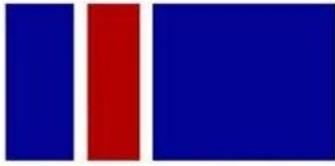


**REGATTAVEREIN BRUNNEN
JUNIORENTTEAM**

Optisegeeln



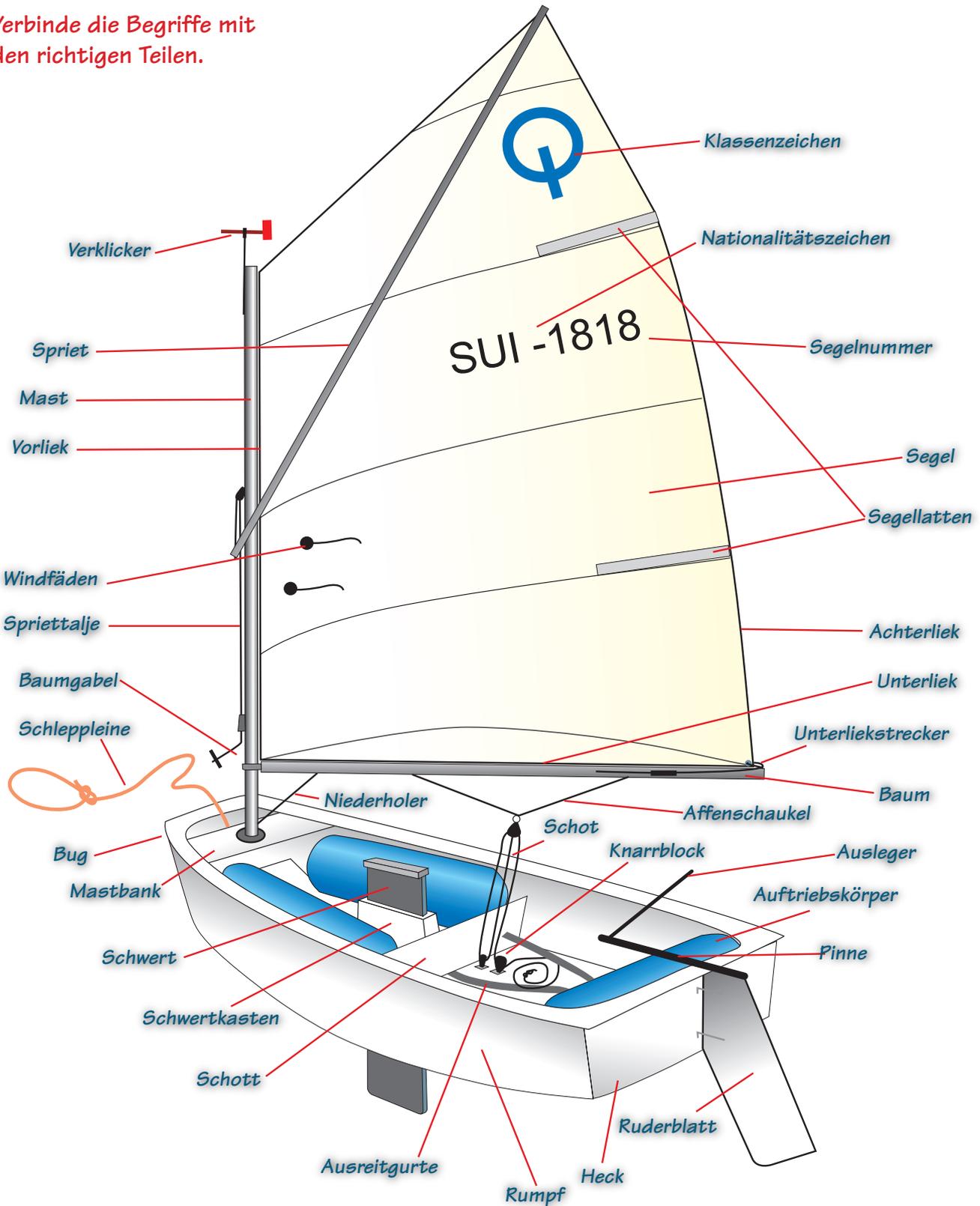
Arbeitsblätter Lösungen

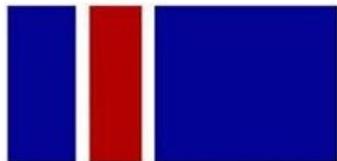


REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Was ist was?

Verbinde die Begriffe mit den richtigen Teilen.

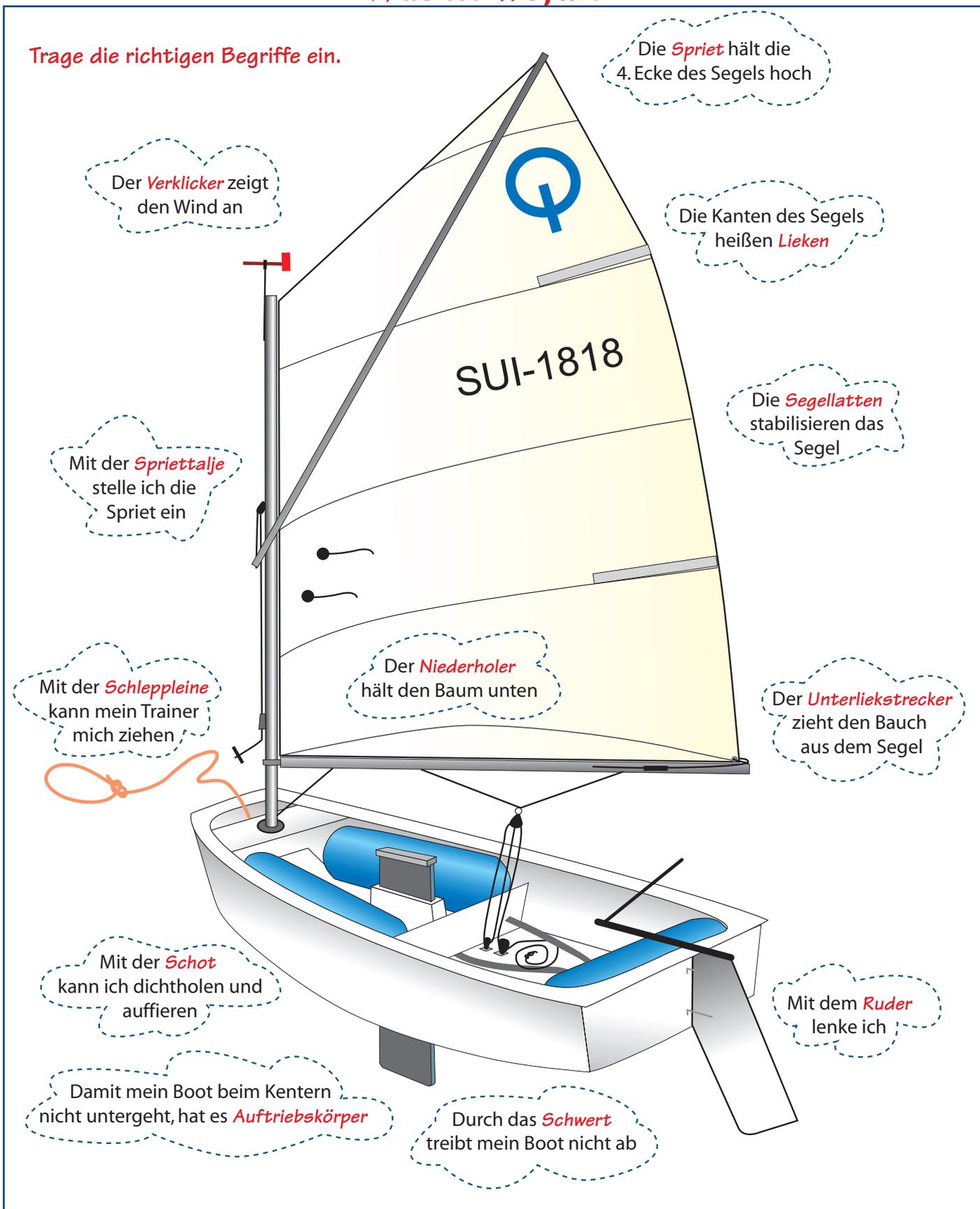


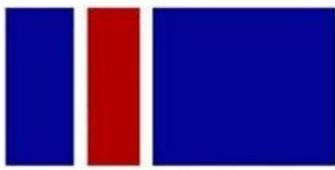


REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Was ist wofür?

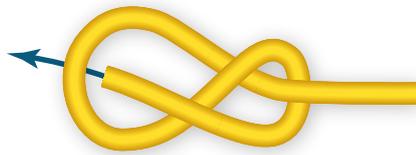
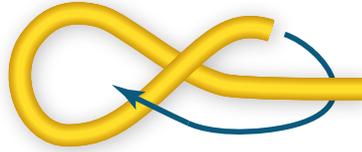
Trage die richtigen Begriffe ein.



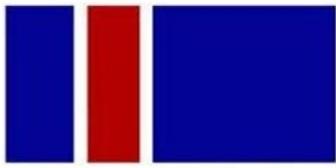


Achterknoten

Wofür brauchst du diesen Knoten?

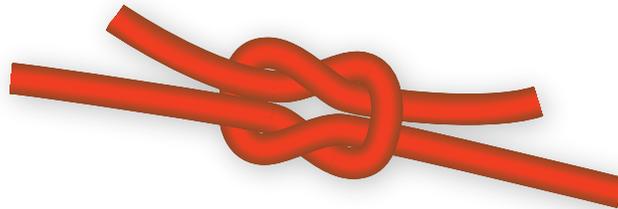
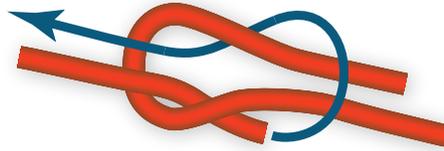
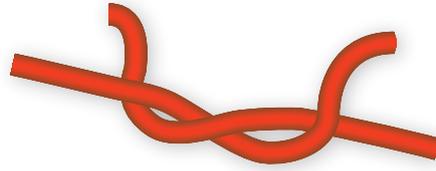


*Damit die Schot nicht
durch den Block rauschen
kann.*

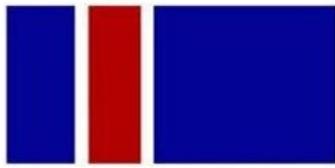


Kreuzknoten

Wofür brauchst du diesen Knoten?



