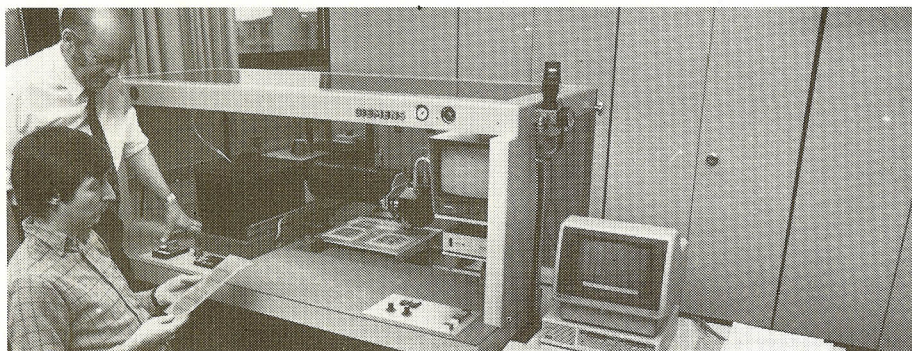


Spændt på fremtiden

I et interview på side 4-5 fortæller den nye fællestillidsrepræsentant Gerda Frederksen om sit syn på teknologi, uddannelse og samarbejde.



Ny teknologi i Jenagade

Den første bestykningsautomat til automatisk montering af elektronikkomponenter er nu opstillet. Den koster godt 1½ mill. kr. og kan arbejde med op til 72 forskellige komponenter. Læs artiklen side 6.



»Philiskopet« ønsker – traditionen tro – læserne en god jul med en lille julekonkurrence. I år skal du gætte »Hvem er hvem«, og hovedpræmien er en støvsuger. Se side 6-7.

**Julehilsen
fra
Hiltjo Bos
side 2-3**

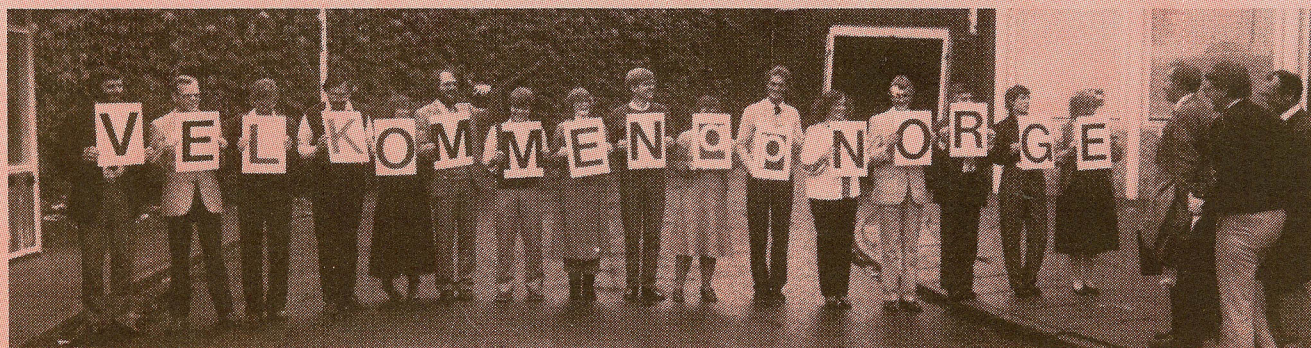
**H.C. Ørsteds
mindestuer
side 6-7**

**Ny datamaskine
side 7**

**Nye Compact Disc
og
videobåndoptagere
side 8-9**

**18 Philips kunstnere
udstiller
side 12**

**Nordisk Sportsstævne
side 12**



Velkomst til norske kolleger: Den 23. oktober fik de danske ap-medarbejdere besøg af deres cirka 50 norske kolleger, der var på studietur til København for at se produktionen og høre om den fremtidige udvikling. Herunder byder en del af de danske ap-folk velkommen til nordmændene, der kommer ind fra højre.



1984 ser ud til at blive et godt år for den danske Philips-organisation. Jeg fortalte tidligere på året om vore ønsker, der gik ud på at nå en omsætning på 1,6 milliarder kroner. Dette mål er et vigtigt skridt på vejen mod en bedre og stærkere position såvel på hjemmemarkedet som eksportmarkedet, og det vil sikre os et bedre industrielt og finansielt grundlag. Vi arbejder i et meget konkurrencebetonet marked. Hvis ikke vi vokser, er der andre – ofte oversøiske – der gør det.

Disse ønsker og dette mål ser nu, tre uger før året ender, ud til at blive nået. Det har vi grund til at være glade for – og også lidt stolte af. Jeg ved også, at det er resultatet af en ihærdig indsats såvel i udviklingsafdelinger, produktion og salgsafdelinger som i de mange hjælpefunktioner.

