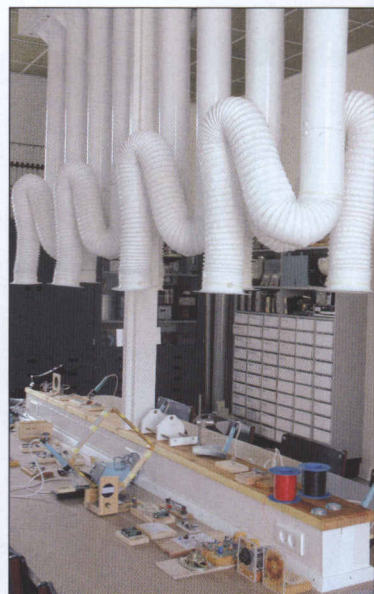




Per Saxtorph Jørgensen og Ivan Helsinghof er idémænd bag Skramloteket. De har samlet materialerne, indrettet lokalerne og driver butikken.



Loddebord med udsugning er blandt værkstedets forskellige arbejdspladser.

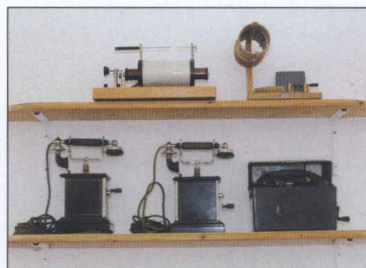
Skramloteket

– en nyskabelse i København

TEKST OG FOTO: PETER GARRDE

Skramloteket tilbyder skoleklasser hands-on-undervisning inden for teknik, elektronik og eksperimentel naturvidenskab. Også en opfinderklub og en robotklub åbner i lokalerne.

Der er en grund til, at det hedder Skramloteket. Undervisningsmate-



rialerne består af skrammel – eller i denne sammenhæng nok mere passende: genbrugsmaterialer – der er indsamlet over en lang årrække. Alle mulige genstande inden for teknik og elektronik har ligget opmagasineret, fordi det var synd at smide væk og særdeles brugbart i kyndige hænder.

I dag indgår de mange genstande i Skramlotekets materialebestand, der desuden rummer nogle af teknikkens skønneste opfindelser, som kan bruges til demonstration for den opvoksende ungdom, der siges ikke at være særlig velbevandret i naturfag.

Men det har måske noget med

pædagogikken at gøre. I hvert fald har initiativtagerne bag Skramloteket varslet hands-on-undervisning. Her skal gamle genstande skilles ad og sættes sammen på nye måder, så konstruktion og funktion får sammenhængende mening.

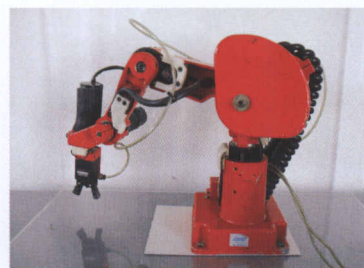
Desuden åbner midt i september en opfinderklub for børn og unge,



der en gang om ugen kan komme og eksperimentere med elektronik, mekanik, fysik og kemi. Også en robotklub bliver startet for de naturfagsentusiaster, der vil være med til at konstruere besynderlige indretninger. Skramloteket er et tilbud for de københavnske skoler og institutioner.

FAGFOLK MED TOBENET BAGGRUND

Folkene bag Skramloteket er fysiklærer Per Saxtorph Jørgensen, der



indtil nu har været på Hyltebjerg Skole, og elektroniklærer Ivan Helsinghof, der har huseret i fritidshjemmet Sundby Algård. Begge er nu på fuld tid i Skramloteket. De to har ikke alene fået ideen, samlet inventar og materialer og fået U&U-Udvalget med på ideen, de har også stået for istandsættelsen af de knapt 300 kvadratmeter store lokaler i Ungehuset i Norgesgade.

Lokalerne fik de overdraget af kommunen i august sidste år sammen med 100.000 kroner til istandsættelse – en etableringsomkostning som kommunen selv havde beregnet ville koste fire millioner kroner. Men de to initiativtagere fandt en meget velvillig entreprenør, kastede egen håndværksmæssig indsats ind og med gode venners hjælp sikrede de projektets gennemførelse.

Ud over de to bagmænds pædagogiske baggrund er Per Saxtorph Jørgensen forinden uddannet som værktøjsmager og Ivan Helsinghof er udlært smed.



En guldgrube af udstyr og inventar bjergede de to lærere, dengang fysikafdelingen på Danmarks Lærerhøjskole lukkede. Adskillige kassevogne med 'skrammel' kørte de fra Emdrupvej til et midlertidigt lager. Siden har Tuborg-fondet, Carlsberg Mindelegat, Otto Mønstedes Fond og Dansk Naturfags Festival (DNF 2004) sponsoreret projektet.

NYSGERRIGHED OG INITIATIV

Ved indvielsen af Skramloteket roste uddannelses- og ungdomsborgmester Per Bregengaard den fantastisk gode idé, som han fandt

helt i pagt med tidens tanker om oprustning på det naturfaglige område:

– Det er alletiders idé, og der er godt muligheder for samtænkning. Her kan fritidspædagogikkens ideer lempes ind i skolen, og skolens mere faglige pædagogik sive den anden vej. Skramlotekets værksteder vil inspirere til nysgerrighed og eksperimenter, og de kreative udfordringer vil blive fastholdt i en tid, hvor det kreative tilsyneladende skal lempes ud på et sidespor, sagde Per Bregengaard med henvisning til den senere tid politiske vinde. Men ifølge skoleborgmesteren vil de borgerlige partier nok have sympati for Skramlotekets ideen, der jo også lægger op til personligt initiativ og iværksætterånd.

Allerede nu er alle klassebesøg booket op for hele dette skoleår. Hjemmeside: www.skramloteket.dk



Skramloteket indeholder et veludstyret bibliotek, der blandt andet blev reddet fra containeren, dengang Danmarks Lærerhøjskoles fysik-kemifdeling blev lukket. Opholds- og spiserum er der også, og i gangen er der fotostater af foregangsmænd inden for naturfagene – heraf adskillige danskere.