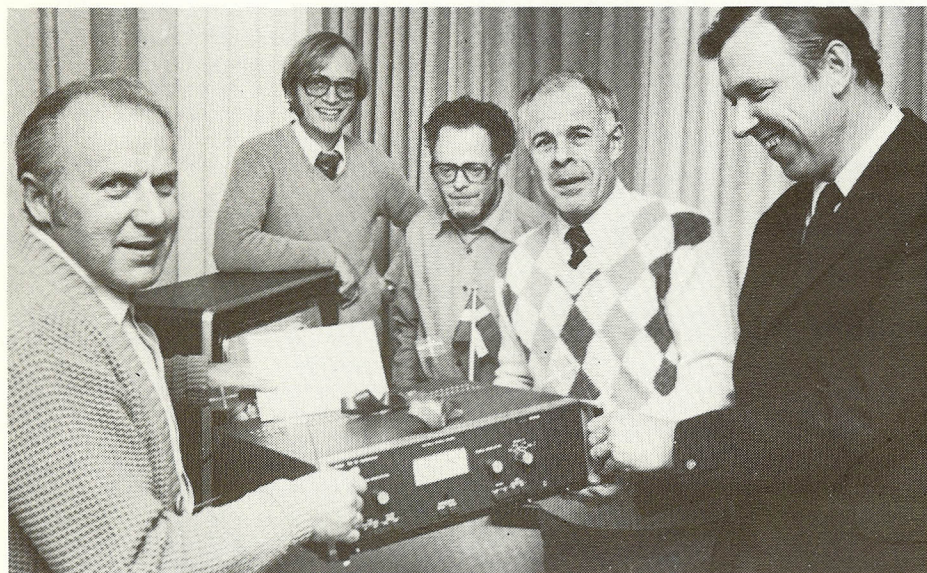


PHILISKOPET

Nr. 9

21. NOVEMBER 1980

25. årgang



JUBILÆUMS-APPARAT FEJRET – I Philips Elektronik Industri kunne medarbejderne forleden fejre, at TV-IF-modulator nr. 1000 blev afleveret til salg. Apparatet, der bruges i forbindelse med transmission af TV-signaler, sælges i dag over hele verden. Det er udviklet her i Danmark og blev sat i produktion i 1974 i Jenagade. Mange varme ord markerede mærkedagen – her er det fra venstre Egon Nielsen, Claus Wittrock, S. A. Janlev, Niels Claussen og Preben Hejberg, der glæder sig over apparatet.

Det var ikke hele verdenspressen, men et pænt udsnit af den danske fagpresse, der deltog i det pressemøde, Philips holdt 3. november om nye måleinstrumenter. JOHN ANDERSON, Philips Elektronik Industri AIS viser her en af nyhederne, en såkaldt waveform monitor, der sammen med vektorskopet udgjorde de dansk producerede og -udviklede indslag i programmet. Begge apparater hører hjemme i serien af måleinstrumenter til brug på det professionelle videoområde.

To hollandske eksperter gennemgik de øvrige nyheder på måleinstrumentområdet, bl.a. Philips første digital storage oscilloskop, som er istand til at levere måleresultater, der direkte kan computerbehandles.

Efter pressemødet startede mandskab og instrumenter en landsturne, hvor apparaterne skal præsenteres i Ålborg, Århus, Odense og Sønderborg.

For de danske instrumenters vedkommende går turen videre til de mere eksotiske himmelstrøg, hvor Jenagade-apparaterne er med til at sikre TV-kikkere i såvel USA som det fjerne Østen et fint billede på skærmen.