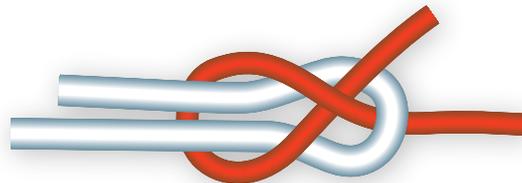
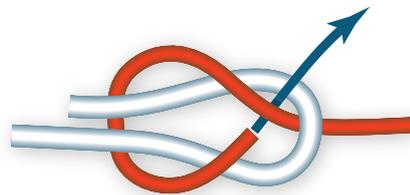
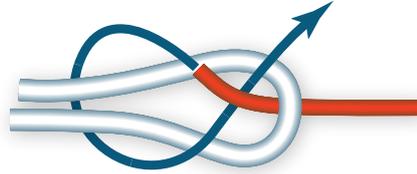
*Zum Verbinden von
zwei gleich dicken Schoten.*



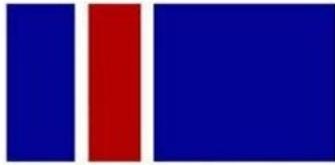
REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Schotstek.

Wofür brauchst du diesen Knoten?

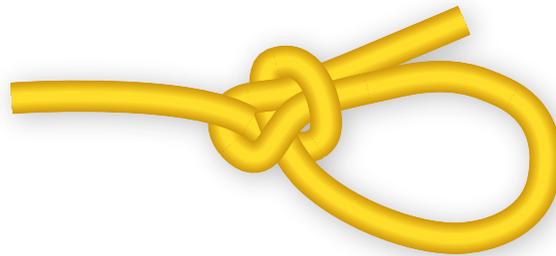
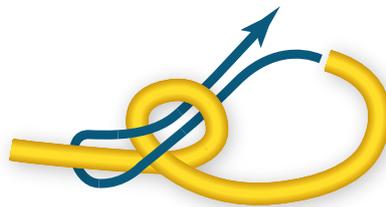


*Zum Verbinden von
zwei unterschiedlich dicken Schoten.*

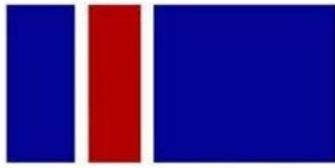


Palstek

Wofür brauchst du diesen Knoten?

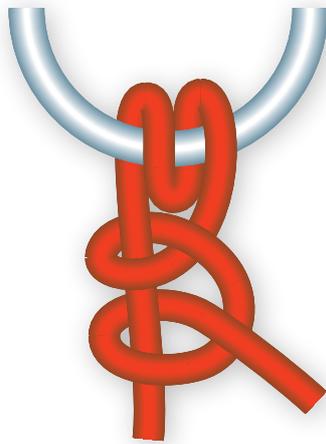
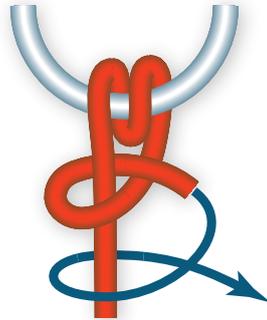
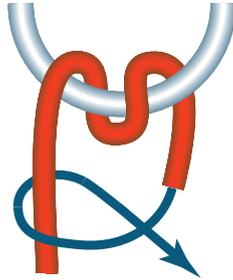


*Zum Bilden einer Schlaufe, die
sich nicht zuziehen kann.*

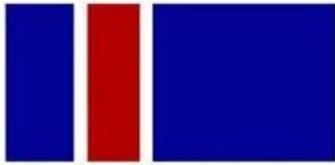


Rundtörn mit zwei halben Schlägen

Wofür brauchst du diesen Knoten?



*Zum Festmachen an
einem Ring.*



REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Backbord und Steuerbord

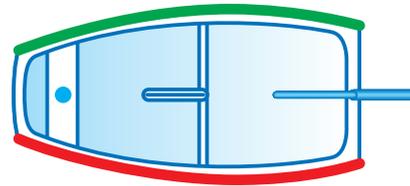
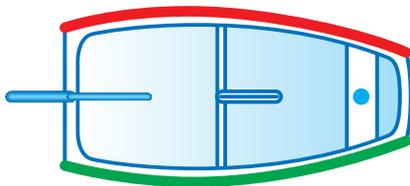


Backbord
ist die linke Seite
des Schiffes
und hat die
Farbe Rot.

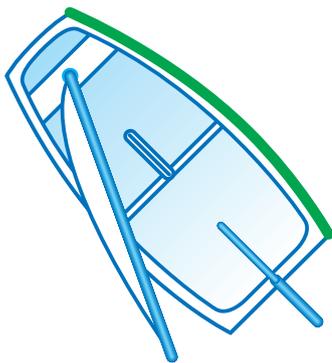


Steuerbord
ist die rechte Seite
des Schiffes
und hat die
Farbe Grün.

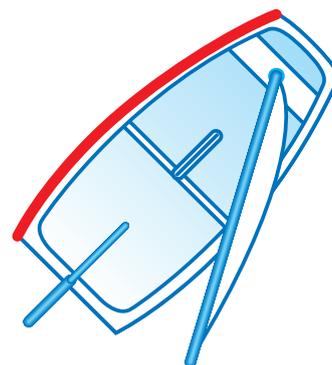
Unterstreiche alles, was mit rechts zu tun hat, mit Grün;
unterstreiche alles, was mit links zu tun hat, mit Rot.



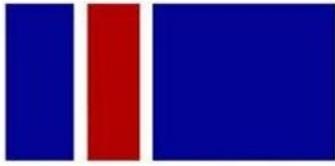
Um auf einem Schiff herauszufinden, welche Seite Backbord und
welche Seite Steuerbord ist, guckst du in Richtung Bug.
Die rechte Seite ist dann Steuerbord und die linke Seite Backbord.



Ein Schiff segelt
mit Wind von Steuerbord,
wenn das Segel
auf der linken Seite steht.



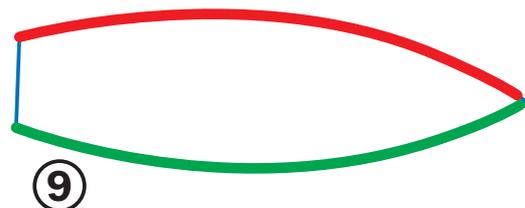
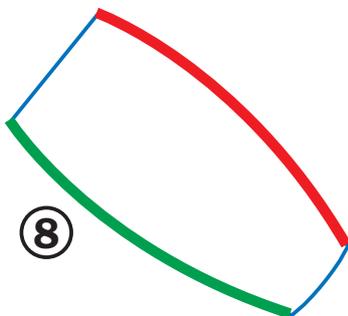
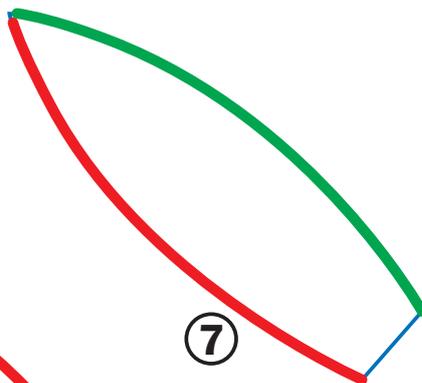
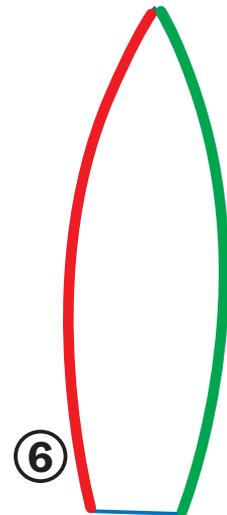
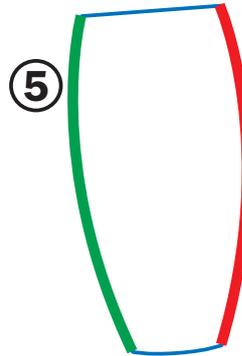
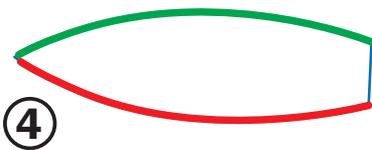
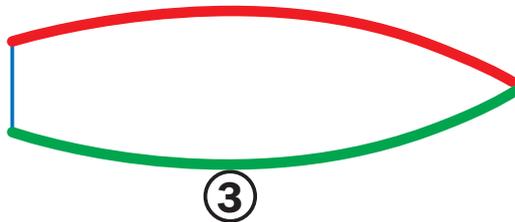
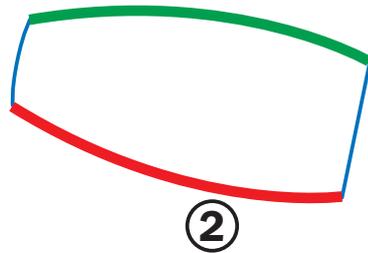
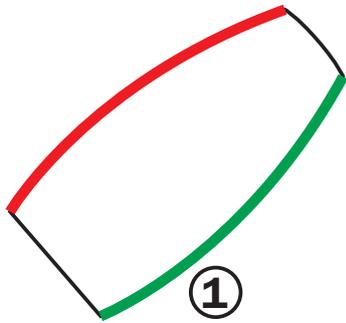
Ein Schiff segelt
mit Wind von Backbord,
wenn das Segel
auf der rechten Seite steht.

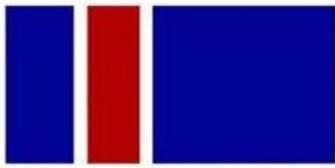


REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Backbord und Steuerbord

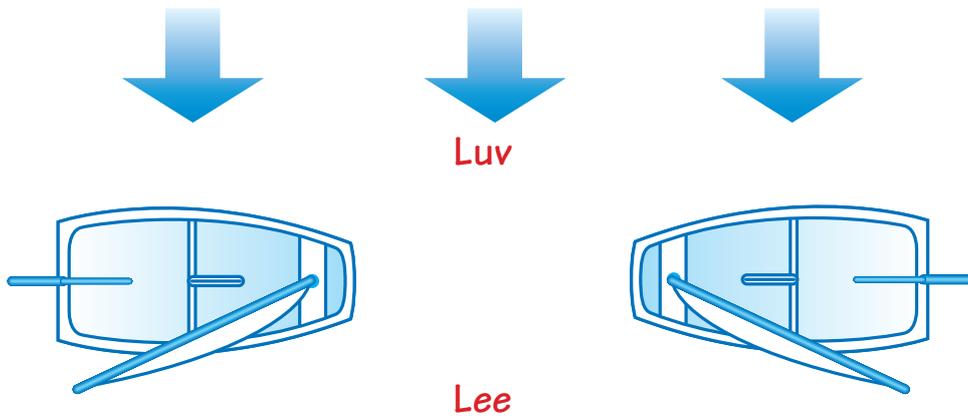
Male bei den Schiffen die jeweiligen Seiten **rot** und **grün** an.