Et godt år for vore konsumentvare-aktiviteter

Det samlede resultat for året består af nogle plusser og enkelte minus'er. Generelt kan vi sige, at der er pæne stigninger i omsætningen inden for vore konsumentvare-aktiviteter.

Lysgruppen vokser sig støt stærkere og stærkere. Forventningerne til au-

dio- og videoprodukterne er ved årets slutning også blevet klart indfriet. For audio-siden er det specielt Compact Disc spillerne, der gør sig gældende. Salget af farve-TV er gået fint. Videobåndoptagerne sælges også i stort tal, og efter introduktionen af VHS-modellerne i årets sidste måneder oplever vi en ny stigning i markedsandele. Derimod er salget af videospil skuffende, og vi venter endnu med introduktionen af vore hjemmecomputere. Inden for hvidevare-området har der været en god stigning i salget, men vi går fortsat efter en yderligere forhøjelse af vor markedsandel. Der har været et meget fint salg af »Philishave«.

Salget af radiotelefoner og navigationsudstyr er igen i år steget betydeligt, og radiotelefon nåede endda så langt over budgettet, at en udskydelse af leverancerne af ap-tax systemet til Oslo Taxisentral til 1985, ikke giver »røde« tal for afdelingen. Den nævnte udskydelse skyldes ønsker om yderligere tilpasninger til Oslo-systemet.

Forventninger til data-aktiviteterne

På det professionelle område er det gået godt for de fleste afdelinger. En undtagelse er måske Philips Datasystemer,

GOD

som netop i 1984 har været gennem en meget omfattende reorganisering. Antallet af medarbejdere er udvidet med cirka 50 procent, og det er vel indlysende, at en så ny stab ikke kan fungere 100 procent på så kort sigt.

En af de nye aktiviteter inden for Datasystemer er kæden af »Philips Kontorstudio«. Siden august har vi gjort erfaringer med det første studio i Århus. Erfaringerne herfra har vi med os, når vi i de første måneder af 1985 åbner fire nye butikker i Jylland og på Fyn.

Vi har positive forventninger til vore data-aktiviteter i de kommende år, og jeg har fuld tillid til, at vi nu er på rette vej.

Store investeringer i udvikling og produktion

Som det kan læses i en anden artikel her i »Philiskopet« har vi taget fat på nogle betydningsfulde investeringer i ny teknologi til produktionen i Jena-gade. Der er ingen tvivl om, at denne tidlige investering vil bidrage til vor konkurrence-dygtighed.

Komponent-påsetningsmaskinen er vel det mest bemærkelsesværdige udtryk for dette, men der er også noget i gang på andre områder. Inden for professionelt TV-måleudstyr investeres i nyt apparatur såvel til udvikling som til produktion.

Nye produkter er undervejs

Fornyelsen inden for den elektroniske industri går hurtigere og hurtigere. Der er hele tiden nye produkter på vej. Det gælder naturligvis også for os, og med vore udviklingsafdelinger og produktion samt den nye teknik er vi i dag godt i stand til at klare denne udfordring. Af konkurrencemæssige årsager kan vi naturligvis ikke afsløre det, som vore ingeniører har på tegnebordet. Men jeg kan da nævne, at en 900 HMz radiotelefon snart er færdig. Den kunne benyttes bl.a. til det store engelske marked, der går under navnet TACS (i forhold til vor NMT), og til det amerikanske AMPS-system.

JUL

En anden nyudvikling, der introdueres på de europæiske båd-messer i januar og februar, er et såkaldt slave-display, som vil være eftertragtet hos mange lystsejlere, som i forvejen har en ap navigator i deres båd.

I 1984 blev det hollandske og det østrigske marked i øvrigt åbnet for vore radiotelefoner.

Uddannelse er af største vigtighed

Baggrunden for en fortsat udvidelse af vore udviklings- og produktionsaktiviteter her i København er naturligvis vor konkurrencedygtighed.

Vi må hele tiden sørge for den bedst mulige effektivitet. Inden for elektronikindustrien vokser effektiviteten med cirka 8 procent om året. Det klarer vi også her hos Philips i dag.

Jeg har i samtaler med tillidsfolk og andre repræsentanter for vore medarbejdere en klar opfattelse af, at der er fuld forståelse for, at vor effektivitet fortsat må øges.

Indførelsen af den nye teknologi vil også stille krav om yderligere dygtiggørelse. Denne uddannelse vil allerede tage fart i 1985, og vil omfatte såvel ufaglærte som faglærte.

