



NR 3 1997

[Snabb handläggning av snabb upphandling](#)

[Kom ihåg ryska posten](#)

[Sverige på sjunde plats](#)

[Lönlöst försöka lura sökmotorerna](#)

[Svenskt register med mycket få brister](#)

[I själva regelverket](#)

[Kort sagt...](#)

[Felaktig filhantering](#)

[Att tjatta eller chatta...](#)

[Bokstavsordning och reda...](#)

[World Wide Webmaster](#)

[Knivsta för femte gången](#)

[Internet Society finns nu i Sverige](#)

[Europeiska nät](#)

[Guds ord](#)

[Smått och gott och lite till...](#)

SNABB HANDLÄGGNING AV SNABB UPPHANDLING

Det upphandlingsarbete som SUNET startat i vår fortskrider planenligt.

När det gäller anslutningen av de statliga museerna i stockholmsområdet har mycket redan realiserats!

Under juni månad räknar de ansvariga inom SUNET med att alla statliga museer - utom fem - ska vara uppkopplade.

Under augusti ska ytterligare fyra museer haka på.

Det handlar då om de statliga museerna ute på Djurgården.

Sist ut på SUNET blir Livrustkammaren. En ovanligt tjock stenvägg på Slottet - och hänsyn till annan verksamhet - gör att det inte blir aktuellt förrän i slutet av året.

I mitten av juni

- När det gäller anslutningen av folkbiblioteken och läns museerna kommer anbudsöppningen att äga rum i mitten av juni, berättar Hans Wallberg.

När den av SUNET utsedda upphandlingsgruppen - Hans Wallberg, Lars Wänglund, Björn Hagvall - har fattat sitt beslut är det bara leveranstiderna som påverkar verkställandet.

Om allt går planenligt - utan minsta mankemang - kan förbindelserna till folkbibliotek och läns museer vara i gång redan i höst.

Upphandlingen av studentförbindelser, som pågår parallellt med upphandlingen till folkbibliotek och läns museer, har ett liknande

tidsperspektiv.

- Kanske lyckas vi ge studenter-na en SUNET-koppling redan i början av höstterminen, önskedrömmer Hans.

Utgallring

Upphandlingen av SUNET:s kommande IP-nät, följer en delvis annor-lunda modell.

I första skedet - fram till den 26 maj - anmälde de som vill offerera på IP-nätet sitt intresse.

Bland dem kommer SUNET att välja ut högst sex intressenter som ges tillfälle att lämna in sina offerter utifrån ett mycket detaljerat underlag för offertinfordran.

- I upphandlingsförutsättnin-garna fastslås nämligen att endast 3 till 6 offerter ska detaljgranskas, säger Hans.

De leverantörer som får plats i finalheatet kommer att ges tid att fundera på sina slutgiltiga offerter en bit in i augusti, gissar Hans.

Det handlar inte enbart om att prissätta sina tjänster och varor, det handlar också om att välja en tekniskt lämplig lösning.

- Det är givetvis en stor affär för alla intressenter - en affär som både kräver stora resurser och avancerad teknisk kompetens. Att leva upp till den kravspecifikation som SUNET sammanställt är inte precis tvärenkelt, som vi norrlänningar brukar säga.

Känner vi Hans rätt är det inte bara siffergranskaren i honom som får sitt lystmäte efter anbudstidens utgång - valet av tekniska lösningar kommer säkert också att skärskådas ur alla tänkbara perspektiv.

Hans - och hans upphandlingsgrupp - får gissningsvis hejda sig i sin nyfikenhet till framåt sensommaren.

Om upphandlingsprocessen fortsätter planenligt hoppas upphandlingsgruppen att styrelsen för SUNET ska kunna fatta beslut om den fortsatta hanteringen i oktober. Ordinarie sammanträdesdatum för styrelsen är fastlagt till den 22 oktober.

KOM IHÅG RYSKA POSTEN

Siffrorna om Internets storhet, kan både imponera och förblinda.

Talet om att jordens befolkning skulle vara uppkopplad till Internet år 2001 låter imponerande - men allt sånt

snack är förstås rent nonsens.

Ett besök i verkligheten ger raskt den insikten.

Verkligheten i mitt hem representerades för några veckor sedan av tre ryska ungdomar från Petrozavodsk.

Via mitt modem kunde de, tack vare The Russian Forecast, konstatera att det ösregnade i hemstaden!

