



# CWO 3

## Theorie les 1





## Doel deze les

- Snappen wat je met dat leuke papiertje kan
- Weten hoe de weken voorafgaand aan het examen er uit zien
- Weten waar je het boek kunt vinden
- Jouw algemene vragen beantwoorden
- Hoofdstuk 1 'de moeilijke dingen' doornemen



# Wat kun je nou met dat papiertje?

- Zelf een boot mee doordeweeks of zondag, ook met andere vrienden
- Een nachtje weg met een huik
- Op andere plekken boten huren, ook buitenland
- Meer kans om Kaagcup te winnen...



# Algemeen

Boek downloaden via onze website → downloads → CWO oefenen

Wan	Nr		Huiswerk gedaan op deze dag
15 jan	Les 1	Opening en hs 1 nautisch inzicht	(Als het kan hs 1)
22 jan	Les 2	Hs 2 technisch inzicht	Hs 1 als je die nog niet gedaan hebt en 2
29 jan	Les 3	Hs 3 BPR	Hs 3
5 feb	Winterkamp?		
12 feb	Les 4	Hs 4 lichten en seinen	Hs 4
19 feb	Les 5	Hs 5 commando's en manoeuvres	Hs 5
26 feb	Les 6	Hs 6 allerlei	Hs 6
5 ma	Les 7	Herhalen, info examen, tips voor het examen	Leren voor examen!
12 ma	Het theorie-examen		
26 ma	Het theorie-herexamen		
Juni	Praktijkexamen		



# Algemeen: Tijdens de lessen

- Stel vragen! (graag even cliché met vinger)
- Sommige mensen zullen iets sneller begrijpen dan anderen, help elkaar dan.
- Als je afwezig bent door quarantaine lees dan wel het hoofdstuk + maak de bijbehorende vragen en stel de les erna vragen.

- Tips

Neem een schrift mee voor aantekeningen.

Houd je huiswerk bij, hoofdstuk lezen duurt max 30 min.

Heb je een vraag tijdens het lezen, schrijf hem op + stellen!

Kijk of je het boek kunt printen zodat je er in kunt markeren/tekenen.

Kijk op de site bij downloads -> CWO oefenen (flashcards, oefenexamens, filmpjes).

Je mag mij best een appje sturen met een vraag, ik kijk wanneer ik tijd heb.



# Algemeen: Het examen in het kort

## Theorie

- 12 maart 2022 examen (da's al over **8** weken!)
- Als het goed is bestaat het uit 4 delen
- Bij andere groep op locatie
- Potlood, gum en formulier mee
- Als je voor 2 of minder onderdelen zakt -> herexamen 26 maart 2022

