

# STACKPOINTER

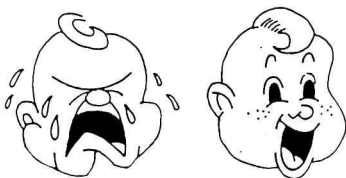
3-1988. Organ för Datorföreningen STACKEN, KTH.

## Ny datorhall på KTH.

För att STACKEN skall kunna fortsätta sin verksamhet efter CCCC läggs ner, har KTH beslutat ställa upp med 340 m<sup>2</sup> under Sing<sup>2</sup>:s gård och elström under 3 år, med förlängning 1 år i taget därefter, så länge vi bedriver verksamhet i lokalen. Vi vill framföra ett stort tack till Rektorsämbetet och särskilt till Yngve Sundblad, Stig Molander och Peter Graham, för detta.

Under november och december håller vi byggkurs i STACKEN-lokalen på Lindstedtsvägen 5, varje torsdag kl. 19 och går igenom hur man installerar datorgolv, el, kyla, datorer, ...

*Peter Löthberg*



*Peter Löthberg före och efter beslutet.*

## Kicki 16 år.

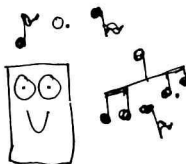
Söndagen den 27:e november fyller Kicki  $2^{2^2} = 16_{10}$  år. Alla som vill är välkomna på födelsedagskalas i CCCC kl. 15, men meddela gärna om Du kommer, så jag vet hur många vi blir.

*Peter Löthberg*

## Höstmöte med MIDI-musik.

Härmed kallas till höstmöte i Datorföreningen STACKEN, torsdagen den 1:a december 1988, kl. 19, i sal E7 på KTH. Förslag till dagordning:

- §1. Mötets öppnande.
- §2. Val av justeringsmän.
- §3. Val av mötesordförande.
- §4. Val av mötessekreterare.
- §5. Tillkännagivande av röstlängd.
- §6. Frågan om mötet är stadgeenligt utlyst.
- §7. Frågan om dagordningens godkännande.
- §8. Val av 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. Övriga frågor.
- §16. Mötets avslutande.

