

STENOMUSEEN 74

MEMLEMSBLAD FOR STENO MUSEETS VENNER – FEBRUAR 2018

Plads til det nysgerrige menneske

Steno Museet er nu klar til opbygningen af den nye videnskabshistoriske udstilling om udforskningen af atomet og dets indre.

I ugerne efter efterårsferien var vi travlt optaget af at nedtage den gamle videnskabshistoriske udstilling i stueetagen, hvoraf en del havde stået siden museets åbning i 1994. Det skete med et betydeligt vemod, da udstillingen med sin diversitet i emner og genstande rummede uanede formidlingsmuligheder. Men gæster har også af og til givet udtryk for, at den var svær at finde rundt i. Derfor glæder vi os til at præsentere en ny udstilling, som forhåbentlig bliver lettere at afkode, da vi har arbejdet intenst med at fokusere på de enkelte delafsnit og gøre dem så relevante som muligt for vore kommende gæster.

Nedtagning af stort og småt

Arbejdet med at tømme montererne og sætte de mange fine genstande såvel som de

tomme monter m.v. i magasin kunne museets personale selv klare. Takket være god assistance fra gartnerne

i Væksthusene fik vi også afmonteret de mange skillevægge og plancheglassene på væggene.

Men nogle af de store genstande måtte vi have professionelle flyttefolk til. Det gjaldt f.eks. flytningen af



Trucken blev styret med millimeters nøjagtighed, da de dygtige folk fra BMS skilte den store kikkert ad for at flytte den ud i foyeren.

Foto: Hans Buhl.



Lasse Askefrø og Niels Dynæs var travlt beskæftiget med at flytte mange af de større ting i udstillingen, f.eks. meridiankredsen fra Københavns Observatorium. Den står nu fint inden for døren på 1. sal i den videnskabshistoriske udstilling. Foto: Hans Buhl.

den første danskbyggede computer, GIER, til magasin og flytningen af fundamenterne til meridiankredsen til 1. sal, hvor den nu står lige inden for døren til udstillingen om verdensbillets udvikling.

Endelig måtte vi have tungløftespærter til at hjælpe med at flytte den store kikkert ud på sin nye plads i foyeren. Imponerende at se, hvordan de skilte instru-

mentet ad og flyttede de tunge dele med elegant lethed og forsigtighed.

Astronomiformidling

Apropos de store kikkerter, så var den astronomiformidling, der foregik i den gamle udstilling, et af museets mest populære formidlingstilbud. Derfor har vi indrettet en midlertidig astronomiudstilling i museets skolestue. Så nu kan

man opleve Magic Planet, en model af solsystemet, en række forskellige kikkerter, en lystunnel samt det periodiske system m.v. derinde. Vores formidlere er blevet meget glade for det hyggelige, dunkle lokale. Så hold dig ikke tilbage, hvis du har en gruppe, som skal have formidling om astronomi.

Helt i bund med lokalet

Da der ikke er gjort noget særligt ved udstillingssalens siden museets åbning, har vi også benyttet lejligheden til at få den renoveret. Det vil sige, at de mange monteringshuller i gulvet er blevet proppet til, ligesom det er blevet slebet og oliebehandlet. Tilsvarende er væggene blevet repareret og malet, således at lokalet nu er klar til, at vi kan begynde opstillingen af den nye udstilling, som vi forventer at åbne sidst på foråret.

Den nye udstilling

Som tidligere omtalt i *Stenomusen* kommer den nye udstilling til at handle om menneskets nysgerrige udforskning af naturens kræfter og bestanddele – og hvad denne forskning har ført med sig. Det første område i udstillingen handler

om, hvordan Niels Bohrs udforskning af atomet gav os ny viden om, hvordan lys opstår, og hvordan stoffet i verden er opbygget.

Et af de andre områder i udstillingen vil fokusere på, at den fortsatte udforskning af de allermindste dele i atomets indre har krævet opbygning af verdens største og mest komplekse fysikinstrumenter. Her vil man bl.a. kunne opleve et autentisk stykke af CERN's forrige kæmpeaccelerator, LEP. Man vil også kunne se, hvordan acceleratorteknologi kan bruges til strålebehandling af kræft.

Endelig bliver der et afsnit, som handler om, hvordan radioaktivitet og kerneenergi er blevet udnyttet på godt og ondt. Bl.a. sætter vi fokus på Forskningscenter Risøs historie og diskussionen om atomkraft i Danmark. I den forbindelse har vi haft et godt samarbejde med Dansk Dekommissionering, som står for nedbrydningen af de nukleare anlæg. Bl.a. var vi i efteråret på Risø og hente en række genstande til udstillingen, herunder en detaljeret model af den største af forskningsreaktorerne, DR3, og et par af de beton-



Formidlingsmedarbejder Kamilla Lauridsen (tv) var i efteråret 2017 på Forskningscenter Risø sammen med undertegnede for bl.a. at indsamle to affaldstønder, som skal illustrere spørgsmålene vedr. radioaktivt affald i den nye udstilling. Foto: Hans Buhl.

forede tønder, som bruges til opbevaring af radioaktivt affald. Disse genstande har siden været udstillet i rotunden ved museets ind-

gang og vil også kunne ses der en del af foråret, indtil de bliver flyttet ind i den nye udstilling.

Hans Buhl



Kort før juleferien var udstillings salen fuldstændig ryddet og klar til indflytning. Foto: Hans Buhl.