

Indsamling i 2017

Steno Museets samlingsarbejde i 2017 har været præget af, at museets medarbejdere har været optaget af planlægningen af nye store udstillinger.

På grund af arbejdet med de kommende udstillinger er der ikke blevet iværksat større selvstændige indsamlingsprojekter i løbet af året. Men der er foregået indsamling til brug for udstillingerne, ligesom vi er blevet tilbudt flere interessante ting, gående fra enkeltgenstande til større samlinger, som vi har måttet tage stilling til.

Stort registreringsarbejde

I forbindelse med nedtagningen af den gamle videnskabshistoriske udstilling er der foregået et stort arbejde med at omorganisere og skaffe plads i magasinerne samt revidere mangelfulde registreringer. Desuden har en del uregistrerede genstande fået nummer og beskrivelse m.v., så der nu også er styr på dem. I den medicinhistoriske samling er arbejdet med at dokumentere nødtørftigt registrerede

indsamlinger blevet fortsat.

I november blev Jens Chr. Skous kontor færdigregistreret og nedpakket med henblik på at genopstå i den kommende udstilling om forskerlivet. Her hjalp Den gamle By med at farvekode vægge og paneler, ligesom både metalloftet og Skous dør med navneskilt er indsamlet, så kontoret bliver så autentisk som muligt.

Endelig er registreringen af de langt over 200 skolefysikgenstande fra Dansk Skolemuseum også kommet tæt på sin afslutning.

Videnskabshistorie

Vi har i årets løb fortsat indsamlingen af eksempler på hverdagselektronik, ikke mindst mobiltelefoner. Der er indsamlet ca. 25 eksemplarer, men vi er stadig meget interesseret i at modtage modeller af mobiltelefoner, som vi ikke har i samlingen, jf. sciencemuseerne.dk/gadgets, da de skal indgå i den kommende udstilling om elektromagnetismen og dens anvendelser.

Med henblik på det kommende udstillingsafsnit om radioaktivitet og kerneener-

gi har vi også hjemtaget en række genstande fra Forskningscenter Risø, som tidligere er blevet indsamlet, men først nu er blevet frigivet. Bl.a. en model af forskningsreaktoren DR3 samt demonstrationseksemplarer af brændselselementer.

Desuden har vi indsamlet en række supplerende genstande, som skal bruges i den nye udstilling, f.eks. sikkerhedsudstyr, måleinstrumenter, kontroltavler og tønder til radioaktivt affald.

Herudover er der i årets løb bl.a. indsamlet:

- Nogle få genstande fra Væksthusene – bl.a. moderne bunsenbrændere.
- En testamentarisk donation fra en kartograf i Silkeborg, bestående af geodætiske målepunkter (postamentsten), målestokke, instrumenter og en stor samling af dagbøger, som giver et indblik i det daglige arbejde for Geodætisk Instituts medarbejdere i 1930'erne, 40'erne og 50'erne.

Medicinhistorie

En af de væsentligste indsatser på dette område har

drejet sig om at få dokumenteret udstyr brugt på Institut for Human Genetik i 1970'erne og 80'erne, hvor instituttet var en pioner inden for udviklingen af human genetik i Danmark og resten af Skandinavien. I den periode blev det muligt at undersøge DNA-fragmenter ved hjælp af såkaldt elektroforese og senere PCR-teknik, som kan sortere den lange DNA-streng, hvis et enzym hugger molekylet op i mindre stykker. Dermed blev det muligt at diagnosticere arvelige sygdomme med en hidtil uset præcision. I begyndelsen foregik forskningen på apparatur bygget på instituttets eget værksted. Forskere og laboranter, hvoraf nogle havde arbejdet på instituttet fra dets første begyndelse i 1950'erne, har velvilligt deltaget i interviews og videooptagelser. Genstandene, som museet havde modtaget de fleste af i 2006, blev registreret af arkæologistuderende Henriette L. Kammann.

