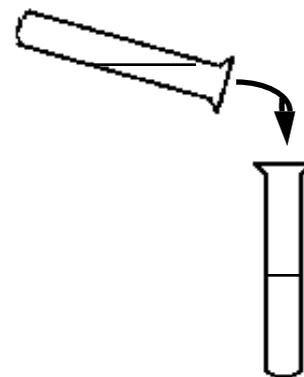
a) Düngertlösung: _____

b) Eisenchloridlösung: _____



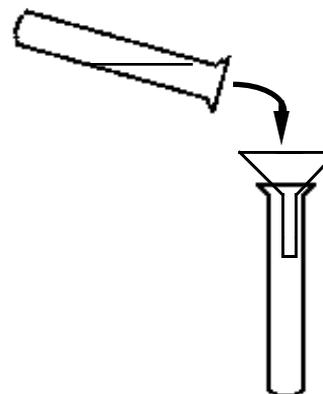
2. Giesse nun die beiden Lösungen zusammen.

Was beobachtest Du?



3. Lasse nun einen Teil der erhaltenen Lösung eine Weile stehen. Den anderen Teil filtrieren wir mit einem Glastrichter und einem Papierfilter.

Wie sieht das Filtrat aus?



Wir merken uns