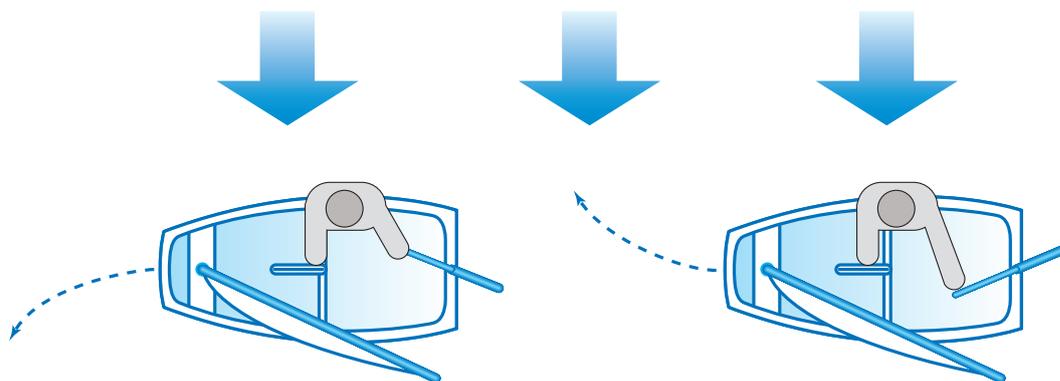
REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Lee und Luv



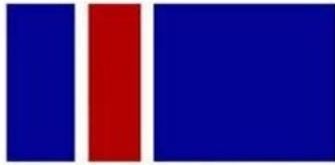
Luv – die dem Wind zugewandte Seite,
dort kommt der Wind her!

Lee – die dem Wind abgewandte Seite,
dort weht der Wind hin!



Abfallen –
die Pinne zu sich
ranziehen (nach Luv).
Das Boot fällt ab!

Anluven –
die Pinne von sich
wegdrücken (nach Lee).
Das Boot luvt an!



REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

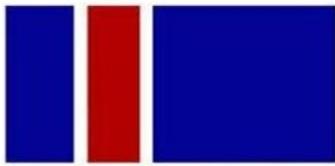
Das Segel mit der Schot richtig einstellen

Auffieren und Dichtholen



Zeichne die Segelstellung ein.

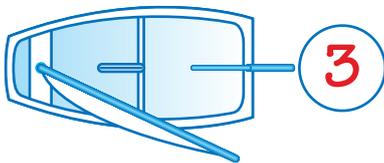
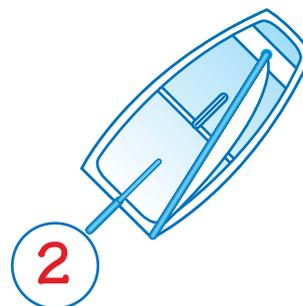
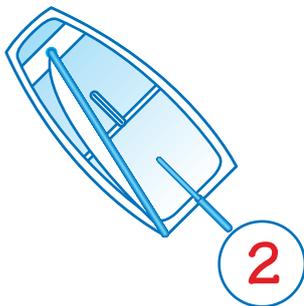




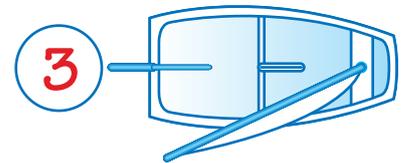
REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Segelkurse

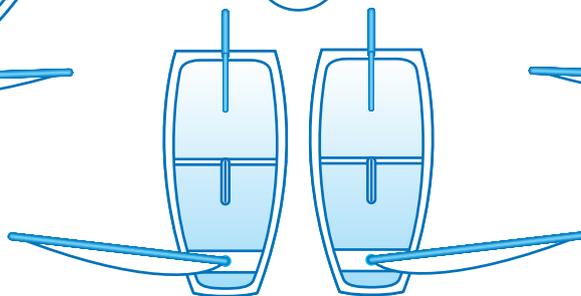
Welches Boot fährt welchen Kurs?

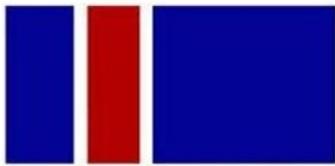


1. Im Wind
2. Hoch am Wind
3. Halber Wind
4. Raumschots
5. Vor dem Wind



5

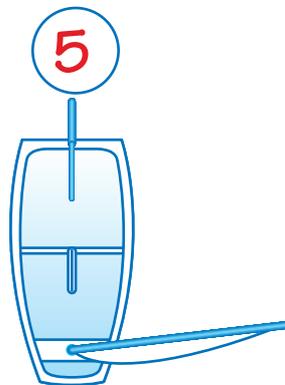
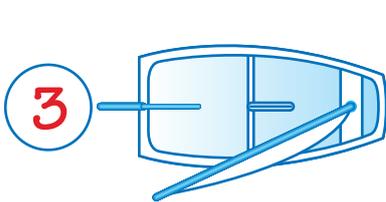
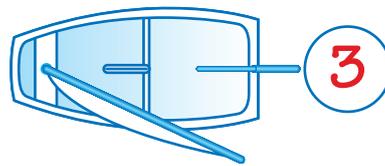
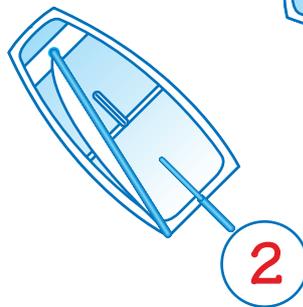
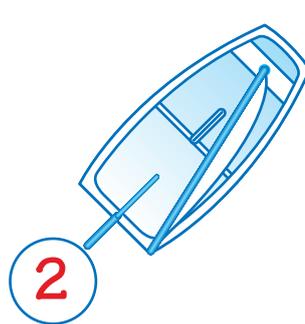
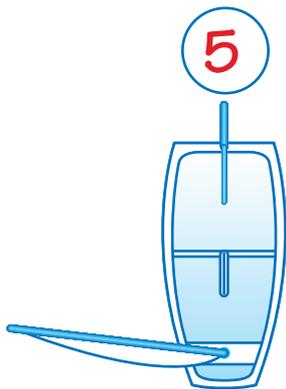




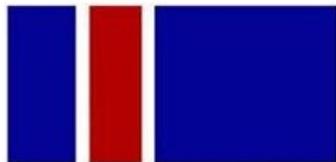
REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Segelkurse

Welches Boot fährt welchen Kurs?



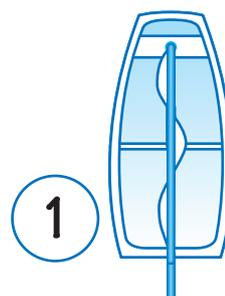
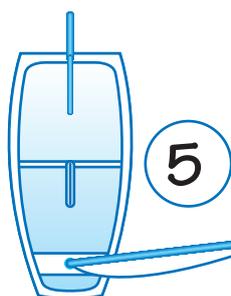
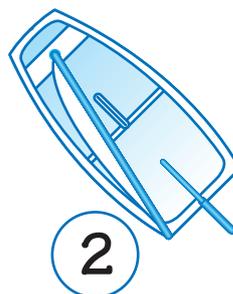
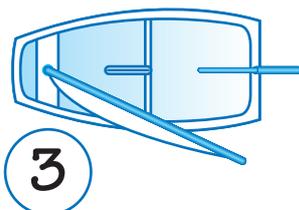
1. Im Wind
2. Hoch am Wind
3. Halber Wind
4. Raumschots
5. Vor dem Wind



REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

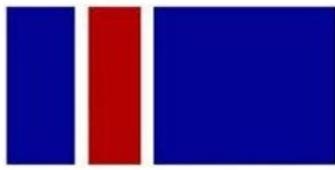
Segelkurse

Welches Boot fährt welchen Kurs?



Ich segle ...

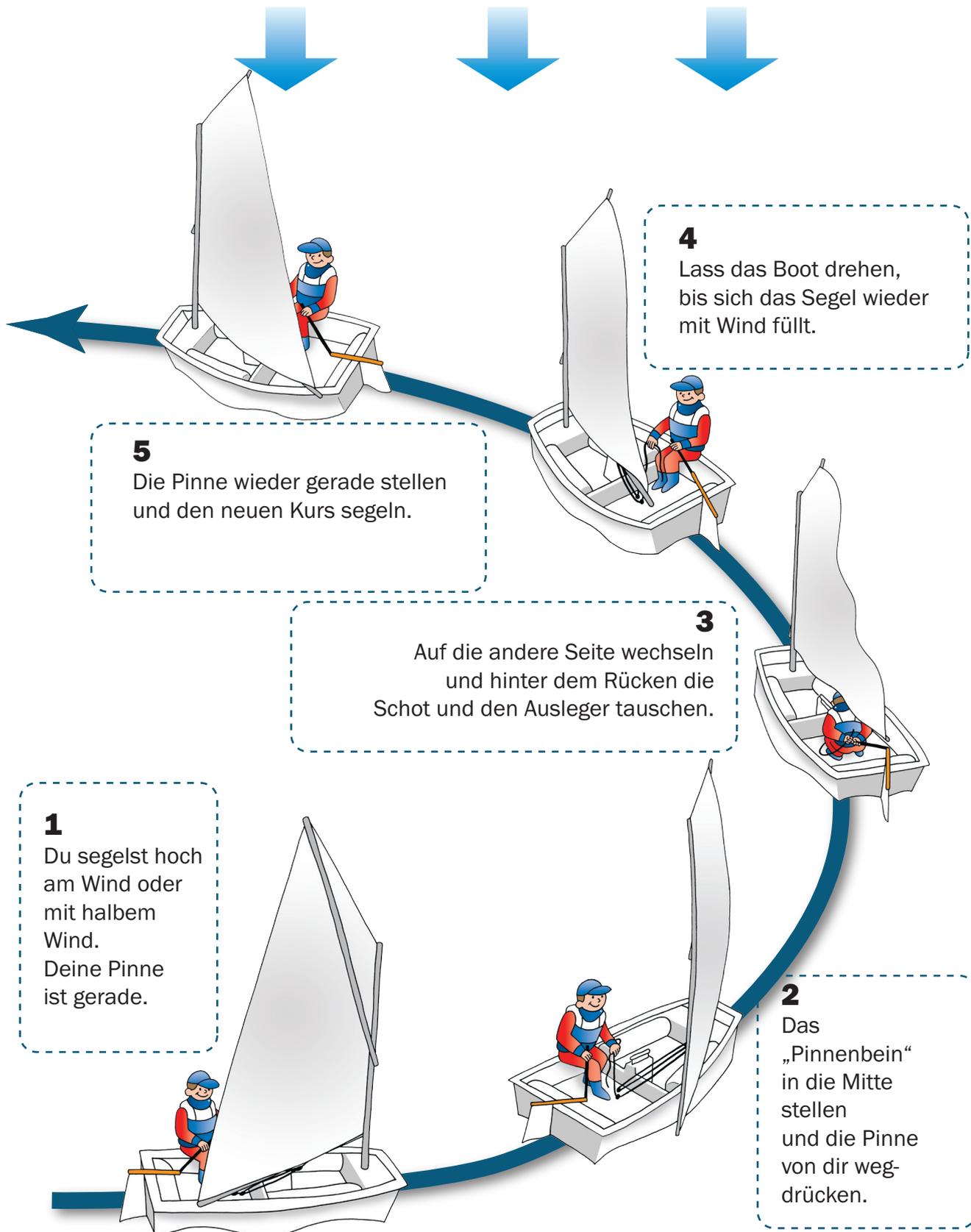
- ① im Wind
- ② hoch am Wind
- ③ mit halbem Wind
- ④ raumschots
- ⑤ vor dem Wind



REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

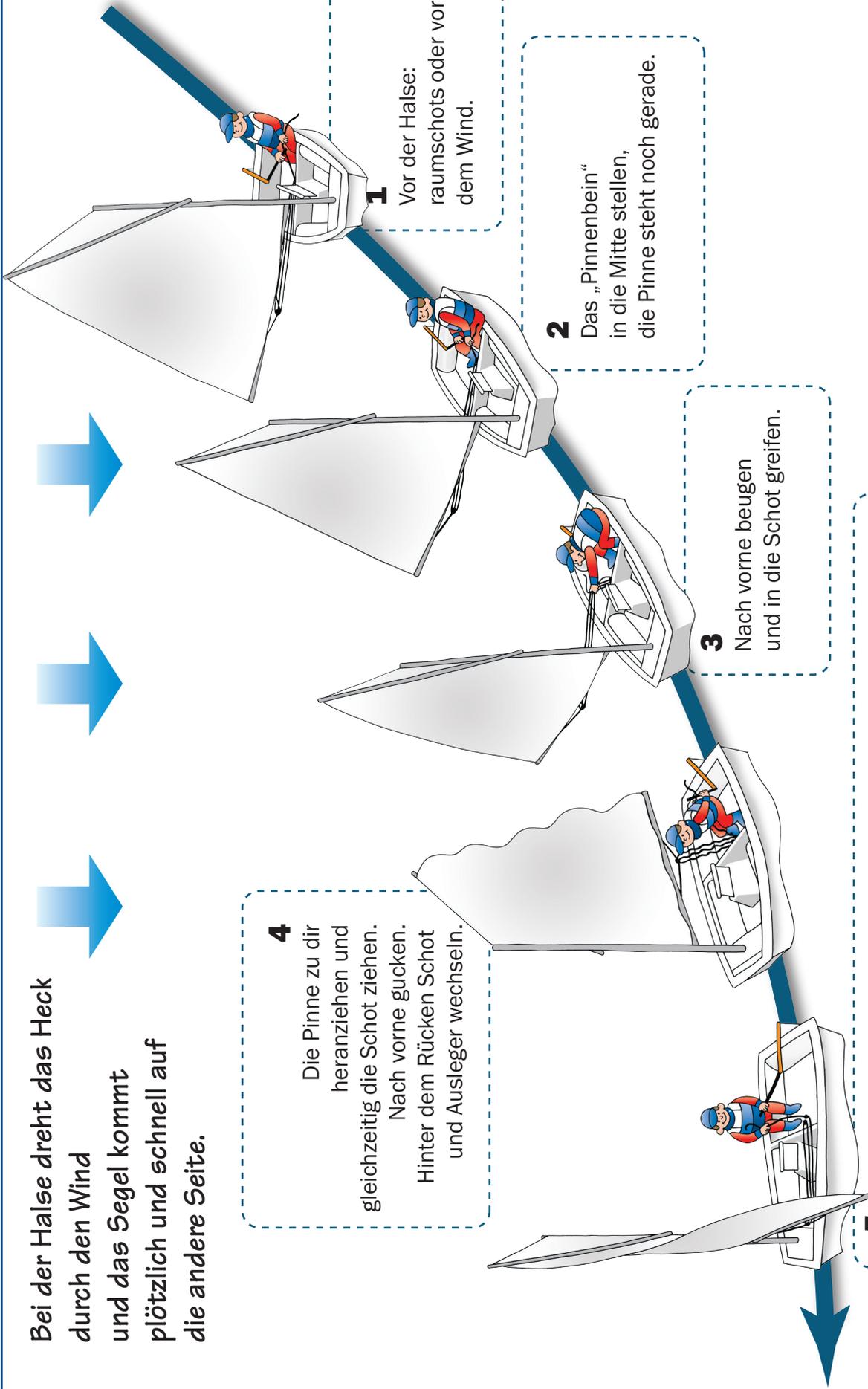
Die Wende

Die Wende ist das einfachste Manöver, um die Richtung zu wechseln!



Die Halse

Bei der Halse dreht das Heck durch den Wind und das Segel kommt plötzlich und schnell auf die andere Seite.



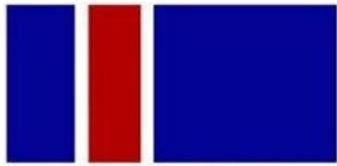
4
Die Pinne zu dir heranziehen und gleichzeitig die Schot ziehen. Nach vorne gucken. Hinter dem Rücken Schot und Ausleger wechseln.

1
Vor der Halse: raumschots oder vor dem Wind.

2
Das „Pinnenbein“ in die Mitte stellen, die Pinne steht noch gerade.

3
Nach vorne beugen und in die Schot greifen.

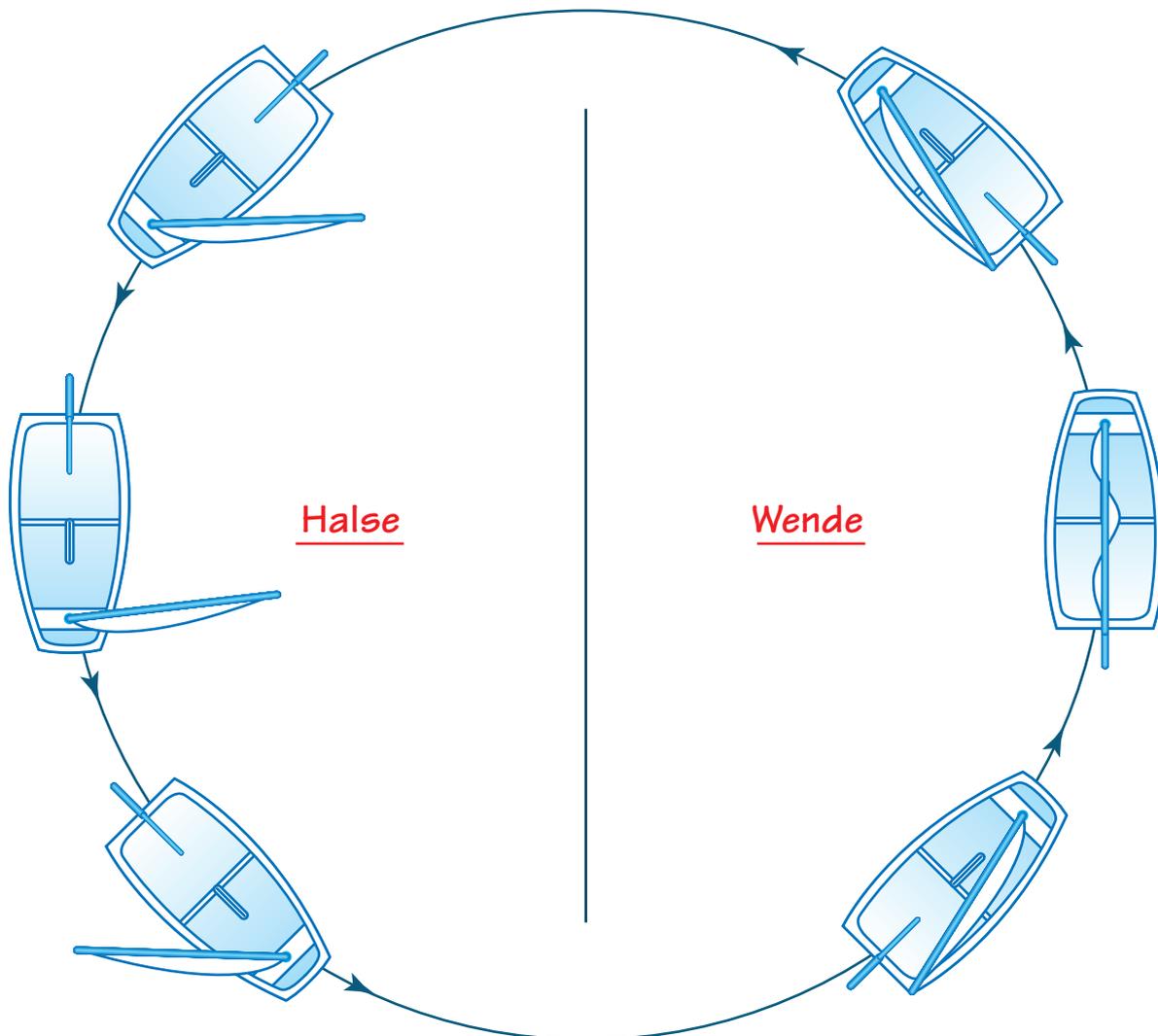
5
Auf die andere Seite wechseln. Die Pinne schnell wieder gerade stellen und den neuen Kurs segeln.



REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

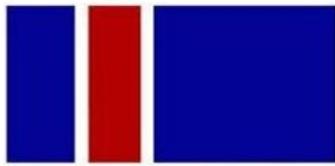
Wende und Halse

Um mit dem Opti in eine andere Richtung segeln zu können,
also umzudrehen, gibt es zwei Möglichkeiten.



Bei der Halse dreht das Heck des Schiffes durch den Wind.

