

STACK POINTER

1-1995. Organ för Datorföreningen STACKEN, KTH.

This page intentionally left blank.

Datorföreningen STACKEN



ATORFÖRENINGEN STACKEN är en kårförening inom Tekniska Högskolans Studentkår. Föreningen bildades 1978. Dess ändamål är att ge teknologer friare möjligheter att utveckla sitt datorintresse. För närvarande kör vi allt från medelstora UNIX- och VMS-datorer till arbetsstationer och PC. I STACKENS regi kan medlemmarna fritt utveckla de intressen som skolans ordinarie datorundervisning inte ger utlopp för.

Vi träffas torsdagar kl 18 i kårmat-salen. Den första helgfria torsdagen i varje månad har vi sedan månadsmöte i sal E1 på Teknis. Klubblokalen i förlängningen av KTH:s värdshus vid Drottning Kristinas väg 33 kommer att rymma föreningens aktiviteter och datorer.

Föreningen har idag c:a 250 medlemmar, huvudsakligen teknologer på KTH. Vi sysslar med allt från byggan-de av datorer, programmering på alla nivåer, systemunderhåll, datornätverk, kurser, ... Vi är anslutna till det svenska universitetsdatornätet, som har kontakt med datorer världen runt.

Medlemsansökan insänds skriftligt, med uppgift om namn, adress, telefon-nummer, datorpostadress om du redan har en, utbildningslinje eller sysselsätt-ning. Skriv gärna även en rad eller två om vad du är intresserad av att syssla med. Medlemsavgifter för 1995 är SEK

95 för studerande och SEK 195 för öv-riga medlemmar.

Datorföreningen STACKEN
c/o NADA
KTH
100 44 STOCKHOLM

E-mail: stacken@stacken.kth.se

Telefon: 08-791 87 97

Postgiro: 433 01 15-9
Bankgiro: 344-3595

Ordf: Åke Nordin {0705-318 319 (hem)
 {08-727 34 85 (arb)
moose@stacken.kth.se

Vice: Assar Westerlund {08-81 76 02 (hem)
assar@stacken.kth.se

Sekr: Magnus Holmberg {08-720 79 69 (hem)
 {08-757 17 13 (arb)
mho@stacken.kth.se

Kass: Harald Barth {08-717 68 89 (hem)
haba@stacken.kth.se

Redax: Richard Levitte {08-83 12 15 (hem)
 {08-783 20 40 (arb)
levitte@stacken.kth.se

Hexm: Stellan Lagerström {08-646 93 93 (hem)
 {08-790 78 14 (arb)
stellanl@stacken.kth.se

Hexa: Sophia Dicander {08-660 44 63 (hem)
sia@stacken.kth.se

Övrig: Björn Svartengren {08-756 69 39 (hem)
 {08-781 42 15 (arb)
svarten@stacken.kth.se

KTHNETs modem:
SLIP/PPP: 08-14 96 80
Terminal: 08-20 37 90

STACKPOINTER



STACKPOINTER är organ för Datorföreningen STACKEN. Den utkommer med ett varierande antal nummer i den takt som bidrag inkommer.

E-mail: stackpointer@stacken.kth.se

Redaktör: Richard Levitte

I redaktionen: Magnus Holmberg

Ansvarig utgivare: Mats O Jansson

Färdigställd: 20:e oktober 1995

I detta nummer

Redaktören yttrar sig	3
Kallelse till höstmöte 1995	4
A day off	5

Vårmöte 1995	6
Ordförande har ordet	8
Staff-rutan	10

Den kommer till hösten...



håjaja... Det var ett tag sen jag senast skrev en ledare, och det knakar i alla mina stackars STACKEN-leder. Det fanns ju också de som i våras undrade var det beryktade april-numret tog vägen. Det tog inte vägen alls, och förklaringen är enkel: inget material, trots att jag tiggde både till höger och vänster (och fick en del "löften")... Nåja, nog om det, jag bara hoppas att jag får mer att redigera framöver.

