

Was genau sollt ihr
machen?
Formuliert eure
Aufgabe mit eigenen
Worten.

Sand-Salz- Gemisch Hilfe 1

Ihr sollt eine Möglich-
keit finden, das Salz
vom Sand zu trennen.

Welche Stoffeigen-
schaft hat Salz, die
Sand nicht besitzt?

Sand-Salz-
Gemisch

Hilfe 2

Salz löst sich sehr
gut in Wasser, Sand
dagegen nicht!

Überlegt euch eine Möglichkeit, um eine Salzlösung von Sand zu trennen!

Sand-Salz- Gemisch

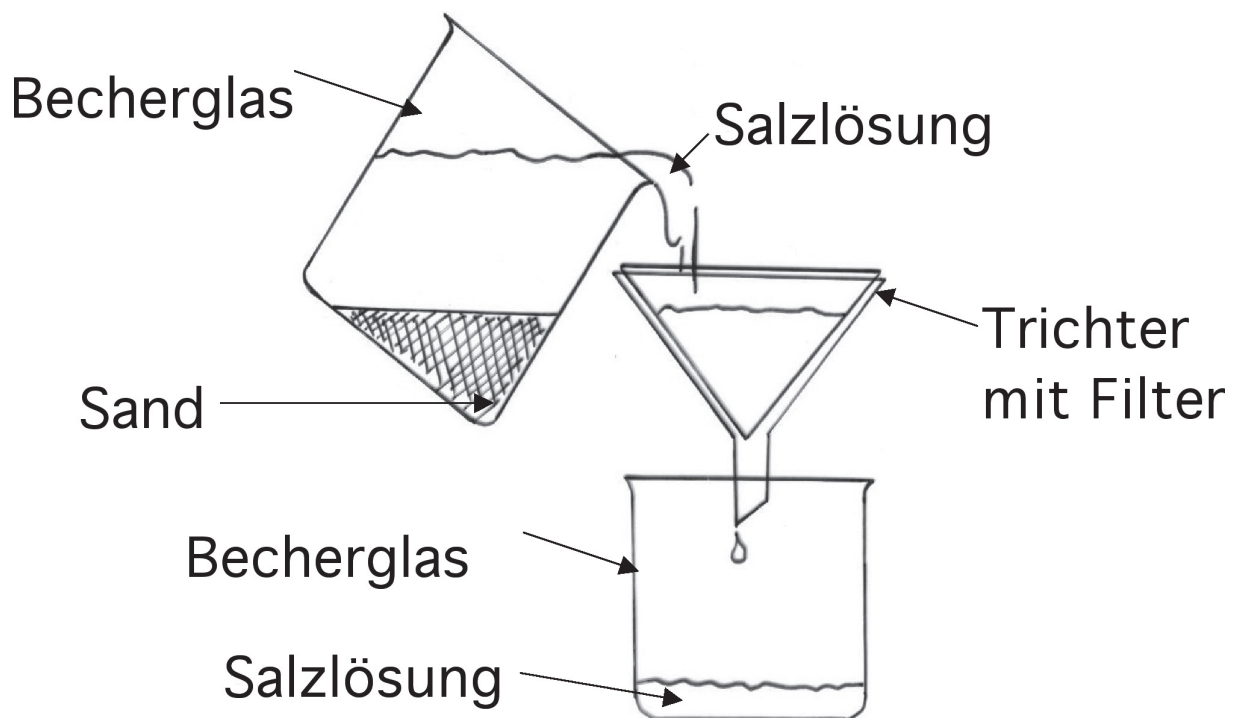
Hilfe 3

Ihr könnt die Salzlösung z. B. durch einen Filter gießen. Der Sand bleibt im Filterpapier zurück.

Zeichnet eine Skizze dazu, wie ihr den Sand von der Salzlösung trennen könnt. Beschriftet die Skizze.

Sand-Salz-Gemisch

Hilfe 4



Nun ist das Salz aber noch im Wasser gelöst. Wie könnt ihr diese beiden Stoffe trennen?

Sand-Salz- Gemisch

Hilfe 5

Ihr könnt das Wasser verdampfen lassen.
Das Salz bleibt übrig.

Zeichnet eine Skizze dazu, wie ihr das Salz vom Wasser trennen könnt. Beschriftet auch diese Skizze!

Sand-Salz- Gemisch

Hilfe 6

