



I minimumstermometeret er der en lille glasstift, som pga. sprittens overfladespænding trækkes til venstre af enden af spritsøjlen, når temperaturen falder, og spritten derfor trækker sig sammen. Derimod følger den ikke med til højre, når temperaturen atter stiger. Derfor viser enden af stiftens den laveste temperatur, der har været. Foto: Hans Buhl.

heliograf, som har været brugt til at registrere antallet af solskinstimer.

Vi er meget taknemlige for denne donation. I en tid, hvor de fleste meteorologiske målinger foretages med

uigennemskuelige elektroniske instrumenter, som måler kontinuerligt døgnet rundt, er det meget illustrativt at kunne udstille klassiske instrumenter, hvis funktion giver et godt indtryk af, hvad

man egentlig måler. Derfor bliver de bl.a. præsenteret i forbindelse med vores meget benyttede rundvisning om klima og klimaforandringer.

Hans Buhl

Opium og heroin på museum

Opiumsvalmuen, som stadig er den vigtigste lægeplante i det moderne sundhedsvæsen, var anledning til en større indsamling i 2014.

I september 2014 åbnede udstillingen *NATUR*[®] i de nye Væksthuse i Botanisk Have. Udstillingen fortæller om den danske natur og planter, som ændrede menneskehedens historie, herunder opiumsvalmuen. “Smerte”, som er titlen på udstillingsafsnittet om opium, er den hyppigste årsag til, at mennesker søger læge – nu som tidligere.



*I udstillingen *NATUR*[®] kan man se emballage fra en uges forbrug af morfin på Aarhus Universitetshospital. Foto: Jesper Buch Rais/AU-Kommunikation.*

Lægemiddelbeholdere

Med egne og indlånte lægemiddelbeholdere kunne vi vise opiums enorme betydning som smertelindring gennem århundrederne. Vi ville dog også vise, hvor stor betydning opium (og dets aktive stof morfin) har i vor tids sundhedsvæsen. Derfor samarbejdede vi med Aarhus Hospitalsapotek, som i foråret indsamlede emballage fra en uges forbrug af morfin på Aarhus Universitetshospital.

Det var helt præcist 342 emballager med 10.000 tabletter, ampuller, stikpiller og pulverer med morfin.

Bayer og heroin

Udstillingen fokuserer primært på den legale brug af opium. Vi indsamlede dog også fikseudstyr fra 2 af de omkring 20.000 heroinmisbrugere, vi har i Danmark. Med 1 kg morfin og en dags laboratoriearbejde kan man fremstille 0,7 kg heroin.

Lægemidlets historie er den, at det tyske firma Bayer udviklede stoffet og valgte at markedsføre det i 1890'erne under navnet "Heroin" som et "ikke-afhængigheds-skabende" middel mod hoste og smerter. Firmaet trak dog stoffet ud af handlen – i 1910. Vi var så heldige at finde den originale Bayer lægemiddelbeholder på eBay i USA, så den kan også ses i udstillingen.

Morten A. Skydsgaard

Et ordentligt hul i jorden

For tiden ryddes grunden til en stor ny bygning ved siden af Steno Museet.

Gæster, som i den senere tid har besøgt Steno Museet, har ikke kunnet undgå at bemærke, at der er omfattende byggeaktivitet i gang meget tæt på museet. Enkelte har måske spurgt sig selv, om vi nu endelig er kommet i gang med den underjordiske udvidelse af museet, som var på tegnebrættet for år tilbage, men som blev stoppet, bl.a. fordi licitationen viste, at byggeriet ville blive væsentligt dyrere end forventet. Men det er ikke tilfældet.

Ny bygning til Institut for Biomedicin

Det er derimod Bygningsstyrelsen, som opfører nye forsknings- og undervisningsfaciliteter for i alt 644 mio. kr. til de biomedicinske aktiviteter ved Aarhus Universitet.

Bygningskomplekset, som vil blive opkaldt efter nobelprismodtager Jens Christian Skou, skal rumme kontorer og laboratorier mv. for omkring 350 forskere og teknisk-administrativt personale. Komplekset kommer til at bestå af 2 parallelle bygninger med hver 2 kælderetager samt 4 etager

og en tagetage over terræn. Nybyggeriet bliver på godt og vel 12.000 m².



Så er der hentet endnu en grabfuld plastisk ler op fra dybet. Foto: Hans Buhl.