Betydningen af vor viden og vor dygtighed er stor. Resultatet kan blandt andet aflæses i vor kommende markedsandel. Og jo større markedsandel, jo større beskæftigelse.

Den nordiske organisation snart på plads

1984 blev det første år inden for rammen af det etablerede nordiske samarbejde. Nogle har sikkert følt starten lidt besværlig, fordi informationer om, hvad der skal ske, ikke kan gives på en gang, men må vente, til de forskellige områder bliver etableret.

Nu er strukturen og organisationen ved at være på plads. Den produktorienterede organisationsform er etableret for de fleste hovedområder. Tilbage i 1985 står kun Datasystemer og Telekommunikation, men disse områder vil snart blive formeret på nordisk plan.

Efter at have levet med den nye organisation næsten et år, kan vi

konstatere, at der er begrænsede forandringer for dem der sælger, og for dem der producerer. Og det ligger da også helt fast, at vi i vor eksterne kontakt fortsat vil fremtræde som det danske Philips-selskab.

Målet med det nordiske samarbejde er fortsat, at organisationen skal gøres mest muligt markedsorienteret. Det kan vi allerede nu se er ved at ske. Antallet af medarbejdere ventes i 1985 stort set at blive på niveau med det nuværende. Inden for nogle stabsafdelinger ventes ændringer på grund af en videre udbygning af den nordiske organisation.

Dansk deltagelse i den nordiske ledelse

Det er en glæde for mig at konstatere, at flere danske Philips-medarbejdere er inddraget i den øverste nordiske ledelse: Jørgen Hegelund som chef for elcoma-området, Per Bjørnholt som lys-chef, C. J. Mørck med ansvar for radiotelefon-aktiviteterne, og nu sidst Peter Afzelius som service-chef. Desuden er en række medarbejdere allerede udnævnt på næste niveau. Og Danmark er også repræsenteret gennem mig i det nordiske koordineringsudvalg og i form af mit medlemskab af bestyrelsen for Philips Norden AB.

Ny kampagne for kvalitet

Jeg er glad for – netop nu før det nye år begynder – at kunne oplyse, at vi i løbet af meget kort tid vil starte en kvalitetskampagne. Her vil kunderne stå i centrum – både eksternt og internt. Internt vil det sige, at vi skal vænne os til, at vore kolleger er kunder – eller brugere af vore ydelser.

Kampagnen er et langtidsprojekt, der oprindeligt er iværksat af den internationale Philips-koncern under betegnelsen »Philips Quality Campaign«. Herhjemme vil den blive gennemført i alle selskaber.

Der er netop nedsat en Q-komité (Q står for quality), der består af Henning Friis, der repræsenterer personale- og uddannelsesfunktionerne, Henning Christensen fra administrationen, Gunnar Dyrstad fra lagerområ-

det, Bent Nørholm-Jessen fra den tekniske sektor, og John N. Palle fra den kommercielle sektor. Denne komité vil i januar mødes med concern-specialister for at drøfte oplægget.

Forinden har de deltaget i et to-dages seminar. Det er derefter planen, at komiteen i februar/marts skal præsentere kampagnen for en udvidet ledergruppe – og derefter vil der blive orienteret om det videre forløb.

Vi kan gøre det endnu bedre

Det er mit håb, at alle vil gå positivt ind i denne kampagne, som bør skabe endnu større glæde på arbejdspladsen og frem for alt hjælpe os til at blive endnu mere konkurrencedygtige.

Vi skal aldrig være tilfredse med vor kvalitet. At gøre tingene bedre bør være en del af vor daglige tankegang.

Denne julehilsen blev længere, end »Philiskopet« vist er vant til. Men jeg synes, der er så væsentlige punkter at tage frem, at jeg har villet bruge lidt mere af jeres tid. Jeg synes, at vi oplever noget netop nu med den nye teknologi og uddannelse, som er meget vigtigt.

Intet plastictræ i år

For min familie og mig bliver det dejligt at fejre jul under nordiske himmelstrøg igen – ikke med et plastictræ, men med en ægte gran. Vi har haft nogle interessante måneder i Danmark, og jeg glæder mig til et fortsat godt samarbejde med alle niveauer i virksomheden.

På koncernens vegne vil jeg gerne sige tak for en god indsats i 1984 og ønske jer og jeres familier en god jul.

Og et godt nyt år.



Hiltjo W. D. Bos

Jeg er spændt af forventninger til fremtiden

Den nye fællestillidsrepræsentant i Philips Elektronik Industri A/S, Gerda Frederiksen, fortæller om sit syn på ny teknologi, uddannelse og samarbejde

Mange er bange for den nye teknologi. Det gælder også nogle af mine arbejdskammerater, og der er ikke noget at sige til det, for det er et ret ukendt kapitel om fremtiden.

