

# HÖGAKTUELLT

Personaltidning för HÖGSKOLAN I GÄVLE Nr 7, november 2002



## Institution på mässan ovanligt

Rådgivning, forskningssamarbeten och många kontakter blev resultatet av P-institutionens deltagande i SkolForum i Älvsjö nyligen.

Sid. 7

## Forskningen upp hundra procent

När Belastningsskadecentrum byter huvudman vid årsskiftet ökar HiG:s forskning med 100 procent. Tvärvetenskapen borgar för en mycket positiv utveckling.

Sid. 3

## Gävle city blir digitalt dockskåp

Skapandet av en digital tredimensionell modell av Gävle citykärna och en del utvalda byggnader har startat. Gävle GIS.institut skannar råmaterialet.

Sid. 6

13:e årgången

**Högaktuellt**

Personaltidning för  
Högskolan i Gävle  
801 76 Gävle  
Besöksadress:  
Kungsbacksvägen 47  
Rum 61:311

[www.hig.se/aktuellt/  
hogaktuellt/](http://www.hig.se/aktuellt/hogaktuellt/)

**Ansvarig utgivare:**

Lars Söderberg,  
informationschef

**Redaktör:**

Ove Wall  
e-post: [owl@hig.se](mailto:owl@hig.se)  
026-64 89 17

**Tryck:**

Strålns AB  
1 400 ex

**Annonsspriser:**

3 000:-/kvartssida  
6 000:-/halvsida  
exkl moms

Nästa nummer:

20 december

Manusstopp:

4 december

Debattstopp:

6 december

Red förebehåller sig rätten att korta i insänt material. Om möjligt i samråd med skribenten.

Ange gärna källan vid citering.

Omslagsfoto:



P-institutionen saluför kurser och visar upp sin forskning i Älvsjömäsan.

Foto: Ove Wall

## ”Var äro de som kunde allt...?”

Akademisk utbildning var redan då de första universiteterna bildades på medeltiden inriktad mot ett yrkesliv.

Efter en grundläggande skoling i den filosofiska fakultetens ”sju fria konster” gick man, ofta efter ett långt yrkesverkamt studieuppehåll, vidare till en av de ”högre fakulteterna” för att få en yrkeslegitimation som teolog, jurist eller läkare.

Att akademiska utbildningar i hög utsträckning är yrkesförberedande är alltså inget nytt. Att vi idag inom högskolevärlden utbildar för många yrken som inte hör till den akademiska traditionen är inte heller något nytt. Så har det varit ända sedan medeltiden. Nya yrken och yrkeskategorier har ständigt infogats bland dem som ansetts kräva en högre utbildning.

En synpunkt som har hävdats starkt på sistone, bland annat av universitetskanslern, är att en akademisk utbildning inte enbart skall vara en yrkesutbildning utan också bör innebära en bildningsprocess för studenterna. Detta är inte heller något nytt, även om ordet bildning som sådant väl kom i ropet först när Wilhelm von Humboldts universitetsideal slog igenom på 1800-talet.

En fråga som är både intressant och komplicerad är vad begreppet bildning innebär. Om man ser tillbaka, även här, på universitetshistorien ser man att innebörden varierat mycket starkt. Den medeltida bildningsgrunden utgjordes av de ”sju fria konsterna” det vill säga retorik, grammatik, logik, aritmetik, geometri, astronomi och musik. I hög utsträckning har dessa ämnen utgjort basen för en utveckling av bildning långt fram i vår tid. När kyrkans grepp över universiteten så småningom alltmer släppte och



Leif Svensson

det blev vanligt att adliga ungdomar skulle tillbringa en tid vid ett universitet tillkom nya former för att utveckla bildning. Man skulle ha en fäktmästare, en dansmästare och en director musices, man skulle ha lärare i teckning, konst och språk. Humboldtuniversitetet, som slog igenom även i Sverige i mitten av 1800-talet innebar stor frihet att välja och forma sin egen utbildning men ställde också ett bildningskrav - man inte fick ha en alltför ensidig inriktning i sin utbildning. En naturvetenskaplig utbildning måste innehålla humaniora och omvänt måste en humanist i sin examen ha betyg i matematik eller ett naturvetenskapligt ämne. Under 1800-talet och in i vår tid har studentföreningarna betytt mycket för att ge möjlighet till bildning och till ett deltagande i samhällsdebatten. Vid tekniska högskolor, lärarseminarier och vårdhögskolor har det också funnits både en stark vilja och goda möjligheter till att bilda sig och till att delta i samhällsdebatten.