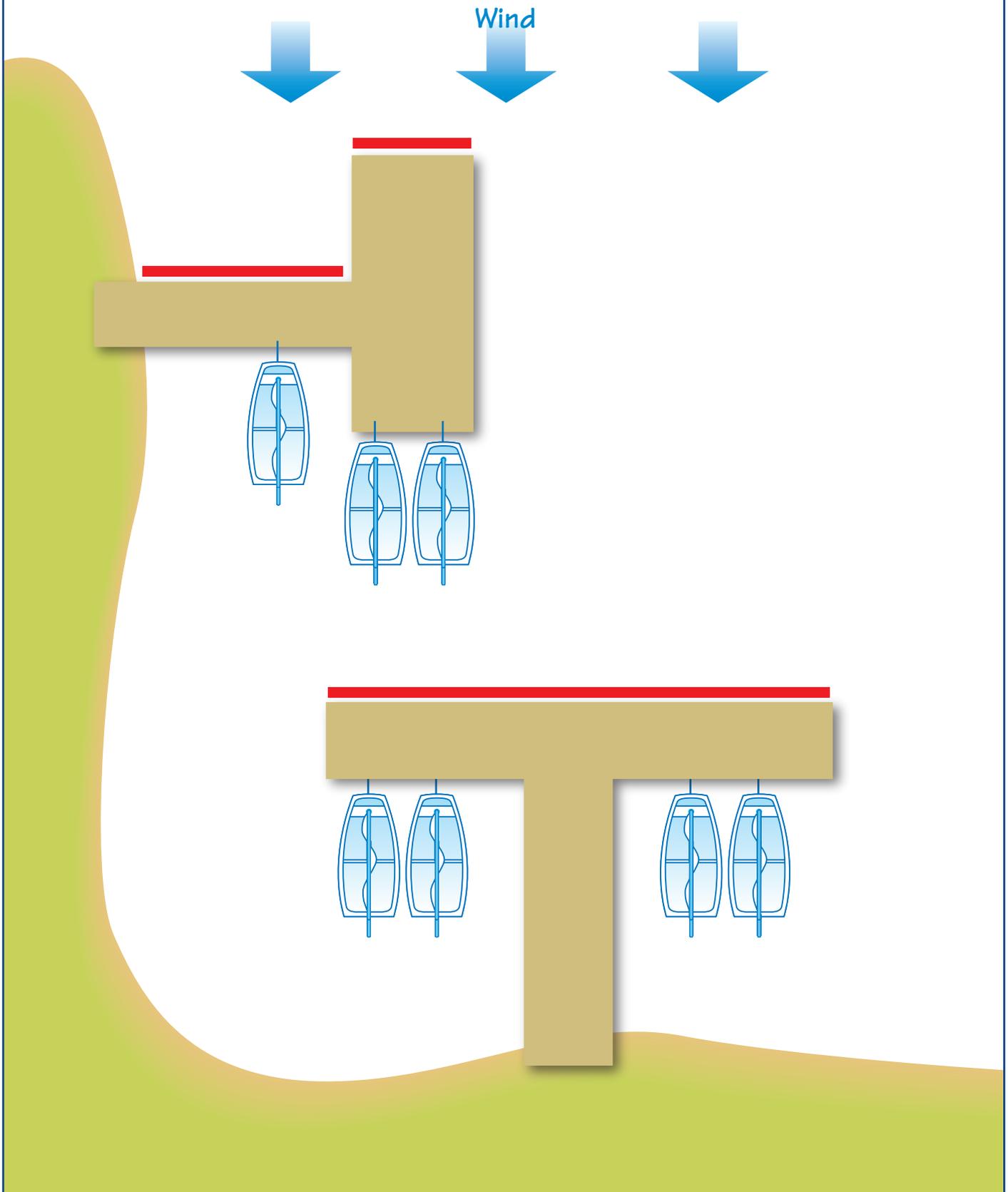
Bei der Wende dreht der Bug des Schiffes durch den Wind.

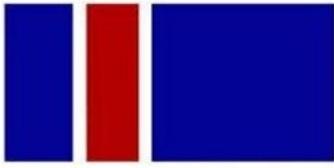


REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Anlegen

Zeichne Boote ein, wo du anlegen kannst!
Zeichne **rote Linien**, wo man nicht anlegt!

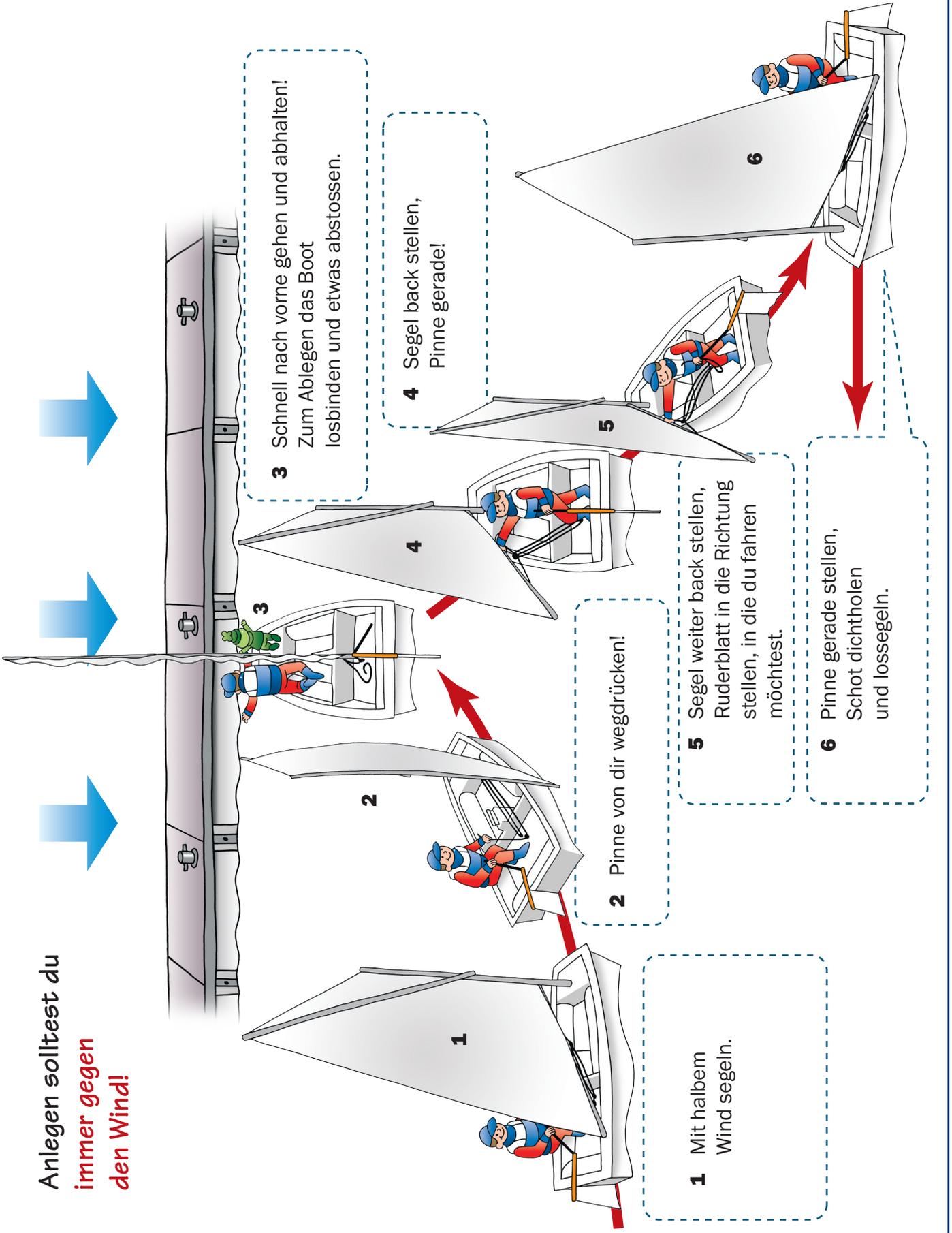


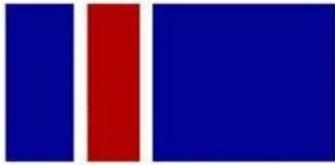


REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Anlegen und Ablegen

Anlegen solltest du
immer **gegen**
den Wind!





REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Aufrichten

*Bist du gekentert? Gar kein Problem!
Einen Opti kannst du ganz schnell wieder aufrichten und
dann mit der Pütz (Schöpfer) leer schöpfen.*

1 Klettere auf dein Boot
und greife das Schwert!



2



2 Lehne dich auf das
Schwert.
Das Boot dreht sich
zum Wind.

3



3 Hängele dich an der
Bordwand nach hinten.

4

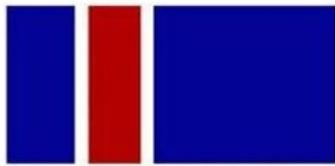


4 Klettere von hinten
auf der Luvseite
ins Boot!

5 Schöpfe deinen Opti
mit der Pütz (Schöpfer)
leer.

5

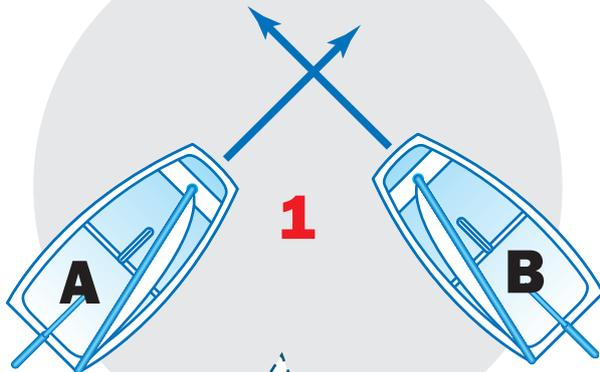




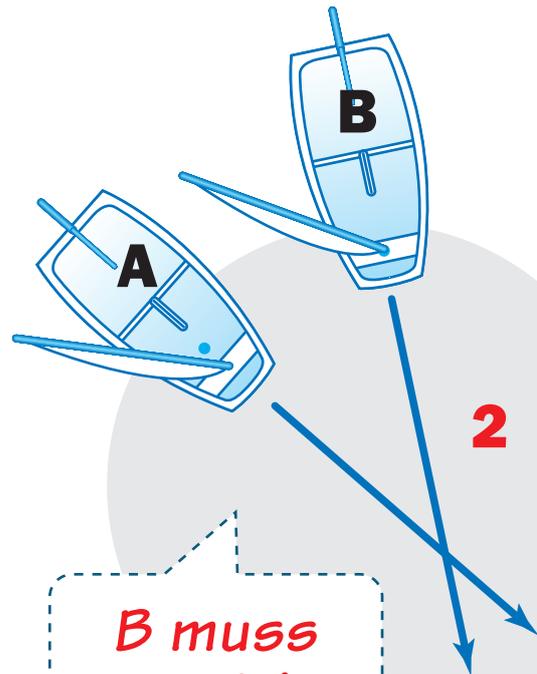
REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Ausweichregeln

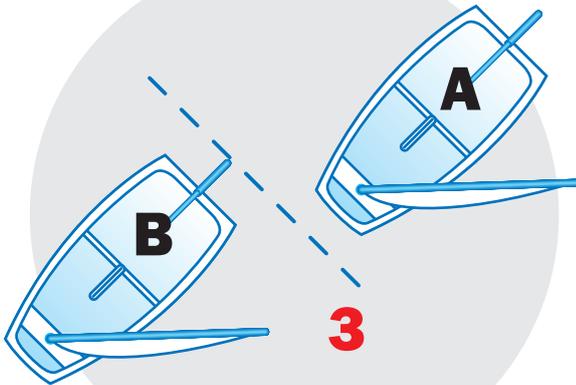
Wer muss ausweichen und welche Regel gilt?