Men man har da heldigvis lov til at være optimist, og det er jeg, efter at have stiftet nærmere bekendtskab med den. Da jeg samtidig ved, hvor dygtige mine arbejdskammerater har været til at klare andre omskiftninger, frygter jeg heller ikke for dem.

Hvis vi formår at komme tidligt ud med anvendelsen af den nye teknologi, herunder de nye produkter, så formår vi også at få større markedsandele og komme ned i et prisniveau der gør, at vi er konkurrencedygtige. Det er, hvad det hele drejer sig om, for der er mange at konkurrere med. Og går det godt for Philips i Danmark, betyder det først og fremmest flere arbejdspladser.

Udtalelsen kommer fra Gerda Frederiksen, der den 2. oktober efterfulgte Sv. Loft som fællestillidsrepræsentant i Philips Elektronik Industri A/S. Gerda Frederiksen er ny i jobbet, men er ikke ny hos Philips og heller ikke ukendt med tillidsrepræsentant-funktionen.

Den nye fællestillidsrepræsentant fik sin start hos Philips den 28. november 1967 på et 14-dages kursus i loddemontage. Gerda Frederiksen husker det som alle tiders dejlige kursus – og lidt i kontrast til det efterfølgende arbejde i kanalvælgerproduktionen. Der var mange småting, der ikke var tilfredsstillende, og da hun var god til at formulere sine og arbejdskammeraternes utilfredshed, fik hun ret hurtigt tillidsposter, først som revisor og snart efter som bestyrelsesmedlem i Kvindernes Klub.

Et godt samarbejde mellem tillidsrepræsentanterne

I 1973 blev Gerda tillidsrepræsentant, og i årene derefter var hun med til at etablere kontraktlønnen – der sikrer fast løn i en tre-måneders periode. Og i 1977, da Vanda Jensen gik over til

Kvindeligt Arbejderforbund, blev det ganske naturligt Gerda Frederiksen, som blev den nye formand for Kvindernes Klub i Jenagade.

– Gennem alle årene har det været en god bestyrelse, fortæller Gerda Frederiksen.

– Vi havde et godt samarbejde mellem tillidsrepræsentanterne. Det var også i den periode, der fulgte, at jeg blev skolet en hel del af Carl Hermann, som var vor fabrikschef. Han var den, der lærte mig, hvad samarbejde betød på tværs af alt. Det skal han aldrig glemmes for. Vi skal samarbejde om alt, så kan vi også løse alle problemer.

Samspillet med ap radiotelefon

I 1978–79 begyndte så den spændende tid, hvor samspillet mellem ap radiotelefon i Hvidovre og os i Jenagade skulle etableres. Det var næsten til at forudse, at det kunne give problemer, men vi fik hurtigt en kontakt til vore nye arbejdskammerater, og da de kom herud, holdt vi møde med dem i små grupper og diskuterede vilkårene. Samspillet kom hurtigt til at køre. Og da vi skulle nedskære arbejdsstyrken, kunne vi godt se, at det ville være forkert, at det skulle gå ud over ap-medarbejderne, der havde mindst anciennitet, for de havde jo det know-how, vi havde brug for. Ved arbejdsformidlingens og fagforbundets hjælp fik vi givet orientering, så det endte med at godt 30 ældre medarbejdere tog imod firmaets tilbud om en afståelsesløn. Det betød, at vi kunne beholde det know-how, vi havde blandt de yngre.

– En ting, jeg gerne vil fremhæve fra de år, hvor tingene begyndte at blomstre, var indførelsen af tidlønsystemet med en ensartet løn for alle ufaglærte. Det dækkede alle områderne i løbet af 1981.

Mange arbejdsområder er blevet mere attraktive

Omstillingen fra kanalvælgerproduktionen til fremstillingen af radiotelefo-

ner og navigationsudstyr var en stor opgave, men de har været dygtige. Vore arbejdskammerater har formået at leve op til de krav, der blev stillet. Pigerne har for eksempel lært at køre elektroniske test-opstillinger, og det har igen betydet, at mange arbejdsområder er blevet mere attraktive.

– Så står vi nu ved slutningen af 1984 og ved, at vi skal overgå til ny teknologi, nye måder at arbejde på i 1985. Allerede i slutningen af 1983 begyndte vi at diskutere uddannelsen af såvel faglærte som ufaglærte medarbejdere med ledelsen. Det var svært at få kravene til denne uddannelse formuleret. Her kom metodeudvalget i Jenagade og det nye uddannelsesudvalg på arbejde. Vi har været i Stockholm for at se den loddemaskine, man skal bruge til den nye teknologi, og uddannelsesudvalget – der består af Kim Hagstrøm, John Jensen, Niels Moesgaard, Svend Aage Nielsen og mig selv – har i november været i München for at se komponentpåsætningsmaskinen på en udstilling, ligesom vi besøgte Siemens for at se, hvordan maskinen arbejder. Her var også Birgit Ørnskjold med.