Sådana nyheter är goda nyheter när man sitter i Umeå - där skiner solen minst lika mycket som i Karlstad.

Jag frågade mina ryska gäster om de ville skicka ett e-mail, men de kände inte någon som hade tillgång till Internet.

Som för att visa mig från den generösa sidan, frågade jag om de istället ville ringa hem?

- Nej, det går inte, blev svaret. Vi har inga telefoner hemma.

Istället för att leka internationell vid datorn, gick vi ut och spelade rysk brännboll.

Det blev en internationell förbrödring av sällan skådat slag.

Undrar om Internet kan åstadkomma det år 2001? **LF**

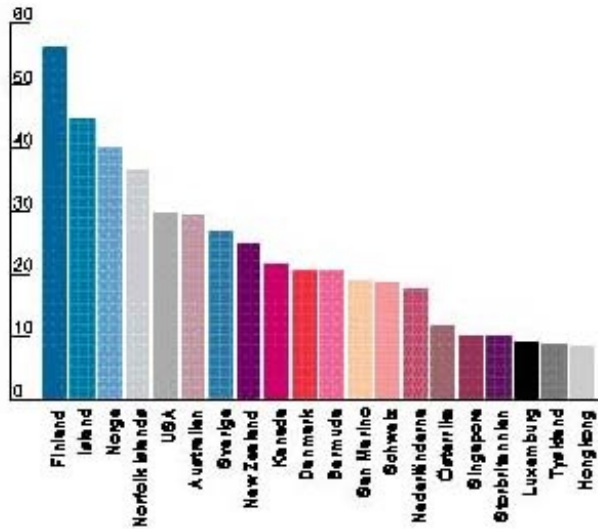
SVERIGE PÅ SJUNDE PLATS

Internets utveckling kan mätas på många sätt - bl a i antalet datorer anslutna till Internet per 1.000 invånare.

Den statistiken visar att Sverige ligger på sjunde plats på världslistan.

Glädjande siffror, med andra ord - om det inte vore så att såväl Finland som Island och Norge ligger före.

Finland har 56,23 internetdatorer per tusen invånare, Sverige har 26,84 per tusen invånare.



LÖNLÖST FÖRSÖKA LURA SÖKMOTORERNA

- När jag söker på SLU kommer aldrig SLU:s hemsida upp som första alternativ. Det stör mig att bilder från lättjefulla planeringsresor prioriteras före skolans officiella ingång till Internet.
- Kan vi göra något åt våra hemsidor, så att prioriteringen förändras, undrade en tjänsteman från SLU i ett telefonsamtal till Sunetten.

[SLU](#) - så heter numera Sveriges Lantbruksuniversitet - är långt ifrån det enda universitetet som brottas med liknande spörsmål. Det gör nog också [Saint Louis University](#) och vem vet... kanske även [Southeastern Louisiana University](#)?

Tre universitet som alla kallas SLU - tre universitet som säkert vurmar mest för sina egna sidor. I den tillvaron har världens sökmotorer ingen lätt uppgift. Vem kan skilja SLU från SLU och SLU?

Problemet är faktiskt komplexare än så!

Surfaren på Internet kanske inte alls är intresserad av universitetens officiella hemsidor!

Vem vill gå omvägen via en officiell universitetssida, om man vet vilken institution som har den information man vill åt?

Knappast någon!

Likartade

De etablerade sökmotorerna fungerar - med vissa variationer - på ett likartat sätt.

Ta populära Alta Vista som exempel - ur deras FAQ läser vi bl a följande:

- Det finns ingen genväg som gör att man rangordnas högt, det enda du kan göra är att utforma din sida så att den matchar troliga sökningar. Se därför till att förmodade sökord finns tidigt på din webbsida.

Sökandet blir också effektivare om man på sina HTML-dokument lägger in s k META-taggar. Sökmotorerna använder sig av den information som ligger mellan META-taggar när innehållet på olika webbsidor ska presenteras.

META-taggar rymmer information av två olika slag:

- text som beskriver sidans innehåll
- en förteckning med nyckelord/tänkbara sökord.

Så här ser principen ut:

```
<HEAD>
```

```
<TITLE>Sidans namn</TITLE>
```

```
<META name="description" content="Här beskrivs sidans innehåll">
```

```
<META name="keywords" content="Här skrivs nyckelorden in med kommatecken emellan">
```

```
</HEAD>
```

Observera att citationstecknen måste finnas med!

