



Owe Norberg har en lång rad av svenska uppfinningar utställda på museet. I förgrunden cykelkedjan som uppfanns av Carl Edvard Johansson FOTO: KRISTOFFER PETERSSON



Ann Dohse från Svenskt Uppfinnaremuseum invigde utställningen på Ljusdalsbyggdens museum. FOTO: PRIVAT



Brevbomben räknas väl inte in till kategorin av nödvändiga uppfinningar, men den är faktiskt svensk den också.



Sigurd Melins uppfinning Boxvallen tillhör de nyaste på utställningen.

Uppfinningar på utställning

LJUSDAL
Utställning om uppfinningar på Ljusdalsbyggdens museum. Här finns 93 olika föremål med allt från disktrasan till kylskåpet.

Sverige har i alla tider haft uppfinnare som fått stor betydelse för landets välfärd. Kullagret och skiftnyckeln är ett par uppfinningar som blivit stora produkter och standard över hela världen. Världsföretag som SKF och Bacho hade inte funnits utan dessa uppfinningar i botten.

Men uppfinningar kan också vara små enkla ting som blir hjälpmedel i vardagen.

Svenskt Uppfinnaremuseum bildades för fyra år sedan. "Vi kämpar för ett museum där svenska innovationer ska presenteras" heter det i föreningens huvudslogan.

– Det känns viktigt att vi kastar ljus på våra svenska uppfinnare. Vi har all anledning att sträcka på oss och vara stolta över vår innovationshistoria, säger föreningens ordförande Ann Dohse, som invigde utställningen den gångna helgen.

I väntan på ett permanent uppfinnarmuseum arrangerar föreningen utställningar runt om i landet. – Det finns flera anled-

ningar till att den här uppfinnarutställningen hamnade hos oss i Ljusdal. I botten finns ett medborgarförslag, skolorna har visat intresse och vi på museet tycker att det här är ett intressant och angeläget ämne, säger museichefen Owe Norberg.

Utställningen består av 93 olika föremål i olika storlekar, samtliga med informativa texter. Två uppfinningar från Hälsingland platsar i utställningen, en gammal och en ny. Den gamla är timmersaxen, som uppfanns av Anders Bergman från Hennan på 1890-talet. Den modifierades av A.O. Palm från



Wettex-trasan är gjord av bomull och cellulosa och kan suga 15 gånger sin egen vikt.

Tallåsen innan den fick sin klassiska design och blev ett nödvändigt verktyg då stockar skulle lyftas.

Den nya är Boxvallen, som konstruerats av Sigurd Melin från Näsvisen. Den är så ny att den ännu inte fått sitt stora genombrott. Då den väger endast en halv procent jämfört med



Pacemakern är en svensk uppfinning av Rune Elmqvist som har drygt 50 år på nacken.

de sandsäckar som normalt används vid översvämningar har den tveklöst potential att bli stor.

Men det är inte lätt att vara uppfinnare. En sak är att komma på en klurig lösning, en helt annan att göra den kommersiellt lönsam.

– Våra barn och ungdomar är enorma tillgångar

som behöver få näring och inspirationsmöjligheter.

Ett museum som visar upp alla våra uppfinningar ger tillfälle till problemlösande tankebanor som i sin tur kan generera nya idéer hos framtida innovatörer, menar Ann Dohse.

Den möjligheten har just nu skolorna i Ljusdals kommun och ett halvdussin studieförbund redan inbokade. Utställningen pågår januari månad ut. Planer finns också på en halvdags idédebatt med aktiva uppfinnare och företagare under januari månad.

SVEN-ERIK JÖNSSON

0651-58 50 39
svenerik.jonsson@ljp.se