## Praktijk

- Ergens in juli/september
- Boterhuiseiland
- Door examiner andere groep



# Algemeen – aanpak les

1. Vragen vorige keer
2. Extra uitleg nieuwe theorie
3. Oefenvragen
4. Huiswerk voor de volgende keer





# Les 1: Hoofdstuk 1

## Nautisch inzicht







# Les 1: Hoofdstuk 1

1: Vragen vorige keer

2: nieuwe theorie

*Koersen*

*De wal*

*Enkele begrippen*

*Krachten*

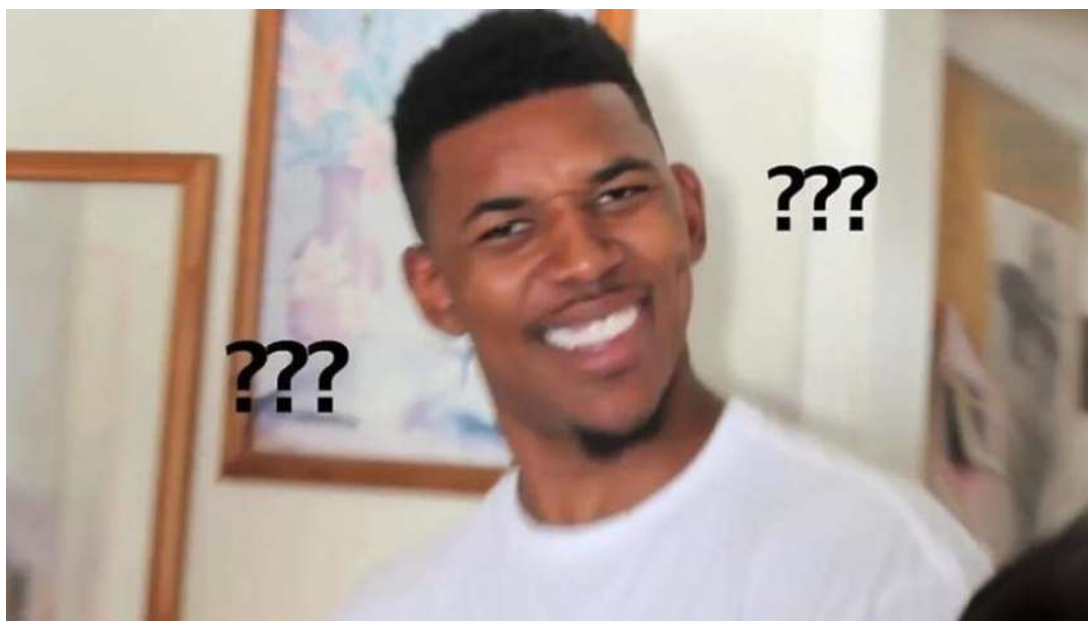
*Schijnbare wind*

3: Oefenvragen

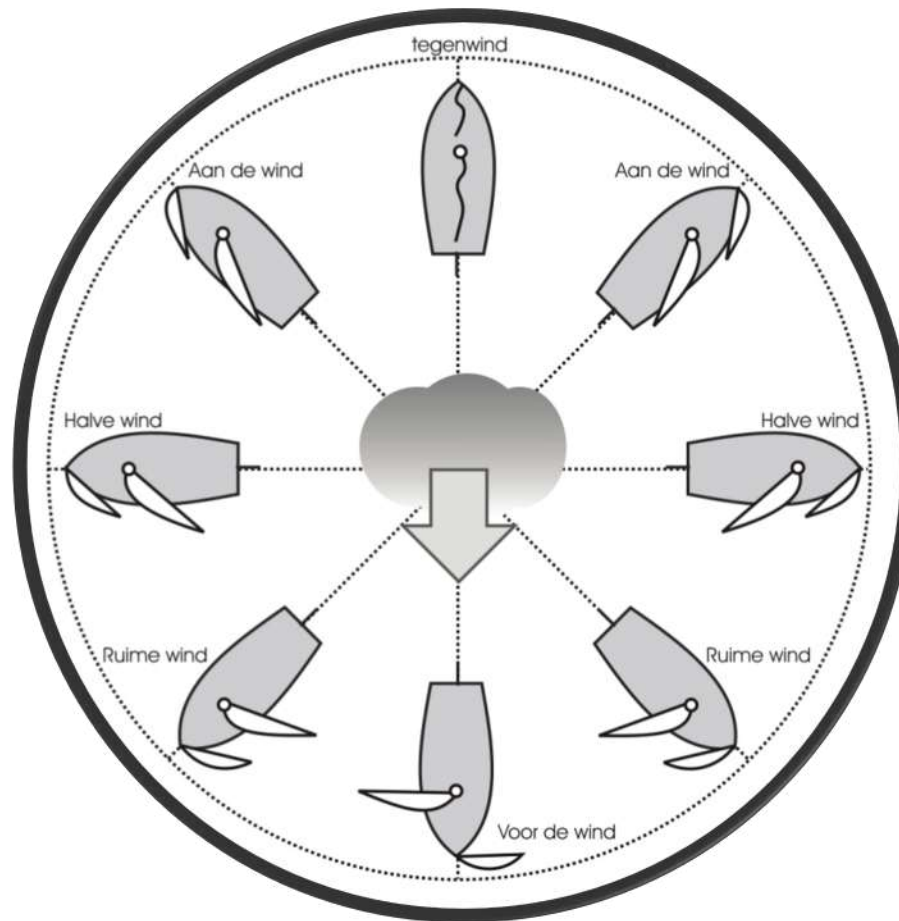
4: Huiswerk voor de volgende keer



# Les 1: Hoofdstuk 1, Vragen vorige keer?

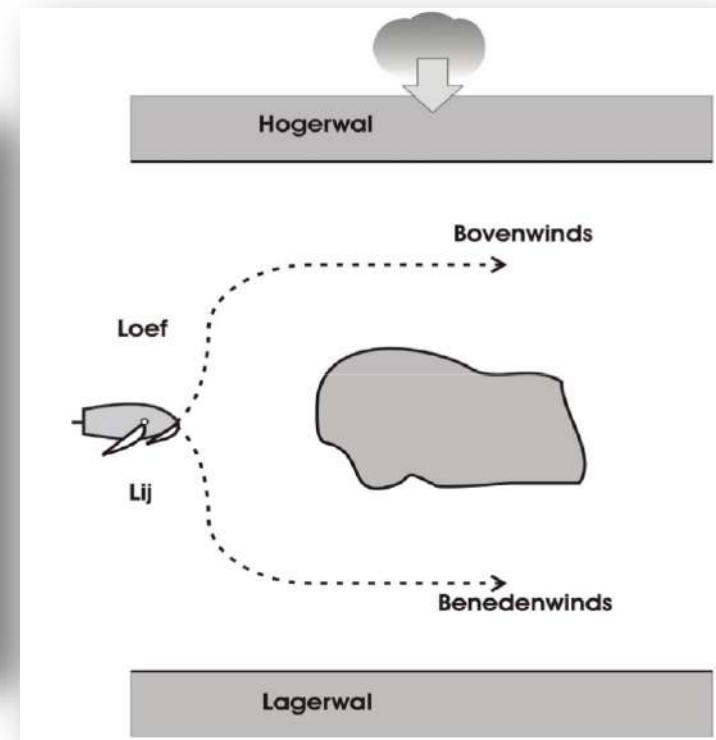
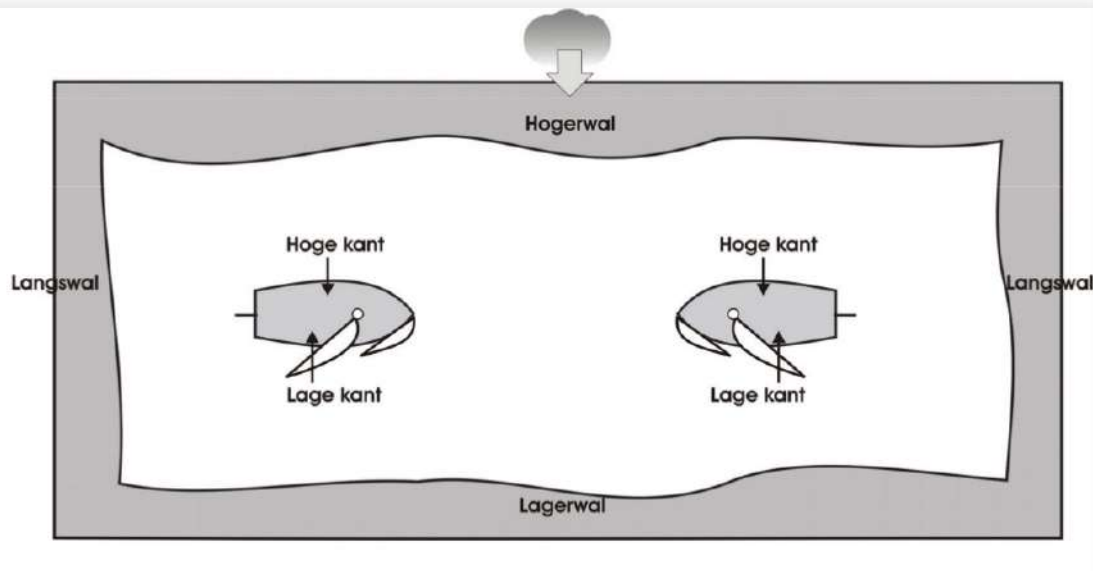