När en sökmotor sedan ska indexera dina sidor tar den hänsyn till den information som finns mellan META-taggar.

META-taggar med omsorgsfullt utvalda nyckelord fungerar som en slags extra vägvisare till surfare som är ute efter den information som just

dina sidor innehåller.

Inga upprepningar!

Rätt använda är META-taggar ett bra verktyg på Internet - men tyvärr kan de också missbrukas!

HTML-kodare som upprepar samma nyckelord många gånger, tillhör missbrukarnas skara.

Otyget, som i fackkretsar kallas spamming, har tvingat en del sökmotorer att strunta i allt vad META- taggar heter!

Lycos har gått en gyllene medelväg. HTML-sidor som upprepar samma nyckelord mer än sju gånger indexerar över huvud taget inte av Lycos.

Fem ord på vägen!

Kom också ihåg att många sökmotorer indexerar hela webbsidor, oavsett om det finns META-taggar eller inte.

Att formulera allmängiltiga tips - som ger bättre service till surfarna och som rangordnar dina webbsidor på ett effektivare sätt - är inte lätt, men låt oss göra ett försök:

1. Formulera dina sidor med omsorg. Låt gärna ett tänkbara sökord ligga tidigt i texten - kanske till och med i en rubrik.
2. Beskriv din webbsida i en META-tagga. Då är det den formuleringen som de flesta sökmotorerna publicerar i sin indexering.
3. Använd genomtänkta nyckelord mellan META-taggar. Nyckelord som inte förekommer i den löpande texten kan ändå vara mycket genomtänkta!
4. Spamma absolut inte! Upprepa dig endast om du är nödd och tvungen.
5. Konstruera dina sidor med omtanke om surfarna! Är de nöjda och glada, blir du också nöjd och glad.

SVENSKT REGISTER MED MYCKET FÅ BRISTER

Domänregistreringen i Sverige fortsätter att svälla över alla brädder - en vanlig dag kan uppemot 600 nya - eller ändrade - domäner registreras.

Att det hittills fungerat bra i Sverige är i hög grad Björn Eriksens förtjänst.

Han har registrerat domäner sedan tidernas begynnelse - i domänsam-manhang börjar tideräkningen 1986.

Det var nämligen 1986 som den svenska toppdomänen "se" inregistrerades.

Internetpionjärerna i USA gav då Björn Eriksen uppdraget att registrera domänerna närmast under toppdomänen - han fick förtroendet som ett slags hedersuppdrag.

Han var - kort sagt - skickad att sköta sysslan.

Björn Eriksen har också skött sitt hedersuppdrag oförtrutet, energiskt och nästan utan medhjälpare!

- Det första åren hade jag alla domäner i huvudet, men den tiden är för länge sedan förbi, konstaterar Björn.

Varje dygn tillkommer det uppemot 600 nya domäner.

Eftersom ett dygn har 1440 minuter får varje registrering inte ta mer än 2,5 minut av Björns tid - under förutsättning att han aldrig sover, äter, tar semester - eller gubevars - blir sjuk.

Björn har - under sin dignande arbetsbörda - utvecklat en smidig administration med förvånansvärt snabb handläggning.

- Jag följer bara de regler som AG12 fastställer, konstaterar Björn.

AG12 är en av arbetsgrupperna inom den Informationstekniska standardiseringen, ITS - som i sin tur finns under paraplyorganisationen, SIS, Standardiseringen i Sverige.

I AG12 sitter representanter för de stora internetintressenterna i landet; Telia, Tele2, TeleNordia, Post- och telestyrelsen, Patent- och registreringsverket, ITS, Statskontoret, SNUS, SUNET och IBM.

Ordförande i AG12 är Patrik Fältström, SNUS.

Som SUNET:s representant i arbetsgruppen sitter Hans Wallberg.

Båda menar att den praxis som utvecklats i Sverige håller hög kvalitet jämfört med hur det fungerar i många andra länder.

Domännamnen tilldelas efter ungefär samma principer som Patent- och registreringsverket registrerar företagsnamn - med den viktiga

skillnaden att handläggningstiden för domännamn är avsevärt kortare.

- Trots att Sverige har en väl inarbetad praxis måste vi ändå erkänna att Internets explosionsartade utveckling tagit oss på sängen. Hittills har vi löst våra problem när problemen dykt upp, men när antalet domäner växer med 600 nya registreringar per dygn, kan man inte enbart lita till ad hoc-lösningar. Tiden är inne för en mer genomgripande organisationsförändring, menar Hans.