En af vore store opgaver er at sørge for, at vore arbejdskammerater ved, hvad disse maskiner og anlæg kan, og hvilken betjening, de kræver. Det er ikke noget, der overtager den produktion, vi har i dag. Det sker gradvis og løbende. Som det ser ud i dag, betyder det ikke, at vi bliver færre. Tværtimod ser det ud til, at vi skal være flere på længere sigt, idet vore produkter finder veje til nye markeder hele tiden.

Skiftehold af hensyn til den store investering

Da maskinernes kapacitet – blandt andet på grund af de store investeringer – skal udnyttes bedst muligt, vil det betyde, at der bliver tale om skiftehold. Men det betyder ikke, at hele fabrikken skal køre på skift. Alt dette skal vi nu til at undersøge nærmere.



Fællestillidsrepræsentant Gerda Frederiksen

Aftalen om månedsvis udbetaling rummer mange fordele

– En møderække med ledelsen er i øvrigt lige afsluttet. Vi har ikke fået det, der kaldes en månedsløn, men en aftale om udbetaling af løn månedsvis. Det rummer så mange fordele og er noget at bygge videre på. Månedsvis lønudbetaling vil blandt andet tilgodese vore ældre arbejdskammerater. Ledelsen ønsker ligesom at knytte medarbejderne tættere til virksomheden. Vi har nu fået nedsat vort anciennitetsbegreb til fastlønsordningen fra ti til fem år. Og ældre medarbejdere, der går ved de 60, får oveni afståelseslønnen yderligere 3½ uges løn, gradvist nedtrappet til 0 ved fratræden som 67 årige. Der er også andre fordele i systemet, som jeg vil karakterisere som sundt og godt. Og der er mange ting, som kan indbygges heri, også ting, som ikke her og nu giver flere penge, men som på længere sigt giver nogle goder og trykshedsaftaler. Det synes jeg er vigtigt i forbindelse med indførelse af ny teknologi.

På spørgsmålet om overgang til regulær funktionærstatus svarer Gerda Frederiksen: –Det er absolut ønskeligt, men ikke sandsynligt, da det samtidig vil betyde, at vi frasiger os retten til at aktionere, såfremt vi skønner det nødvendigt. Dermed ikke

være sagt, at vi ønsker at benytte os af det i tide og utide.

Vi skal samarbejde for at Philips skal bestå

– Forhandlingerne med ledelsen er i de sidste år blevet ændret. Det har vi en lang række gode eksempler på.

Jeg betragter det sådan, at fabriksledelsen sidder på én stol og vi på en anden, og der skal vi fra hver vores stol yde vort til samarbejdet med det formål: På tværs af alt – Philips skal bestå.

Vi er langt fremme i samarbejdsindsigt, og fra Fællesklubbens side søger vi at fortælle vore arbejdskammerater om forandringer og nyskabelser så tidligt som muligt, og ud fra det føler jeg, at vi i dag kan sige, at vi har et godt samspil. Det skyldes ikke mindst, at Fællesklubben køres af hele tillidsmandskollegiet.

Vi vil spare for at holde kantinerne i eget regi

Et af de seneste eksempler på at løse opgaver var i øvrigt driften af vore kantiner, som vi af mange årsager føler en stor andel i. Når der skal spares, og det ser vi en rimelig grund til, synes vi at det er ligetil, at vi skal gå over til selvbetjening, selvafryd-

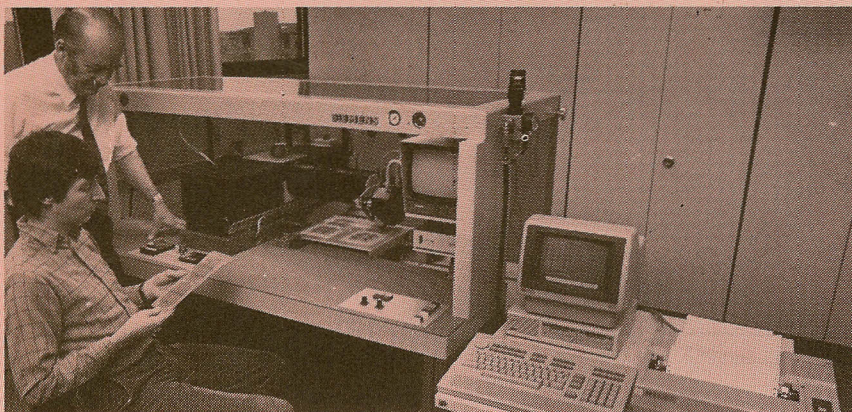
ning og andre besparelser for at beholde kantinerne i Philips eget regi.

