

BESØG I RAKETMADSEN'S RUMLABORATORIUM REFSHALEØEN ONSDAG DEN 18. NOVEMBER 2015

Kære senior

Seniorklubbens næste besøg bliver hos 'Raketmadsen' - med efterfølgende frokost på Restaurant Lynetten.

Peter Madsen er raketbygger, ildsjæl, iværksætter, ubådskonstruktør - og derudover opfinder og foredragsholder. Han er opdagelsesrejsende og pioner inden for det at bringe fantastiske drømme til virkelighed. Han ønsker brændende at bevæge sig hen, hvor ingen før har gået, og udforske ukendte verdener.

I 2001 konstruerede han den første selvbyggede undervandsbåd i Danmark. De næste otte år sejlede han på ekspeditioner under havet i tre selvbyggede ubåde. Nautilus, den sidste og mest avancerede, er verdens største amatørbyggede undervandsbåd.

Lige nu er Peter i fuld gang med at konstruere raketten, der ultimativt skal sende ham selv ud i rummet i en lille kapsel. Arbejdet foregår i Raketmadsens Rumlaboratorium på Refshaleøen midt i København.

Vores besøg vil omfatte foredrag samt rundvisning på rumlaboratoriet.

Når vi har hørt om de spændende projekter, mødes vi på Restaurant Lynetten, hvor der er arrangeret frokost med udsigt til Amagerforbrændingens nye skibakke.

Besøget på Refshaleøen giver jer mulighed for at opleve en 'fjern' del af København - lige midt i Københavns Havn - med udsigt til byens *skyline* og mulighed for at se området, der før husede en af Danmarks store kendte virksomheder.

Vi glæder os til at se jer!

Med venlig hilsen

Bestyrelsen





PRAKTISK INFORMATION

MØDESTED OG TID

Vi mødes ved Rumlaboratoriets indgang, Refshalevej 185,
onsdag den 18. november kl. 10:15

Besøget varer ca. 2 timer.

DELTAGERE

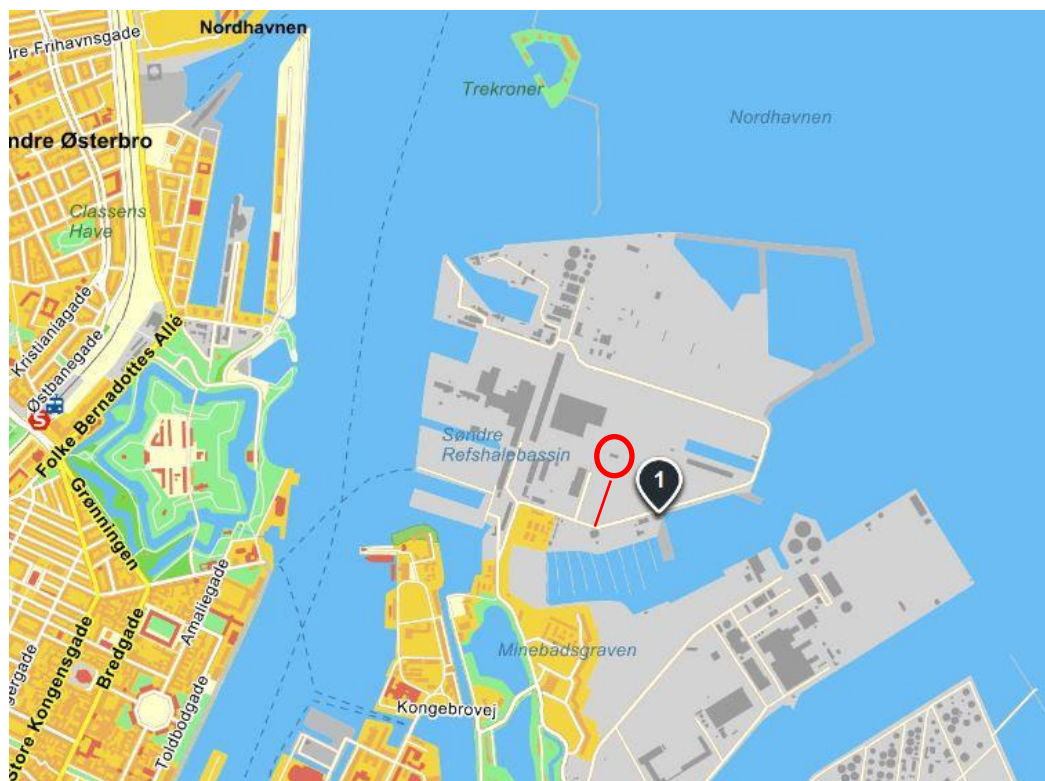
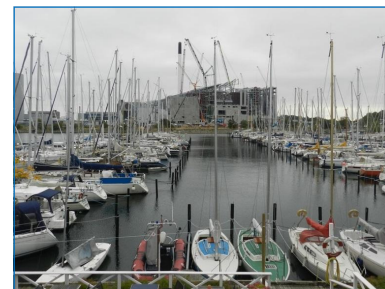
Klubbens medlemmer.

