

# Ontdek Het strand



## Wie ben ik?

Ga op zoek.

Let op! Meerdere antwoorden zijn goed.

Ik ben roze.

Raak mij maar niet aan.

Ik ben een deel van een dier.

De wind blaast mij weg.

Ik ruik naar de zee.

Bedenk zelf ook raadsels. Lost iemand anders ze op?

Schelpen, stenen, botten, zeewier; op het strand is van alles te vinden. Print dit blad en ga op ontdektocht.

## Wat jut jij?

Doe als een strandjutter. Verzamel alles wat jij bijzonder vindt. Vind jij van alles wat?



zo klein of kleiner dan dit zeeboontje



bruin



groter dan je hand



iets heel anders



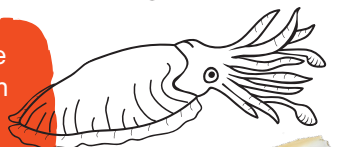
met gat



slijmerig

Is het afval? Gooi het in de afvalbak! De natuur is je dankbaar.

Erwtenstrakketjes zijn mijn favoriete dieren. Om die te onderzoeken teken ik ze heel precies na. Zo ontdek ik van alles. Dat kun jij ook! Deze strandvondsten zijn licht en breekbaar. Zoek ze zelf, teken ze na en ontdek er meer over! Werner de Gier, krabben- en garnalenexpert



rugschild van een inktvis



ei van een rog



eieren van een wulk



## Schelpenonderzoek

Zwart, roze geel, bruin; verzamel jij van elke kleur een schelp? Vind jij er één die lijkt op een mes, een wenteltrap of een hartje? Met een zeef vind je de kleinste slakkenhuisjes of zoek jij liever de grootste? Hoe meer schelpen, hoe meer je kunt ontdekken!

Een van de oudste dieren ter wereld leeft gewoon bij ons in de Noordzee. De noordkromp, een schelpdier, kan wel 507 jaar worden.

Frank Wesselingh, schelpenexpert



Bij tweekleppige schelpdieren kun je groeiringen tellen. Hoe oud zijn jouw schelpen geworden?

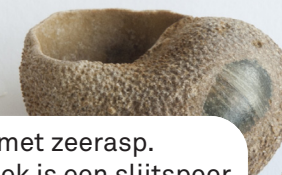


Een tepelhoorn maakt een gaatje in de schelp om het weekdier op te eten.

Begroeid met zeepokken.



Begroeid met zeerasp. De kale plek is een slijtspoor. Dit was het huisje van een heremietkreeft.



## Bottenzoeker

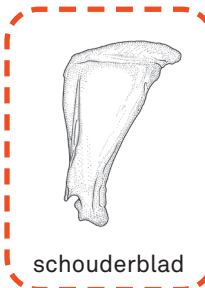
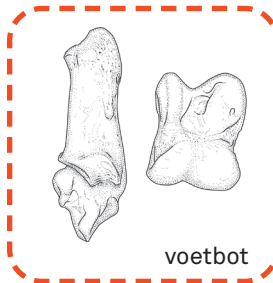
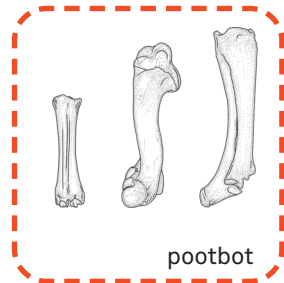
Op het strand kun je botten vinden van dieren die nu leven, maar ook van dieren die vroeger leefden, zoals tijdens de IJstijd. Ga op zoek. Welk bot vind jij?

### Is het een bot?

Heeft je vondst gaatjes aan de binnenkant en is het glad aan de buitenkant?  
Ja? Je hebt een bot gevonden!



### Welk bot is het?



Of heb jij een tand, schedel, hoorn of stuk gewei gevonden? Check het op [natuurwijzer.naturalis.nl/welk-bot-heb-ik-gevonden](http://natuurwijzer.naturalis.nl/welk-bot-heb-ik-gevonden)



Ga zelf verder op onderzoek! Wat vraag jij je nog over beestjes af?



Van welk dier is je bot?  
Grotere dieren hebben grotere botten.  
Is je bot heel groot, dan is het misschien wel van een mammoet!

## Meer weten?

Ontdek meer op [www.natuurwijzer.naturalis.nl](http://www.natuurwijzer.naturalis.nl)

## Onderzoek zeewier

Ook in de zee leven planten. Zeewier spoelt soms aan. Zoek zo veel mogelijk verschillende wieren en onderzoek ze.

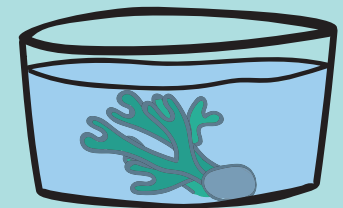


Er zijn groene, bruine en rode wieren. Hoe dieper in zee, hoe roder de kleur. Waarom zou dit zijn denk je?

Wieren op het strand zijn slap. Leg wier met een steen erop in een bak water. Wat gebeurt er?

Onderzoek zelf waar die blaasjes voor zijn.

- 1 Leg blaasjeswier in een bak met water. Drijft of zinkt het wier?
- 2 Maak de blaasjes open, zit er iets in?
- 3 Blijft het wier drijven als de blaasjes kapot zijn?



## Onderzoekers verder helpen?

Heel soms spoelt er een bruinvis aan. Dat is de walvis van de Noordzee. Meld een walvisstranding op [www.walvisstrandingen.nl](http://www.walvisstrandingen.nl) en draag bij aan het onderzoek.

**Ontdek verder!**

Doe ook andere Ontdekbladen.