



Unisail
Betty af Aalborg

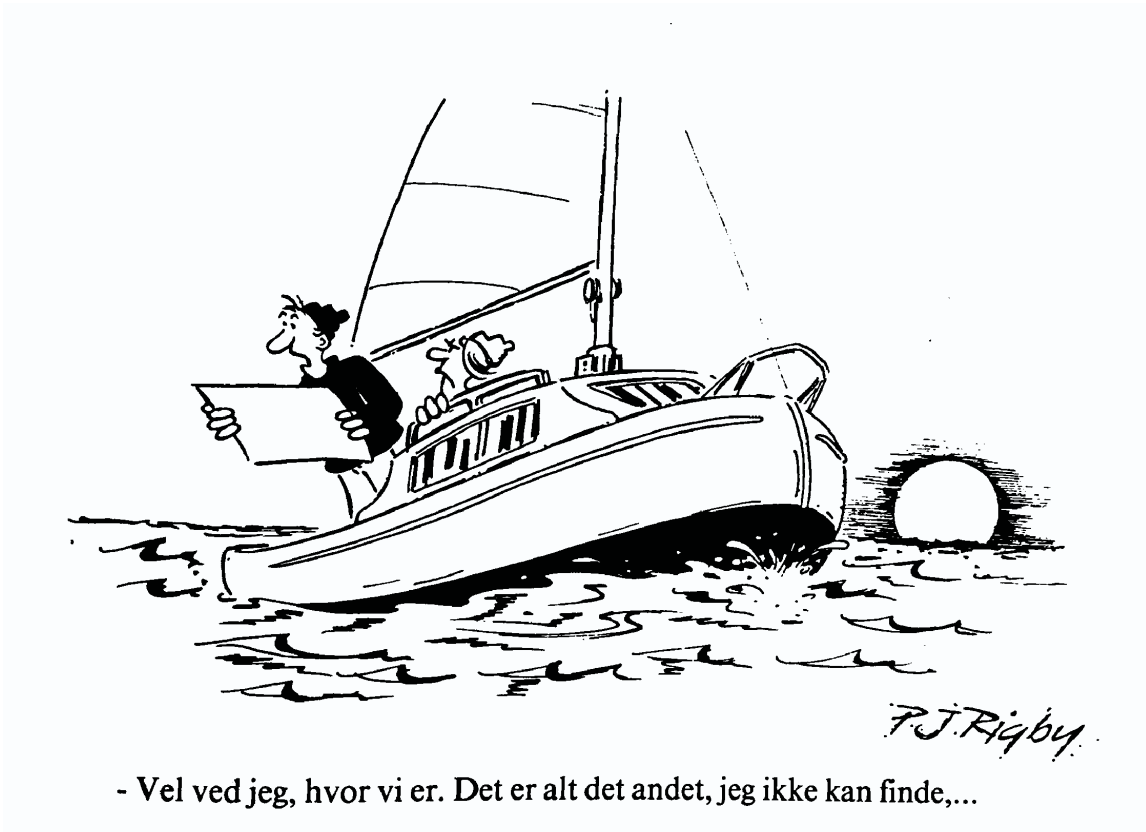
D. 15. maj 2023

Duelighedsbevis

www.hansebert.dk/duelighedskursus

Minimodul 8

- Dato: Torsdag d. 18. maj 2023, kl. 19 - 22.
- Sted: Gammeltorv 10, Aalborg, lokale 314.
- Emner: Kursorisk repetition: Komplet kursrettelse.
Nyt: Krydspejling, kimingsafstand, skibes forpligtigelser overfor hinanden, R18. Vigeregler for motorbåde og sejlbåde.
- Læsning: Duelighedsbogen s.39 - 44 (Pejling, krydspejling, kimingsafstand). Duelighedsbogen s.61 - 63 (Vigeregler)
Søvejsreglerne, regel 18: Skibes forpligtigelser over for hinanden. Søvejsregler, regel 12,13,14,15,16,17.
- Hjemmeopgaver: Regn opgave 35 og 37 fra sidste gang samt 51, 52 herunder. Prøv også opgave 29.
Gør jer umage med at opskrive løsning på korrekt måde.
- Kagekone: Nanna



- Vel ved jeg, hvor vi er. Det er alt det andet, jeg ikke kan finde,...

Opgaver:

Opgave 29

Hvilke ankerlanterner skal nedenstående skibe føre?

- Maskindrevet skib over 50 m.
- Sejlbåd under 12 m.
- Fiskeskib.
- Trawler.
- Lodsbåd.
- Minerydder.

Opgave 50

Forklar følgende udtryk i relation til kursrettelse.

- Deviation
- Misvisning
- Afdrift
- Sætning pga. strøm
- Retvisende nord.

Opgave 51

Vi styrer 201° efter kompasset. Der er en sætning pga. NV strøm på 3° og en afdrift på 5° for en NV vind. Misvisningen er 12° V. Deviationen tages fra tabellen bag i Duelighedsbogen.

Beregn beholden kurs retvisende.

Opgave 52

Vi ønsker en beholden kurs retvisende på 29° . Der er en sætning pga. ØSØ strøm på 1° og en afdrift på 3° for en Ø vind. Misvisningen er 12° V. Deviationen tages fra tabellen bag i Duelighedsbogen.

Hvad skal der styres efter kompasset?

Opgave 53

Opgave i rettelse af pejlinger.

Deviationen tages fra tabellen bag i Duelighedsbogen.

Beregn den retvisende pejling i disse tilfælde:

- St. k. dv. 350° . Pejling dv. 90° . Mv. 15° ø.
- St. k. dv. 82° . Pejling dv. 355° . Mv. 15° ø.
- St. k. dv. 262° . Pejling dv. 1° . Mv. 2° v.
- St. k. dv. 100° . Pejling 80° o. sb. Mv. 8° ø.
- St. k. dv. 16° . Pejling 75° o. bb. Mv. 8° v.

Opgave 54

På styret kurs dv. 259° er omtrent samtidigt Kullen Fyr pejlet i dv. retning 150° og Vingaskär Fyr i dv. 80° . Misvisningen er 01° . Find observeret sted.

Stil løsningen op således:

St. k. dv. 259° , deviation aflæst til $+4^\circ$.

	Kullen	Vingarskär
p.dv.	150°	80°
dv.	$+4^\circ$	$+4^\circ$
p.mv.	154°	84°
mv.	$+1^\circ$	$+1^\circ$
p.rv.	155°	85°

Positionen er aflæst til $56^\circ 24'9''$ N $12^\circ 21'4''$ Ø.

Facitliste

Opgave 51: 192°

Opgave 52: 47°

Opgave 53: a. 103° b. 6° c. 3° d. 185° e. 290°

Opgave 54: $56^\circ 24'9''$ N $12^\circ 21'4''$ Ø.