Det har hänt en hel del saker sedan början av detta år, och ett tag såg det

ut för mig som om STACKEN skulle bli historia. Det har dock visat sig att mina farhågor än så länge är obesannade, för nu har en del folk börjat röra på sig, diskussionerna om bygget i den nya lokalen har tagit ordentlig fart och så... Faktum är att det finns en ordentlig plan på vad och hur man ska bygga!

Jag tror helt enkelt att vi kan se fram emot ännu ett år av mysypsig (och annan) verksamhet o.dyl. Det gör i varje fall jag...

Richard Levitte, redaktör

Kallelse till höstmöte 1995



ärmed kallas till höstmöte i Datorföreningen STACKEN, torsdagen den 2:a november 1994 klockan 19, i sal E1 på Kungliga Tekniska Högskolan. Förslag till dagordning:

- §1 **Mötets öppnande.**
- §2 **Val av mötesordförande.**
- §3 **Frågan om mötet är stadseenligt utlyst.**
- §4 **Val av justeringsmän.**
- §5 **Val av mötessekreterare.**
- §6 **Frågan om dagordningens godkännande.**
- §7 **Tillkännagivande av röstlängd.**
- §8 **Val av ny styrelse.**
- §9 **Fastställande av firmatecknare.**
- §10 **Val av revisorer.**
- §11 **Val av valberedning.**
- §12 **Fastställande av budget.**
- §13 **Fastställande av årsavgift.**
- §14 **Fastställande av mötesdagar.**
- §15 **Eventuellt val av ny ansvarig utgivare.**
Det har i varje fall funnits antydningar om att nuvarande ansvarig utgivare har tröttnat på den rollen.

- §16 Uteslutning av medlem.
- §17 STACKEN-logotyp, igen.
- §18 Övriga frågor.
- §19 Mötets avslutande.

Åke Nordin

A day off

by Keith randy@tpe.ncm.com in *rec.humor.funny*



o you want a day off, let's take a look at what you are asking for.

There are 365 days per year available for work. There are 52 weeks per year in which you already have two days off per week, leaving 261 day available for work. Since you spend 16 hours each day away from work, you have used up 170 days, leaving only 91 days available. You spend 30 minutes each day on coffee break that accounts for 23 days each year, leaving only 68 days availab-

le. with a one hour lunch period each day, you have used up another 46 days, leaving only 22 days available for work. You normally spend 2 days per year on sick leave. This leaves you only 20 days available for work. We are off for 5 holidays per year, so your available working time is down to 15 days. We generously give you 14 days vacation per year which leaves only 1 day available for work, and I'll be damned if you're going to take that day off!!!

Vårmöte 1995



ROKOKOLL fört vid Datorföreningen STACKENS vårmöte, avhållet torsdagen den 2 februari 1995, med början klockan 19, i sal E1 på Kungliga Tekniska Högskolan.

- §1 **Ordförande förklarar mötet för öppnat.**
- §2 **Åke Nordin blir vald till mötesordförande.**
- §3 **Mötet befanns stadgeenligt utlyst.**
- §4 **Assar Westerlund och Magnus Holmberg valdes till justeringsmän för mötet.**
- §5 **Harald Barth valdes till mötessekreterare.**
- §6 **Mötet godkänner dagordningen enligt kallelsen.**
- §7 **Röstlängd framställs med noggranhet av Åke Nordin.**
- §8 **Ordförande presenterar verksamhetsberättelsen**
i vilken han bland annat nämner:
- STACKENS nedlagda lokaler
 - 1994 års NUCCC i Tallinn
 - Baltikumprojektets resa till Riga
 - Styrelsens protokollförda möten
 - Utgivning av många (4) StackPointer under 1994
 - "Nya" datorer som STACKEN fick av Ludd
 - Avveckling av "Bion" i februari 1994
- §9 **Revisionsberättelsen ges av Henning Croona som förste revisor.**
Revisorn rekommenderar ansvarsfrihet för styrelsen.

