



LUND UNIVERSITY

Teknikforskning inte intressant för medierna

Thomasson, Therese

2007

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Thomasson, T. (2007). Teknikforskning inte intressant för medierna.

Total number of authors:

1

General rights

Unless other specific re-use rights are stated the following general rights apply:

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

Read more about Creative commons licenses: <https://creativecommons.org/licenses/>

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

LUND UNIVERSITY

PO Box 117
221 00 Lund
+46 46-222 00 00

Polisen har koll på bus- körarna

BYARNA. Under slutet av sommaren har polisen i den östra delen av kommunen fått in många klagomål om buskörning med mopeder.

Polisen i Dalby och trafikheten har i samband med skolorna genomfört en kontroll av mopederna vid Killebäcksskolan i Södra Sandby och Nyvångsskolan i Dalby. I Södra Sandby kontrollerades 14 mopeder och två av förarna rapporterades: en för att registreringsskylten inte var väl synlig och en för att mopeden var trimmad.

– I övrigt såg det bra ut, säger Håkan Persson, stationsbefäl på polisen i Dalby.

I Dalby kontrollerades nio mopeder. Där stannade det vid en rapport om en registreringsskylt som inte var väl synlig. Ingen av mopederna var trimmad.

Kontrollen har föregåtts av att polisen varit ute på skolorna och informerat om vad som gäller angående mopeder och mopedkörning.

– De flesta verkade ha tagit till sig informationen och nästan alla sköter sig, säger Håkan Persson som uppmärksammar föräldrarna att prova barnens fordon.

– Då märker ni direkt om den är trafiksäker eller inte. En diskussion vid middagsbordet om trafikbeteende är inte heller fel.

Sylve Andersson
sylve.andersson@sydsvenskan.se

Pengar till kläder efter viktökning

LUND. En ung sjukpensionerad kvinna som ökat kraftigt i vikt har rätt till bistånd för att kunna köpa större kläder.

Det är kammarrätten som ger kvinnan rätt sedan hon fått nej i Lunds socialnämnd och i länsrätten.

Kvinnan har ökat 45 kilo i vikt på 18 månader. Hon har fått rätt till bistånd till andra kostnader men inte för att köpa nya stora kläder. Socialnämnden och länsrätten har menat hon ska klara sina klädköp inom riksnormen för socialbidrag.

Kammarrätten har en annan uppfattning och menar att det finns särskilda skäl att ge kvinnan extra bistånd.

Inbrott i bildelsföretag

LUND. Bildelsföretaget Meca vid Norra Fåladén drabbades av inbrott tidigt i lördagsmorse. Någon slog sönder dörren till affären.

När patrullen kom till platsen hade tyvarna redan försvunnit därifrån.

Teknikforskning inte

Det sker mycket forskning på Universitetet som du aldrig får veta något om.

Det beror inte på att den är hemlig, utan på att den aldrig kommer i tidningen.

– Forskningen har betalats med allmänna medel och ska bidra till allmänbildningen, säger Erik Olausson, civilingenjör som har skrivit en magisteruppsats om ämnet.

LUND. Tidningarna nappar på avhandlingar om litteratur, konst, teater och musik.

Teknik däremot får nästan ingen uppmärksamhet alls.

Erik Olausson har skrivit en magisteruppsats om nyhetsjournalistiks genomslag på vetenskapssjournalistiken. Han är



själv civilingenjör – och journalistutbildad.

– Jag skulle gärna jobba som vetenskapssjournalist, men det skrivs inte så mycket om teknik, konstaterar han.

Han tittade på doktorsavhandlingar som publicerades under tre månader på de stora svenska universiteten och jämförde detta med artiklar i de stora svenska dagstidningarna.

– Lite förvånad blev jag att det var så mycket humaniora med tanke på att det är ett så litet forskningsområde, säger Erik Olausson.

Humaniora syns mest

Under de tre månaderna publicerades 56 doktorsavhandlingar – i medierna blev det 48 artiklar. En förklaring är att artiklar om de humanistiska avhandlingarna publicerades på kultursidorna – sidor som oftast behandlar humanistiska ämnen: konst, litteratur, film och teater.