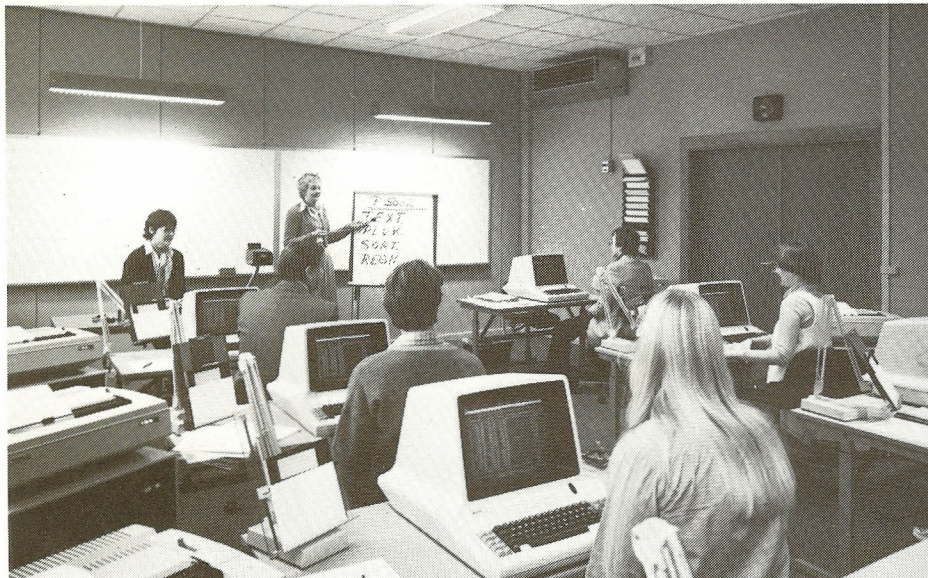


DET VAR DEN SKORSTEN – Da Industrigården fik fjernvarme var der en række installationer, der blev overflødige. De bliver efterhånden fjernet – og for nogen tid siden gik arbejdet med skorstenen i gang. Lidt efter lidt blev den mindre – og nu er den helt væk. Det giver mindre uro omkring marketenderiet – der på den ene side havde støjen fra skorstensarbejdet – på den anden side støj fra facade-arbejdet. Nu er der kun facadestøjen tilbage...

• a. bisted & e. hindkjær i Herlev har oprettet et nyt AP-service-center. Det er sket samtidig med A.P. Radiotelefon A/S' flytning til Jenagade på Amager. Herlev-firmaet har i forvejen salg og service til nogle af A.P. Radiotelefons kunder. Det ny service-center vil kunne betjene de AP-brugere i Københavnsområdet, der finder det lettere at få service i Herlev.

• RYGTER vil vide, at gitterportene mod Strandlodsvej skal lukkes. H. O. Nielsen fra Ejendomsforvaltningen afkræfter dette rygte. Portene vil fortsat være åbne i dagtimerne, og de bliver som hidtil lukket efter fyraften.

Tekstbehandlings-skolen har fået nye lokaler



Tekstbehandlingsskolens to undervisere, Ulla Marsbøll (tv) og Lis Esmail, i funktion i skolens nye lokaler på Industrigården.

Tekstbehandlingsskolen under Philips Data Systemer A/S har nu fået lokaler på Industrigården. Siden man i 1978 systematiserede bruger-undervisningen i forbindelse med køb af tekstbehandlingsanlæg, har skolen holdt til først i skiftende lokaler på Prags Boulevard, så på Philips Data Systemer på C. F. Richs Vej, man har delt lokaler med Dataskolen på Bremerholm og er nu tilbage, hvor man startede.

Skolens to undervisere, Ulla Marsbøll og Lis Esmail, er selvfølgelig glade for endelig at have fået lokaler, der er indrettet til formålet med funktionsrigtigt lys og aircondition samt et specielt pause- og rygerum.

Formålet med tekstbehandlingsskolen er at uddanne og motivere kundernes

medarbejdere, at installere de forskellige løsninger samt vedligeholde og udbygge de forretningsmæssige og personlige relationer.

Ulla Marsbøll og Lis Esmail er skolens faste undervisere. Derudover deler de to undervisere med computerafdelingen – Inge Møller, der sidder i Århus, og Lisbeth Olsen.