§10 Kassör visar balansräkningen till mötets belåtenhet.

§11 1994 års styrelse beviljas ansvarsfrihet av mötet.

§12 Åke redogör för samtal med Elsa Österman.

§13 Övriga frågor.

- Mac Stack (Jeanette)

Intresse om samarbete finns från Mac@KTH och STACKEN. Peter Graham tycker att lokalsamarbete är bra. Krav på STACKEN: Supportcenter för alla Macanvändare. STACKEN får allt arbete, KTH får de flesta förmåner. P.g.a. byråkratin är ett nära samarbete inte realistiskt. Mac@KTH är endast bildad p.g.a. krav från Apple. JMR är kanske fel kontaktperson för Mac Stack.

- STACKENS WWW-server (Gustav Taxén)

Assar lämnar över med varm hand till Gustav.

- Kurser

Jeanette redogör för behov av "Krama Dina Dator" kurs och en nybörjar (X-) miljö.

- Logo

Förslag visas på WWW och OH. P.g.a. det ringa antalet skall den fortsätta att vara på remiss.

- Vass PC att köra Solaris 2.4 på

Vi tackar Urban för sina insatser att fixa Solaris-licens till STACKEN.

Vi ber allmänheten ödmjukast om sponsring med kompletterande dator.

- Info för nya medlemmar

Informationen borde utökas i samband med utdelning av datorkonto.

§14 Åke Nordin förklarar mötet för avslutat.

Vid protokollet

Harald Barth, mötessekreterare

Åke Nordin, mötesordförande

Justeras

Assar Westerlund

Magnus Holmberg

Ordförande har ordet, eller Liket lever!

av Åke Nordin



är det kalhuggs runt STACKEN börjar det blåsa snålt... Den förut så varma och mysiga platsen måste utrymmas, dess invånare hitta en ny vrå att bygga STACKEN på. Sedan 1993 hade vi känt till att KTH och Akademiska Hus skulle börja renovera vår del av byggnaderna runt borggården någon gång under 1995. Sedan våren 1994 har styrelsen varit i kontakt med KTH för att ordna ersättningslokaler. I början på februari i år intresserade sig de lokalansvariga på KTH för våra problem, då var nästan alla alternativ redan uttömda.

Ett "objekt" fanns dock kvar: en gammal spolhall (slakteri? glasbruk? kollager?), granne med Vårdshuset och Provningsanstalten. Sagda hus har knappt 100 m² golvyta och ungefär 6 m invändig takhöjd, visåg det som en möjlighet att inreda så att det passar oss och sedan flytta från Lindstedtsvägen till den nya lokalen i ordnade former.

De lokalansvariga lyssnade och lovade besked senast i mars, de medgav att 1/5 var senast rimliga tillträdesdatum. Vi fick någon sorts besked om att vi skulle få lokalen i maj. Till sist blev vi lovade tillträde 4 dagar *efter* att vi skulle

bli utslängda från de gamla lokalerna.

Om vi bara fick plats att mellanlagra i så skulle det ju ordna sig i alla fall. Löftet om sådan plats kom aldrig på papper, resten ser vi konsekvenserna av idag: vår lokal är så full av det vi tog med oss att det inte går att göra särskilt mycket. En del har ändå blivit gjort, men det går trögt. Är du intresserad av vad som händer så finns det en mailinglista lokal@stacken.kth.se som behandlar allt. Sänd mail till lokal-request@stacken.kth.se (eller ta kontakt med Richard Levitte [Åke sa i efterhand att det skulle varit en sport att kolla om LeViMS skulle komma igenom utan att jag märkte det. Red.anm.]) för att komma med på listan.

Stacken gör sig av med medlemmar?