ARRANGEMENTPRIS

DKK 150 (husk sedler), som betales kontant til Estelle.

TILMELDING

Send en email senest den fredag den 6. november 2015 til:
Seniorklub.dk@dhigroup.com



Rumlaboratoriet markeret med rød cirkel og Restaurant Lynetten markeret med '1' på kortet.

Referat af 18. november 2015

En kølig novemberdag på Refshaleøen. 25 medlemmer af Seniorklubben besøgte Peter Madsen's Rumlaboratorium. Peter holdt et spændende foredrag om hvorledes han som maskinmesterstuderende blev fascineret af ideen om at bygge sin egen ubåd. På white board gennemgik han udviklingen af hans egen ubådsteknologi, der førte fra den lille to-mands 'Freya' til den lidt større 'Kraka' og senest i 2008 til 'Nautilus', den største privatbyggede ubåd som stod parkeret udenfor rumlaboratoriet. Peter's anekdoter om dykning med sine ubåde og finansiering af disse var stærkt underholdende.

Vi inspicerede Nautilus, der nu får en overhaling indvendigt såvel som udvendigt.

Efter bygningen af Nautilus fandt Peter rumfarten som en ny udfordring. Han begyndte at eksperimentere med raketter og raketbrændstof. Kontakten med en amerikansk u-båds admiral gav ham ideen til at udvikle en flydende affyringsplatform (kaldet 'Sputnik') koblet til Nautilus. Platformen har været benyttet til et par affyringer af styrbare raketter i internationalt farvand sydvest for Bornholm.

I øjeblikket arbejdes videre med udvikling af raketter og målet er en bemanded 'mission' med Peter selv som astronaut (ingen andre har meldt sig!)

Således inspireret til at følge sine drømme og interesser fortsatte vi til Restaurant Lynetten. Solen stod nu højt på himlen og vi nød en herlig frokost med udsigt til den nye 'skibakke' på Amagerforbrændingen.

/Jens K



Hovedindgangen til
Rumlaboratoriet



Peter fortæller



Hvorledes ubådene er
opbygget



For den meget interesserede
skare af seniorer



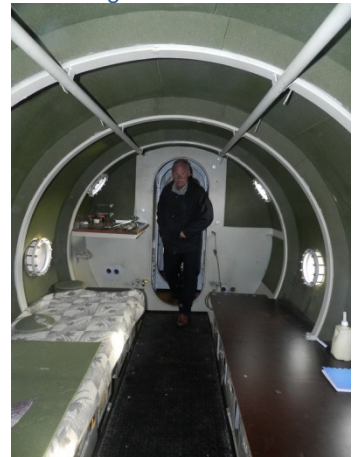
Størrelsesforholdene mellem
de tre ubåde



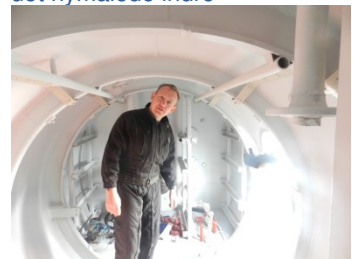
Og her Nautilus iskala 1:1



Adgang gennem den midlertidige sidedør



Hvor formanden inspicerede det nymalede indre



Fremvist af konstruktøren



Portræt af Nautilus – og så til

næste vision:



Rumkapsel og rumdragt om én
enhed



Interessen stadig stor



Ikke mindst da problemerne
med brændstoffet blev



gennemgået på denne model.