Tre kurser

Tekstbehandlingsskolen tilbyder tre forskellige kurser. Et introduktionskursus af fem dages varighed, videreuddannelser som f.eks. regne-, kommunikations- og kartotekskurser hver af en dags varighed samt et specielt leder- og planlægningskursus af to dages varighed.

Introduktionskurset hører med i prisen, når man køber et tekstbehandlingsanlæg. To medarbejdere får tre en halv dags almen indføring i maskinerne og halvanden dag, hvor de under vejledning beskæftiger sig med opgaver fra deres egen virksomhed.

På leder- og planlægningskurserne er der altid to undervisere – Ulla Marsbøll og Jørgen Schønnemann – og det giver ledere og planlæggere en omfattende vejledning i, hvad deres tekstbehandlingsanlæg kan klare af opgaver, og det er faktisk ikke så lidt.

Udover kurserne på tekstbehandlingsskolen har køberne også ret til to dages opfølgning, og det sker ude hos kunden. Det giver især Ulla Marsbøll en del rejseaktivitet. Rejserne til Jylland er blevet begrænset efter Inge Møllers ansættelse i Århus, men hun har stadig resten af landet. Det omfatter også Grønland, hvor hun har holdt to kurser i forbindelse med Julianehåb Kommunes køb af tekstbehandlingsudstyr hos Philips.

Ulla Marsbøll er merkonom i organisation, og den uddannelse har hun god brug for i sit arbejde.

– Vi kan meget let løbe ind i organisatoriske problemer, siger hun. De, der skal bruge anlægget, er ikke altid tilstrækkeligt motiverede for det nye. Mange er bange for, at indførelse af tekstbehandling er ensbetydende med afskedigelse i virksomheden, for det sker for ofte, at virksomhedens ledelse glemmer at fortælle, at det godt nok er et rationaliseringssystem, der indføres, men at det er det kedelige arbejde, der fjernes.

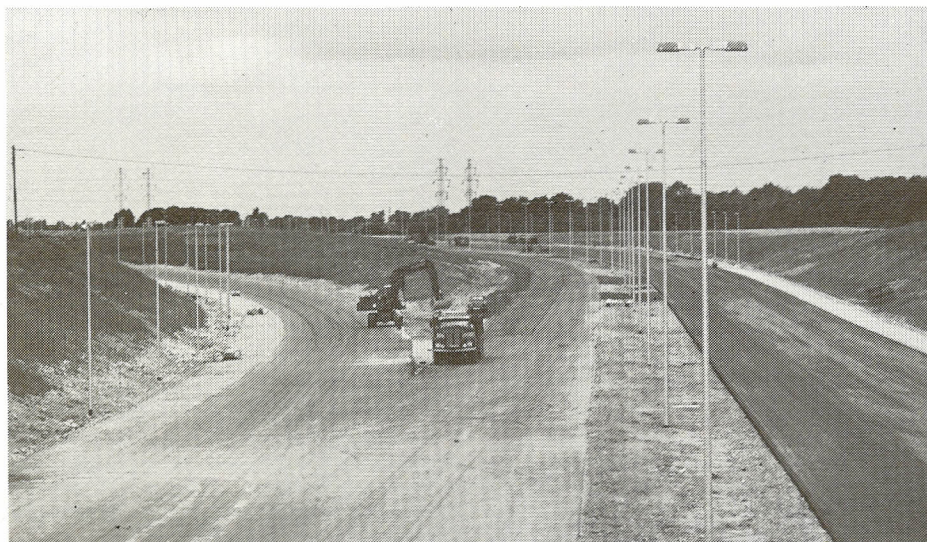
Lis Esmail og Ulla Marsbøll har selv hele administrationsfunktionen omkring kurserne. De udarbejder brugsanvisninger og opgavemateriale, og desuden har de et nært samarbejde med sælgerne af anlæggene. De demonstrerer anlægget i forbindelse med salgsarbejdet og hjælper til, hvis kunden ønsker at se eksempler på, hvordan opgaver fra netop hans firma kan løses.