Tråkigheterna var inte slut med detta. En av föreningens medlemmar tröttnade på vad han uppfattade som dålig stil och bristande servicekänsla, så han började föra en dialog om detta i news. Hade dialogen förts i någon av STACKENS egna newsgrupper så hade jag förstått det, men han valde grupper som har ytterst litet med STACKEN att göra över

huvud taget. Reaktionerna lät inte vän-
ta på sig. Minst en person såg sig för-
anledd att ifrågasätta föreningens ut-
nyttjande av Sunet efter att ha läst kla-
gomålen.

Då inga ansträngningar av styrel-
sen eller *staff* löste problemet [Jotack.
Red.anm.], och personens utnyttjan-
de av Sunet via STACKEN redan tidiga-
re väckt negativ uppmärksamhet hos
minst en av Sunets befattningshavare
så såg styrelsen sig tvungen att stänga
av personen från vidare aktiviteter i
STACKEN. Uteslutningen ska enligt stad-
garna prövas av nästa föreningsmöte,
dvs höstmötet den 2/10 kl 19 i sal E1.

Crackern och kontostängningen

Torsdagen den 17:e augusti stängde i
princip alla institutioner på KTH med
publikt tillgängliga datorer av alla an-
vändarkonton. För att få dem öppna-
de var man tvungen att skriva på nya
ansvarsförbindelser. Skälet sades vara
jakt på en cracker som haft KTH som
"arbetsfält" en tid. STACKEN informera-
des inte i förväg, trots att man krävde
att vi skulle göra samma sak. Lördag-
en den 19 augusti hade företrädare för
NADAs systemgrupp övertygat delar
av styrelsen och *staff* att vi borde göra
detsamma, vilket skedde omedelbart.
Bland annat torsdagarna den 24:e au-
gusti och den 7:e september kunde de
som mötte upp vid grillen på kåren få
sina konton öppnade igen. Om du inte
har öppnat ditt konto, läs systemgrup-
pens ruta senare i detta blad.

Ett liv efter jul?

I motvind provas krafterna. Samtidigt
som ingen av styrelsens medlemmar
längre lider av ofrivillig brist på sys-
selsättning så har behovet av närvaro
och insatser kanske aldrig varit stör-
re. Vi har inte löst våra uppgifter sär-
skilt bra, inte minst som vi har haft
svårare än någonsin att samlas. Att
styrelsen dessutom är svår att nå och
finns väldigt litet på Teknis gör in-
te saken bättre. Ska styrelsen ha en
chans att fungera bättre måste den för-
yngras. I dag är en enda styrelsemed-
lem aktiv studerande, det håller inte.
Är du intresserad, eller om det är nå-
gon du gärna skulle rösta in i styrel-
sen, så hör av dig till valberedningen,
valberedningen95@stacken.kth.se.

Valberedningen består av dessa tre
herrar:

Bo Lindbergh, KTH D88

blgl@stacken.kth.se

Jan Michael Rynning, NADA {08-790 62 88 (arb)

jmr@stacken.kth.se

Robert Nydahl, LiTH Y92 {0707-87 45 75 (mobil)
013-23 01 93 (arb)

nydahl@stacken.kth.se

Qarneval i cyberspace?

I mitten på maj i vår är det Qarneval.
En tid har jag lekt med tankar på vir-
tuella quarnevalsvagnar, websida från
tåget (från slutfesten??!) med mera.
Som om vi inte hade nog att göra ändå.
Men det är ju drömmarna som håller
en uppe...

Vi ses på höstmötet!