Man kan väl säga att det gemensamma för alla bildningsbegrepp som funnits och som i dag smält samman i våra hög-

skolor är mångfalden av kunskap. En tekniker skall ha en del kunskap om humaniora, en humanist om naturvetenskap och teknik, för att ta ett par exempel. Låt oss ta bildning för vad det är och inte tro att något av våra områden har ensamrätt på detta begrepp. Bildningen ligger i kunskapen om och förståelsen för varandras områden.

En väsentlig ändring genomfördes tidigare i år i Högskolelagens 9 §, vars början nu lyder:

Den grundläggande högskoleutbildningen skall utöver kunskaper ge studenterna förmåga till självständig och kritisk bedömning, förmåga att självständigt lösa problem samt beredskap att möta förändringar i arbetslivet.

Här har det tidigare tillägget ”allt inom det område som utbildningen avser” tagits bort. Det är viktigt att vi inser att detta ökar ansvaret för oss alla att se till att det kritiska tänkandet och bildningen kommer till sin rätt vid vår högskola. Vi bör börja med att hjälpa till med utvecklingen av ett rikt studentliv med goda möjligheter till olika kulturaktiviteter och till en livaktig samhällsdebatt. Vi bör se till att det finns en valfrihet i våra program och att uppmuntra till val av kurser utanför det egna kunskapsområdet. Detta gäller för alla våra områden - för ingenjörer såväl som för kulturpedagoger, för lärare såväl som för sjuksköterskor. Vi bör se till att våra kurser i rimlig utsträckning vidgar perspektiven.

”De drogo bort från vin och sång till vardagslivets tråk och tvång” står det ju i sången. Vår uppgift är att ge studenterna de bästa förutsättningar för ett liv och ett arbetsliv inte i ”tråk och tvång” utan i lust och glädje med både utbildning och bildning.



Belastningsskadecentrum till Gävle:

# HiG:s forskningsbudget fördubblas

– Vi har sökt flera huvudmän, bland annat Universitetet i Umeå. Men Högskolan i Gävle hade den trivsammaste inställningen och en administration där allt tycks möjligt. Därför ville vi alla hit!

Belastningsskadecentrum, BSC, chef professor Håkan Johansson, tycker sig inte behöva vara försiktig med orden när han kommenterar den inledningsvis organisatoriska flytten från Umeå till Gävle.

Vid presskonferensen som hölls på HiG i samband med BSC:s internationella Centre for Musculoskeletal Research Conference 2002, uttryckte han å sin egen och sin personals sida en stora förnöjsamhet över det nya huvudmannskapet som i ett slag skickar HiG:s forskningsbudget till över 100-miljonerstrecket.

– Nu hamnar vi i en annan klass vad gäller forskningsmängd, ett bra snäpp över andra små och medelstora högskolor. Och det kommer mycket lägligt för oss med tanke på universitetsvisionen, sade rektor Leif Svensson.

BSC har omkring 110 anställda och forskare utspridda i ett tiotal länder från USA till Ryssland till Japan.

– Vi har forskningsprogram tillsammans med många utländska universitet och ett femtontal



*Two glad men, Belastningsskadecentrumets chef Håkan Johansson och HiG:s rektor Leif Svensson. Johansson för det nya huvudmannskapet, Svensson för BSC:s tvärvetenskapliga kompetens.*

svenska universitet och högskolor. Ett nätverk som vi naturligtvis tar med oss hit till Gävle.

Nationella samarbetspartner är också många fackliga organisationer liksom näringslivet.

## TVÄRVETENSKAP ÄR STYRKAN

BSC tillhörde tidigare Arbetslivsinstitutet, ALI där spar-krav även skulle komma att påverka BSC som ville ”lämna boet” och söka ny huvudman.

