

Mekaniske overraskelser

Dobbeltkeglen der ruller op ad bakke
Er tyngdeloven
sat ud af spillet?



Danmarks første kilogramlod

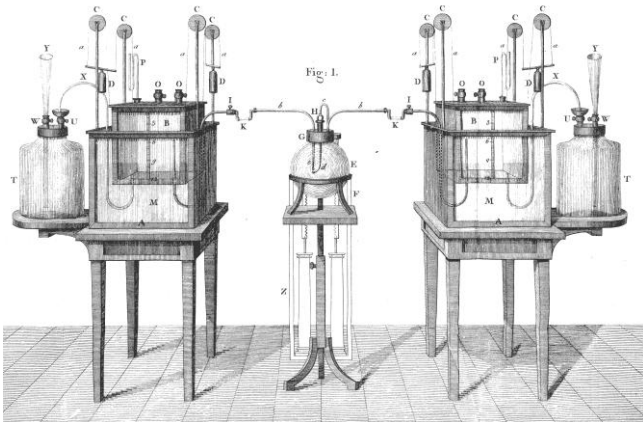
Det nye metersystem gav en ny vægtenhed

Thomas Bugge fra Danmark var med da den blev fastlagt i Paris i 1799.

Han bragte loddet til Danmark.
Her er det.



Danmarks første brintforbrændingsanlæg



Hauch demonstrerede at når brint brænder dannes vand. Det var et eksempel på hans dygtighed som eksperimentator.

Fantasifulde vandpumper



Hauchs Physiske Cabinet

et besøg værd

Der er omkring 700 spændende, smukke og mærkelige instrumenter

De er udstillet i flotte montre og skabe.

Store plancher sætter instrumenterne i sammenhæng med tiden og historien.

Enkelte af instrumenterne kan demonstreres

Er man nysgerrig bliver man pirret.

Holder man af flot håndværk bliver man imponeret.

Vil man pille og røre bliver man skuffet

Vil man vide mere, kan man læse små folde-

re, spørge kustoderne, se en powerpoint og

kigge i bøger eller

besøge hjemmesiden www.awhauch.dk

Store elektrisermaskiner



Et svævende hoved



En
klog
svane



En enestående samling af fysiske og kemiske apparater. Samlet i tidsrummet 1790-1815 af kammerherre og overhofmarskal Adam Wilhelm Hauch (1755-1838). Købt af Kong Frederik VI i 1815. Skænket til Sorø Akademi i 1827



En videnskabsmand af rang

Overhofmarskallen var i sin samtid højt respekteret over hele Europa for sine omhyggelige fysiske og kemiske eksperimenter, han var samtidig en fremragende formidler. Hertil benyttede han sin store samling af instrumenter. I 1827 kom samlingen til Sorø Akademi samtidig med at nevøen Carsten Hauch blev ansat som lektor i naturfag.

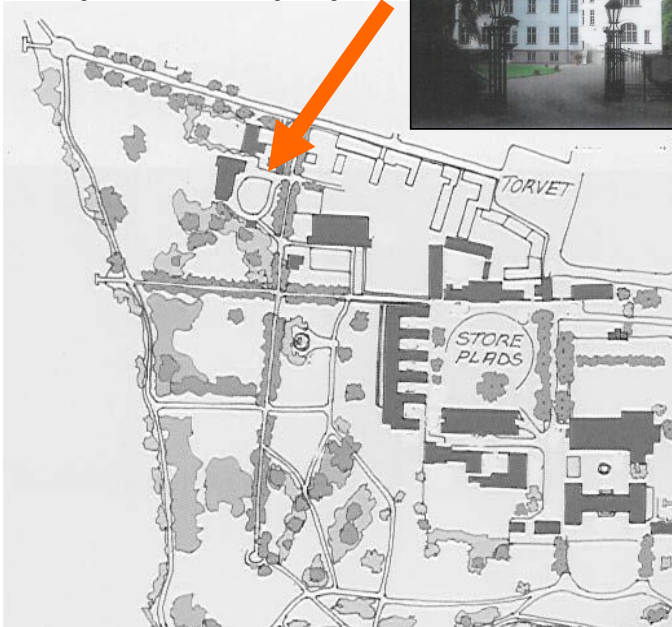
En oplevelse af skønhed

I dag kan vi beundre disse smukt forarbejdede apparater formet i messing, mahogni, glas og elfenben. Nyopstillingen i specialdesignede montrer med en enestående lysætning suppleret af plancher med flot grafik giver en umiddelbar oplevelse samtidig med, at det fortæller historien om naturvidenskabens indtog i Danmark..



Hauchs Physiske Cabinet

Akademigrunden, Sorø Vænget, Søgade 17



Hauchs Physiske Cabinet 1700-tallets eksperimentarium



”Vænget” Søgade 17, 4180 Sorø
Åbningstider:
uge 7/påsken/ uge 27, 28, 29 og 30/uge 42
torsdag-søndag 14-17
eller ved henvendelse: 24 66 44 16
Derudover rundvisning efter aftale.
entré 20 kr (børn gratis)

Fra København til Sorø



Staldmester
gården
1789-1827



A.W.Hauch

Da A.W.Hauch i 1789 kom hjem fra en videnskabelige dannelsesrejse for at blive chef for den kongelige staldetat skulle han bo i Staldmestergården i Tøjhusgade. Her indrettede han på første sal sit fysiske kabinet med de mange instrumenter, han havde anskaffet sig under sin udenlandsrejse. Det var tænkt til egen fornøjelse og uddannelse, men blev hurtigt et tilløbsstykke, både for Københavns borgere og rejsende der kom forbi. I 1815 solgte Hauch instrumenterne til Frederik VI.



Sorø
Akademi
1827 -



C. Hauch

I 1827-28 kom samlingen til Sorø Akademi, som en gave fra Frederik VI. Det var A.W.Hauchs nevø **Carsten Hauch**, der netop var blevet ansat som lektor i naturvidenskab ved Akademiet, som skulle tage imod samlingen og benytte den i undervisningen. Hauchs Physiske Cabinet fik imidlertid en blandet modtagelse på og efterhånden forsvandt apparaterne fra de fine sale og fik plads rundt omkring på lofter og pulterrum. Omkring 1900 blev der opført en ny bygning der skulle rumme Sorø Akademi's Skoles mange samlinger herunder Hauchs instrumentsamling. Men efter få år blev de gamle apparater igen gemt af vejen, da en ny gymnasiereform indførte obligatoriske fysikforsøg, som krævede laboratorieplads og moderne apparatur. I 1976 blev der mulighed for at flytte og opstille samlingen på Vænget og i 2005 kunne der åbnes for en flot nyopstilling takket være støtte fra bl.a. Undervisningsministeriet, Villum Kann Rasmussen Fond og Stiftelsen Sorø Akademi

www.awhauch.dk jfa@awhauch.dk