

Faksimil & transkrib.

”Lärande Lab. Virtuella möten i centrum”,  
*Universen*, nr 2, 17 febr 2000, pp. 1 och 4

Helena Kämpfe intervjuar Donald Broady och Gunnar Backman om det nybildade Uppsala Learning Labb (ULL). *Universen* är Uppsala universitets personaltidning.

Transkrib.

[Sid 1:]

## Lärande labb

[Bildtext:] Donald Broady, ledare för Uppsala Learning Lab, framför ”Gula huset” i Observatorieparken där vissa projekt kommer att bedrivas.

I ”Gula huset” i Observatorieparken finns Uppsala Swedish Learning Lab, som ingår i ett nytt internationellt forskningsprojekt där lärande och IT står i centrum.

– Huset ska vara öppet för alla nyfikna lärare och studenter som vill veta mer om den nya teknikens möjligheter, säger Donald Broady, professor i pedagogik vid ILU. Han är också ledare för Uppsala Learning Lab, SweLLs lokala organisation.

Learning Lab är ett samarbetsprojekt mellan Uppsala universitet, KTH, Karolinska institutet och Stanford University i USA. Det finansieras av Wallenbergsstiftelsen som nyligen anslag 25 miljoner kronor till projektet.

## Studentkurser

Syftet är att utveckla formerna för undervisning i grundutbildningen med hjälp av ny teknik. Ett 30-tal forskare från samtliga samarbetsinstitutioner kommer att ingå i två pilotprojekt som startar under våren.

Ett projekt handlar om nya mötesplatser för lärande; t ex det fysiska och det virtuella klassrummet. Mycket av den aktiviteten kommer att ske som reguljära kurser för studenter.

– Projekten som bedrivs ute på institutionerna ska vara till gagn för alla. Allt vi gör ska utvärderas så att resultaten ska kunna tillämpas för fler ämnen, säger Donald Broady.

Ett annat pilotprojekt handlar om undervisning i bioinformatik, ett nytt ämne där kunskapen växer så snabbt att det knappt finns några läroböcker. Däremot finns mycket information på nätet.

[Sid. 4:]

## **Virtuella möten i centrum**

[Bildtext:] Donald Broady, ledare för Uppsala Learning Lab, framför ”Gula huset” i Observatorieparken där vissa projekt kommer att bedrivas. Öppet för alla lärare och studenter som vill veta mer om teknikens möjligheter i lärandet

Uppsala universitet är säte för Swedish Learning lab, ett nytt internationellt forskningsprojekt där lärande och IT står i centrum.

– Den nya tekniken har en enorm potential som idag, till stor del är outnyttjad. Swedish learning lab ska bidra till att skapa bättre förutsättningar för lärande, säger Gunnar Backman, managing director för Swedish Learning Lab (SweLL).

Swedish Learning Lab är ett samarbetsprojekt mellan Uppsala universitet, KI, Karolinska institutet och Stanford University i USA Syftet med projektet, som finansieras av Wallenbergsstiftelsen, är att utveckla formerna för undervisning i grundutbildningen med hjälp av ny teknik Ett 30-tal forskare från samtliga samarbetsinstitutioner kommer att ingå i två pilotprojekt som sätter igång under våren.

Nyligen anslog Wallenbergstiftelsen 25 miljoner kronor till dessa projekt. Det första projektet handlar om nya mötesplatser för lärande. Här kommer både fysiska platser – som klassrummet, och virtuella –som kommunikation i grupper över nätet, att studeras.

– Det finns olika sätt att föra samman människor med hjälp av tekniken. Nu vill vi veta hur undervisning via till exempel videokonferenser, datorsimulering och webbaserade kurser påverkar inläringen, säger Gunnar Backman.

## **Bioinformatik- nytt ämne**

Ett av pilotprojekten handlar om undervisning i bioinformatik, ett nytt ämne där kunskapen växer så snabbt att det knappt finns några läroböcker - mycket

information är fritt tillgänglig på nätet. Bioinformatik skär över gränserna mellan biologi, medicin, matematik och datavetenskap.

– Det är intressant för oss eftersom samma utveckling kan förväntas inom fler ämnen, säger Gunnar Backman.

Den mesta aktiviteten vid Uppsala universitet kommer att bedrivas ute på institutionerna i form av reguljära kurser för studenter. Vissa projekt koncentreras till Uppsala Learning Labs lokaler, ett hus i Observatorieparken som invigs längre fram i vår. Där kommer ett rum att utrustas för samverkan med andra Learning Lab som byggs upp runt om i världen.

### **”Gula huset”**

Med hjälp av höghastighetsförbindelse, stor skärm och webb-kameror ska studenterna kunna delta i undervisning som bedrivs i ett klassrum på andra sidan jordklotet. Huset, som idag går under arbetsnamnet ”Gula huset”, ska vara öppet för alla nyfikna lärare och studenter som vill veta mer om den nya teknikens möjligheter, säger professorn i pedagogik vid ILU Donald Broady, som också är ledare för Uppsala Learning Lab, SweLLs lokala organisation.

– Projekten som bedrivs ute på institutionerna ska vara till gagn för alla. Allt vi gör ska utvärderas så att resultaten ska kunna tillämpas för fler ämnen, säger han.