# Les 1: Hoofdstuk 1, Nieuwe theorie Koersen



# Les 1: Hoofdstuk 1, Nieuwe theorie

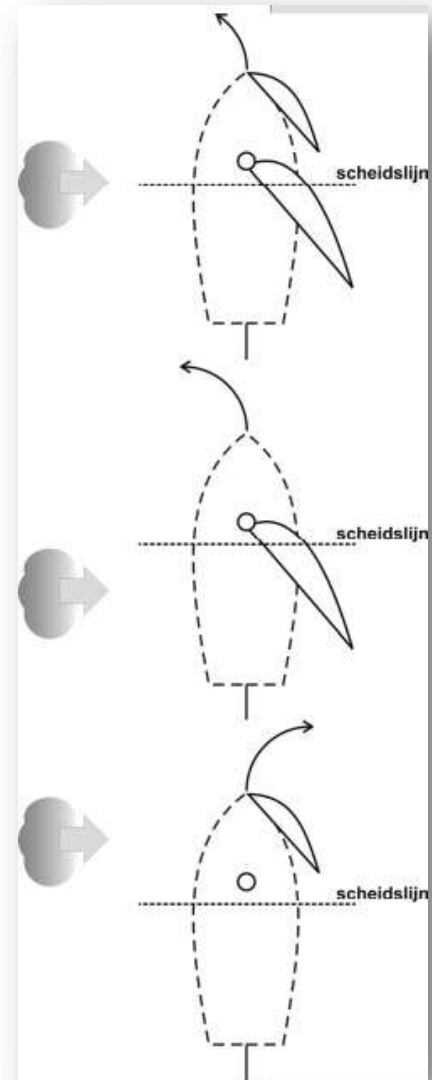
## De wal



# Les 1: Hoofdstuk 1, Nieuwe theorie

## Enkele begrippen 1/3

- Oploeven
- Afvallen
- Loef & lijgierige boot



# Les 1: Hoofdstuk 1, Nieuwe theorie

## Enkele begrippen 2/3

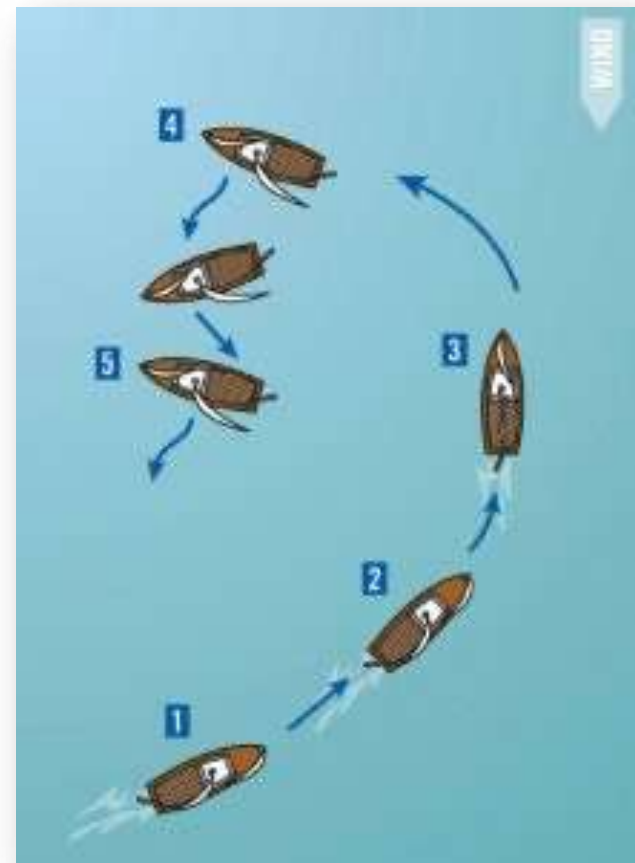
- Killen
- Volvallen
- Verhalen
- Fok bak houden



