

## KUNNEN VISSSEN SNELLER VLIAGEN DAN MEEUWEN?

*Sommige vissen kunnen dat, ja! Al lopen ze tijdens de race wel het risico te worden opgegeten door hun tegenstander! Vliegende vissen kunnen bijna 400 m door de lucht zweven en gaan daarbij heel snel.*

### VERSPRINGER

Springvissen zijn een soort vliegende vissen. Zodra er gevaar dreigt, springen deze visjes, die amper groter zijn dan sardines, uit het water en gebruiken ze hun vinnen als een soort vleugels om door de lucht te zweven. Als de wind wat meezit, kunnen ze 45 seconden lang met een snelheid van 30 km per uur boven het wateroppervlak zweven. Zo leggen ze een afstand van 375 m af!



## KUNNEN VISSSEN WINDEN LATEN?

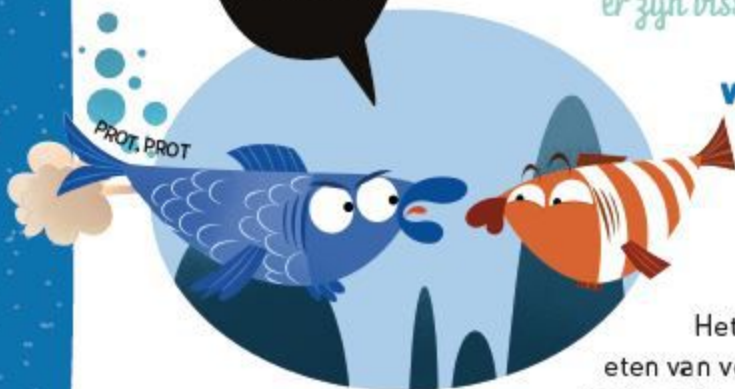
Wat nou?  
Dat kan iedereen toch overkomen?

*De andere dieren in de zee zullen het niet graag horen, maar er zijn vissen die winden laten, namelijk haringen.*

### WAT ZEG JE?

De haring is de enige vis die winden laat. Dat gebeurt vooral 's nachts. Dan kunnen 7,5 seconde lang luchtballen uit zijn anus ontsnappen. Geloof ons, dat is een lange wind, let er maar op als jij nog eens een wind laat.

Het heeft bij haringen niets te maken met het eten van veel bonen. Onderzoekers hebben ontdekt dat haringen in een groep meer winden laten. Waarschijnlijk is het gewoon een manier om met elkaar te praten!



## WORDEN VENUSSCHELPEN OUD?

*Ja hoor, veel zeedieren worden trouwens meer dan 100 jaar oud, denk maar aan een zeeschildpad of een walvis... Maar venusschelpen zijn echte recordhouders als het op ouderdom aankomt.*

### DE LANGSTE LEVENSVORWACHTING

Het oudste dier dat ooit werd ontdekt, was een venusschelp. Ze werd in 2007 opgevisst voor de kust van IJsland. De onderzoekers berekenden de leeftijd door de ringen op de schelp te tellen. Weet je hoeveel ringen ze telden? 405! De venusschelp werd dus geboren in 1602!



Hou je nou eindelijk op met al die herrie?

## IS NACHTLAWAAI TOEGESTAAN IN ZEE?

*Er is geen onderwaterpolitie, dus wie zou je tegenhouden om 's nachts lawaai te maken in zee? Denk jij dat het altijd muisstil is onder water? Dan vergis je je, dag en nacht is er best veel geluid te horen.*



### 'DE STILLE WERELD'

Zou de Franse ontdekkingsreiziger Jacques Cousteau doof zijn geweest? Hij noemde de zee 'de stille wereld', terwijl er onder water duizenden geluiden te horen zijn. De geluiden van blauwe vinvissen zijn luider dan die van een straalvliegtuig. Bidsprinkhaankreeften maken een explosief geluid als ze vanop afstand visjes doden. En dan zijn er nog de haringen die met elkaar praten met winden! Stil is het dus nooit onder water!