Pilotprojekten beräknas pågå två år, men förhoppningen är att vissa projekt ska kunna fortsätta upp till sju år.

Helena Kämpfe

Universum nr 2 17 febr. 2000

Foto: Martin Cejic



Donald Broady, ledare för Uppsala Learning Lab, framför det "Gula huset" i Observatorieparken.

# Lärande labb

**I det "Gula huset" i Observatorieparken finns Uppsala Swedish Learning Lab, som ingår i ett nytt internationellt forskningsprojekt där lärande och IT står i centrum.**

– Huset ska vara öppet för alla nyfikna lärare och studenter som vill veta mer om den nya teknikens möjligheter, säger Donald Broady, professor i pedagogik vid ILU. Han är också ledare för Uppsala Learning Lab, SweLLs lokala organisation.

Learning Lab är ett samarbetsprojekt mellan Uppsala universi-

tet, KTH, Karolinska institutet och Stanford University i USA. Det finansieras av Wallenbergsstiftelsen som nyligen anslög 25 miljoner kronor till projektet.

## Studentkurser

Syftet är att utveckla formerna för undervisning i grundutbildningen med hjälp av ny teknik. Ett 30-tal forskare från samtliga samarbetsinstitutioner kommer att ingå i två pilotprojekt som startar under våren.

Ett projekt handlar om nya mötesplatser för lärande; t ex det fysiska och det virtuella klassrum-

met. Mycket av den aktiviteten kommer att ske som reguljära kurser för studenter.

– Projekten som bedrivs ute på institutionerna ska vara till gagn för alla. Allt vi gör ska utvärderas så att resultaten ska kunna tillämpas för fler ämnen, säger Donald Broady.

Ett annat pilotprojekt handlar om undervisning i bioinformatik, ett nytt ämne där kunskapen växer så snabbt att det knappt finns några läroböcker. Däremot finns mycket information på nätet.

# Virtuella möten i centrum

Foto: Martin Cejic



**Uppsala universitet är säte för Swedish Learning lab, ett nytt internationellt forskningsprojekt där lärande och IT står i centrum.**

– Den nya tekniken har en enorm potential som idag, till stor del är outnyttjad. Swedish learning lab ska bidra till att skapa bättre förutsättningar för lärande, säger Gunnar Backman, managing director för Swedish Learning Lab (SweLL).

Swedish Learning Lab är ett samarbetsprojekt mellan Uppsala universitet, KTH, Karolinska institutet och Stanford University i USA. Syftet med projektet, som finansieras av Wallenbergsstiftelsen, är att utveckla formerna för undervisning i grundutbildningen med hjälp av ny teknik. Ett 30-tal forskare från samtliga samarbetsinstitutioner kommer att ingå i två pilotprojekt som sätter igång under våren. Nyligen

*Donald Broady, ledare för Uppsala Learning Lab, framför "Gula huset" i Observatorieparken där vissa projekt kommer att bedrivas. Öppet för alla lärare och studenter som vill veta mer om teknikens möjligheter i lärandet.*

anslog Wallenbergstiftelsen 25 miljoner kronor till dessa projekt.

Det första projektet handlar om nya mötesplatser för lärande. Här kommer både fysiska platser – som klassrummet, och virtuella – som kommunikation i grupper över nätet, att studeras.

– Det finns olika sätt att föra samman människor med hjälp av tekniken. Nu vill vi veta hur undervisning via till exempel videokonferenser, datorsimulering och webbaserade kurser påverkar inlärningen, säger Gunnar Backman.

## **Bioinformatik- nytt ämne**

Ett av pilotprojekten handlar om undervisning i bioinformatik, ett nytt ämne där kunskapen växer så snabbt att det knappt finns några läroböcker – mycket information är fritt tillgänglig på nätet.

Bioinformatik skär över gränserna mellan biologi, medicin, matematik och datavetenskap.

– Det är intressant för oss eftersom samma utveckling kan förväntas inom fler ämnen, säger Gunnar Backman.

Den mesta aktiviteten vid Uppsala universitet kommer att bedrivas ute på institutionerna i form av reguljära kurser för studenter.

Vissa projekt koncentreras till Uppsala Learning Labs lokaler, ett hus i Observatorieparken som invigs längre fram i vår. Där kommer ett rum att utrustas för samverkan med andra Learning Lab som byggs upp runt om i världen.

## **"Gula huset"**

Med hjälp av höghastighetsförbindelse, stor skärm och webbkameror ska studenterna kunna delta i undervisning som bedrivs i ett klassrum på andra sidan jordklotet. Huset, som idag går under arbetsnamnet "Gula huset", ska vara öppet för alla nyfikna lärare och studenter som vill veta mer om den nya teknikens möjligheter, säger professorn i pedagogik vid ILU Donald Broady, som också är ledare för Uppsala Learning Lab, SweLLs lokala organisation.

– Projektet som bedrivs ute på institutionerna ska vara till gagn för alla. Allt vi gör ska utvärderas så att resultaten ska kunna tillämpas för fler ämnen, säger han.

Pilotprojekten beräknas pågå två år, men förhoppningen är att vissa projekt ska kunna fortsätta upp till sju år.

**Helena Kämpfe**