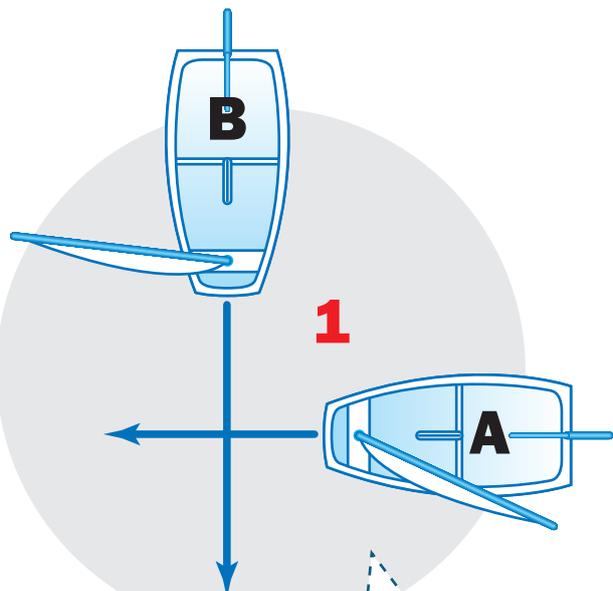
A muss ausweichen



B muss ausweichen



A muss ausweichen



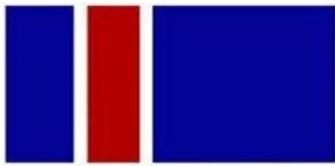
B muss ausweichen

Regeln:

1 Wind von Steuerbord vor Wind von Backbord

2 Lee vor Luv

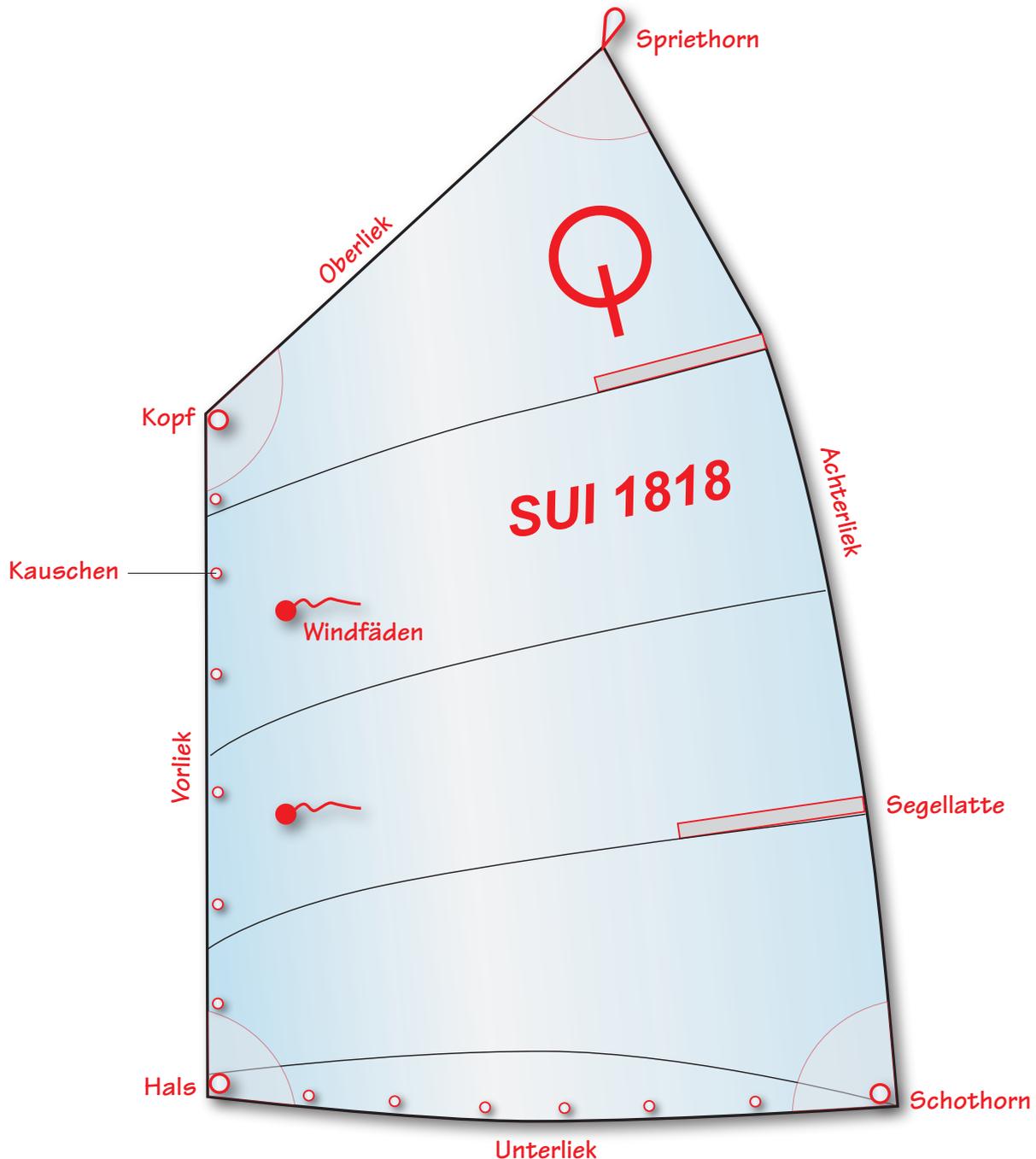
3 Klar voraus vor klar achteraus

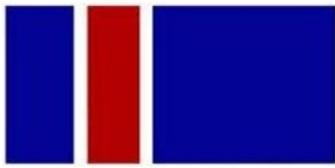


REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Das Opti-Segel

Zeichne das Zeichen, eine Nummer, Verstärkungen, Windfäden ein!
Wie heißen die Lieken und die kleinen Löcher an den Lieken?
Beschrifte die Teile des Segels.



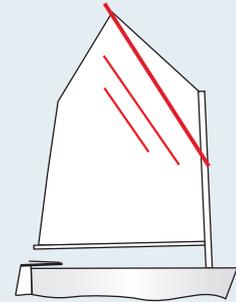


REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

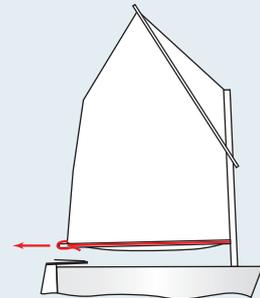
Segeltrimm

Wie kann ich mein Segel für den jeweiligen Wind richtig einstellen?
Zeichne auch die entsprechenden Teile ein!

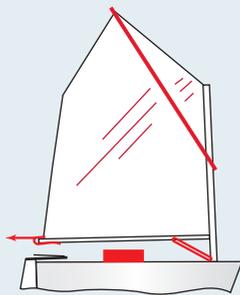
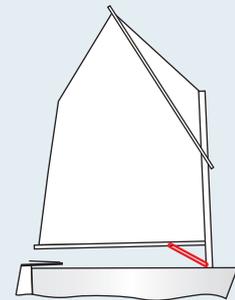
Mit der **Spriet** setze ich das Segel durch.



Mit dem **Unterliekstrecker**
kann ich das Segel flacher machen.

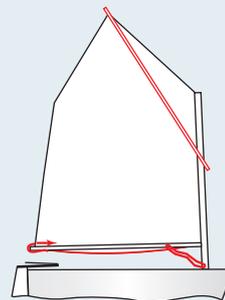


Mit dem **Baumniederholer**
verhindere ich,
dass der Baum nach oben steigt.



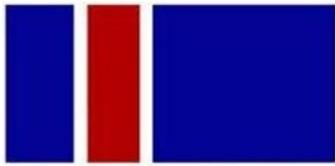
Bei **viel** Wind

Die Spriet entlasten,
Baumniederholer ganz fest,
Schwert etwas rausziehen,
Unterliekstrecker ganz fest
ziehen.



Bei **wenig** Wind

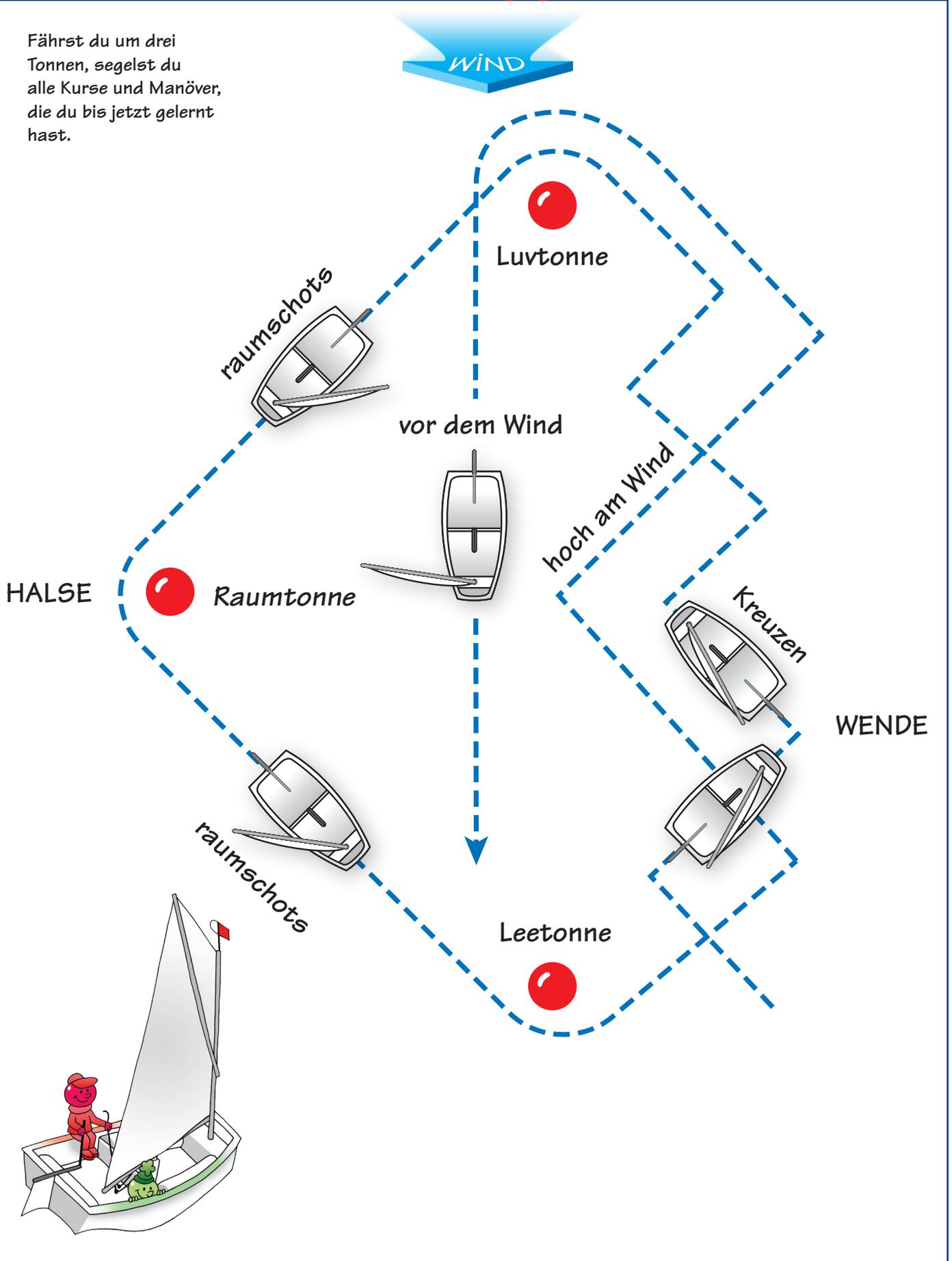
Die Spriet so einstellen, dass das Segel keine Falten hat,
Unterliek lose,
Baumniederholer lose.