100 arbejdskammerater skal dygtiggøre sig

Det sidste punkt, jeg ønsker at føre frem, er uddannelsen. I løbet af den kommende tid er der vel omkring 100 af vore ufaglærte arbejdskammerater, der på en eller anden måde skal i gang med at dygtiggøre sig på et nyt felt. Fra den ufaglærte gruppe har vi i øvrigt det standpunkt, at fordi man uddanner sig, skal man ikke nødvendigvis have mere i løn. Det er tilfredsstillende i sig selv, at man får et arbejde, der giver tilfredsstillelse.

Udfordringen i mere spændende arbejde giver mere glæde

For nu at tale direkte for pigerne i Kvindernes Klub, så kan jeg da nævne, at det er deres fulde overbevisning, at vi skal beholde vores ensartede løn og ikke have en lønspredning på hverken to eller tre kroner. Udfordringen i det mere spændende arbejde skal altså ikke nødvendigvis give mere i løn. Det giver glæde. Og det tror jeg, at vi formår at klare i årene fremover. Udfordringen gør, at vi også er spændte af forventninger til fremtiden, slutter Gerda Frederiksen.



H. Ørum og Bent Ibsen ved den nye bestykningsautomat til automatisk montering af elektronik-komponenter.

Ny teknologi i Jenagade

Bestykningsautomat til automatisk montering af elektronik-komponenter tages i brug i ap-produktionen

Ny teknologi holder nu sit indtog i Jenagade. Det er ikke første gang, det sker, men de sidste investeringer er alligevel ret skelsættende.

Den nye teknologi består af en bestykningsautomat til automatisk montering af elektronik-komponenter. Den første kom til Jenagade-fabrikken fredag den 30. november og vil i løbet af december blive indkørt, så den i begyndelsen af det nye år vil levere de første printplader til brug i produktionen. Første serie bliver til et nyt produkt inden for navigationsudstyr.

Håndtere komponenter på størrelse som hovedet på en nipsenål

Automaterne koster godt 1,5 million kr. incl. hjælpedstyr og kan håndtere ekstra små komponenter, mindre end hovedet på en nipsenål, og montere dem på printplader af størrelse som en negl.

Automaten kan fuldautomatisk håndtere og montere »leadless« elektronikkomponenter, d.v.s. komponenter uden de ben, der normalt stikkes gennem huller på printplader. Komponenterne kan være 3 cm lange og kan fødes i maskinen enten i løs vægt, i magasiner eller tape-monterede i rulleform.

Maskinen tager dem enkeltvis og limer dem på underlaget, hvorefter lodningen kan ske i loddeautomat. Automaten har to arbejdsstationer, der arbejder symmetrisk.

Den benytter den ene »hånd« til at påføre printet små dråber lim på de steder, hvor den anden »hånd« senere placerer komponenterne. Dette foregår parallelt.

72 forskellige komponenter

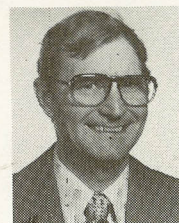
Automaten kan arbejde med op til 72 forskellige komponenter i 144 magasiner, hvorved den kan oplades under drift. Komponentart, rækkefølge og placering på print indkodes på en bordautomat, som kan betjenes uden kendskab til programmering.

Ekstratilbehør gør det muligt at kontrollere topolede komponenter automatisk inden montagen, dels at det er den rigtige komponent, dels at dens elektriske egenskaber er i orden. Såfremt automaten tre gange i træk får fat på en forkert eller defekt komponent, standser den og datamaten oplyser, hvilket magasin der er problemer med. Det giver dels sikkerhed mod fejlbetjening af automaten, dels kan der spares indgangskontrol på komponenterne og slut-testen minimeres.

Monitor-kamera kan påsættes

Der kan på et senere tidspunkt påsættes et monitor-kamera, så man i stedet for monterings-koordinater kan lade maskinen arbejde ud fra et billede af den korrekte komponentplacering. Arbejdsområdet er et print på max. 350×310 mm, eller flere mindre print inden for dette område.