Staff-rutan

av Richard Levitte



ftersom vi har blivit tvungna att flytta från våra gamla lokaler, och den nya lokalen inte ännu har någon datorhall, har den körande datorparken decimerats enormt. Just nu körs det bara fyra maskiner tolt:

(notera att alla namnen presenteras med sina hostnames. Om man vill ha det fullständiga Internet-namnet, lägg till *.stacken.kth.se*)

- **enklav:** mailserver, nameserver, httpserver, lite-allt-möjligt. För att så få som möjligt skulle bli alltför förvirrade är *Linnea* just nu ett alias för *enklav*. Står tills vidare i Elektros gömmor.
- **ymer:** AFS-server, MUD-maskin. Står i för närvarande Stora Hallen.
- **ftp:** FTP-server för Unix-saker. Jag vet faktiskt inte riktigt var den står.
- **oden:** FTP-server för VMS-saker (*ftp.vms*), samt allmän VMS-dator. Står också i Stora Hallen.

Oj, vart tog mitt lösenord vägen?

Det har många gånger diskuterats att samtliga medlemmar ska skriva på en ansvarsförbindelse innan de får sitt STACKEN-konto. Detta har nu genomförts, på ett inte helt obrutalt vis.

Det hela började (ur min synvinkel) med att det plötsligt, den 17:e augusti,

inte längre gick att logga in på NADA:s datorer. Beskedet från deras telefonsvarare var att samtliga lösenord hade bytts ut, och att man mot påskrift av KTH:s nya ansvarsförbindelsepapper kunde kvittera ut sitt nya lösenord.

Under den efterföljande lördagen (den 19:e augusti) blev jag uppringd på mitt jobb av två andra medlemmar i STACKENS staff-grupp, med meddelandet att de var på väg och att de ville komma åt STACKENS dator (det kanske inte är helt bekant för alla att *enklav* under sommaren stod i datorhallen på mitt jobb). När de kom upp förklarade de att de ville göra samma sak på STACKENS dator som man gjort på NADA:s maskiner. Efter att ha hört anledningarna till att vi skulle göra så tyckte jag likadant. Sagt och gjort.

Självklart blev det en del undranden omedelbart därefter, och en del protester. Många såg dock till att skriva på ansvarsförbindelsen snarast, i vissa fall redan under påföljande måndag, men de flesta under torsdagen den 24:e augusti.

För dig som fortfarande inte skrivit på en ansvarsförbindelse finns följande möjligheter:

- Kom till Grillen i kårrestaurangen någon torsdag mellan kl 18 och 19, för då brukar det finnas folk från

STACKEN som äter middag. Detta är det vi helst ser att du gör.

- Skicka ett mail till *staff* med ett faxnummer eller en adress (snigelpost) till vilken vi kan skicka de papper som behöver skrivas på. Skicka sedan tillbaka de påskrivna papprena tillsammans med en kopia av lämplig legitimation till STACKENS adress (snigelpost) enligt sida två i denna tidning. Och snälla, beväpna dig med tålmod, kom ihåg att all verksamhet i STACKEN är frivillig.

Att nå Stacken

Under våren 1995 har det hänt en del med KTH:s modempool. Att t.ex. koppla upp sig som terminal genom att ringa 08-14 96 80 är en stor miss, för där kan man bara köra protokollen PPP eller SLIP. Med vanlig terminal ringer man upp 08-20 37 90 istället. Och alla hastigheter stöds där.

PPP och SLIP innebär att du kan köra TCP/IP ända hemifrån. I en kommande artikel kommer dessa protokoll att beskrivas noggrannare.

Mer information om modempoolen finner man i WWW på URL

<http://www-mac.kth.se/tekdat/modempool.html>

eller <http://info.admin.kth.se/LNet/modempool>

Observera att "Staff-rutan" är menad att dyka upp med viss regelbundenhet framöver i denna tidning. Redaktörn.

Stavning?

Programmet stava tyckte att *blgl* (se slutet av ordförandes artikel) skulle stavas om till *bigl*... Varför inte biggles när vi ändå är i farten? :-)

Finn ett fel!

```
double qdiv (p, q)
double *p, *q;
{
    return *p/*q;
}
```

This page unintentionally left blank