



Rum för experiment med ljus har ställts i ordning på Sverigefinska folkhögskolan. På bakre raden syns eleverna Anne Eklund och Peter Zetterholm samt stockholmaren Gerhard Rehm som ritat laboratoriet. Framför dem står eleverna Sofia Agnesten, Madeleine Danielsson, Svefis rektor Eivor Olofsson och professor Jan Ejhed från Kungliga tekniska högskolan i Stockholm. FOTO:EMMA GARPEBRING

# Skola med eget ljuslaboratorium

**HAPARANDA. Den gamla gymnastiksalen har fått höj- och sänkbart tak. Tjocka draperier delar in salen i olika rum. På Sverigefinska folkhögskolan, Svefi, i Haparanda har eleverna numera ett eget ljuslaboratorium.**

I går invigdes laboratoriet i samband med ett ljusseminarium på Svefi. Medverkade gjorde bland annat professor Jan Ejhed, föreståndare för

ljuslaboratoriet vid Kungliga tekniska högskolan i Stockholm. Han anser att det nya laboratoriet är det bästa av de tre som finns i Sverige.

## ENKELT ATT FÖRÄNDRA

–Det är stort och enkelt att förändra. Gymnastiksalen är utmärkt om man behöver hög takhöjd, säger han.

I augusti 2006 startade Svefi en tvåårig KY-utbildning i ljusdesign. I samband med det började man att skissa på ljuslaboratoriet.

–Det är en förutsättning för att kunna ha den här utbildningen, säger Eivor Olofsson, skolans rektor.

Att bygga nytt var inte att tänka på eftersom det skulle bli för dyrt. I stället nyttjades skolans gymnastikhall som fortfarande kan användas för sitt ursprungliga ändamål om man drar undan draperierna.

## 500 000 UR EGEN KASSA

Laboratoriet stod klart i november och har kostat ungefär två miljoner kronor. Svefi har

tagit 500 000 kronor ur egen kassa. Resten har bekostats av Haparanda kommun, länsstyrelsen och olika fonder.

## PRAKTISK ÖVNING

Ljusdesignutbildningen har i dag sex elever. En av dem är Anne Eklund. Hon och klasskamraterna får nu lättare att förstå ljusets egenskaper.

–Det är bra att man kan testa och se hur det blir i praktiken, säger Anne Eklund.

**EMMA GARPEBRING**

emma.garpebring@nsd.se 070-373 60 20