

# - Og så må der pilles ved det hele...

Det nye eksperimentarium på Ingeniørhøjskolen i Horsens kan afprøves ved åbent hus på lørdag

Tekst: Erik Glyngfeldt  
Foto: Lars Juul

En chance. Det er alt, hvad vi almindelige horsensianere får for at pille ved tingene i det nye eksperimentarium, som Ingeniørhøjskolen slår dørene op til på lørdag.

Der er ellers masser af ting at pille ved. Men når Ingeniørhøjskolen slutter sit åbent hus-arrangement, som afvikles fra kl. 10 til 16, er pilleriet forbeholdt skoleklasser og deres lærere.

Ud over at få sine lyster styret ved at fingerere ved de mange mere eller mindre udviklede fysiske eksperimenter, kan man lære en hel del ved at studere, hvad det er, der sker, når man drejer på en knap, rykker i et håndtag eller sætter strøm til sagerne.

## Værd at lede efter

Det eksperimentarium, som den nuværende lærer Asger Clausen og den pensionerede lærer Carl Henriksen i fællesskab har bygget op, er godt gemt af vejen i et kælder-rum.

Det er nu ikke fordi, der er noget man skammer sig over.

Kom og se vores nye store attraktion, hilser en stolt og storsmilende rektor, Poul Holm Nielsen, da Folkebladets udsendte stifter efter en tids hjælpeløs vandring på Ingeniørskolens lange ens-gange ved et lykkelig rammer det rigtige rum.

Det første, man bemærker, er duften af nymalede vægge. Så overtager øjnene styringen og overdøver næsens signaler til hjernen.

Rundt om i lokalet står en lang række ting. Mystiske indretninger med mystiske formål ser det ud til.

Det er dog ikke så svært at fjerne mystikken. Man må røre ved det hele. Sætte det hele i gang.

Når man så har den glæde og fornøjelse at have eksperimentariets skabere, duoen Clausen og Henriksen, med på en rundvisning, bliver de fysiske love helt forståelige.



Carl Henriksen sætter strøm til støvsugeren, der straks viser sine evner som boldjonglør. Gå bare hjem og læg dig, Michael Laudrup.

Eksperimentariet er delt ind i grupper. I hver gruppe er der en masse forskellige ting, man kan pille ved og sætte i

sving.

Den ene af grupperne handler om svingninger og bølgebevægelser. Der kan man ved

hjælp af forskellige snedige indretninger få at se, hvorledes bølger forplanter sig i en harmonisk bevægelse.

Der er også en gruppe for de uforudsigelige bevægelser. Kaosbevægelser kalder eksperterne dem.

Videre kan man finde ud af, om en vanddråbe kan stå stille i luften - eller sågar drible baglæns.

Det kan den da ikke. Og så aliggevel. Det kan i hvert fald se sådan ud. Hvis dråben kommer ud med samme hastighed, som et lys blinker bag en skærm, ser det ud som om dråben bryder alle fysiske love.

Måske kan man også gå den anden vej og overbevise sin stramme bankrådgiver om, at den kassekredit, der skyder i vejret som en fløde-oppumpet kæmpe-baby, i virkeligheden skrumper ind.

## Bedre end Laudrup

Hvis man tror, at Michael Laudrup er en stor boldjonglør, kan man se ham overgået i eksperimentariet - af en støvsuger.

Støvsugeren kan holde en bold i luften, så længe der er strøm på drengen. Den smider den ikke væk, men har fuld kontrol over den drilske bold. Der skal nok være en forklaring på, hvorfor den ikke bare puster bolden langt væk.

Sangstjerner in spe kan få testet, om de har noget at have drømmene i. En fremtidig Whitney Houston eller Michael Bolton kan få lov til at skrælle i en støjmåler.

Det er ikke for at finde ud af, om det støjer eller ej. Det ved alle, at det gør.

Det, man kan få testet, er, om man vræler rent, eller om det er lige så falsk som tågehornet på en skæv finsk ind-sø-damper.

Hvis man savner barndommens Legoklodser, har eksperimentariet et glimrende alternativ. Der er mulighed for at samle og skille en bro.

Det sker efter ældgamle bygningsprincipper. Præcis de principper, som Asterix og Obelix' foretrukne bankekødderomerne - brugte, da de for 2000 år siden byggede den imponerende Pont du Gard i Frankrig.

Men det er altså kun på lørdag, når Ingeniørskolen holder åbent hus, det kan lade sig gøre at afprøve herlighederne. Så de, der har kløe i fingrene, må være på pletten mellem kl. 10 og 16.