– Vi hade flera tänkbara förslag, berättar Håkan Johansson. Bland annat Umeå Universitet som vi redan har mycket samarbete med. Men det visade sig att det blev alldeles för byråkratiskt och när vi skulle komma

att integreras i Medicinska fakulteten drog vi oss ur. Tvärvetenskap är vår främsta styrka.

Det blev alltså Gävle istället. Inte som ny institution vid HiG, utan fortfarande som ett forskande kunskapscentrum.

– Här har vi fått ett väldigt fint mottagande och ser många gemensamma möjligheter.

Även om belastningsskador är det centrala, kommer en mängd andra områden indirekt att anknyta till verksamheten. Inte bara inom vårdsidan. Det är inte svårt att se att BMG:s forskning kring den byggda miljön kan blir föremål för samarbete. Men Håkan Johansson nämner också

Konferensen var den första som BSC höll på HiG. Men

det kommer fler.

– Det kommer att bli väldigt många internationella konferenser här.

Frågan om hur mycket BSC forskar för idag, kan Håkan Johansson inte svara på.

– Jag vet inte. Det är väldigt komplicerat att räkna på eftersom forskarna ordnar sina egna anslag.

Som en parentes kan nämnas att Håkan Johansson, i samband med den ekonomiska osäkerheten för BSC, var en av de sökande till den rektorstjänst som Leif Svensson idag innehar.

Den geografiska flytten beräknas ske de närmaste tre åren.

OVE WALL

BELASTNINGSSKADECENTRUMS KÄRNTRUPP BESTÅR AV MELLAN 50 OCH 60 PERSONER. TILL DESSA KOMMER UNGEFÄR LIKA MÅNGA EXTERNA FORSKARE. MAN PUBLICERAR ÄRLIGEN OMKRING 150 ARTIKLAR I VETENSKAPLIGA TIDSKRIFTER OCH HÅLLER MÅNGDER AV INTERNATIONELLA KONFERENSER.

Gästrikeregionens miljö:

## Humanistisk miljöforskning efterlystes vid symposium

Det är lätt att tänka sig miljöforskning som inriktad på teknik eller kemi. Men när nybildade Forskningsstiftelsen Gästrikeregionens Miljö bad sina intressenter om forskningsuppdrag, efterlystes framför all humanistisk forskning.

Gästrikeregionens Miljö är bildad. Ett samarbete mellan HiG Gästrikre återvinnare och SITA Sverige AB, ett företag i miljöbranschen. Stiftelsen uppgift är bland annat att bygga upp en fungerande forskningsmiljö vid Högskolan i Gävle.

I oktober höll man sitt första symposium med intressenter för kommun, länsstyrelse och näringsliv för att snappa upp idéer om vad forskningen kan handla om. Det visade sig att

teknikforskning och forskning kring metoder att sortera inte efterlystes i lika hög grad som forskning kring information och ekonomi.

Symposiet hade ett sextiotal deltagare från organisationer och företag. Svenska Renhållningsverksföreningen representerades av Per Nilzén som berättade om de egna satsningarna inom områdena deponering, logistik och modeller för främst biologisk behandling.

– Men vi saknar kunskap om beteenden. Våra kunder ska gör som de blir tillsagda men hur får vi dem att göra det?

### VILL HA KONKRETA SVAR

Beteendevetenskaplig forskning efterlystes även Lars-Åke Skjöld från Gästrikre Återvinnare.

– Soppåsarna har bara blivit större och större flera år i rad och vi behöver få veta varför.

Men också informations- och motivationsprocessen behöver vi veta mer om. Hur utformar vi informationen konkret?

På hans önskelista fanns även idéer om hur man skapar mer kundvänliga sorteringslösningar.

Stig Hammarsten från länsstyrelsen menade att kunskap fattas om vad som händer med avfallet längre bort i kedjan. Inte minst avfallet från de stora industrierna.

### SE VAD NI ÄR BRA PÅ

Sverker Högberg, Naturvårdsverket, strök under behovet av samhällsvetenskaplig ekonomisk och sociologisk forskning, men hade ett annat råd till den nya stiftelsen.

– Forskning om avfall och konsumtion är bra, men titta först på vad ni har för egna förutsättningar, vad ni är bra på!

