

# Hoe ontstaat een orkaan?

## In tropische sferen

**In Nederland hebben we geen orkanen. Dat komt omdat ons zeewater te koud is: een orkaan heeft een temperatuur van 27 graden nodig om de volgende Katrina te worden.**

Orkanen ontstaan boven zee, en alleen op plekken waar het lekker pootjebaden is: het water moet minstens 27 graden zijn. Het warme zeewater verdampt en stijgt in de ook al warme lucht snel op. Als de lucht hoger in de atmosfeer weer afkoelt, dan daalt die weer. Er ontstaan luchtstromen en door de draaiing van de aarde gaan zij ook nog eens met een razende snelheid ronddraaien. Rond het middelpunt, het oog van de orkaan, waar het verraderlijk stil is.. Chill.. Een orkaan is geboren, en we noemen hem... Albertooooo.

Zo'n orkaan kan wel honderden kilometers lang zijn en aan de randen waait het ongelooflijk hard: windkracht 12, het dak gaat eraf en koeien waaien de lucht in. Pas na een tijdje boven land gezworven te hebben is het gedaan met de orkaan.

Orkanen krijgen afwisselend jongens- en meisjesnamen, en die staan op een lijst die elke zes jaar rouleert. Maar als een orkaan heel veel slachtoffers maakt, wordt die naam met pensioen gestuurd. Dus Katrina zien we niet meer terug. Gelukkig hebben we Patty en Gordon nog.