

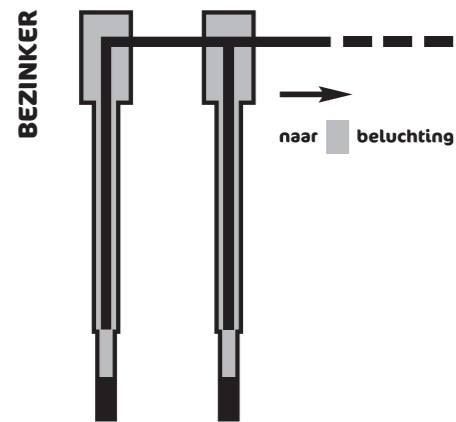
WATER? VAN DE KRAAN NATUURLIJK!

Zet de stappen van de drinkwaterzuivering in de juiste volgorde.

Reinwaterkelder – Beluchter – Watervangputten – Hogedrukpompen – Zandfilter – Bezinker

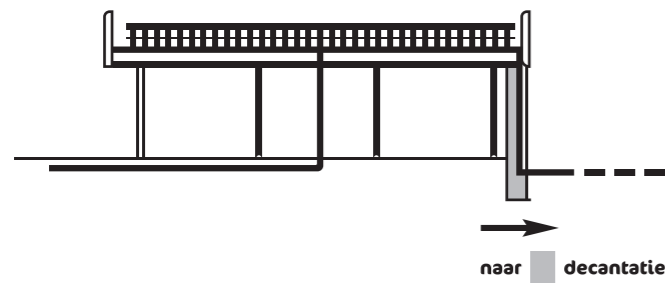
1.
2.
3.
4.
5.
6.

Beschrijf deze stap:

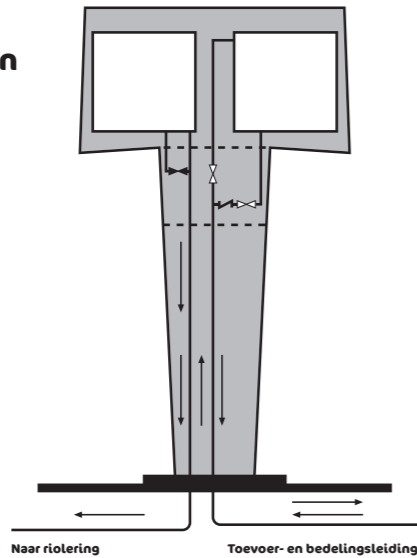


Beschrijf deze stap:

BELUCHTER



Arceer het deel van de watertoren waarin het water zich bevindt.



Waarom spuit het water ook op de zolderverdieping uit de kraan?



BONUSVRAAG: WELK EXPERIMENT in de waterwereld LEGT HET PRINCIPE VAN EEN WATERTOREN UIT?

WATERMYSTERIES

Hoe kan methaangas een schip doen zinken? Leg uit.

.....

.....

.....

.....

Doordenkertje ...

In het Engels zegt men 'opposites attract'. Hiermee wordt bedoeld dat mensen die elkaars tegenpolen zijn zich aangetrokken voelen tot elkaar net omdat ze zo verschillend zijn. Geldt het zelfde principe ook voor magneten?



Ja, want Nee, want

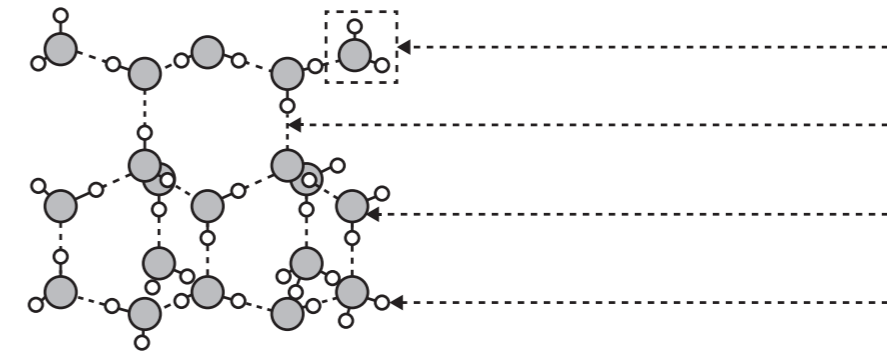
.....

.....

Bermudadriehoek - logboek

WATER VAN HEEL DICHTBIJ

Hieronder zie je een moleculaire tekening van een ijskristal. Benoem de aparte delen.



moleculenspel

.....

.....

.....

ARCHIMEDES ZOCHT HET UIT!

Waarom zinkt een blokje staal, maar blijft een stalen schip dat meer dan 1000 keer zo groot is drijven?



.....

.....

.....

zinken & drijven

ALLEMAAL BEESTJES

Verbind elk onderdeel uit de kringloop met zijn functie(s).

ecosysteem

- | | | | |
|--------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| kopvoorns | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | productie van zuurstof |
| bacteriën | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | productie van mineralen |
| watervlooien | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | verwijderen algen |
| planten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | voedsel |
| snoeken | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | natuurlijke vijand |