Domänregistreringen, som den ser ut just nu, har många likheter med arbetet i en idrottsförening, menar han.

- I föreningslivet finns det massvis med sysslor som måste göras! Och för att föreningslivet ska fungera behövs det eldsjälar - massvis med sysslor och massvis med eldsjälar finns också i nätvärlden.

En av eldsjälarna är naturligtvis Björn Eriksen.

I grupperingar som AG12 och SNUS, Swedish Network User's Society, sitter andra eldsjälar, som alla arbetar för att utveckla Internet.

Det faktum att den svenska delen av Internet i stor utsträckning litar till ideella (men mycket professionella) krafter, kan ge vanliga användare ett förvirrat intryck:

- Vem har egentligen ansvaret för domänregistreringen? Är det KTH? Eller SUNET? Eller privatpersonen Björn Eriksen?
- Varför ska man skicka en domänregistrering till Internic, när det är KTH, SUNET eller Björn Eriksen som gör jobbet?
- Om jag nu ska vända mig till AG12 med några invändningar, varför ska jag då skicka skicka e-post till SNUS?
- Varför finns det ingen som svarar på frågor i en telefon? Varför tar ni bara emot e-postbrev?

- Det är samma svar på alla frågor! Eldsjälar på många olika håll jobbar för samma goda sak - men eldsjälarna har också andra sysslor att tänka på. Det finns helt enkelt inte folk som har tid att ge råd per telefon, säger AG12:s ordförande Patrik Fältström i ett e-postbrev.

Eftersom domännamnen nästan undantagslöst registreras via de etablerade Internet-leverantörerna, har behovet av telefonråd inte heller varit särskilt stort.

- Men jag tar för givet att telefonbolag som Telia och Tele2, ställer upp med sådan service - en service som användarna får betala på något sätt, förmodar Patrik.

Trots den skenbara röran ser han optimistiskt på framtiden - Patrik tror att domänhanteringen vilar på en stabilare organisatorisk grund redan i

höst.

- Eftersom Internet Society nu har en avdelning i Sverige, är förutsättningarna goda, säger Patrik.

Enligt honom kommer det i framtiden att kosta en slant att ha en domän.

- Med många domäner behövs det inga stora avgifter - många bäckar små gör en stor å. Pengar behövs det för att ge användarna den service de har rätt att kräva, säger Patrik.

Han påminner också om Statskontorets översyn av den svenska delen av Internet - i den tar man också en titt på domänhanteringen.

- Statskontoret tar sig säkert också en titt på AG12, förmodar Patrik.

AG12, som förutom att fastställa regler för domänregistrering också besvarar frågor från dem som inte är nöjda med domänhanteringen.

- Det sägs ibland att man kan överklaga till AG12, men jag tycker det är fel ord. Vi som sitter i AG12 är tekniker, inte jurister. Man kan på sin höjd framföra invändningar till oss, konstaterar Patrik.

Vi läser och tar lärdom av den e-post som når oss.

- Konstruktiv kritik är alltid stimulerande att få, avslutar Patrik Fältström.

I SJÄLVA REGELVERKET

- Vi gör inga undantag, men det händer att vi gör misstag, säger Björn Eriksen som ett apropå till de regler som styr domänregistreringen.

Här är några av principerna:

- ansökan om domännamn görs via den operatör som levererat Internet-abonnemanget

- reglerna för domännamn fastställs av AG12.

- invändningar mot beslut skickas till: mailbox@ag12.snus.se.

- domännamn i Sverige ges bara till de som har stadigvarande verksamhet i landet - den ska vara registrerad hos PRV, länsstyrelsen eller

skattemyndigheten.

- domännamnet ska anknyta till organisationsnamnet. En organisation kan bara registrera ett domännamn.
- domännamn får endast bestå av bokstäverna a-z, siffrorna 0-9 (US-ASCII) samt "bindestreck". Versaler och gemener tolkas lika.
- domännamn ska innehålla minst tre tecken, om inte organisationen är känd under kortare för- kortning.
- ortnamn är reserverade för kommuner och de som rätteligen kan göra anspråk på namnet.
- skyddade namn och varumärken får endast användas av dem som äger rätten till namnen.
- förkortningar som förknippas med andra företeelser och inte till någon specifik organisation godkänns ej, t ex internet.se, www.se, ccmil.se.
- organisationsformer som enbart har namnskydd inom ett län (enskild firma, handelsbolag, kommanditbolag, bostadsrättsförening, sambruksförening, ideella föreningar och stiftelser) registreras bara som subdomäner under de nya länsvisa huvuddomänerna (gäller från 97.04.24).