Några andra motsvarande tidningsidor finns det inte för de andra disciplinerna inom universitetet. Förutom humaniora är medicin det ämne som får mest uppmärksamhet.

– Men när det gäller det medicinska området är det så stort att över hälften av alla avhandlingar får ingen uppmärksamhet alls, säger Erik Olausson.

Avhandlingar som handlar om medicin får trängas med brott, bränder, politik och andra inriktningar på nyhetsplats.

En medicinsk upptäckt har inget bäst före datum. Den kan vara intressant i årtal efteråt.

Erik Olausson menar att forskning inte behöver ligga på nyhetsplats.

Orsaken till att medicin ändå får plats i nyhetsflödet är att det handlar om människor och att det därför är lättare att förklara.

Teknik däremot verkar svårt att förklara för tidningsläsarna. Under de tre månaderna publicerades 103 tekniska avhandlingar, i medierna publicerades sju artiklar.

Mellanhanden viktigt

Men egentligen borde det inte vara något hinder, för det är ju inte bara ämnets svårighetsgrad som avgör hurvida det blir några tidningsartiklar eller inte.

I sin magisteruppsats tittade Erik Olausson närmare på tre avhandlingar som fått mycket publicitet för att få reda på varför.

– För att det skulle bli publicering var mellanhanden viktig. Det behövs någon som kan se vilka avhandlingar som lämpar sig och sedan hitta det nyhetsmässiga i dem, säger Erik Olausson.

För den som doktorerade i humaniora var det bokförslaget som blev mellanhanden och för de andra var det universitetets pressavdelning.

– Det krävs att pressavdelningarna tar sin uppgift på allvar, säger Erik Olausson.



Filip Lindaus avhandling ledde inte till några pressmeddelanden eller artiklar.

Forskning om

LUND. Det handlar om att skjuta med laser. Och det handlar om plasma.

Faktiskt händer det nära dig här i Lund.

– Det är lite som en lekstuga. Man gör roliga grejor hela tiden, säger Filip Lindau.

Hans avhandling "Laser-driven particle acceleration" har inte lästs av många. Men Filip Lindau skulle inte vilja göra något annat än att forska om laserplasmafysik.

– Det är svårt att förklara om man måste gå in på detaljer, säger han. Är det viktig forskning?

– Viktig? Det betyder inte att vi dör i morgon om vi inte gör det. Men det för ju framåt till vad man kan göra. När man söker pengar brukar man säga att forskningen kan leda till kompakta partikelaccelerators.



Om man lyckas med det är energiförsörjningen säkrad för alltid, så det kan man ju kalla viktigt om man vill.

Filip Lindau. Tror du att man skulle kunna göra din avhandling intressant för allmänheten?

– Ja, kanske... Just det här handlar om extrema förhållan-

Blev inga artiklar

Filip Lindaus avhandling kom ut i maj. Det blev inga pressmeddelanden och inga tidningsartiklar. Det hade Filip Lindau inte förväntat sig. För hans del ledde avhandlingen till ett roligt och utvecklande jobb på Maxlab.

Tror du att man skulle kunna göra din avhandling intressant för allmänheten?

– Ja, kanske... Just det här handlar om extrema förhållan-

intressant för medierna



men för Filip Lindaus del ledde den till ett roligt och utvecklande jobb på Maxlab.



Sydsvenskan den 30 april 2007.
Kent Sjöström första doktorn i teaterkonst – det blev tre artiklar: Sydsvenskan, Svenska Dagbladet och Teaterförbundets tidning.

Teater-konst uppmärksammades

LUND. Kent Sjöström är lärare på Teaterhögskolan. När hans avhandling "Skådespelaren i handling" kom ut blev det pressmeddelande på Lunds universitets hemsida, intervju i Sydsvenskan, i Svenska Dagbladet och i Teaterförbundets tidning.
Han tror att uppmärksamheten främst beror på att han är den första som skriver en doktorsavhandling i ämnet i Sverige.
– Den har sålt bra i 300 exemplar från förlaget och sedan har jag distribuerat några själv också, säger Kent Sjöström.

