



Det går undan under inspelningarna av "Grym kemi". Fotografen heter Seba Tas.

# Populär kemist i ny tv-serie

"Det är vansinnigt viktigt att sprida kunskap om kemi"

**POPULÄRVETENSKAP.** Det finns ingen bättre reklampelare för ämnet kemi än Ulf Ellervik. Just nu spelar han in tv-serien "Grym kemi". Han skriver populärvetenskapliga böcker och figurerar i media, som sommarpratare, som expert, i Skavlan. Men hur hinner han forska?

Ulf Ellervik menar att tredje uppgiften ger mer tillbaka än vad den tar.

– Det finns faktiskt flera studier som visar att de forskare som skriver populärvetenskapligt publicerar fler artiklar vetenskapligt än de som inte gör det, säger Ulf Ellervik, professor i organisk kemi, samtidigt som filmteamet rättar till sladdar och ställer in kameror.

Det luktar olja och är högt i tak i den

gamla ruffiga varvslokalen, där Kockums låg förut. Lokalen är skum men starkt sol-ljus faller in genom ett fönster och lyser upp bordet med provrör, flaskor och vätskor i olika färger där Ulf Ellervik snart ska filmas. Vi har exakt tolv minuter på oss för intervjun. Tur att kemiprofessorn verkar vara superfokuserad.

– Alla frågar hur jag hinner med. Jag vet inte, men jag har nog inte så mycket spiltid. Just nu är jag tjänstledig i två månader för att spela in "Grym kemi" så då är det ju inga problem.

**ULF ELLERVIK HAR VARIT** på Bokmässan i helgen som gått. Han skriver regelbundet populärvetenskapligt, både artiklar för tidskrifter och egna böcker som till exempel "Ond kemi" och "Njutning – om kärlek,

känslor och kemi". Jämna år skriver han populärvetenskapligt två timmar varje kväll. Ojämna år tittar han på tv.

– Annars kan man ju bli utbränd, så jag skriver bara populärvetenskapligt vartannat år. Det finns en tröskel till att börja med tredje uppgiften. När man väl har kommit igång med att skriva populärvetenskapligt så ger det energi, nya tankar och input.

**INSPELNINGSPLATSEN ÄR LÅNAD** och utrustningen hyrd per timme. Snart ska Ulf Ellervik sätta igång och göra 25 experiment samtidigt som han pratar kemi och kryddar med mycket humor.

– Ulf kan så många roliga och fascinerande kemihistorier, om att lösa upp lik och allt möjligt. De dyker inte upp när vi skriver manus, men vid inspelningarna så börjar Ulf

plötsligt berätta, säger producenten Johan Grundén.

Ulf Ellervik har hamnat på många udda platser under inspelningarna, bland annat en latex-klubb i Stockholm. Tv-serien har som mål att få gymnasieelever att tycka att kemi verkar spännande.

– Om de tycker kemi är ointressant och tråkigt hur ser då framtiden ut? Det är vansinnigt viktigt att sprida kunskap om kemi, om inte allmänheten inser att det vi forskare gör är intressant och viktigt, vem ska då betala? säger Ulf Ellervik.

**DE NATURVETENSKAPLIGA ÄMNE**NA behöver all reklam de kan få. Att allt fler elever i grundskolan tycker att det är tråkigt med kemi och fysik visar sig till exempel på lärarutbildningen, där många stolar gapar tomma. Tredje uppgiften ingår i uppdraget för alla forskare, men är inte finansierad på samma sätt som forskning och undervisning. Därför är variationen stor när det gäller forskarnas engagemang i att sprida sin kunskap till allmänheten. Det tar ju ändå tid.

Ulf Ellerviks arbete med tredje uppgiften verkar också till stor del ligga placerat på fritiden, även om han alltid är pigg på att "sälja kemi" även på ordinarie arbetstid.

– Visst vill jag gå in i min forskarbubbla ibland och bara vara där. Men jag tycker forskning, undervisning och tredje uppgiften tillsammans blir världens bästa jobb!

**TEXT: JENNY LOFTRUP**  
**FOTO: GUNNAR MENANDER**

## ULF ELLERVIK

**YRKE:** professor i organisk kemi vid Lunds Tekniska Högskola. Forskar främst med kolhydrater, bland annat ögondroppar mot virus-sjukdomen epidemiskt keratokonjunktivit (EKC), och kolhydraten xylos som botemedel mot cancer.

**FAMILJ:** fru, döttrarna Amanda 10 år och Emelie 7 år

**INTRESSEN:** Långdistanslöpning, kultur, litteratur