

HYDROTHERMALE BRONNEN

zijn een soort onderwaterschoor-
stenen op de zeebodem, op ruim
2000 meter diepte. Er komt enorm
heet water vol chemische stoffen
uit, dat is verhit door gesmolten
gesteente in de aardkorst.



Zelfs in deze bronnen
leven zeedieren, zoals krabben,
garnalen en meer dan
2 meter lange
kokerwormen.

~ CLOWNVISSEN ~

leven rond en tussen zeeanemonen, die ze met prikkende tentakels beschermen. Die doen de clown- of anemoonvis geen kwaad omdat die een slijm laag op zijn huid heeft. De vis helpt op zijn beurt de anemoon schoon en gezond te blijven en verjaagt vlindervissen, die graag stukjes uit de tentakels van de anemoon bijten.

De anemoon vangt passerende dieren door honderden dunne draden uit te werpen die zijn prooi verlammen. Het grootste deel van het dieet van de clownvissen bestaat uit wat de anemoon laat liggen.



Heel koude zeeën
ZITTEN VOL PLANKTON,
diertjes en plantjes die zo klein
zijn dat je ze niet kunt zien.

Plankton vormt voedsel voor grotere dieren.

De planten maken zuurstof, een gas dat
alles wat leeft nodig heeft. Dus ijskoude
oceanen zitten vol leven.

Dieren die bij de Noordpool
leven zijn onder meer ijsberen,
narwallen en walrussen.



Pinguïns en zeelupaarden
leven bij de Zuidpool.