

Moet er nog water zijn?

Soms hangen grote dingen van kleine af. Bekijk bijvoorbeeld eens het wonder van de door ons duikers zeer gekende stof: water. De meeste stoffen krimpen bij afname van de temperatuur, maar om één of andere reden weigeren watermoleculen te buurten als hun temperatuur onder de vier graden zakt. In plaats van gezellig met zijn allen dicht bij elkaar te kruipen, gaan ze van elkaar lopen. Resultaat: water is het zwaarst bij 4°C. Belangrijk? Jazeker!

Indien dit niet zo zou zijn, dan bestond er niet zo iets als de diepzee. We zouden het 'diepzee-ijs' moeten noemen. Leven in meren, poelen en vijvers zou bijna onmogelijk zijn, want als vadertje Winter langs kwam, bevroren deze wateren direct compleet dicht. Geen beschermende ijslaag meer. Alleen diepvriesvis zou nog overleven. Als we al als evolutieve ijslolly uit het water gekropen waren, dan was duiken geen plezante hobby geweest. Dingen zoals poolexpedities en de ramp met de Titanic hadden nooit de geschiedenisboeken gehaald. Water is iets unieks!

watermuseum

Al van een watermuseum gehoord? Het lijkt me nogal een lugubere gedachte dat iemand op het idee kan komen om water uit verschillende eeuwen en tijdperken te verzamelen en tentoon te stellen aan het grote publiek. Is het al zo ver gekomen dat we staaltjes 'HtwoeO' voor het nageslacht moeten bewaren? Gelukkig is dit maar een hersenspinsel. Wat een watermuseum dan wel is, kan je ontdekken op www.watermuseum.nl. Persoonlijk vind ik dat de vlag 'waterdoepark' veel beter de lading dekt. De site www.hidrodoe.be legt je uit wat Belgen hieronder verstaan.

drinkbaar water

Water is belangrijk voor het leven op aarde, als is het maar dat we zelf uit 80 % van dat vocht bestaan en we dit deel op regelmatige tijdstippen op peil moeten houden. Maar hoe bekomen we drinkbaar water? Alle systemen van zuivering en controle kan je vinden op www.verswater.nl, www.vmm.be, www.waterforum.net, www.vewin.nl, www.waterland.net, [\[www.thewaterpage.com\]\(http://www.thewaterpage.com\)](http://www.brabant-</p></div>
<div data-bbox=)



www.pidpa.be/nl/water

water.nl, www.pidpa.be/nl/water/inleiding.htm en www.lenntech.com.

De laatste site is vooral interessant omdat het onder andere een lijst met begrippen over water bevat. Wil je echt veel Engelstalige informatie over water, surf dan naar ga.water.usgs.gov/edu/ waar je zeker je gading zult vinden.

vervuilen

Jammer genoeg zuiveren we niet alleen ons water, we vervuilen het ook. Studies hierover kan je vinden op www.emis.vito.be.

wraak

Soms neemt water wraak op ons. Door er niet te zijn waar het echt nodig is, waardoor de mens acties moet ondernemen om het weinige beschikbaar water optimaal te gebruiken. Hierbij denk ik direct aan het Afrikaanse continent: www.thewaterpage.com.

Maar het kan ook dat er soms water te veel is, waardoor er zeer veel schade geleden wordt. In Nederland hebben ze er ervaring mee. En ze hebben geleerd ermee te leven, denk maar aan het Deltaplan. De URL van de volgende site onderlijnt dit: www.nederlandleeftmetwater.nl. Maar niet alleen onze nabije burens hebben er problemen mee, ook op andere plaatsen in de wereld kan water een probleem vormen, bekijk het op www.unesco.org/water/. Als klein landje proberen we alle betrokken diensten te informeren om zo tot een geïntegreerd waterbeheer te komen. Je kunt op de hoogte blijven via het tijdschrift 'Water' of door je elektronen richting viwv.lin.vlaanderen.be/water/ te sturen.

plezier

Gelukkig betekent water meestal geen gevaar, maar veel vaker plezier. Als je het wa-

teroppervlak gebruikt om te surfen, te zeilen of te varen dan is de overheidssite over mobiliteit en water iets voor jou: www.mobilit.fgov.be. Je vindt er bijna alle inlichtingen over hoe je je met de regelgeving in verband met oppervlakteverkeer in orde kunt stellen.

duiken

Natuurlijk houdt de oppervlaktetspanning, noch de wet van Archimedes ons tegen om dieper in de materie te gaan en onze favoriete sport te beoefenen. Het is onbegonnen werk om alle URL's over duiken op te sommen, zodat ik me beperk tot twee.

De eerste demonstreert dat een site er best wat rommelig en toch sympathiek kan uitzien: www.hydrofieldduiken.nl. Alles hangt van je doelpubliek af. De ideeën die je er voor de volgende zwembadtrainingen kunt opdoen, zijn je bezoekje meer dan waard. De tweede komt goed van pas als je in Nederland een goede duikplaats zoekt. Indien iedere duiker zijn steentje bijdraagt, kan deze site uitgroeien tot een te koesteren referentie: www.duikkaart.nl.

Wat jou als lezer nog rest is te watertanden naar mijn volgende editie. Natuurlijk mag je zelf op zoek gaan naar interessante URLs en me deze sito presto bezorgen via Patrick.VanHoeserlande@advalvas.be. ■

TEKST: PATRICK VAN HOESERLANDE

www.duikkaart.nl

