



Boblen

*Klubblad for
Frømandsklubben Kon-Tiki*



Oktober 2016

44. Årgang Nr. 4



Forsidebillede: Jon Sander

Klubtur til udlandet

Når denne Boble udgives er et hold Kon-Tikier på dykkersafari til Rødehavet. Siden 1999 har der været ture til Rødehavet fordi det er et dejligt sted at dykke. Denne gang er der lagt op til en perlerække af dykkersteder, nemlig Brother Islands, Daedaleus og ikke mindst Elphinstone. Hver især spektakulære steder. Hvis det er sidste gang det er muligt at besøge Egypten er det en værdig afsked. Det er jo ikke en hemmelighed at det efterhånden er en overvejelse værd om man skal tage til mellemøsten og denne tur har da også måtte ændres undervejs. Hvilke alternativer er der så? Der skal jo hele tiden tænkes i transporttid, pris og komfort. Sammenlignet med Rødehavet er det svært at finde noget som 100% er lige så godt, men der er da noget som kommer tæt på.

Bliver der en klubtur igen om 2 år?

Traditionen tro har der været en klubtur ca. hvert andet år. Dette år har det kun været muligt at få halvdelen af båden fyldt op med Kon-Tiki'er men det er vist meget normalt på disse ture. Måske skal fremtidens turen være små grupper med hyppigere afgang. F.eks. Azorerne hvor man bor i land og tager på bådture en gang om dagen. Måske Caribien? Drive and Dive. Lej en pickup og et sæt flasker og så af sted. Malta? Kroatien? Kingfish har efterhånden et stort udbud af færdigpakkede rejser overalt på kloden. Sig frem hvis du har en god ide til destination, eller lav en tur og tilbyd nogle pladser.

4-3-2-1

Der er mange måde at tælle på – og nedtælling kan være af både det gode og det onde. Man véd det ofte ikke. Jeg véd det heller ikke. Véd knap nok om det er nedtælling eller bare tal!

Lederen er skrevet i 4. sidste af årets måneder, men du læser den i 3. sidste.

Sommer er blevet til efterår og selvom varmen er fulgt godt med, så er dagens kortere og vindene stærkere. Der har i perioder været ganske vindstille, og nu har vi igen sat et pænt efterårsprogram på kalenderen. Første tur er godt afviklet på en blæsende solskinsdag. Det gav herlige udfordringer til et par af vores nyuddannede bådførere og et par nye medlemmer. Turene er lagt så alle kan være med og få dyppet sig inden året rinder ud – og inden man fx skal til Rødehavet.

Kom du afsted? Vi har brug for at de mere erfarne give et nap med til at tage godt imod de nye medlemmer. Seneste har vi fået Peter K, Mads K og Peter S som nye medlemmer. Stor velkomst til dem. I hvert fald på papir. Så kommer intro på vandet nok også. Det er igen bemærkelsesværdigt så svært det kan være at stille



hold til turene og jeg har investeret meget tid og energi i at finde forklaringer og ideer til, hvordan flere kan motiveres. Vi har fået nye bådførere og jeg/vi har fået nogle af dem til at stå for efterårets sejladser, så turene er sikre. Jeg satser virkelig på du vil være med. Ellers er det godt nok op ad bakke.

Den udendørs klubaften medio september blev holdt på gården i en fantastisk sommeraften. Og med stor opbakning og dejlig stemning. Det blev jeg godt nok glad for at se. Så det kan lade sig gøre at samle folk til godt samvær om noget i Kon-tiki.



En donation fra Tommy udformet som en stor sparebøsse. Ifølge Tommy mener han ikke vi er nødlidende, men han var bare lige i sit kreative hjørne. Stor tak til Tommy.

Dejlige Øresund

Søndag d. 18/9 samledes en lille flok gamle og nye kon-tiki'er på gården med henblik på at aflægge "Sværdfisken" et besøg. Efter hvad vi fik oplyst var

"Sværdfisken" et såkaldt flydebat-teri med mange kanoner, der skulle forhindre de væmmelige englændere i at hugge vores flåde. Den ligger mellem Saltholm og Sverige ligesom kanonvraget, som jeg selv med interesse har besøgt. Der blevet givet afgang mod Kastrup lystbådehavn. Ved ankomst dertil konstatere vi ret kraftig vind: Flagene stod vandret ud og den konstante sang af stål-

wirerne mod aluminiumsmasterne, som er så karakteristisk for lystbådehavne, lod sig kraftigt høre. Efter en kort briefing blev vi enige om at sejle ud til Flakfortet og lave lidt dykning på læsiden af det.