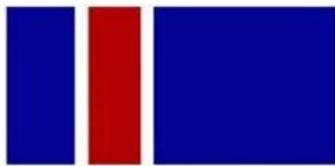


REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Dreieckskurs

Fährst du um drei
Tonnen, segelst du
alle Kurse und Manöver,
die du bis jetzt gelernt
hast.





REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Flaggen bei einer Regatta

Welche Flaggen brauchen wir bei einer Regatta?

Beim Frühstart ...

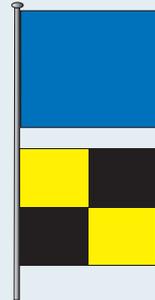
... wenn nur wenige
drüber sind



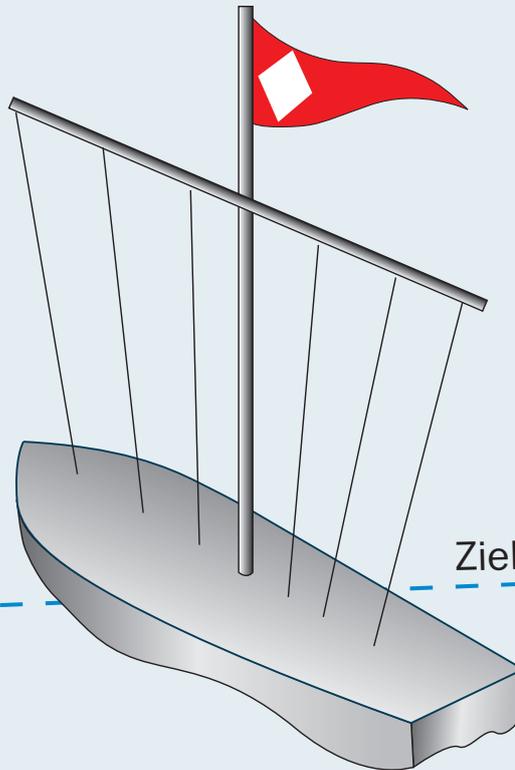
... wenn viele
drüber sind



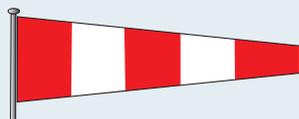
Wenn
noch eine
Wettfahrt
stattfindet



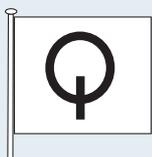
Startlinie



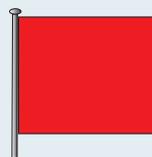
Ziellinie



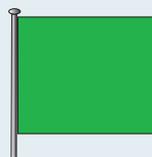
Startverschiebung



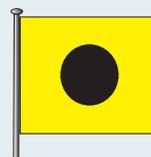
Klassenflagge



Linksherum
segeln



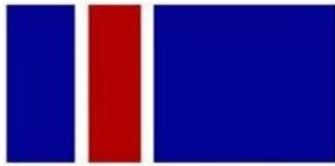
Rechtsherum
segeln



1-Minuten-Flagge



Schwimmwesten

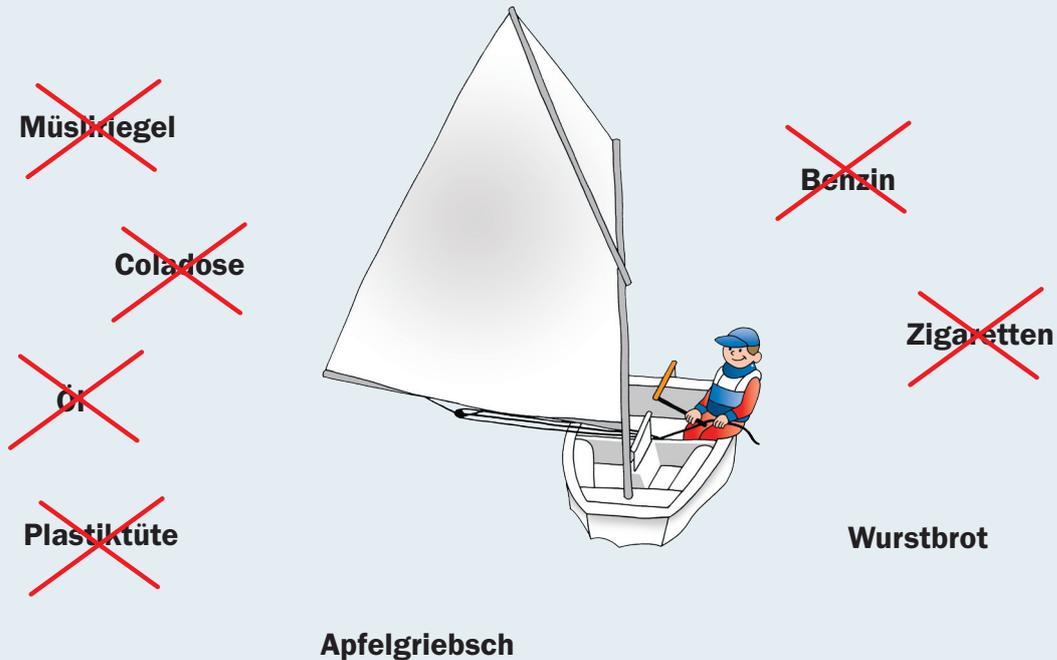


REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

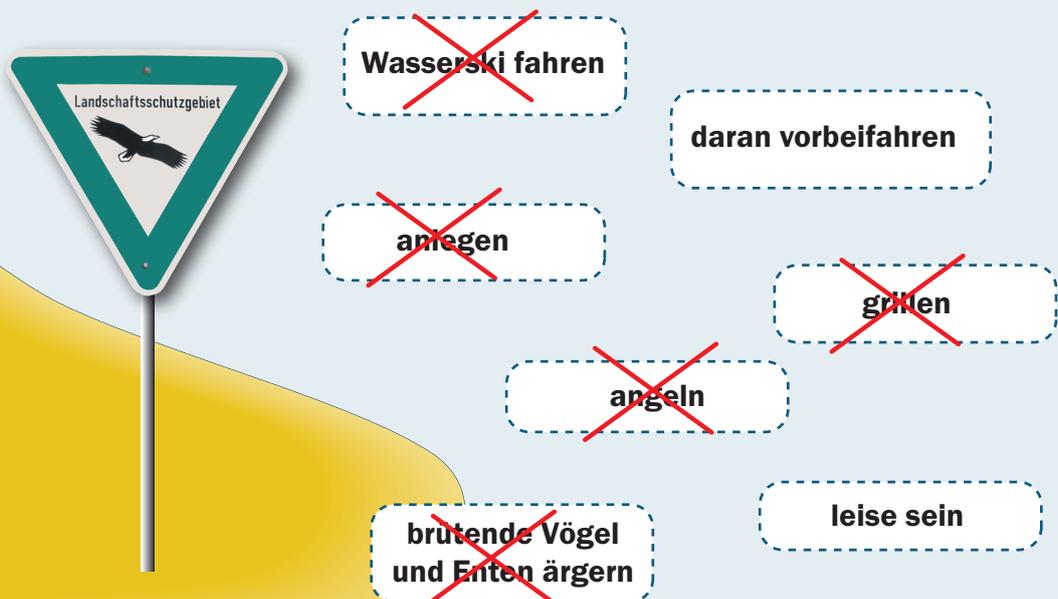
Einige Regeln

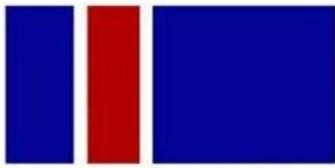
Damit du immer ein schönes und sauberes Segelrevier hast,
musst du ein paar Regeln beachten!

Streich durch, was du auf gar keinen Fall ins Wasser werfen darfst.



Streich durch, was du nicht darfst, wenn du dieses Schild siehst.