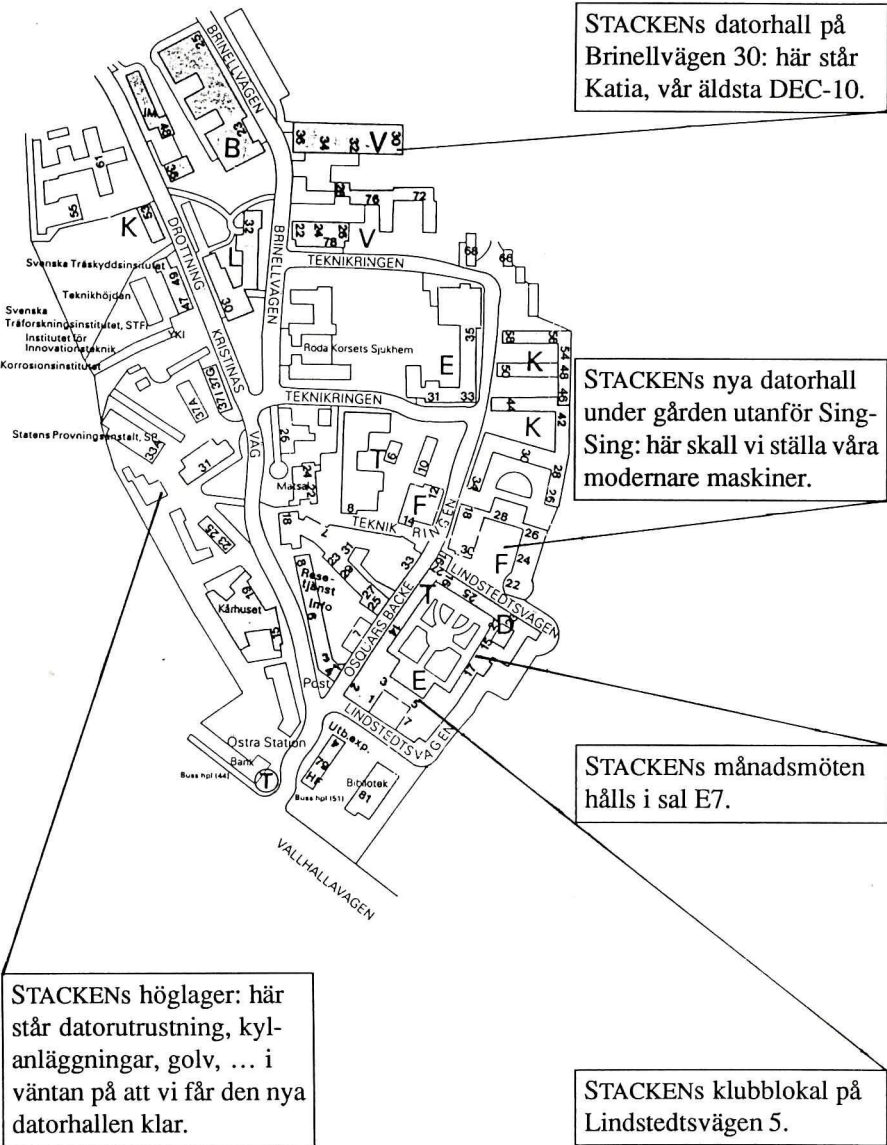


*Stellan Lagerström*

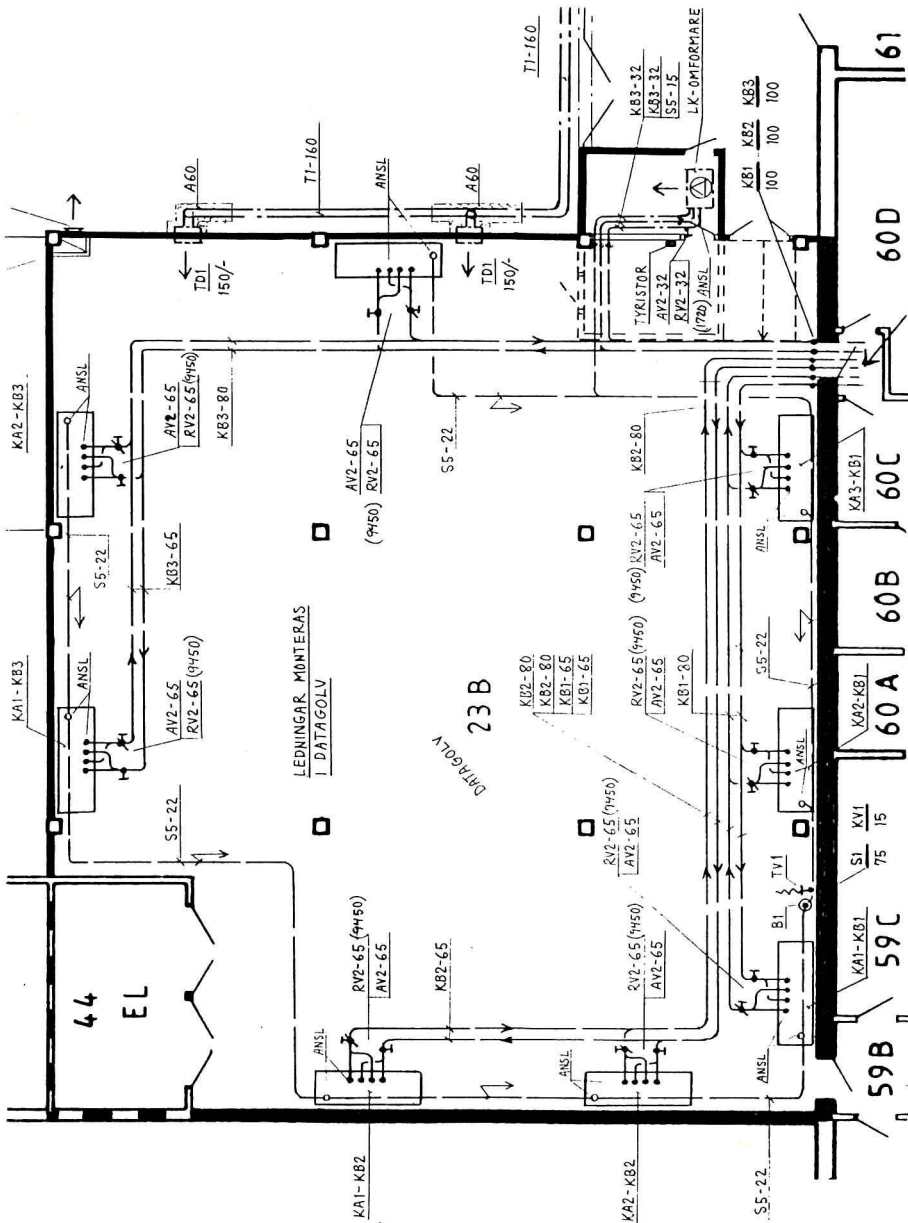


Efter höstmötet visar jag MIDI-utrustning och -program jag använder och berättar om hur det fungerar, för dem som är intresserade av digital musik.

*Christer Lindström*



Utges av: Datorföreningen STACKEN, c/o NADA, KTH, 100 44 STOCKHOLM.  
 I redaktionen: Jan Michael Rynning. Ansvarig utgivare: Mats O Jansson.  
 Färdigställt: 8:e november 1988. Nästa manusstopp: 3:e-4:e december 1988.



Den nya datorhallen, med den tänkta placeringen av kylanläggningarna utmärkt.

### Nätvirus.

För några dagar sedan började ett s.k. virus sprida sig på Internet. Det spred sig med rekordfart, men vållade ingen skada på de maskiner det spred sig till. Viruset spred sig bara till VAX:ar och SUN:ar som kör UNIX BSD, inte för att andra typer av maskiner är immuna mot liknande angrepp, utan för att den som konstruerat det här viruset hade begränsat sig till sådana system.

Två saker gjorde det möjligt för viruset att ta sig in i datorerna:

- säkerhetsluckor i systemprogram,
- illa valda lösenord.

De luckor i systemprogram som utnyttjades kan indelas i:

- programmen lät vem som helst utföra vilket kommando som helst på datorn,