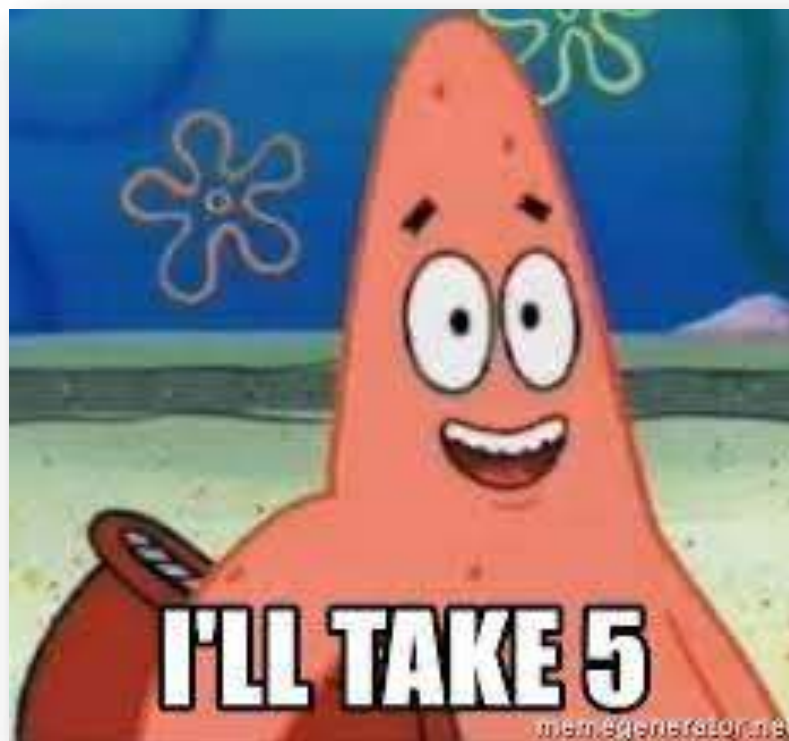
# Les 1: Hoofdstuk 1, Nieuwe theorie

## Enkele begrippen 3/3

- Bijdraaien/bijliggen
- Voor top en takel varen
- Duiken
- Planeren

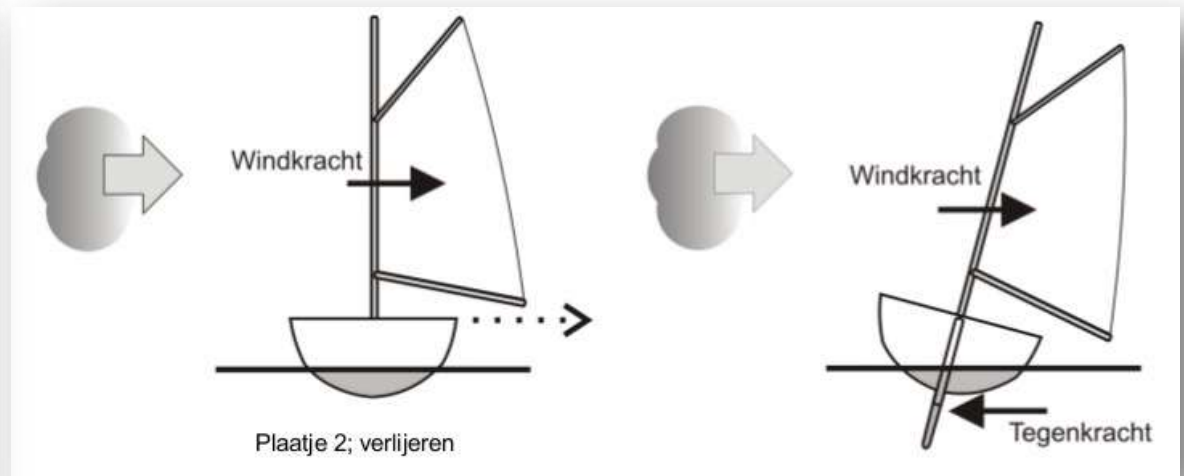
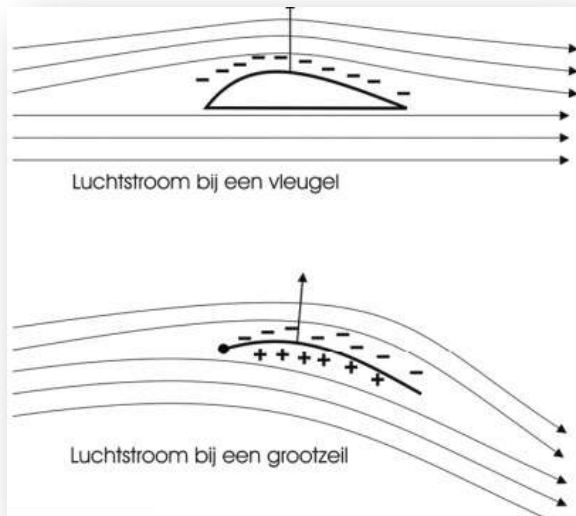