GÆT: HVEM ER — og vind en s



P. E. Jensen



Gulda Gregersen



Birgit



1



2



»Philiskopet« ønsker traditionen tro sin læserø god jul med en konkurrence. I år er det en gætteleg. Vi bringer her billeder af seks kendte Philips-ansigter – som de ser ud i dag, men vi bringer også et billede af dem fra dengang, de var børn. Gæt, hvem der er hvem, og deltag i »Philiskopet«s julekonkurrence. De rigtige svar afkrydses

H. C. Ørstedes

Blev åbnet onsdag den 3. oktober af direktør Henry Bertelsen

– Danmarks Tekniske Museum har nu fået den største gave, der er givet selskabet siden museets stiftelse i 1911, sagde direktør K. O. B. Jørgensen, da de nyindrettede H. C. Ørsted Mindestuer onsdag den 3. oktober blev taget i brug i Helsingør. – Og den er vi naturligvis glad for, sagde han.

Som det tidligere har været omtalt i »Philiskopet« er mindestuerne blevet overflyttet fra Danmarks tekniske Højskole til museet, hvor mange flere vil få glæde af at se dem.

Overflytningen blev mulig ved en donation fra »Philips Fond af 1958« på 50.000 kroner og et tilsvarende beløb fra Philips Industri og Handels A/S i anledning af 50-års jubilæet i 1983.

Åbningen af mindestuerne blev overværet af kulturminister Mimi Stilling Jacobsen, og selve åbningen blev foretaget af direktør Henry Bertelsen.

Såfremt man besøger museet og kan få adgang til H. C. Ørsted-gæstebogen vil den sidste side være udfyldt med underskrifterne fra ministeren og H. Bertelsen samt professor Thor A. Bak og formanden for museets bestyrelse Th. Franck.

R HVEM? tøvsuger!



Raun



Gerda Frederiksen



C. Nicolaisen



4

5

på medfølgende kupon, der skal være »Philiskopet« i hænde senest mandag den 7. januar. Den først udtrukne løsning belønnes med en støvsuger.

Blandt alle øvrige løsninger trækkes der lod om ni gavekort på hver 100 kroner til personalebutikken.

Mindestuer



Fra åbningen af H. C. Ørstedts Mindestuer: Det vigtigste ved dette billede er elektromagneten, der blev bygget i 1825 – fem år efter at Ørsted den 21. juli 1820 opdagede elektromagnetismen ved hjælp af den kompasnål, der også findes i mindestuerne. Bag magneten ses fra højre professor Thor A. Bak, kulturminister Mimi Stilling Jakobsen, direktør Henry Bertelsen og – på væggen – Hans Christian Ørsted.

Ny datamaskine til edb-afdelingen

Den interne hukommelse er 2.000 gange større end i den, Philips startede med for 20 år siden

EDB-afdelingen fik i slutningen af november en ny datamaskine, der sikrer bedre service for EDB-brugerne hos Philips – og dermed for vore kunder.

EDB-afdelingen har hidtil haft to IBM 4341 datamaskiner – en stor og en lille. Den lille forsvinder, og dens opgaver er overtaget af den store.

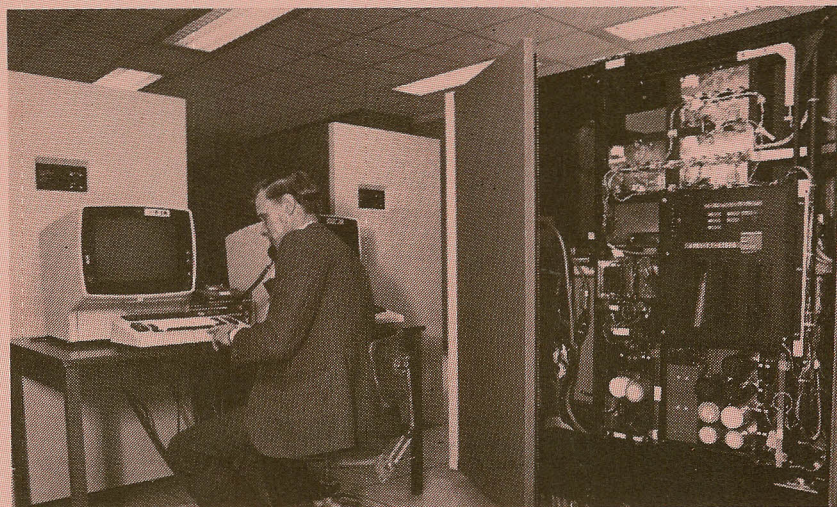
Den nye datamaskine, IBM 4381, har allerede overtaget produktionen af de opgaver, som hidtil har været kørt på den store maskine, f.eks. Retops og Copics.

215 terminaler og 44 printere

Betydningen af disse omlægninger ligger i de svartider, der herefter er på de 215 skærmterminaler og 44 printere, som er knyttet til datamaskinerne. Svartiderne var efterhånden blevet for lange.