Under sommaren har han pratat om avhandlingen på ett frukostmöte i Simrishamn och på Svenska teaterbiennalen i Örebro.
Kent Sjöström tror inte på mellanhandens betydelse. Visserligen har bokförlaget med boken i sin katalog men i övrigt är det han själv som skött alla kontakter.
– Det handlar om en vilja att nå ut och ett sätt att skriva. Inom humanistiska ämnen kan du skriva populärvetenskapligt. Min målgrupp är teaterfolk och jag vill le nå ut. Sedan har jag utnyttjat mitt eget kontaktnät till att sprida avhandlingen, säger han.
Hans avhandling rör hur skådespelarna handlar på scenen för att gestalta pjäsen.

laserplasmafysik gav jobb

den. Med hjälp av laserplasma skulle man kunna simulera en explosion av en stjärna. Det är en extrem fysik.
Då gör vi ett försök. Filip Lindaus avhandling handlar om vad som händer när man skuter med laser. Oavsett vad man skuter på blir det plasma.
– Ett ämne kan ha fast, flytande eller gasform. Plasma är laddad gas det inträder när man värmer upp det ytterligare. Solen är ett plasmaklot, säger Filip Lindau.

hög energi på baksidan av metalfoliet som man skuter på. Protoner är den positiva delen i en atom.
– Det vi har gjort är att studera vad som händer när man skuter på tunnare och tunnare folier. Vi kunde då styra protonerna genom att skicka en chockvåg genom folien. Chockvågen deformerade baksidan och styrde riktningen på de accelererande

protonerna, säger Filip Lindau.
Efter avhandlingen fick han jobb på Maxlab i Lund. Där ska han sköta två nyinköpta lasrar.
På Maxlab rör sig elektroner i ljusets hastighet i en stor cirkel.
I laboratoriet tar forskarna fram ny medicin, studerar ozon, kärnfysik med mera med hjälp av röntgenljus som elektronerna sänder ut.

”Vi bollar texterna fram och tillbaka”

LUND. Det bästa är om TT, Tidningarnas Telegrambyrå, tar nyheten. Då blir det storskräll.
– Men det händer så otroligt mycket och vi missar bra nyheter, säger Ulrika Oredsson, pressansvarig på Lunds universitet.

Universitetet ska sprida sin forskning till allmänheten. Men det är inte alltid lätt.
– Jag håller precis på att försöka få forskare att skriva mer populärvetenskapligt. Nu gör de sammandrag som är obegripliga för gemene man. Jag ska anord-

na en workshop för doktorander, berättar Kristina Lindgård, informationschef på LTH, Lunds tekniska högskola.

Medicinska fakulteten har skrivit 13 pressmeddelanden om forskning i år.

– Det tar väldigt mycket resurser att skriva pressmeddelanden. Vissa ämnen är svåra att göra populärvetenskapliga. Ibland skriver vi i alla fall för att vi tycker det är viktigt, säger Johanna Sandahl, informationschef på Medicinska fakulteten.



Forskarna vill att pressmeddelandena ska vara korrekta. Det försvårar arbetet.
– De är rädda för att det ska bli för enkelt. Vi bollar texterna fram och tillbaka och jag förklarar varför jag är nöjd med en viss rubrik och en viss text, men till syvende och sist är det deras forskning och de måste känna sig hemma i pressmeddelandet, berättar hon.

Ett exempel på ett pressmed-

delande som fick stor effekt i år var ett för en avhandling i Naturvetenskap: "Fladdermöss i vind-tunnel".
– Den uppmärksammades av TT. Det blev över 60 artiklar i Sverige och utomlands. Annars brukar det bli mellan tre och sju artiklar, säger Ulrika Oredsson.
Ett exempel på pressmeddelande som fick dåligt genomslag var ett med rubriken:
"Programvaruforskningen syns och blir starkare".

Text:
Therese Thomasson
therese.thomasson@sydsvenskan.se

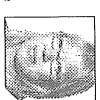


Foto:
Ingemar D Kristiansen
ingemar.d.kristiansen@sydsvenskan.se

