

Zeilen

Er is een verschil tussen een zeilboot en een gewone boot

Sommige mensen kunnen erg genieten van het varen met een boot, terwijl anderen het helemaal niets vinden. Alleen het zien van de golven zorgt bij hen al voor zeeziekte. Toch zijn er ook genoeg mensen die hier totaal geen last van hebben en maar al te graag kiezen voor het ruime sop.

Het bevaren van een boot met een groot doek in de mast heet zeilen. Dat doek noemen we een zeil en is bedoeld om de wind op te vangen. Door dit zeil steeds op een goede manier in de wind te houden, gaat de boot vooruit. Met een roer, een zeemanswoord voor stuur, kun je de boot naar bakboord (links) en stuurboord (rechts) bewegen.



Oefenen

Niet iedereen kan zomaar zeilen. Daar moet jarenlang voor geoefend worden en veel lichamelijke kracht voor ontwikkeld zijn. De wind is namelijk een krachtig wapen van de natuur en dat moet je goed in bedwang houden.

Boten

Een zeilboot is niet hetzelfde als een normale boot. Een boot vaart vaak met een motor, terwijl een zeilboot juist afhankelijk is van de wind. Het is juist de sport om de boot voort te bewegen zonder gebruik te maken van een motor. Toch heeft de zeilboot heeft voor de zekerheid wel een motor aan boord, mocht de wind wegvallen. Zeilboten herken je aan de bijzondere manier van varen: het lijkt alsof ze bijna omvallen.

Er bestaat een verschil tussen een boot en een schip. Een boot is niet altijd een schip, maar een schip is wel altijd een boot. Een grote boot noem je een schip. Dus als jij op zee een grote boot ziet, moet je eigenlijk schip zeggen.



Drijven

Een boot blijft drijven wanneer het een bepaalde omvang heeft. Hierdoor komt er een juiste hoeveelheid druk op het water. Het water drukt dan met dezelfde kracht de boot omhoog. Dit noemen we drijfkracht, of ook de Wet van Archimedes. Wanneer de boot te klein of te groot in het water ligt, zal het zinken. Vissen gebruiken dezelfde techniek om te zwemmen. Door meer of minder lucht in een speciaal zakje van het lichaam te laten gaan, gaat de vis omhoog of omlaag.