Tagge Klingberg, doktor i

ekonomi, sade att man redan känner till 90 procent av allt man vill veta. Det gäller bara att hitta uppgifterna och därför borde stiftelsen börja med en kunskapsinsamling.

### FRAMTIDEN FÖRSENAD

Ytterligare tips som gavs var viss inriktning på livsåskådning och solidaritet samt hur man når olika typer av målgrupper.

Stiftelsens ordförande Leif Magnusson såg påtagligt hoppfull ut efter symposiet och lovade att bjuda alla deltagare på mat även nästa år för fortsatt samarbete miljöns tjänst.

Många frågor finns att lösa, och som någon sammanfattade situationen:

– Det är en himla tur att framtiden är försevad!

OVE WALL

## Datasäkerheten innehåller både rättigheter och skyldigheter

Innehåller din arbetsdator information eller dokument av privat karaktär? Se då till att spara detta i en mapp med ett namn som tydligt anger detta. Det meddelade Christian Tinge, jurist på E-institutionen, vid it-rådsmötet 18 oktober.

It-tekniker kan av säkerhetsskäl gå in i datorerna vid HiG utan att meddela berörda anställda. Säkerhetsskäl kan betyda att det föreligger akut fara för HiG:s datasäkerhet. Däremot skall den berörda datorinnehavaren i regel meddelas innan det görs.

### TYDLIG MÄRKNING

I anteckningarna från mötet som finns att läsa på nätet, står också att den som åtgärdar ett uppkommet fel - även om datorinnehavaren inte kunnat nås - inte har tillstånd att ta del av material som är av privat karaktär.

Detta kan vara dokument som ligger i mappen "Mina dokument", men det kan också vara material som ligger i någon annan mapp som tydligt signalerar att det just är av privat karaktär.

Och det räcker inte med detta. Även undersökningen av en dokumentmapp, som inte alls signalerar att den är privat, ska omedelbart avbrytas om den visar sig vara det.

### INTE BARA RÄTTIGHETER

Men nu är det inte bara it-tekniker som har skyldigheter.

Om det vid en sådan under-

sökning visar sig att användaren ägnat sig åt något brottsligt förfarande så bör ärendet överlämnas till behörig person inom HiG som har till uppgift att ta ställningen till om anmälan skall lämnas till åklagar- eller polismyndighet för vidare utredning.

Expertsvar.nu:

## I medias tjänst vad det än gäller. Bara det går undan!

Expertsvar önskar man sig ofta. Tidigare har det varit svårt att få dem, men nu finns en väloljad funktion under Vetenskapsrådet som svarar på journalisters frågor, oavsett vad de handlar om.

Expertsvar.nu är alltså oraklet i akademisverige och platsen där journalister kan få svar på allt möjligt. Eller kanske bara vill ha någonting bekräftat för att fortsätta på rätt väg.

Varje dag kommer det in nya frågor.

*Hur uppstår klädmode?*

*Hur fungerar bromsmediciner mot HIV?*

*Varför använder så många statliga verk blått som sin färg?*

*Hur har det svenska språket förändrats de senaste tio åren?*

Kort sagt frågor som vi alla ställer oss, eller?

Bakom frågorna finns journalister eller mediamänniskor och Expertsvar är deras direktlänk till den samlade kompeten-



sen inom universitet- och högskolesverige.

Projektet initierades 1999 av Kunskap- och kompetensstiftelsen. Idag ingår samtliga svenska universitet och en handfull högskolor samt flera forskande forskande organisationer. Men man samarbetar även med utländska liknande webbplatser.

– Allt det här sker på journalisters villkor, säger Tina Zethraeus, webbplatsens överhuvud som flera gånger dagli-

gen har postkontakt med uppgiftslämnarna, där hon såväl hurrar och ber om vidgade vyer.

”Journalistiska villkor” betyder b l a n d

annat att en journalist ska kunna begära ett svar på en knivig fråga inom fyra timmar - om tryckpressen står och väntar - och ha gott hopp om att det uppfylls. Här syns dock väl skillnaden i tideräkning mellan akademiker och mediefolk.

