

WIE FUNKTIONIERT EIN SEGELSCHIFF? (TEIL 2)

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Gesteuert wird ein Segelschiff über ein Ruder hinten am Schiff, am _____. Dieses Ruder wird bei großen Schiffen über ein Steuerrad bedient an dem gedreht wird. Kleinere Boote haben eine _____. Das ist eine Art Hebel an dem man zieht oder drückt um das Ruder zu bedienen. Dadurch kann ein Schiff drehen und bestimmte _____ machen. Ein wichtiges Manöver ist zum Beispiel die Wende: Dabei macht das Schiff eine Kurve, dreht seine Nase kurz gegen den _____ und fährt dann in die andere Richtung weiter. Dabei wechselt das Segel die Seite und auf kleinen _____ muss man sich ducken, um nicht von ihm getroffen zu werden. Will ein Segler trotzdem in die _____ fahren, aus der der Wind kommt, benutzt er einen Trick: Er fährt zunächst in eine Richtung so nahe wie möglich am _____. So kommt er dem Ziel schon etwas näher. Dann macht er eine Wende um in die andere Richtung zu fahren und sich weiter dem _____ zu nähern. Auf breiten Gewässern reichen nur wenige Wenden um zum Ziel zu kommen. Auf einem schmalen _____ muss man dieses Manöver hingegen oft wiederholen, weil man immer nur kurze Strecken in eine Richtung fahren kann ohne dem _____ zu nah zu kommen. Das Schiff kreuzt dann nach und nach zu seinem Ziel. Auf einem Segelschiff gibt es immer viel zu tun. Das _____ muss bedient werden. Die Segel müssen richtig ausgerichtet sein und vielleicht eingeholt oder ausgeholt werden. Hinzu kommt, dass das _____ vom Wind in eine Richtung geneigt wird. Die Mannschaft versucht sich daher immer so zu setzen, dass das Boot nur leicht geneigt ist. Sonst verliert es an _____. Auf Sportbooten gibt es dazu oft besondere Gurte und Seile mit denen die Segler sich weit hinauslehnen können um das _____ zu erhöhen. Kleinere Boote ohne Kiel kentern bei zu viel Schräglage: Sie kippen um, sodass der Mast im Wasser liegt. In der _____ lernt man deshalb auch wie man das Boot aus eigener Kraft wieder aufrichten kann.

Gegengewicht	Ruder	Ziel	Wind	Ufer	Richtung	Geschwindigkeit	Wind	Schiffen	Pinne
Boot	Heck	Manöver	Segelschule	Gewässer					