Mer om domänreglerna finns att läsa på webbsidan, <http://www.internic.se>

KORT SAGT...

Det bollas med många förkortningar när man talar om domänregistrering i Sverige.

ITS. Informationstekniska standardiseringen som ryms inom SIS, Standardiseringen i Sverige.

AG12. Arbetsgrupp inom ITS som fastställer domänreglerna.

Internic.se. Samordnar driften av det nationella registret på uppdrag av ITS.

SNUS. Swedish Network User's Society är en användarförening som inte bara intresserar sig för domänfrågor.

[KTHNOC](#). Arbetsplats på KTH med driftansvar för SUNET och NORDUnet.

På KTHNOC arbetar bl a Björn Eriksen.

ISOC-SE. En nystartad svensk avdelning av Internet Society som bl a intresserar sig för olika infrastrukturfrågor -dit hör domänhanteringen.

FELAKTIG FILHANTERING

Du som vill söka i domänregistret kan göra det genom att klicka på "Domänregister" i huvudet på SUNET:s hemsida.

Den vägen kan du som går i domäntankar undersöka vilka domännamn som är lediga - du som vill kan t o m plocka hem hela registret till din egen dator!

Det tar lite tid - det omfattar idag mer än 3 Mb.

Du som gör det ska dock veta att den filen absolut inte får användas i några som helst kommersiella sammanhang.

Det står klart och angett före förteckningen med alla domännamn.

All rights reserved.

Any use of this material to target advertising or similar activities are forbidden and will be prosecuted. SUNET requests to be notified of any such activities or suspicions thereof.

Trots klartexten har några företag uppenbarligen ansett att domänfilen har ett kommersiellt värde.

De företag som kopierat filen för kommersiella ändamål har givetvis tagits i örat av SUNET.

Det faktum att tjuvkopiering förekommit har också tvingat SUNET att göra filen mindre innehållsrik.

Frestelsen att kopiera för kommersiella ändamål torde idag vara minimal.

ATT TJATTA ELLER CHATTA

Datatermgruppen har kommit ut med nya rekommendationer, här följer ett litet axplock:

bilaga, bifogad fil

dokument som skickas som separat fil kopplad till ett e-meddelande.

Använd bilaga eller bifogad fil för eng. attachment, attached file eller enclosure.

chatta, tjatta

föra skriftlig dialog i realtid via Internet

Man kan använda chatta eller tjatta för eng. chat. Det går naturligtvis också bra att använda snacka, diskutera, prata osv. på svenska om det framgår av sammanhanget att dialogen sker via Internet.

Kommentar: För det engelska substantivet chat kan man på svenska använda chatt eller tjatt.

Sammansättningar skrivs utan bindestreck, t.ex. chattlinje.

intranät

internt datornät (t.ex. inom en organisation) som utnyttjar samma teknik som Internet, men som inte är åtkomligt från Internet.

Skriv intranät, med liten begynnelsebokstav, som översättning av eng. Intranet.

Kommentar: Det finns bara ett Internet, men intranät finns det flera av. Därför är det naturligt att behandla intranät inte som ett namn utan som ett vanligt ord och följaktligen skriva det med liten begynnelsebokstav och ge det en svensk form. Självklart kan ordet också böjas: intranätet.

Sunettens frågelåda: BOKSTAVSORDNING OCH REDA

Fråga: I förra Sunetten läste jag att det integrerar att sortera Netscapes bokmärken i bokstavsordning - men mina bokmärken står i bokstavsordning! Vad har hänt?

Svar: Sunetten hade fel, när vi påstod att det inte gick att sortera bokmärkena bokstavsordning!
Visst går det! Det är dessutom mycket lätt gjort - det har många i den kunniga läsekretsen påpekat för Sunettens redaktör.

Så här gör du för att få bokmärkena i bokstavsordning.

Klicka först på **Windows**-rullgardinen längst till höger och dra dig fram till **Bookmarks**.

När dina bokmärken kommer upp på bildskärmen, har också rullgardinsmenyn fått ett annorlunda utseende.

