

Datorm : Byggnad Orosk januari 87

## Det elektroniska kontorshuset

Det elektroniska kontorshuset – och samspillet mellan informationsteknologin och byggnadsutformningen i ett sådant – var föremål för ett välbesökt seminarium i Lund i oktober förra året, arrangerat av LTH och BFR. Per Christiansson vid avdelningen för bärande konstruktioner ger oss här en rapport.

Syftet med seminariet var att belysa svårigheterna i samspillet mellan datorer, telekommunikationsutrustning m m och byggnaden samt att diskutera behovet av FoU-insatser på området.

### Praktikexempel

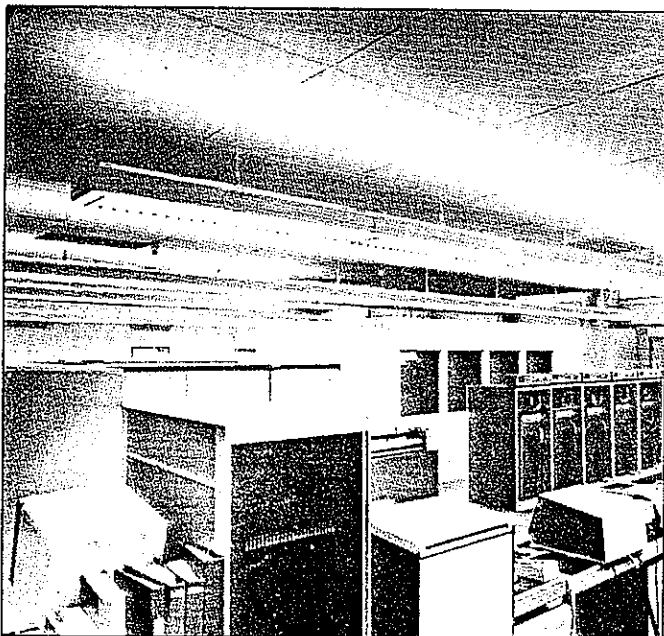
Under förmiddagen presenterades, efter en inledande översikt och internationell utblick, ett antal praktikfall bl a tillbyggnaden av E-huset vid LTH, kvarteret Sigurd i Västerås samt några aktuella projekt i Malmö. Förmiddagen avslutades med kortare föredrag rörande säkerhets-

drift- och förvaltningsfrågor samt kontorsautomation och arbetsmiljö.

### Metaplansdebatt

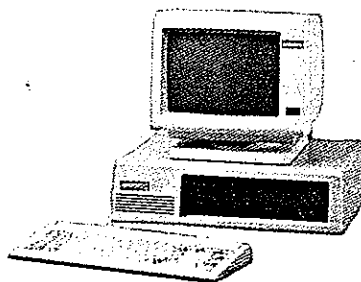
Eftermiddagen ägnades åt en s k metaplansdebatt, där deltagarna delades upp i två grupper representerande bygg- respektive elektroniksidan. Ett stort antal synpunkter på vilka praktiska problem man bedömde fanns i samspillet mellan informationsteknologi och byggnadsutformning angavs, grupperades och viktades, både för befintliga och nya kontorshus. En avslutande viktning skedde därefter samlad med avseende på forskningsbehov.

Bland de problemområden som drogs fram kan nämnas: människa/miljö, kunskapsbrister, informationsårbarhet, flexibilitetskrav på byggnad, brist på helhetssyn, samordnings- och upphandlingsformer samt brist på standarder för system. ■



Tillbyggnaden av E-huset vid Tekniska Högskolan i Lund var ett närliggande praktikexempel vid seminariet om det elektroniska huset. På bilden en datorhall dimensionerad för åtta större VAX-datorer.

## Ny frukt i PC-djungeln



Awocado persondatorer, på bilden typ PCG, är byggda efter specifikationer gjorda av svenska dataingenjörer.

Apple och Apricot har nu fått sällskap av en serie IBM-kompatibla persondatorer Awocado PCG, XT och AT från företaget Awocado i Piteå, 0911-911 70.

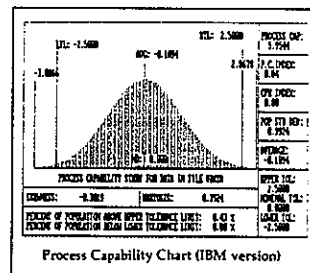
Awocado hittade ingen IBM-kompatibel dator i Fjärran Östern eller USA som klarade deras krav på prestanda, ekonomi och ergonomi. Man har därför själv gjort specifikationerna och även angivit vilka kvalitetskontroller som skall göras vid tillverkningen.

Priserna varierar mellan ca 8 000 kronor för Awocado PCG och ca 36 000 kronor för den mest utrustade Awocado AT 3F. Återköpsgaranti lämnas under två månader om man kan visa att det MS/DOS-program man har inte går att köra på Awocado. ■

## Kvalitetskontroll med persondator

Datech, som är Europarepresentant för USA-företaget Penton Software, har lanserat *Quality Alert 2.5*, som är ett persondatorbaserat, självinstruerande program för statistisk kvalitetskontroll i tillverkningsindustrin.

Programmet består av fyra disketter, som kompletteras av en handledning. 'Quality Alert' är helt interaktivt och kräver inga förkunskaper i programmering. Programmet ställer frågor och ger valmöjligheter. Om användarens svar inte skulle vara ett giltigt alternativ, ger programmet en varning och en uppmaning att försöka igen. ■



## Bra bok om Lotus

Pagina Förlag har gett ut en bok om Lotus 1-2-3 som ges goda vitsod av Anders Ekbohm, Svensk Byggtjänst.

Boken heter *Lotus 1-2-3 i praktiken* och ger verkligen en insikt i alla de funktioner som gjort Lotus 1-2-3 till en av de största programsuccéerna någonsin. Boken beskriver de amerikanska varianterna av version 1 A och version 2, men även den som har en svensk version kan lätt tillgodogöra sig innehållet.

Boken vänder sig främst till personer som redan har Lotus 1-2-3 och som vill lära sig utnyttja programmet bättre, men har naturligtvis även syftet att värva nya Lotusanvändare. ■

## Uarda-ord

**FÅN** (psykol.)  
Enhet för mätning av intelligensbrist.

**GLIDIOT** (idr.)  
Obegåvad skidvällare.

Bakgrund och förklaring, se Direkt nr 3/1986.