

# Nyhetsbrev våren 2022.

Detta brev har du fått då du är/har varit intresserad av dykermedicin och finns med på mina mail-listor. Om du i fortsättningen inte vill ha några nyhetsbrev hör du av dig till mig på enklaste sätt. Hör också av dig och meddela ny adress om du byter e-postadress och vill ha nyhetsbrevet i fortsättningen. Med bästa hälsningar

Hans Örnhagen [hans@ornhagen.se](mailto:hans@ornhagen.se) [www.ornhagen.se](http://www.ornhagen.se)

tel 073-2503935



#

I skrivande stund står ryska trupper alldeles utanför Kiev och en humanitär katastrof utvecklar sig på ett sätt ingen förutsåg för bara kort tid sedan. Utnyttja era sedvanliga kanaler och gör vad ni kan för att hjälpa till att lindra nöd och lidande.

#

En liten kalender när nu Covid verkar ha släppt sitt grepp om Sverige och Europa.

## **Dykmässan i Göteborg** genomförs 19 - 20 mars, 2022

Läs mer på <https://www.dykmassan.se/se>

#

## **SHMS årsmöte**

Karlskrona 26 – 27 april. Mer info på [www.shms.nu](http://www.shms.nu)

#

## **SANMA årsmöte**

Stockholm 9:e maj. Mer info på [www.sanma.se](http://www.sanma.se)

#

## **EDTC 1 workshop**

Prof Mats Hagberg genomför en webbaserad EDTC-1 workshop/ refresher

25 maj 2022. Mer info på [www.dykmedicin@gu.se](mailto:www.dykmedicin@gu.se) eller

<https://www.gu.se/medicin/tjanstbarhetsbedomning-for-dykeriarbete>

#

# Nyhetsbrev våren 2022.

Detta brev har du fått då du är/har varit intresserad av dykermedicin och finns med på mina mail-listor. Om du i fortsättningen inte vill ha några nyhetsbrev hör du av dig till mig på enklaste sätt. Hör också av dig och meddela ny adress om du byter e-postadress och vill ha nyhetsbrevet i fortsättningen. Med bästa hälsningar

Hans Örnhagen

[hans@ornhagen.se](mailto:hans@ornhagen.se)

[www.ornhagen.se](http://www.ornhagen.se)

tel 073-2503935

---

**The second Baltic International Symposium on Diving & Hyperbaric Medicine** will start only a few months from now (June 9th-11th, 2022, in Gdynia, Poland).

Dear Colleagues,

The pandemic situation with COVID-19 all around the world is still unpredictable. Some experts nevertheless suggest that once we have weathered a current wave of cases, it may be able to resume the transition toward normalcy. So, we decided to keep this event as an on-site meeting.

**The deadline for early registration with a lower fee (560 EUR) is approaching fast (November 30th, 2021). The same is with a deadline for lower accommodation costs at the Nadmorski Hotel in Gdyni, where the symposium takes place.**

Let's meet at the Baltic Sea to discuss matters of interest and exchange knowledge with a group of expert lecturers. As we all know, a personal conversation will not replace any e-mail or zoom contact.

Don't wait. Register today and see you soon in Gdynia.

Please, visit our website at <http://www.bisdhm.events>

Please do not hesitate to contact our local organiser, Mrs Agnieszka Mandziej-Zdzieszynska ([agnieszka.mandziej-zdzieszynska@mcc.org.pl](mailto:agnieszka.mandziej-zdzieszynska@mcc.org.pl)), in any case of an organisational question.

Sincerely yours,

Jacek Kot

#

## EUBS-möte i Prag

Man har nu beslutat att genomföra mötet i Prag 31/8 till 3/9. Information finns på [www.EUBS2020.com](http://www.EUBS2020.com) Man har beslutat att behålla den ursprungliga webadressen trots att årtalet inte stämmer. På grund av den förskjutning i tid som orsakats av Covid-19 kan man på EUBS hemsida läsa:

**“This means that the new Calendar for EUBS Meetings will now be: 2022 – Prague, Czech Republic / 2023 – Porto, Portugal / 2024 – Brest, France / 2025 – Turku, Finland.**

