



HOOG WATER

Hoe scheid je warm van koud water?

WAT HEB JE NODIG?

Zorg zelf voor:

- Koud water uit de kraan
- Warm water uit de kraan
- 1 kopje limonadesiroop
- 1 transparante bak van ongeveer 30 x 20 x 20 cm

Uit het pakket haal je:

- 1 klein doorzichtig potje met dop

HOE DOE JE HET?

Dit proefje kun je alleen of met z'n tweeën doen.

Doe een laagje limonadesiroop in het potje. Vul het potje verder met warm water en doe de deksel er weer op. Schud het potje nu goed, zodat de limonade goed met het water mengt. Zet het potje op de bodem van de glazen bak en vul de bak met koud water totdat het potje ruim onder water staat. Doe je hand in het water en draai, onder water, de deksel van het potje af en kijk wat er gebeurt.

WAT ZOU JE NOG MEER KUNNEN
BEDENKEN MET DIT PROEFJE?

PLAATS

AL JE IDEEËN
OP WATERFANATEN.NL





HOOG WATER

Hoe scheid je warm van koud water?

HOE LANG DUURT HET?

'Hoog water' duurt 10 minuten.

WELKE LES?

Wil je leren over warmte en kou? Doe 'Hoog water' dan tijdens een natuurkundeproject!

WAT LEER JE?

Warm water is lichter dan koud water. Daarom drijft warm water op koud water. Het warme water wil naar boven, terwijl het koude water naar beneden zakt.



**WIST JE DAT...
MEER DAN
TWE E MILJARD
MENSEN
OP AARDE
GEEN TOEGANG
HEBBEN TOT
DRINKWATER?**