*

• **BUSFORBINDELSEN** mellem A.P. Radiotelefon i Hvidovre og Amager blev oprettet i juni for at lette overgangen, når AP-medarbejderne skulle overflyttes til fabrikken i Jenagade. Bussen kører sidste gang fredag 16. januar.

*

PHILIPS LAMPE har leveret belysningsanlægget til en ny motorvejstrækning fra Holbæk motorvejen til Gl. Køge Landevej ved Avedøre. Motorvejen skal i de kommende år føres videres ud over Avedøre Holme og Kalveboderne til Amager, hvor den i Tårnby forbindes til den eksisterende motorvejstrækning til Kastrup Lufthavn. Et af kravene til belysningsanlægget var, at det skulle udformes, så omgivelsernes rekreative værdi blev bevaret bedst muligt. Dette blev bl.a. løst ved at placere armaturerne på master i stedet for på kæder og ved at anvende de energivenlige SON højtryksnatriumlamper med deres varme lysfarve. – Prøv at lægge mærke til anlægget næste gang De/du kommer forbi.



EDB-beregning af lysanlæg øger konkurrence-styrken

Motorvejen, fodboldbanen, byggepladsen, sportshallen – fællesnævner/ De er belyste, og det er ikke ligegyldigt hvordan.

Lysteknisk afdeling i Philips Lampe A/S, beregner hvert enkelt lysanlægs udformning. Belysningen af motorvejen skal opfylde Vejdirektoratets regler, fodboldbanen skal belyses ifølge regler fra Dansk Standardiseringsråd (DS) og lyset på byggepladsen skal opfylde såvel sikkerheds- som arbejdsmiljøkrav. Det er altså ikke tilstrækkeligt at rejse nogle master og sætte et armatur op.

Hans Jørgen Jacobsen og Erik Jonassen har for nylig fået en skærmterminal til hjælp til de meget omfattende beregninger, der kræves for at finde den rette løsning ved opbygningen af lysanlæg. Terminalen kan ikke fortælle dem, hvilken projektørtype, der skal anvendes, heller ikke masternes placering, deres højde eller hvilken lyskilde, der er mest hensigtsmæssig – de må selv komme med løsningen – men den kan i løbet af meget kort tid fortælle om den foreslåede løsning giver det optimale udbytte af anlægget. Kort sagt fungerer skærmterminalen som en lommeregner i maxiformat.

Lysteknisk afdeling har gennem længere tid brugt EDB til de lystekniske beregninger. Men først i forbindelse med installeringen af det nye IBM-anlæg i EDB-afdelingen, er beregningerne foretaget herhjemme. Tidligere skete behandlingen på en terminal, som via en telefonlinje havde forbindelse til en EDB-maskine i Holland. Det var et tungt system at arbejde med. Beregningerne skulle hules, de skulle indlæses, og ved selve behandlingen i Holland risikerede man yderligere forsinkelser på grund af ventetid.

Nu får afdelingen straks svaret på, om deres løsningsforslag er de rigtige. På afdelingens skærmterminal taster oplysningerne ind, og EDB-maskinens beregninger kan umiddelbart aflæses på skærmen. Svarer disse tal ikke til det ønskede, kan nye forslag taster ind, indtil den optimale løsning er fundet. Først derefter gives der besked om, at beregningerne skal skrives ud.

– Det er en stor fordel i salgsarbejdet, at vi får oplysningerne så hurtigt, siger Hans Jørgen Jacobsen. Og en del af vores ordrer får vi utvivlsomt på grund af den gode service, vi kan yde kunden. Ikke alene går det hurtigt, men kunden får også et helt nøje billede af belysningsstyrken overalt på det aktuelle område.

80 pct. af de projekter, der beregnes, er vejbelysning. Resten er projektørbelysning af f.eks. fodboldbaner, arbejdsbelysning under alle former og tv-belysning i sportshallen.