- programmen kontrollerade inte om den kommandorad som skickades till dem var längre än den minnesarea de använde för att läsa in raden, utan skrev över andra data i minnet.

De program som man vet har angripits är:

- *sendmail* (används för att ta emot datorförmedlad post, ett program som alltid nämns när säkerhetsluckor i UNIX kommer på tal),
- *ftpd* (används för filöverföringar mellan datorer),
- *fingerd* (används för att fråga andra datorer på nätet se vilka som kör på datorn).

Viruset är ett program, som har spridit sig genom att försöka använda de nämnda kryphålen till att ta sig in på så många andra datorer på nätet som möjligt. Där det lyckats ta sig in, har det hämtat över en kopia av sig självt och börjat leta efter ytterligare datorer att sprida sig till.

*Jan Michael Rynning*

### CD:s julfest.

Chalmers Datorförening fixar julfest lördagen den 10:e december kl. 19:30. På programmet står:

- middag,
- levande musik (Göteborg Megabyte Boogie Band),
- besök av tomten (inlånad från annan datorförening),
- tjuvter och pladder,
- bar.

Biljett kan köpas före den 1:a december på CD eller genom att sätta in pengar på PG 270115-9. Pris 160 kronor.

*Carl Hallén*

### Nästa SP.

Helgen efter höstmötet (3:e–4:e december) är det dags att sätta ihop nästa nummer av STACKPOINTER. Sätt igång och skriv!

*Jan Michael Rynning*