Turen derud var barsk og flot! Øresundspanoramaet var særdeles fint! En "Dong" lå ved vindmøllerne. Vi nåede Flakfortet og kastede anker ved Dolosserne! Det er de specielle betonelementer, der kastes ud og låser sig sammen som kystsikring. De blev nødvendige, fordi stenfiskerne stjal de oprindelige kampesten,



der sikrede det gamle fort. Tørdragterne gik først i (Lindecrona og jeg selv). Ikke den store sensation, men en pæn begroet med krabber og små fisk. Der efter Jon Sander med Sam, mads og Peter. Alle var igen oppe og turen gik tilbage til Kastrup. Jeg vil gerne fremhæve bådførerne: Jon Sander og Sam. De styrede godt i det ret kraftige vejr(hvor en ukyndig kunne kæntre båden). De checkede bådens oliestand inden start og gav instruktion om bådens udstyr og hjælpemidler. Ingen tvivl om, at det nys afholdte bådførerkursus har været seriøst og nyttigt. At den ene tank blev suget konkav, har vi jo oplevet før - det er jo kureret med at åbne den lille ventil.

Vi gennemførte en dykkertur, trods ret barske vindforhold. Vi så Øresund i solskin udfor København - det er altid en oplevelse, specielt når man ikke er bådejer! Men vi kon-tiki'er har jo en båd og en bil til at trække den! Vi har,

konstaterede jeg endnu engang, dygtige bådførere. Turen blev gennemført med makkercheck efter reglerne, og deltagere med en dykkererfaring fra 16 til 400 dyk havde en god dag. Tak fra min side! Lindecrona udførte dyk nr. 100, men desværre var baren tom for øl, så det måtte fejres med en sodavand!

Stig Knudsen



Kontiki på Kastrup Havn i højt solskin og kurs mod Flakfortet.

Frømandsklubben Kon-Tiki

Hermosagård Bygaden 82 Brøndbyvester 2605 Brøndby

redaktionsudvalg: Finn Nielsen og Stig Sørensen

E-mail: redaktion@kon-tiki.dk

Lay-out: Keld Bronée

Tryk: Brøndby Kommunes Trykkeri

O-ringens fader



I juli - nummeret af det franske dykkerblad "Octopus" læste jeg, til min store forbavselse, at opfinderen af den allestedsnærværende og ikke mindst for os dykkere så vigtige pakning, o-ring, var dansker.

Han hed Niels Anton Christensen og blev født i 1865 i Tørring - Uldum i Jylland. Han studerede ved det, der dengang hed det tekniske fakultet ved Københavns universitet. I 1891 udvandrede han til U.S.A og blev ansat ved maskinfabrikken Fraser & Chalmers, som fabrikerede udstyr til minedrift, dampkedler og pumper. Han udviklede der systemer til tryklufthremser, specielt til sporvogne. Inden længe grundlagde han sin egen virksomhed; "Christensen engineering company" i Milwaukee (Wisconsin) med speciale i elektro- og forbrændingsmotorer. Han eksperimenterer til stadighed og arbejdede i sin kælder med pakninger. I 1939 i en alder af 74 år fik han patent på den første o - ring.

Da U.S.A. gik ind i 2. verdenskrig, besluttede regeringen at bruge de opfindelser, der kunne væ-

re nyttige i våbenfabrikationen og specielt i flyvemaskineproduktionen.

Man snuppede Christensens o-ring uden at spørge og den viste sig super effektiv i de militære fly. I 1942 fik Christensen et symbolsk beløb på 72000 dollars for det stjålne patent.

Efter krigen førte Christensen retssag mod regeringen for uretmæssig anvendelse af hans patent, men han døde i 1952 i en alder af 87 år og først 1971 fik hans arvinger til endelig afgørelse en erstatning på yderligere 100 000 dollars.

Når man tænker på den udbredte anvendelse af o-ringe er disse 172 000 dollars jo bare småpenge.