Langt størsteparten af de beregnede projekter bliver til salg. Og det skyldes ikke mindst, at Philips på et meget tidligt tidspunkt har kunnet ændre bl.a. optikken i sine vejbelysningsarmaturer, så de giver optimale løsninger med de nye regler for

vejbelysning. EDB-systemet har været en uundværlig hjælp til dette.

I de nye vejbelysningsregler, tages der nu også hensyn til synsforholdene, når det regner. Den våde vej reflekterer lyset på en helt anden måde end den tørre. I det hele taget spiller vejbelægningen en stor rolle ved optimeringen af belysningsanlægget. Forskellige belægningsarter reagerer på hver sin måde, og disse ting skal der tages højde for.

Lyngby Stadions nye lysanlæg er et godt eksempel på afdelingens opgaver. Der skal tages hensyn til mange ting ved projekteringen af lysanlæg til sportspladser, blandt andet skal DS-reglerne for opvisning og konkurrence på stadions opfyldes, ligesom krav stillet af den europæiske sammenslutning af fodboldforbund (UEFA).

Der stilles helt bestemte krav til den horisontale belysningsfordeling – altså lyset på selve banen. Men synsforholdene for både spillere og tilskuere er desuden i høj grad afhængige af belysningen på vertikale flader (spillere, bolden, målene). Belysningsstyrken på de vertikale dele har DS sat to regelsæt for – enten på en lodret, plan flade eller på en lodret, halvcylindrisk flade. Den sidste er den bedste måde at beskrive synligheden af spillere og bold, idet det drejer sig om rumlige figurer. Altså ligner den halvcylindriske form mere end den plané. Denne beregning er brugt ved projekteringen af Lyngby Stadion, og den kunne kun udføres med et EDB-anlæg.

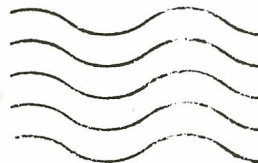
En af de sidste og største opgaver Lysteknisk Afdeling har løst, var projekteringen af lysanlægget til den nye motorvejsstrækning fra Vallensbæk til Tårnby. Her har man udover de mange regler, der gælder for al vejbelysning, også skullet tage hensyn til, at motorvejen ligger i et ret åbent område af stor rekreativ værdi.

Hans Jørgen Jacobsen og Erik Jonassen ved skærm-terminalen der bruges til lystekniske beregninger.



Belysningsanlægget skulle genere omgivelserne mindst muligt, og anlægget er derfor udført med armaturer, der er totalt afskærmede i vandret retning.

Uanset hvilken type lysanlæg, der skal projekteres, er skærmterminalen en stor hjælp, og den er arbejdskraftbesparende. Mange af beregningerne ville tage måneder, hvis de skulle udføres med håndkraft. Men der skal mennesker med specialviden til at bruge den – for den kan altså ikke hitte løsningen selv.



SVERIGES jernbaner tager sidst i 1981 et nyt terminaludstyr i brug. Det har billedskærme og skal bruges til pladsbestilling og billet salg samt til forskellige rapportrutiner. Billetsystemet omfatter 400 terminaler, og rapportsystemet 600 terminaler med tilhørende datamater og styreenheder. Det meste af udstyret er produceret på Philips' fabrik i Järfälla. Leverancen ventes sluttet i løbet af 1984.

HOLLANDS fjernseere kan nu få informationer om Philips via deres fjernsynsskærm. Det hollandske post- og telegrafvæsen har nemlig indledt et teledata-eksperiment, der også omfatter data om Philips.

PÅ PENSION

Fuldmægtig L. Preiler, Hovedselskabet, gik på pension den 31. oktober efter 19 års ansættelse.

Inspektør Børge K. C. Jensen, Philips Data Systemer går på pension den 31. december efter 15 års ansættelse.