En anden "udfordring" har bestået i at gennemgå samlingen fra Herning Sygehusemuseum, som flytter til Historiens Hus i Herning og må opgive sin



Forskningscenter Risø's model af reaktoren DR3 har stået i deres foyer til glæde for både medarbejdere og gæster. Derfor ville de gerne vente så længe som muligt med at aflevere den til museet. Foto: Kamma Lauridsen.

genstandssamling. Museets samling omfattede ikke mindre end tre store og fem mindre magasinrum med flere hundrede hyldemeter af genstande, som blev gen-

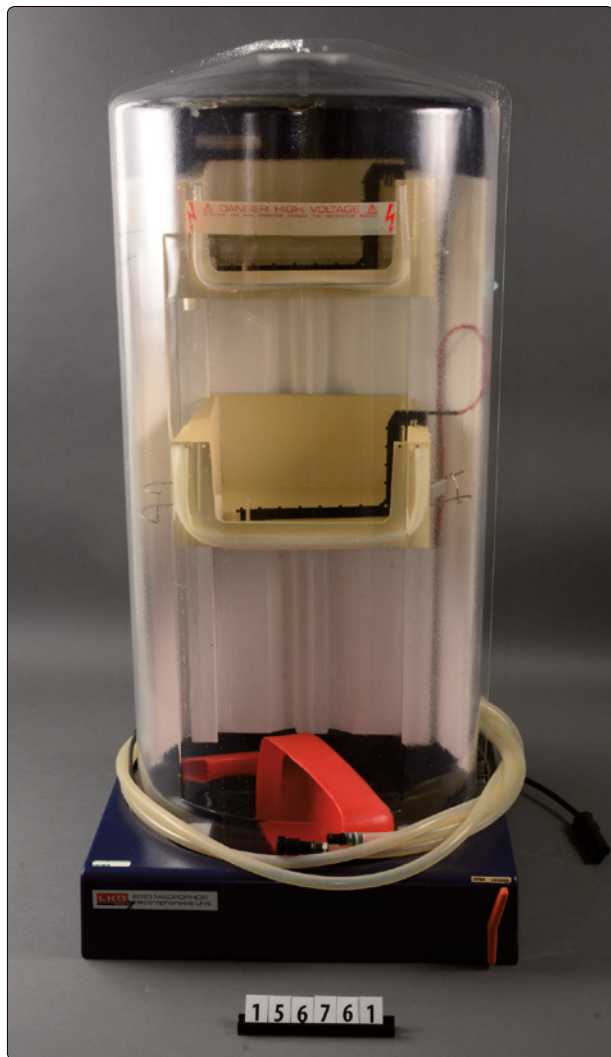
nemset i en *tour de force* med is i maven og en frokost i midten, hvorefter resultatet var 5 flyttekasser med bevaringsværdige genstande.

Endelig har medicinstuderende Cecilie Sonne Lindberg i sin bacheloropgave dokumenteret museets "HLM1", som var den første hjertelungemaskine brugt i Aarhus til åben hjertekirurgi. Cecilie brugte bl.a. journalerne fra de 12 patienter, som blev opereret med den nye maskine.

Herudover er der bl.a. indsamlet genstande og ekstra dokumentation på følgende områder:

- Interview med pensioneret hjertekirurg Ole Kromann Hansen i forbindelse med indsamling af instrumenter fra den første hjertekirurgi i Aarhus, 1950-1980.
- Interview med anatom Morten Skovgaard i forbindelse med indsamling af en stereotaktisk bæk til dyreforsøg med læsionsstudier i kattenhjerne, Anatomisk Institut, 1950-1970.
- Skilte fra Skejby Sygehus, 1990-2017.

Mary Marie Kromann, Hans Buhl og Morten Skydsgaard



Ved hjælp af en spænding på 5.000 V kunne den såkaldte "silo" separere 500-600 DNA-basepar "på en god dag" i 1980'erne. Foto: Mette K. Frederiksen.