– Det ska vara snabba ryc! Det är ett ofta förekommande önskemål i den enkätundersökning vi nyligen genomfört bland 1500 av våra användare. Ett annat önskemål är flera förslag på experter. Här kommer de fem sex högskolorna in som är anslutna till tjänsten.

– Ofta vill man som journalist ha möjlighet att gå vidare fort om man till exempel inte får tag på någon speciell person.

Det kan vara ett rent nöje att kolla frågorna (som enbart nås av de som är informatörer). Frågeställarna är såväl tunga media som barnredationer. Tina Zethraeus minns till exempel en fråga som kan illustrera den åldersmässiga bredden:

– Blir man lättare när man fisker?

Helt självklart är det ju inte...

### INTERNATIONELLA KOLLEGER

Expertsvar samarbetar med europeiska AlphaGalileo, nordamerikanska/europeiska ProfNet samt tyska IDW. Expertsvars personal står för översättning av frågor om man vill det.

HiG var den första högskolan som anslöt sig till Expertsvar.

Expertsvar publicerar även pressmaterial från de anslutna medlemmarna.

OVE WALL

## Doktorerar om ekonomistyrning i teori och i praktik

Stig Sörling (bilden), universitetsadjunkt i företagsekonomi vid HiG, disputerar 4 december vid KTH med avhandlingen Konstruktion av ekonomistyrning.



Avhandlingen jämför synen på ekonomistyrning hos dels tolv akademiker, dels

sex företag i teve- och hälso-branschen.

– Dessa har olika uppfattning och tradition om vad berget står för. Jag reflekterar i boken om vad dessa består i.

Mot den traditionella synen, där ekonomistyrning ofta grundar sig på klassiska budgetrapporter och tekniskt kapital, står exempelvis bolag som producerar teveprogram. Här finns ett nytt sätt att se, som även innefattar människans kreativitet.

– Där kan det handla om att ställa en summa pengar till förfogande och kräva resultat. Men utan att ha krav på hur det ska gå till.

Stig Sörling menar att man i detgamla sättet förlitar sig allt-

för mycket på ekonomi och kvantifiering och gärna glömmar bort människan.

– Jag menar inte att man ska använda det ena eller det andra synsättet utan båda två.

Hans slutsatser grundar sig bland annat på teorier om sociala konstruktioner. Arbetet har tagit sex år och avhandlingen läggs alltså fram vid KTH 4 december.

OVE WALL



# Skapar konstgjord verklighet i exakt skala

I ett projekt tillsammans med bland andra kommunen, är GIS-institutet just i färd med att skanna Konserthuset i Gävle. Resultatet är tänkt att bli en tredimensionell "modell" där den som vill via internet ska kunna promenera runt i byggnaden, hemma vid datorn.

En fin laserstråle sveper med osynlig hastighet över väggar, golv, tak och trappsteg inne i Konserthuset. Inte ens ett skrynkligt papper på ett bord undgår registrering. Lokalen är full med människor, troligt från sjukhus i länet. Det är mäsas och alla, mest kvinnor, avtecknar sig som skivor på den bild som byggs upp på skärmen till den lilla bärbara dator som står på bordet i restauranghörnet mot Gavleåns fors.

## MÄTER AVSTÅNDET EXAKT

Forskningsteknikerna Åke Lindgren och Mikael Östlund från GIS-institutet låter en stor del av tiden den fyrkantiga, lådkameraliknande skannern sköta sig själv.

Med en precision på sex milimeter mäter lasern avståndet till hundratusentals punkter inne i lokalen. Det är gjort på några minuter. Bilden, eller punktmolnet som det kallas, avtecknar sig i mestadels grönt på skärmen.

Åke och Mikael diskuterar var de ska låta nästa avsökning ske. När alla avläsningar är klara sätts alla data samman. Då uppstår en tredimensionell bild av lokalerna, heller snarare en modell, i vilken vem som helst via internet kan "gå runt" på egen hand i huset.