Under den rullgardin som kallas **Edit** finns det en rad som heter **Select all**. Gör det - markera alla bokmärken.

Gå sedan till den rullgardin som kallas **Item**. Under den finns det en rad som heter **Sort Bookmarks**.

Markera den sorteringsraden, sedan har du alla dina bokmärken i bokstavsordning.

Fråga: Jag är mycket intresserad av elfordon men hittar ingen news-grupp under swnet som tar upp ämnet. Hur gör jag för att starta en ny newsgrupp?

Svar: Svenska debattinlägg i konferenssystemet News ligger alla under swnet.
Du som vill starta en ny newsgrupp kan lansera dina önskemål i swnet.internet.news

Det är ett enkelt sätt att skaffa sig en hum om det verkligen finns ett intresse för just den nyhetsgrupp du efterlyser.

När behovet väl är påvisat är det bara att skicka ett mail till Björn Eriksen på KTH - det är han som har ansvaret för swnet-hierarkin.

Tala om för Björn vad debatten i swnet.internet.news har gett för resultat. Tala också om vad en eventuellt ny grupp ska heta.

Kontakta Björn via e-postadressen: ber@sunet.se

Lycka till!

WORLD WIDE WEBMASTER

Mannen bakom webben, Tim Berners-Lee, uppmärksammades i maj med fyra sidor i tidskriften Time.

Han gör inget större väsen av sin skapelse - han tackar bl a sitt dåliga minne för att webben blev till.

Tim talar om World Wide web som ett "memory substitute".

Hela artikeln finns på webben.

Gå till www.pathfinder.com och sök efter "Berners-Lee".

KNIVSTA FÖR FEMTE GÅNGEN

Swedish High Performance Computing Network (SHPCnet) arrangerar sin femte workshop i Knivsta den 16-17 september.

Ur programmet:

Yakov Rekhter, Cisco: Tag switching.

Hans Wallberg: SUNET:s nya roll.

Johan Sandfeldt, KI: SUNET:s framtidsgrupp.

Steve Pink/Björn Grönvall: Jetfile.

Bengt Sundström: Focus - Bildförsörjning.

Peter Löthberg: Tekniska utmaningar p g a Internets trafikutveckling i Sverige.

Olof Damberg, Linköping: Lokala infrastrukturer - ATM.

Bob Watson, Digital: IP version 6.

Patrik Fältström, Tele2: Säkerhet i Internet

Anmälan ska göras senast den 2 september till SHPCnet Workshop tel 013 - 28 25 68, eller till Mats S Andersson, msa@nsc.liu.se

INTERNET SOCIETY FINNS NU I SVERIGE

Sedan i maj finns Internet Society också i Sverige. Det är ett s k chapter som skapats direkt under den internationella huvudorganisationen.

Den svenska avdelningen ska särskilt intressera sig för infrastrukturtfrågor. Bl a hoppas man på samarbete med svenska myndigheter om regler och styrning av infrastrukturen.

Domänhanteringen i Sverige är en av många aktuella frågor för den svenska avdelningen.

Som förste ordförande har ISOC i Sverige valt Östen Frånberg, som ju är en av eldsjälarna bakom SNUS, Swedish Network User's Society.

Övriga i styrelsen är:

Hans Wallberg

Olle Thylander

Jan Berner

Anders Gillner

Bernhard Stockman

Yngve Sundblad

EUROPEISKA NÄT

Så har då äntligen TEN-34 blivit verklighet.

Den högtidliga invigningen ägde rum den 20 maj i Cambridge.

Pressmeddelandet med anledningen av invigningen antyder ingen falsk blygsamhet - "A Milestone in European Research Networking".

TEN -34 står för Trans-European Interconnect at 34 Mbps.

Skaparna bakom projektet ser TEN -34 som ett betydelsefullt bidrag till den europeiska nät-verksgemenskapen.

- It brings European researchers closer to the network capacities their colleagues in e. g. the US and Japan already enjoy, sa t ex Horst Hünke från kommissionen i samband med invigningen.

European Schoolnet

Inom ramen för EU håller nu också ett europeiskt skoldatanät att byggas upp.

Som ett led i det arbetet har Sveriges skolminister Ylva Johansson skrivit en inledande rapport, Towards a European Schoolnet.

Tanken med rapporten är att den ska diskuteras av alla medlemsstater - resultatet av dessa diskussioner ska sedan hjälpa till konkretisera framtidens europeiska skoldatanät - vars främsta syfte är att främja samarbete och kunskapsutbyte mellan europeiska skolor på olika nivåer.

