

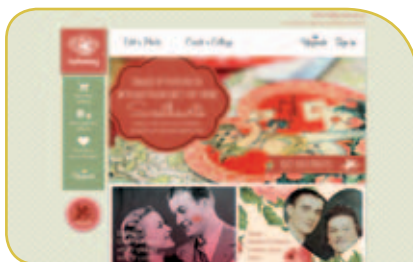
Anti-entropisch



Je zou het moeten zien in de lessen duikfysica, want entropie is een belangrijk begrip. Het is de maat van wanorde in de natuur. Daar waar geen orde is en dus chaos heerst, is de entropie groot. Daar waar veel orde en structuur is, spreken we over lage entropie. We weten allemaal dat een gas zich verspreidt over het volledig volume. Waarom? De natuur streeft naar een grote entropie. Waarom vertel ik je dit? Wel als mens zijn we anti-entropisch. Wij gedragen ons op dat vlak onnatuurlijk. We brengen overal orde en structuur. Wij vinden dingen uit. We zijn dus geboren om grenzen te verleggen en nieuwe mogelijkheden te ontdekken. De mens is een ontdekker. Je bent een mens, anders zou je dit niet lezen, en dus een ontdekker. Duiken is ontdekken. Je kan er niets aan doen, het duiken zit in je genen.

Zelfs sloddervossen, zoals ik, zijn anti-entropisch. Ik omdat ik probeer orde te brengen in het internet en omdat ik deze tekst schrijf. Ook foto's bewerken is een anti-entropische bezigheid. Je wilt immers de vastgelegde natuurlijke

wanorde wegwerken volgens je eigen ordelijke patronen. Het leuke is dat je hiervoor geen speciale software nodig hebt. Je kan namelijk een beroep doen op een groeiende reeks online diensten die je een hele resem aan 'tools en tricks' voorschieten. Een veelbelovend pakket is PicMonkey. De basisfuncties voor het 'verbeteren' van je foto's zijn aanwezig en de maker van de site heeft aandacht voor de details. Je bent er vlug mee weg en het is gratis! URL: www.picmonkey.com.



Duiken? Tja, het is maar één van de vele mogelijkheden om aan watersport te doen. En op watersport zijn ze dol in de Nederlandse Delta. Zo gek dat ze er een website aan gewijd hebben: www.deltagids.nl. Natuurlijk heeft onze favoriete sport er een gezellig plaatsje gekregen. Je vindt er over iedere duiklocatie interessante informatie, foto's en zelfs een noodplan. Handig!



Maar duiken doe ik meestal niet zo maar; hoewel rustig blijven hangen in een gewichtloze toestand eigenlijk wel leuk is. Ik ga meestal op zoek naar onderwaterbeest-

jes in de hoop iets nieuws te ontdekken. Maar als ik dan iets vind, hoe kan ik dan weten wat ik gezien hebt? Nu teken ik wel altijd het beestje in mijn logboek, zeker nu het dieptedronkenschapexperiment aangevoeld heeft dat je duikgeheugen onder water barslecht is, maar daardoor weet ik nog niet wat het is. Internet helpt hierbij d.m.v. www.marinespecies.org. De ambitie van het 'World Register of Marine Species' is niet min: de 230.000 beschreven mariene soorten te vatten. Als doelstelling telt dat.



Maar een verzameling van soorten is niet echt het ideale instrument om een ongekende vis te identificeren. Daarvoor bestaan er determinatietabellen. En ja, ook hier biedt het www een oplossing in de vorm van <http://species-identification.org>. Best wel even oefenen met een gekende soort, zodat je het in de vingers krijgt. Maar je staat er niet alleen voor, want de determinatievragen zijn geïllustreerd en moeilijke woorden worden uitgelegd. Succes met het ontdekken van de biologische orde!

Nu je weet dat je duiken gewoon een uiting zijn van het onnatuurlijk gedrag van de mens, mag je je anti-entropische e-mails met leuke sites doorsturen naar mijn gekend adres. Voor het geval de natuurlijke wanorde het gehaald heeft op je geheugen, hier het gestructureerd adres: patrick.van.hoeserlande@gadvalvas.be.



PATRICK VAN HOESERLANDE