

## Modellbrandövningshus

Många har säkert sett de modellbrandlådor som används bl.a vid räddningsverkets skolor för att illustrera brandförlopp, brandgas-spridning mm. Detta är en utbyggd version med fyra rum och två våningar, som enklast byggs i standardspånplatta. Varje rum förses med en fönsteröppning som byggs så att den kan förslutas helt eller delvis på enkelt sätt. Mellan varje rum, finns väggar/bjälklag. Mellan de två rummen i bottenvåningen finns en dörröppning så att brandgaserna kan spridas i BV. Från det högra rummet i BV finns en öppning i bjälklaget till vån.2. Initialbranden kan lämpligen anläggas i rummet till vä.i BV. Experiment med tillsatser av ex.vis skumgummi som tilläggsbränsle kan visa intressanta skillnader i brandförloppet jmf. med bränder i fibrösa material. Der är ex.vis enkelt att visa olika typer av övertändningar och brandgasspridning till olika delar av byggnaden. Även ventilationseffekter är enkelt att illustrera.



Tänk på att lådan kan behöva värmas upp så att den har åtminstone rumstemperatur innan experimenten påbörjas. Det är även viktigt att täta alla skarvar för att få så realistiska förlopp som möjligt Och - öva Utomhus!  
TE.