Mer om tankarna på ett europeiskt skolnät finns att läsa på webben, ta en till på: <http://www.skolverket.se/skolnet/eu>

GUDS ORD

En kyrkans man i Chattanooga
visst drar allt folk från synagoga.

- Det är mig nog förgätet
att predika via Nätet.

Ty jag kan konsten tjatta noga!

LF

SMÅTT OCH GOTT OCH LITE TILL...

Webbsidorna blir bara fler och fler, stort och smått står sida vid sida.

Internets historia

<http://www.isoc.org/internet-history/>

Berättelser av pionjärer som Vinton Cerf, Leonard Kleinrock, Robert Kahn, Jon Postel , David Clark och Stephen Wolff.

Många språk

<http://www.sil.org/ethnologue/>

En katalog som berättar om 6.700 språk från 228 länder. Klicka dig till Sverige och du lär dig snabbt att språk är svårt.

CNN på svenska

<http://cnn.passagen.se/>

Numera publicerar CNN också svenska nyheter på nätet

Antarktis

<http://www.antdiv.gov.au/aad/exop/sfo/mawson/video.html>

Numera står det en digital kamera på Antarktis.

Vindelälvens flöde

<http://camera.nornod.se/>

För dig som vill hålla koll på flödet i Vindelälven.

Hongkong

<http://www.scmp.com/1997/>

<http://www.pbs.org/hongkong/> Lärorikt med sikte på 1 juli 1997.

Digitala Bibliotek

<http://www.nlc-bnc.ca/ifla/II/>

Liten guldgruva för bibliotekarier.

SUNET & SÅNT

**- Jag släcker inte min kärlekstörst genom att läsa en roman - jag blir inte heller mätt av att läsa en receptbok.
Om jag inte minns helt fel är det Torsten Ehrenmarks ord.**

Hade han fått uppleva mediernas hejdlösa hyllningsord till Internet skulle det säkert ha resulterat i en del skarpsynta iakttagelser:

- Jag släcker inte min kunskapsstörst genom att se andra surfa, jag blir proppmätt av alla cyberprogram i tv.

När man tittar - och lyssnar - på alla nyblivna entusiaster framstår Internet som en helbrägdagörare långt vassare än Runar Sögaard.

Bortrövade barn återfår sina föräldrar via Internet.

Fredrika Bremerförbundet återställer jämlikheten med sin hemsida.

Allt låter så enkelt, så genialt - om det verkligen är så genialt enkelt borde det vara dags för FN att fixa världsfreden med en hemsida?

Vänskap på det privata planet kan också åstadkommas på Internet. Numera går man inte på dans i hopp om att finna sin nästa, nu kan man ju tjatta på nätet.

Polka bra, men hemsida bäst, säger säkert alla datanördar.

Undantaget som bekräftar regeln är möjligtvis den kvinna i USA som fann sin blivande make på nätet - efter en månads äktenskap upptäckte hon att den äkta maken var en äkta maka!

Den rättsliga skadestandsprocessen pågår för närvarande. Skadestånd lär vara det enda stånd hon får.

Nu är Internet så stort att somliga tror sig kunna göra underhållning av det.

Men vinterns tävling mellan studenter från olika högskolor smakade knappast fågel - det skulle i så fall vara kalkon.

Att sitta i tv-soffan och se studenter hantera Alta Vista är kort sagt dötråkigt.

Klämkäcka kommentarer från programledaren hjälper föga.

- Hoppsan, här har vi en avancerad student som söker på två maskiner samtidigt!

Då flög mina tankar till 60-talets Kjell Boman. Han behövde inga sökmaskiner. Han hade kunskap ändå - med råge!

Kjell Boman tog hem "10.000-kronorsfrågan" i ämnet "historia"!

Studenter som idag söker efter "historia" på Alta Vista får 70.000 träffar.

<http://www.nlc-bnc.ca/ifla/II/>

Att titta på en dator som tar sig an den träffbilden är lika händelselöst som Åke Strömmers klassiska radioreferat från bröllopet mellan kungen och Silvia.

De färdades i en stilig, årförsedd båt på stockholmska vattendrag, när Strömmer konstaterade:

- Årtag, årtag igen, årtag, årtag igen....

Flytande svenska - men knappast i high speed.

Lennart Forsberg