Take five!!!!

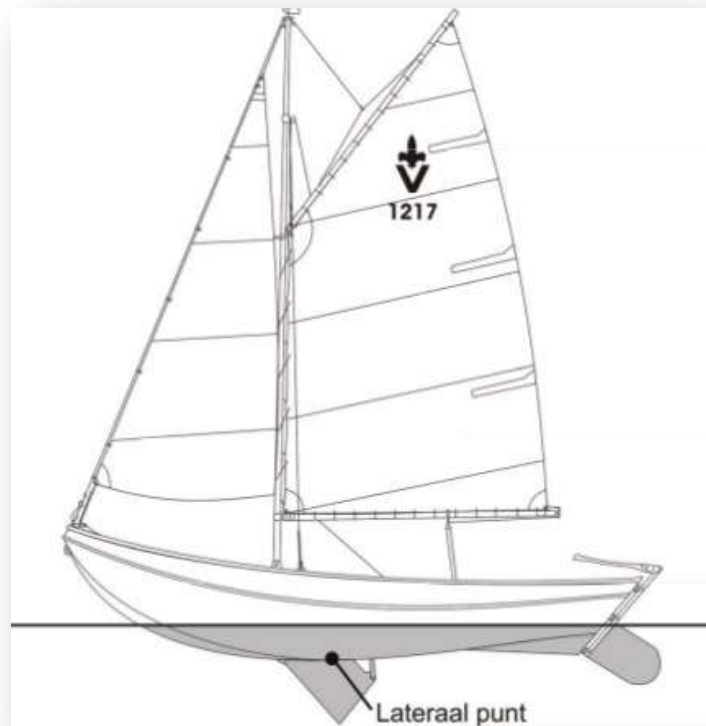