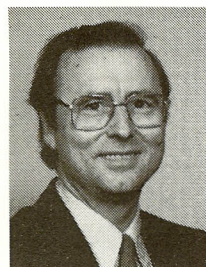
25 ÅRS JUBILÆUM



Steen Poulsen



Steen Andersen



A. Cruse Christensen



Inge Raun

Mandag den 1. december: Fuldmægtig Steen Poulsen, Hovedselskabet. Reception kl. 10.30 i mødelokale 416.

Fredag den 12. december: Teknisk overassistent Steen Andersen, Philips Elektronik Industri. Reception kl. 10.30 i mødelokale C i Jenagade.

Fredag den 19. december: Fuldmægtig A. Cruse Christensen, Philips Centrallager. Reception kl. 10 på PCL.

Mandag den 5. januar: Assistent Inge Raun, Hovedselskabet. Reception kl. 10.30 i mødelokale 416.



LEIF T. JENSEN, teknisk overassistent i Afdelingen for Medico-Systemer, blev fejret grundigt, da han havde 25 års jubilæum 30. oktober. Lokalet var pyntet med en række af hans tegninger og med et jubilæums-skjold, han havde selv fået et præmie-emblem på. Der var taler både af Paul Waltenburg, Thomas Fausbøll og Erik Kalf – der i øvrigt overrakte kollegernes gave, en klokkradio og hovedtelefoner.



TAK

Den tredivte i tiende var meget sigende om fællesskabets gode ånd og som dagen gik beviser jeg fik på de nære kollegiale bånd.

Det var en pragtfuld dag i gode venners lag den bedste nogensinde min tak skal I ha' for en dejlig dag den er mit kæreste minde.

Leif Jensen

Min hjerteligste tak for al opmærksomhed og de dejlige gaver ved min fratrædelse 1. oktober. Tak også for den kollegialitet, jeg har mødt gennem årene.

A. Prip

Ingen kan vel udtrykke, hvad man føler og tænker, når man har 25 års jubilæum her på Philips. Derfor vil jeg gerne her bringe min hjerteligste tak til alle, som gjorde denne dag så festlig for mig. Tak også for alle de skønne gaver og blomster, som jeg har fået.

Molly Lund

Fløjterne fløjtede og hornene truttede, da montrice MOLLY LUND sammen med sin mand og sine to piger blev budt velkommen på jubilæumsdagen af skarevis af kolleger og venner. Ud af såvel taler som stemning lyste, at Molly Lund i de forløbne 25 år har sat sit præg på omgivelserne ved sit altid gode og smittende humør. Ur, lampe, vase og askebæger sås blandt gaverne – den sjoveste og mest fantasifulde gave kom fra vennerne i bowlingklubben, der havde lavet en »mini-Molly« i grøntsager og skrevet et hyldestvers, der blev sunget af gratulanterne.

Provins-pris til København

Sammenslutningen for Provinsteknikere i Philips Data Systemer har uddelt prisen »Årets Provins-Børge 1980« til Birgitte Klemm, personaleadministrationen.

Begrundelsen er, at hun altid har udvist en hjælpsomhed ud over det sædvanlige over for provinsteknikerne.

Desuden er hun altid, også selv om hun sidder i den anden ende af en telefon, sød, smilende og i godt humør.

Årets Provins-Børge er en pris, der uddeles hvert år som en personlig og/eller faglig anerkendelse fra provinsteknikerne i Data Systemer.



PHILISKOPET

UDGIVET AF
PHILIPS INDUSTRI OG HANDELS A/S
Prags Boulevard 80, 2300 København S.

Redigeret af:

Henning Bjerno (ansvarshavende)
Betty Hjorth og Karin Kaas

Lay-out:

Steen Poulsen.

Bladudvalg:

Poul-Erik Bech, John Jensen, John Kreutzfeldt,
Gerda Frederiksen, P. Laudrup, Sv. Loft,
V. K. Nyberg, Vilhelm Nygaard og Swenn Poulsen.

Næste nummer udkommer:

Tirsdag 30. december

Stof må være redaktionen i hænde senest
mandag 1. december