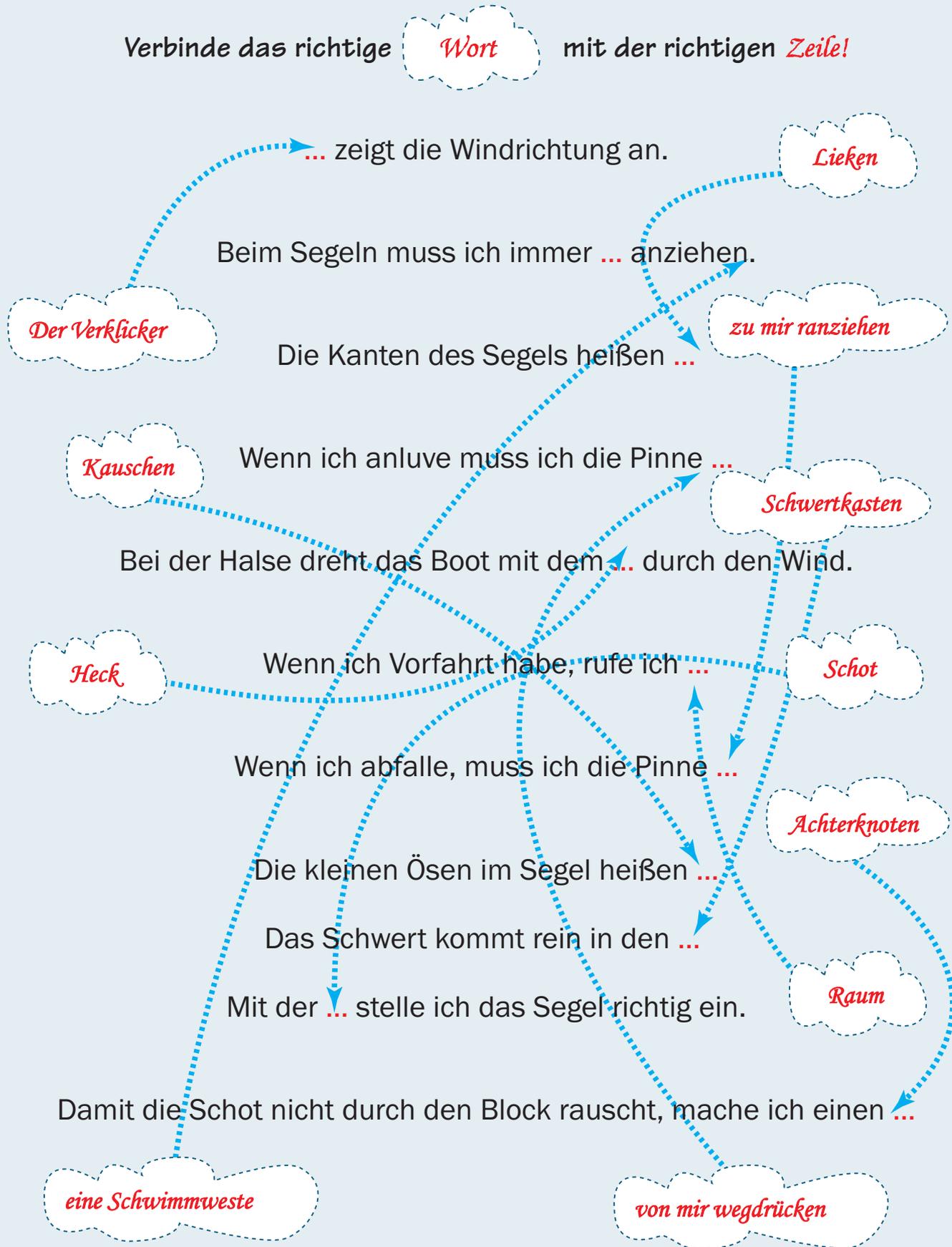


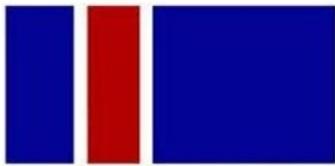


REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Was weisst du schon alles?

Verbinde das richtige *Wort* mit der richtigen *Zeile!*



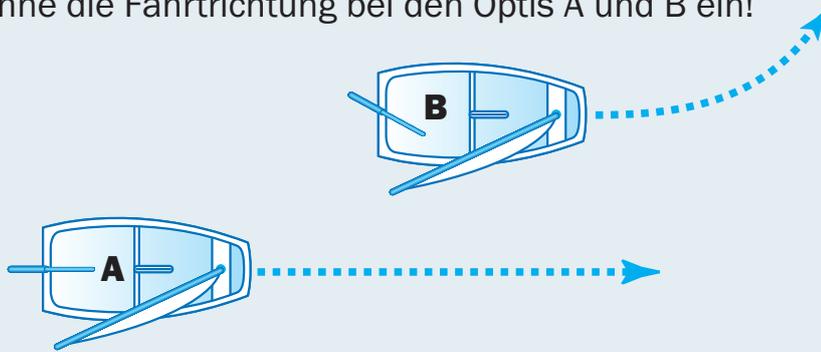


REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

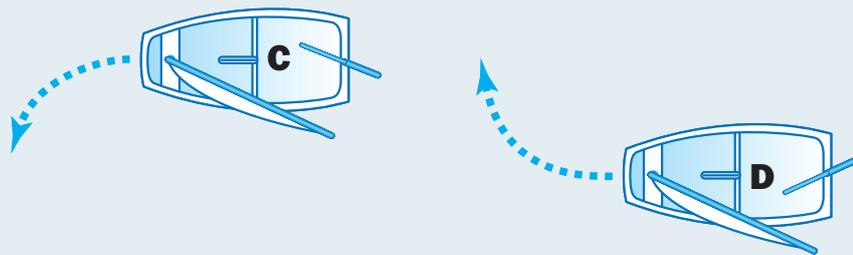
Fragen über Fragen



Zeichne die Fahrtrichtung bei den Optis A und B ein!



Jetzt zeichne bei den Optis C und D die Stellung der Pinne ein!



Schau dir die Optis an und kreuze an!

Wer luvt an?



Wer fällt ab?



Wer hat den Wind von Steuerbord?



Wer hat den Wind von Backbord?



Wer macht bald eine Wende?

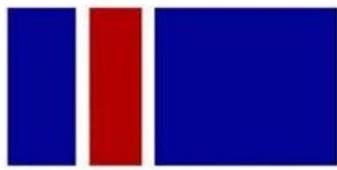


Wer macht bald eine Halse?



... und wer schwimmt am schnellsten?





REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Wer kennt sich noch aus?

Die Stange, mit der ich den oberen Teil des Segels trimme, heißt **Spriet**.

Mit der **Schot** kann ich das Segel dichtholen oder **auffieren**.

Die Seite, von der der Wind kommt, heisst **Luv**, die Seite, wo der Wind hinweht, heisst **Lee**.

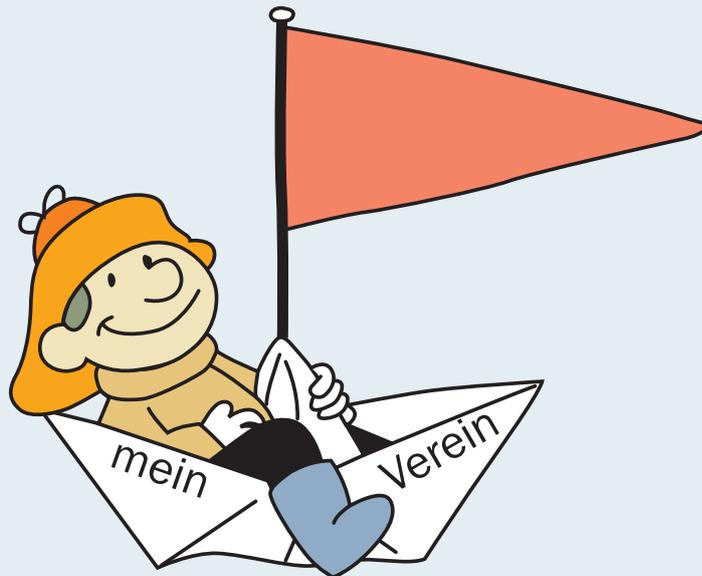
Wie heissen die zwei Ausweichregeln, wenn ...

... beide Boote die Segel auf unterschiedlichen Seiten haben:

Wind von Steuerbord vor **Wind von Backbord**.

... beide Schiffe die Segel auf der gleichen Seite haben:

Lee vor **Luv**.

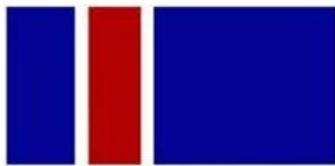


Wenn ich hoch am Wind fahre und mein Segel fängt an zu flattern,

muss ich **abfallen** oder das Segel **dichter nehmen**.

Bei einer Wende geht das Boot mit dem **Bug** durch den Wind

und ich muss die Pinne **von mir wegdrücken**.



REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

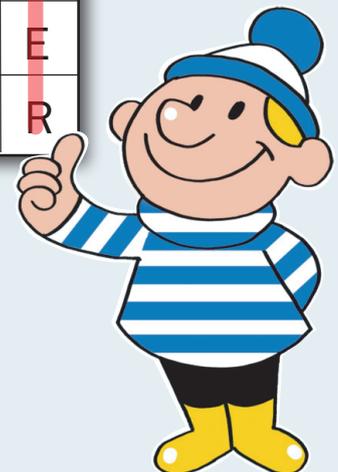
Kennst du die Fachbegriffe?

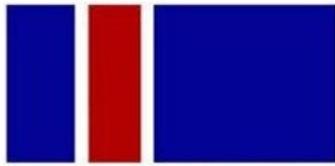
Im folgenden Rätsel sind viele Segel-Fachbegriffe versteckt. *Findest du sie?*
Sie sind senkrecht, waagrecht und diagonal geschrieben!

Markiere die Wörter **farbig** und streiche das gefundene Wort in der Liste durch.

Die Wörter sind: 1. ~~MASTSICHERUNG~~ 2. ~~AUSREITGURT~~ 3. ~~PERSENNING~~ 4. ~~VERKLIKKER~~
5. ~~SLIPWAGEN~~ 6. ~~MASTFUSS~~ 7. ~~BESCHLAG~~ 8. ~~MASTBANK~~ 9. ~~SCHÄKEL~~ 10. ~~PRADDEL~~
11. ~~SCHWERT~~ 12. ~~SCHWAMM~~ 13. ~~RUDER~~ 14. ~~PINNE~~ 15. ~~TONNE~~ 16. ~~LIEK~~ 17. ~~RIGG~~
18. ~~PÜTZ~~ 19. ~~HECK~~ 20. ~~BUG~~

S	X	A	V	M	B	E	S	C	H	L	A	G	A
O	X	L	U	A	A	M	A	S	T	B	A	N	K
B	U	G	M	S	J	S	L	I	E	K	K	S	K
H	B	G	Z	T	R	B	T	P	Ü	T	Z	C	K
P	J	M	E	S	M	E	G	F	Q	O	E	H	V
S	E	E	Y	I	R	N	I	R	U	H	K	Ä	E
C	P	R	C	C	U	S	E	T	L	S	L	K	R
H	I	T	S	H	P	D	C	V	G	E	S	E	K
W	N	A	F	E	U	T	B	H	D	U	C	L	L
E	N	I	D	R	N	A	O	D	W	N	R	R	I
R	E	O	V	U	C	N	A	N	R	A	E	T	C
T	B	R	L	N	J	R	I	D	N	I	M	S	K
Y	U	N	C	G	P	T	K	N	M	E	G	M	E
M	K	F	S	L	I	P	W	A	G	E	N	G	R





REGATTAVEREIN BRUNNEN JUNIORENTTEAM

Hier kannst du raten

Kapitän Seebär hat sich neulich schwierige Wörter aufgeschrieben,
weil er sie immer vergisst.

Leider ist sein Notizzettel nass geworden und die Tinte ist verlaufen.
Fast alle Buchstaben sind weggewischt!

Kannst du seine Liste wiederherstellen?

Damit deckt er sein Boot ab

Damit bekommt er sein Boot wieder leer

P Ü T Z

Das Ende des Bootes

H E C K

Damit lenkt er

R U D E R

Zum Säubern braucht er einen

S C H W A M M

Die Kanten des Segels

L I E K E N

Da steckt er seinen Mast durch

M A S T B A N K

Die will er umrunden

T O N N E

Segel, Mast, Baum und Spriet sind das

R I G G

Zwischen Ruderblatt und Ausleger ist die

P I N N E

Vorn am Boot ist der

B U G