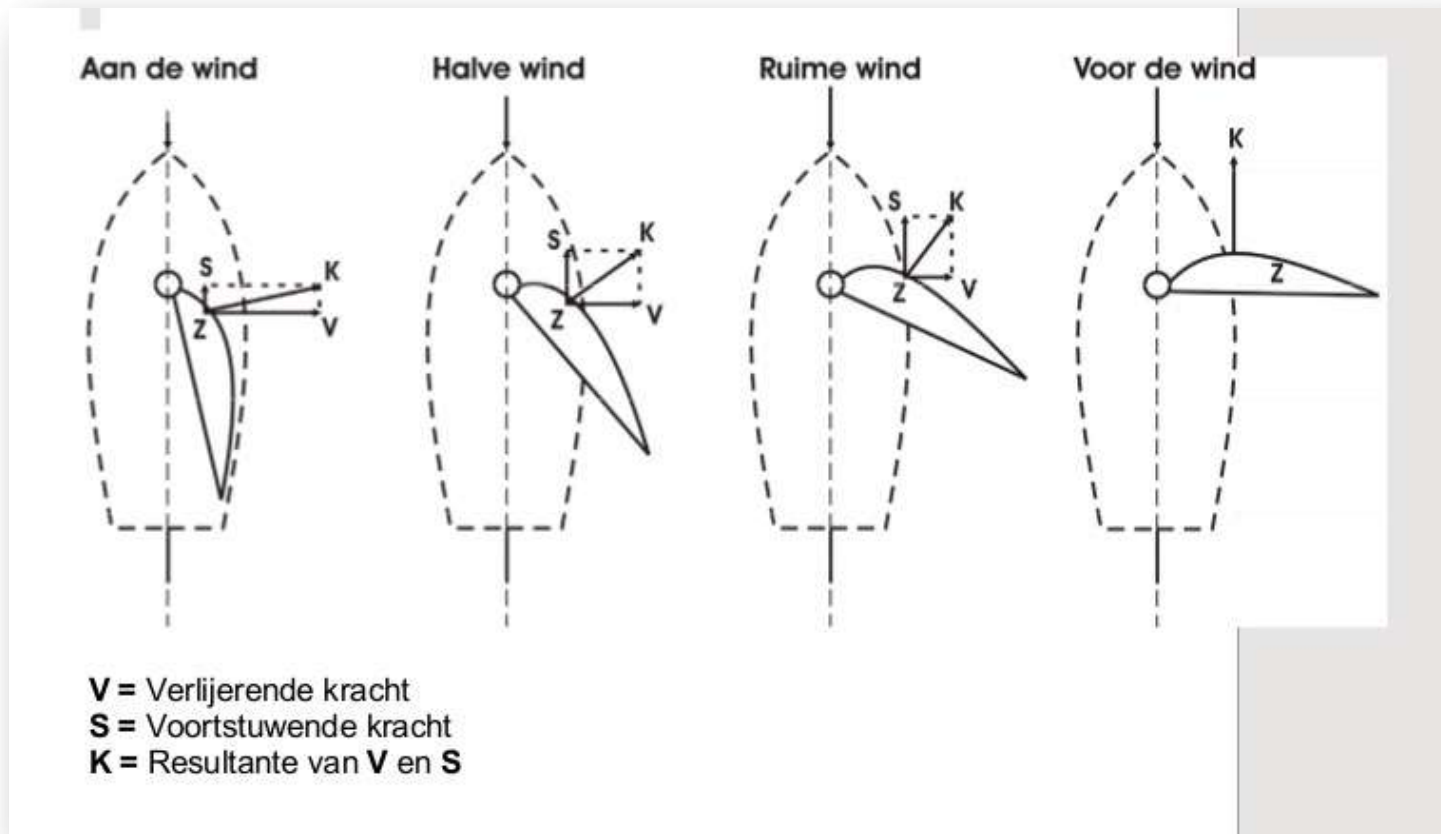
# Les 1: Hoofdstuk 1, Nieuwe theorie Krachten