*Trappan ovan är samma trappa som den bakom Åke Lindgren (t. v.) och Mikael Östlund. Om man fotograferar trappan från alla sidor kan dessa bilder sättas ihop till en exakt modell vilken man på en skärm kan röra sig runt i, t ex promenera upp till balkongen.*

*De svarta ytorna på stora bilden är ytpartier som legat i skugga för lasern vid avläsningen, men dessa kan hämtas från en annan bild. Utifrån modellen kan man även automatiskt göra en ritning av byggnaden, vilket kan vara idé t ex med gamla kulturbyggnader där ritningar saknas.*

– Fast det återstår ju en del arbete till det, säger Åke.

Anledningen till skanningen är ett projekt som kommunen initierat. Ytterligare intressenter finns med, däribland Metria och VM-Data.

Resultatet ska bli en fantasifull skapelse, dock inte utan möjligheter till praktiska nyttigheter.

## CENTRUMKÄRNAN SKANNAS

Enligt planerna ska det skannade Konserthuset ingå i ett större projekt där Gävles centrumkärna och vissa utvalda byggnader ska skannas och monteras ihop till en stor 3-dimensionell modell på internet.

Till detta ska sedan läggas vissa tjänster.

– Tänk dig att du ska ordna en konferens och söker en plats att hålla till i. Via nätet kan du då titta in i Konserthuset för att se om det passar. Eller till och med planera hur en mäsas ska möbleras.

– Eller om du ska köpa biljett till en konsert. Då kan du via internet titta in i konserthal-len och se vilka platser som är lediga, kanske bara klicka på den du vill ha, och sedan betala.

GIS-institutet står för det grundläggande arbetet att skanna av miljöerna.

– Sedan ska ju ytor, som väggar och golv, kläs i rätt strukturer och ytterligare tek-

niska lösningar in i det hela.

Just denna dag är Konserthuset fullt av människor som rör sig fram och tillbaka. Är inte dessa i vägen för skanningen?

– Nja, den tar vi bort sedan när alla bilder sätts samman så det är inget problem.

I oktober hölls landets första mäsas/konferens om laserscanning. Arrangör var GIS-institutet och det hela hölls vid HiG. Ett åttiotal människor från hela landet deltog.

Denna typ av avläsning av byggnader eller geografiska områden används idag inte så mycket i Sverige som på kontinenten eller i USA.

– Men det kommer mer och mer också här och kan vara oerhört kostnadsbesparande om den används på rätt sätt.

P-institutionen på skolmessa:

## ”Vi gör inte avkall på kvaliteten!”

Bland slipade säljare av inredning, läromedel, dataprogram och utflykter stack de ut - Institutionen för pedagogik, didaktik och psykologi - vid Skolforum i Älvsjö i slutet av oktober.

– Vi säljer ju kvalitetskurser, säger prefekten Lennart Öhlund och menar att man självfallet hör hemma på mässan. Många behöver pedagogiska och didaktiska kunskaper, inte bara organisationer utan även företag.

Att ställa ut sig nära försäljare av varor som lika gärna kunde höra hemma på en marknad stör inte.

– I kompetensutveckling finns mycket pengar men vi säljer inte ut vårt ideal, fortsätter Lennart Öhlund.

Vilket ideal är det?

– Det är att även de korta kurserna ska vara påbyggbara och alltså inte ta slut bara för att kursen gör det. Den ska vidare ge poäng och vara förankrade i arbetsliv och i forskning. Inget ska ge avkall på den akademiska kvaliteten. Kurserna ska heller inte bara vara värdefulla för den beställande organisationen utan också för individen.

### INTE VANLIGT

Av de svenska högskolorna var institutionen tillsammans med Lärarhögskolan i Stockholm ensamma bland de nästan 400 utställarna.

Margareta Severfeldt och Ingrid Nordqvist från institutionen har varit spindlarna i nätet och drivit frågan om att delta. Och att det var ett lyckat drag vittnade den jämna ström besökare av monter C18:18, rikt befolkad av institutionens personal.

– Alla möjliga människor kommer, berättar Ingrid Nord-



Det är inte vanligt att högskoleinstitutioner visar upp sig på en mäsja som Skolforum. Men den som gör det vinner forskningsarbeten, specialkurser, kontakter med doktorander och nya idéer. Lilla bilden: Peter Gill diskuterar våldets orsaker med intresserade.

qvist. Vi hade nyligen besök av två doktorander från Huddinge sjukhus som ville ha pedagogiska råd, andra har knutit kontakter för tvärvetenskapliga projekt bett om hjälp med att utveckla läromedel. Och väldigt många är intresserade av Anita Hjåmes forskning.