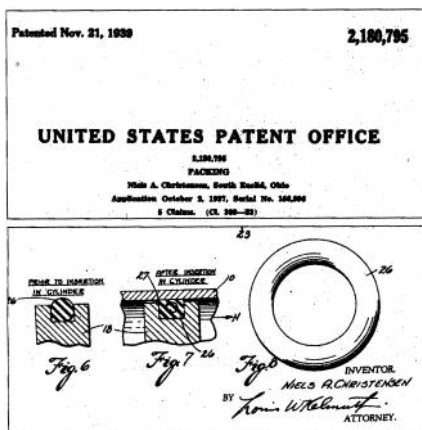
Det er først omkring 1960, at man begyndte at tætnesamlingen mellem dykkerflaske og automat med o-ring. Før dette tidspunkt kunne man altid kende dykkerinstruktørerne, som ikke var talrige, på at de havde en stor fastnøgle i bronze i en snor om halsen, fordi tætningen metal/metal krævede et meget stort kraftmoment! Tætningen mellem flaske og ventil var dengang omvikling af det koniske gevind med pakgarn (senere hen med teflon-tape); det kan fungere, som vi ved, men

kræver også en hård tilspænding.

Den franske artikel slutter således: "Tak, hr. Christensen for denne fantastiske opfindelse"! Jeg vil tilslutte denne udtalelse. Vi har en pakning, som kan monteres uden blikkenslageruddannelse og som kun koster få kroner. Har man en reserve o-ring med, kan en defekt ring nemt udskiftes, hvis man har uheld på dykkerturen.

Stig Knudsen

Fodnote 1. Jeg mener, at problemer med SAS's Fokkerfly (også nødlanding) skyldes forkert monterede eller defekte o-ringe i landingsstellet.



Fodnote 2. Milwaukee, Wisconsin, hvor Christensen havde sin fabrik, er også hjemsted for Harley Davidson motorcyklerne. Da Harley Davidson er grundlagt 1903 kan fabrikanterne meget vel have kendt hinanden



Udendørs klubften og efterårshygge på Gården.

Bestyrelsen

Formand: Finn B. Nielsen

Lodager 20. 2620 Albertslund

Tlf.: 43 64 90 86. Mobil 24 89 65 00

E-mail: finn.kontiki@gmail.com

Kasserer: Kurt Thomsen

Parkloden 45. 2760 Måløv

Tlf.: Mobil 20 25 35 26

E-mail: kurt@bachthomsen.dk

Næstformand: Thomas Knudsen

Randager 72. 2620 Albertslund

Tlf. 43 62 66 82. Mobil: 20 69 00 70

E-mail: pil.thk@gmail.com

Bestyrelsesmedlem: Jimmy Boysen

Rødskælkevej 208 2600 Glostrup

Mobil 22 24 14 87

E-mail: boysen600@hotmail.com

Bestyrelsesmedlem: Stig Sørensen

Sognegårds Alle 46 1.th. 2650 Hvidovre

Mobil 26149126

E-mail: stig@cromamedia.dk

1. Suppleant: Flemming Andreasen

Karetmagerporten 133 2650 Hvidovre

Mobil 21 54 07 92

E-mail: fabyg@dbmail.dk

Revisor: Jesper Rasmussen

Ved Lindelund 203 2605 Brøndby

Tlf: 36470133 40337716

jesper203@gmail.com

Revisorsuppleant: Poul Lauritsen

Ved Lindelunden 223. 2605 Brøndby

Tlf. 36759801. Mobil 20334090

E-mail: Lauritsen@privat.tele.dk

Udvalg

Fotoudvalg: Stig Sørensen

Telefon: 36 49 91 26, 26 14 91 26.

E-mail: foto@kon-tiki.dk

IT-udvalg: Stig Sørensen

Telefon: 36 49 91 26, 26 14 91 26.

E-mail: it@kon-tiki.dk

Materialeudvalg: Lars Sander

Telefon: 36 30 00 54, 40 28 90 24

E-mail: materiel@kon-tiki.dk

Redaktionsudvalg:

Finn Nielsen

Stig Sørensen

E-mail: redaktion@kon-tiki.dk

Sikkerhedsudvalg: Jon Lindecrona

Telefon: 36492204, 22715647

E-mail: sikkerhed@kon-tiki.dk

TurKoordinatorer:

Finn Nielsen

Flemming Andresen

Jørn Ari

Uddannelsesudvalg: Bestyrelsen

uddannelse@kon-tiki.dk

Ungdomsafdelingen: Finn Nielsen

Telefon: 43 64 90 86, 24 89 65 00

E-mail: ungdom@kon-tiki.dk

ALU'en/gul oxybox: Thomas Knudsen

Telefon: 43626682, 20690070

Grå gummiåb/grå oxybox: John Borris

Telefon: 30496193

Bærbar VHF-radio: Thomas Knudsen