#

## Covid-19

Sanma har utfärdat nya rekommendationer avseende dykning efter genomgången Covid-19 infektion som ett resultat av en workshop ledd av prof Mats Hagberg, GU. De viktigaste detaljerna är:

# Nyhetsbrev våren 2022.

Detta brev har du fått då du är/har varit intresserad av dykerimedicin och finns med på mina mail-listor. Om du i fortsättningen inte vill ha några nyhetsbrev hör du av dig till mig på enklaste sätt. Hör också av dig och meddela ny adress om du byter e-postadress och vill ha nyhetsbrevet i fortsättningen. Med bästa hälsningar

Hans Örnhagen [hans@ornhagen.se](mailto:hans@ornhagen.se) [www.ornhagen.se](http://www.ornhagen.se) tel 073-2503935

---

**1** Arbetsdykare med mild symtomatisk, asymtomatisk eller osäker covid19 som ej sjukhusvårdats skall ges en vecka dykhinder/säkerhetsperiod från sista sjukdomsdagen. Man påpekar vikten av arbetsprov med pulsoximetrimätning vid minsta osäkerhet rörande dykarens fulla återhämtning.

**2** Arbetsdykare med betydande symtom och/eller som varit inlagd på sjukhus för covid19 skall ges en 3 månaders säkerhetsperiod/återhämtning. En fullständig FTD-undersökning skall göras. Här skall arbetsprov med POX genomföras även om dykaren är yngre än 45 år.

Fullständig text med detaljer och referenser kommer att finnas på [www.sanma.se](http://www.sanma.se)

#

## Dödsfallsutredning från Norge

En rapport från Norge som beskriver utredningen efter ett dödsfall med en techdykare som dök ensam på vraket Blücher i Oslofjorden finns på

<https://www.dykarna.nu/forum/olycksrappport-dodsolyckan-pa-blucher-415162/>

#

## Ballongdilatation

Dr Linda Edin Svernling, NÄL, har föreläst om ballongdilatation av örontrumpeten. Kolla <https://youtu.be/cjZLgmuTmBE>

#

**Bokrecension:** Hans Örnhagen, SDHF

## Dykning og dykkere i Danmark gennem to århundreder

*”Ett mästerverk och nödvändig läsning för alla som vill bilda sig i dykerihistoria.”*

Dansk Dykehistorisk Selskab firade 25-årsjubileum 2021. För att uppmärksamma jubileet har sällskapet, med Sven Erik Jørgensen som redaktör, publicerat en minnesskrift. Minnesskriften är inte bara en beskrivning av sällskapets verksamhet från starten i Ebeltoft 17:e november 1996 till dags dato utan innehåller även en fantastisk samling av dykepisoder och pedagogiska beskrivningar av olika typer av dykutrustning.

# Nyhetsbrev våren 2022.

Detta brev har du fått då du är/har varit intresserad av dykerimedicin och finns med på mina mail-listor. Om du i fortsättningen inte vill ha några nyhetsbrev hör du av dig till mig på enklaste sätt. Hör också av dig och meddela ny adress om du byter e-postadress och vill ha nyhetsbrevet i fortsättningen. Med bästa hälsningar

Hans Örnhagen    [hans@ornhagen.se](mailto:hans@ornhagen.se)    [www.ornhagen.se](http://www.ornhagen.se)    tel 073-2503935

---

Bildmaterialet är rikligt med allt från streckteckningar till färgfotografier. Utan att ha gjort någon exakt beräkning uppskattar jag det till minst två bilder per sida i den 200 sidiga boken. Det fina bildmaterialet och 2-spaltig brödtext gör boken lättläst och man har svårt att lägga den ifrån sig när man väl börjat.

Boken inleds med en beskrivning av hur vrakbärgning kom att bli den drivande faktorn för dykeriets utveckling med start i klockdykning. Vi får därefter läsa om flera danska uppfinnare som konstruerade dykapparater runt sekelskiftet 17 – 1800-talet. Genom teckningar och illustrationer förklaras varför bälgar inte fungerar för att luftförsörja dykare på större djup. Samtidigt beskrivs det faktum att "pansardräkter", där armar och ben sticker ut, innebär kraftiga fysiologiska störningar på dykaren och beräkningar visar vilka krafter som verkar på de utstickande extremiteterna.