Avhandling ”Kan man bli klok på läsdebatten” som kom för något år sedan lottades ut och lapparna med hoppfulla namn fyllde en stor skål.

– När hon höll sin offentliga presentation trängdes 85 personer i 60-salen! Många fick vända i dörren.

För att presentera institutionens forskning hade man fått mässans förmodligen bästa pla-

tering. Vid ingången, där alla passerade, stod bland andra Katarina Wijk och tog emot besökare.

– Det var roligt, många stannade och frågade om forskningen men också om HiG generellt, om jurser och andra utbildningar. Vi hade kataloger och broschyrer med oss och det kändes som att man gjorde rätt sak!

På stora affischer syntes Hjalme och Peter Gill som även han höll en presentation av sin våldsforskning på mässans sista dag. Dagen innan hade han en offentlig pratstund med intresserade i ett mindre rum man förfogade över.

Åsa Morberg och Göran

Fransson presenterade sitt gemensamma projekt ”Induction”, om lärares första år i yrket.

Omkring ett hundratal personer lyssnade på de tre.

Detta var första gången idén om mässdeltagande testades och det blir en fortsättning.

I mitten av november hölls Rikskonferensen i didaktik vid HiG, med drygt 200 gäster, några utomlands ifrån. Konferensen innehöll fyra storföreläsningar och närmare 60 parallella seminarier under två dagar. Inte mindre än 83 abstracts presenterades.

OVE WALL



**B**

SVERIGE

Porto  
betalt

## HiG by night i burken

Trist bakgrundsbild i burken? Då är det dags att tapetsera om! Ladda ner en specialtagen nattbild över Högskolans vackra exteriör.



Bilden togs kvällen den 11 november, snön var fortfarande vit som den förutsätts vara varanda vinter.

Så här gör du:

1. Gå in på Högaktuellt hemsida "<http://www.hig.se/aktuellt/hogaktuellt/> (utan bindestreck).
2. Lokalisera länken "HiG by night" och klicka på den.
3. Det finns två bilder i nederkant, en för skärmupplösning-

en 800 x 600 och en för 1024 x 768. Klicka på den som passar din skärm.

4. Högerklicka på den övre bilden och välj "Använd som skrivbordsunderlägg".

Vips så är det klart!

OWL

## Fel virus?

En (!) dator vid HiG har nesligen drabbats av det så kallade Bugbear-viruset. Anledningen rapporteras av IT-rådet vara att datorn hade fel virusversion installerad. Fick den den rätta versionen nu då?

ANTI

## Offentliga programpunkter

**2 december kl 18-20.** Stora Vall. Harald Holst, en av SKPs grundare, förläggare, en av dom bärande inom facklig opposition på Volvo, Ordfrontorganisations, partiskola i DDR, mm. Rubrik: "När världen väntade på att befrias..."

**3 december kl 17-19.** Inspirationsföreläsning i Valhall, Agneta Andersson (fd kanotist och OS-medaljör) föreläser. Biljetter i högskolans reception, begränsat antal, fri entré.

**3 februari 2003 18-20.** Stora Vall. Maj Wechselman, dokumentärfilmare sedan slutet av 60-talet. Senaste filmen (premiär augusti 2002) handlar om sju krig, Du skall älska din nästa som dig själv.

Rubrik: Marx och Bismarck - den tidiga arbetarrörelsens konsekventa pascifism var ett uppror mot det krigiska patriarkat som Bismarck representerade.

## Vinnare är...

27 personer deltog i Högskolans Fotomarathon härföreliden. Det gällde att under en helg illustrera 24 speciellt utvalda ord på personligt sätt.

Engångskamerorna visade sig ibland hålla väldigt hög kvalitet, ibland har inte labbet ens brytt sig om att kopiera helt svarta bilder, då blixten inte fungerat.

Juryen har haft en bekymmersam uppgift, inte minst att kunna träffas samtidigt.

Prisutdelningen kommer att ske på Lucia. Lokal meddelas via mail.

... med bengt's ögon