# Les 1: Hoofdstuk 1, Nieuwe theorie Krachten

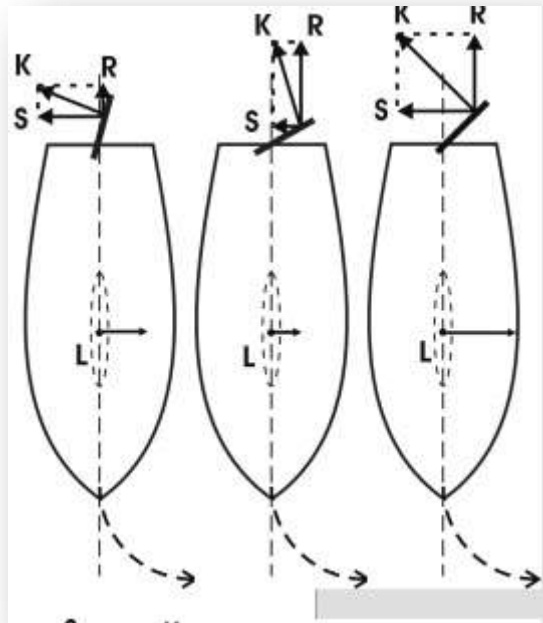


# Les 1: Hoofdstuk 1, Nieuwe theorie Krachten



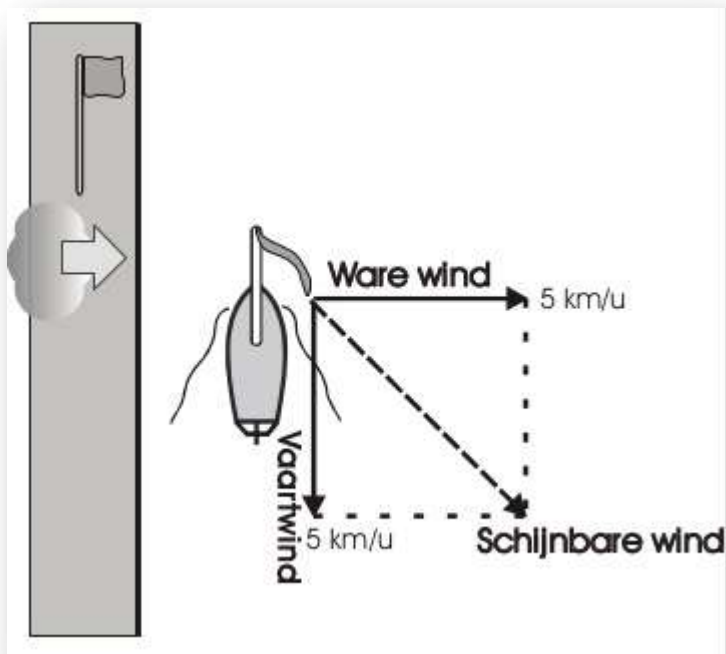
# Les 1: Hoofdstuk 1, Nieuwe theorie Krachten

Roer heeft bij meer dan  $45^\circ$  meer een remmende werking dan een sturende werking!



# Les 1: Hoofdstuk 1, Nieuwe theorie

## Schijnbare wind

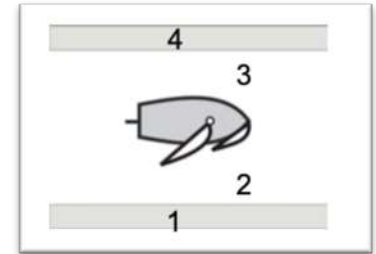
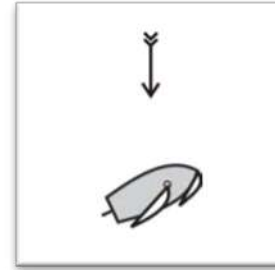


# Oefenvragen

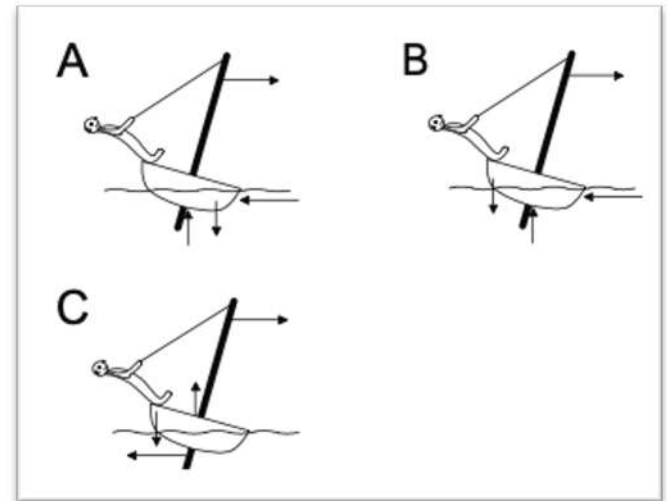
ABCD met kleuren!

Teams maken van ... + verzamel je kleuren

Er zijn 25 vragen: Wie heeft de meeste goed?



A B C D



# RECAP!

Vertel nou 'ns wat je daadwerkelijk hebt opgestoken...



# Huiswerk volgende keer + einde les

- Boek downloaden
- Hs 2 lezen: technisch inzicht
  - schrijf je vragen op!
- Volgende keer schrift mee?
  
- Wat vonden jullie?
- Tips of tops voor mij