När bättre luftpumpar med täta ventiler kom till användning utvecklades hjälmdukingen och bärgningsbolaget Svitzer och Hansens patent bidrog till att dykeriet utvecklades. Bröderna Møller och dykare Rasmussen är personer vars verksamhet beskrivs på ett intresseväckande sätt.

Att 2-bultshjälmen dvs Hansens patent fått ett eget kapitel är helt naturligt mot bakgrund av att den än idag imponerar med sin geniala tätning mellan dräkt och bröstplåt. På en illustration kan läsaren också förstå hur Hansens justerbara nickventil, fjäderbelastade inloppssäkerhetsventil och krankik fungerar och ser ut i genomskärning.

Militär dykning med SCUBA i form av återandningsapparater har ett eget kapitel. Så också beskrivningen av hur dykarna organiserade sig fackligt och hur utbildning och certifiering av dykare kom att utformas som ett resultat av flera dykolyckor med dödlig utgång. Det hängivna arbetet av Louis Rostock-Jensen, med föredrag och artiklar om dykerisäkerhet och behovet av utbildning och krav på hälsa vid dykning, är intressant läsning även om man "bara" är intresserad av dykning i största allmänhet.

Sportdykning kom att utvecklas under 1950-talet i och med att neoprendräkterna och scuba blev tillgängliga för allmänheten efter andra världskriget. Kapitlet inleds med ett foto av bokens redaktör Sven Erik Jørgensen och Preben Jensen när de iklädda neopren och scuba beger sig i vattnet för att dyka. De första sportdykarklubbarna i Danmark instiftades 1954 och Dansk Sportdykker Forbund 1965 då det fanns 12 klubbar i Danmark.

Mitt i boken det vill säga sidan 100 börjar ett stycke som visar hur spännande det är med dykhistoria. Avsnittet beskriver hur dykare går in i den vattenfyllda Stora Bält tunneln 1991 för att stänga slussluckor så att man skall kunna tömma tunneln. Luckorna i borrhälsens front hade av misstag lämnats öppna i samband med ett vatteninbrott framför borrhälsens krona. När man läser går tankarna till ett dykprojekt 111 år tidigare då den engelske dykaren Alexander Lambert, med en återandningsapparat av Fleuss modell, genomförde en motsvarande dykoperation i den vattenfyllda tunneln under floden Severn. Resonemangen

# Nyhetsbrev våren 2022.

Detta brev har du fått då du är/har varit intresserad av dykerimedicin och finns med på mina mail-listor. Om du i fortsättningen inte vill ha några nyhetsbrev hör du av dig till mig på enklaste sätt. Hör också av dig och meddela ny adress om du byter e-postadress och vill ha nyhetsbrevet i fortsättningen. Med bästa hälsningar

Hans Örnhagen [hans@ornhagen.se](mailto:hans@ornhagen.se) [www.ornhagen.se](http://www.ornhagen.se)

tel 073-2503935

kring problemen med luftförsörjningen av dykarna var de samma 1880 och 1991, men lösningarna blev olika. Spännande läsning här liksom genom hela boken.

Som avslutning.

***"Ett mästerverk och nödvändig läsning för alla som vill bilda sig i ämnet dykerihistoria."***



**Dykkehistorisk Selskabs jubilæumsbog  
"Dykning og dykkere i Danmark gennem to århundreder"**

200 sider, soft cover, rigt illustreret kr. 140,00 + porto.  
Porto i Danmark for 1 - 3 bøger kr. 60,00  
Porto til udlandet for 1 - 3 bøger kr. 96,00

Beställ boken: [dykkehistorisk.dk@gmail.com](mailto:dykkehistorisk.dk@gmail.com) Info om betalning i returmail.

**DYKKEHISTORISK SELSKAB**

Læs om selskabet på [www.dykkehistorisk.dk](http://www.dykkehistorisk.dk)



**Bästa hälsningar med önskan om en så bra vår som omständigheterna tillåter.**

**Hans Ö**