– Nu er de igen fine, siger chefen for EDB-afdelingen, Karl Skaarup. – Den nye datamaskine har samme datakraft som de to hidtidige tilsammen. Den er i hurtighed og størrelse af intern hukommelse 2.000 gange større end den datamaskine, hvormed Philips tog de første skridt ind i EDB-alderen for 20 år siden.

Under installationen af maskinen optrådte en fejl. Der blev så ringet til Valencia i Spanien, hvor den er fabrikeret. Og så overførtes kontrolprocessorens data til Spanien, så de her kunne fortælle, hvad der skulle udskiftes. Dermed var fejlen rettet. Det er Preben Svensson, der på billedet holder telefonforbindelsen.



Pladelagrene også 2.000 gange større

På pladelagrene, som de to maskiner deler, kan der i øvrigt også gemmes 2.000 gange så meget som på den maskine, vi havde i 1964.

Det viser lidt om udviklingen, både hvad angår brugen af EDB og hvad teknikken formår inden for EDB.

I de første år, vi anvendte EDB, var teknikken enkel og ukompliceret. Der blev indlæst og udført én opgave ad gangen. Senere blev det muligt at udføre flere opgaver parallelt med hinanden, og det gav så igen mulighed for at koble de mange terminaler til maskinerne. Hver terminalbruger får udført sin opgave, som om datamaskinen er til hans tjeneste alene. Men den når faktisk at betjene alle 259 terminaler samtidig. Så der er fart på.

Ikke imponerende at se på

Set udefra er den nye maskine ikke imponerende. Den sidder i et lukket skab, der er 164×82 cm i grundflader, og den er 179 cm høj. I skabet er der faktisk plads til én maskine mere af samme størrelse. Det kan jo være, det bliver nødvendigt ad åre, slutter Karl Skaarup.

Nu leverer Philips både Video 2000 og VHS-båndoptagere

Philips satser nu på en større del af videomarkedet. Det sker ved lanceringen af de første Philips VHS-maskiner. Og den første 8 mm video kamerarecorder i PAL-version er ved at blive færdigudviklet

For første gang kan forbrugerne nu købe en Philips videobåndoptager, som fungerer efter VHS-systemet. Dette er ikke et tegn på, at Philips er på vej væk fra video 2000 systemet. Tværtimod.

Når Philips har taget VHS-maskiner ind i sit produktprogram, hænger det sammen med indførelsen af en ny flersystem-strategi. Denne strategi skal give Philips en større del af det samlede videomarked, idet koncernen har sat sig som mål at være repræsenteret med maskiner til de systemer, som forbrugerne nu engang ønsker. Det vil udover Video 2000 primært sige VHS-systemet.

De 2 nye VHS-maskiner, der foreløbig skal tage kampen op mod japanerne, er udviklet og produceret af Philips selv i Vesttyskland og Østrig. Maskinerne bygger dels på den seneste udvikling inden for VHS-systemet, dels på Philips erfaringer med Video 2000, hvorfra en del af elektronikken stammer.

Halvautomatisk sporkontrol

Eksisterende Video 2000 maskiner er udstyret med fuldautomatisk sporkontrol, der blandt andet sikrer en støjfri gengivelse af stillbilleder. Denne teknologi er det lykkedes Philips at overføre delvist til VHS-formatet. De to nye VHS-maskiner har således halvautomatisk sporkontrol, så brugeren blot skal trykke på en knap for at få den bedst mulige billedgengivelse. Og dette halvautomatiske system er langt lettere i brug end den traditionelle tracking regulering på konventionelle VHS-maskiner.

De nye maskiner er forsynet med 21-polede SCART-bøsninger, der letter tilslutningen til moderne farve-tv og monitorer. Desuden er der indbygget kanalvælger med de særlige S-kanaler, hvilket bliver aktuelt med den kommende indførelse af kabel-tv.

Begge de nye VHS-båndoptagere, der har model betegnelserne VR 6460 og VR 6560, kan betjenes med den samme fjernbetjeningsenhed, som er leveret med nyere Philips farve-tv. For VR 6460s vedkommende kræves dog

tilslutning af en separat fjernbetjeningsmodtager.

8 mm video i 1985

En anden spændende nyhed, som Philips også har under udvikling, er 8 mm kamera-recorderen. I første række vil det dreje sig om transportable kombinationer af videokameraer og -båndoptagere, der bygger på den 8 mm videostandard, som mere end 120 firmaer i verden har tilsluttet sig. Der bliver tale om udstyr, som anvender videobånd i nogenlunde samme størrelse, som de almindelige compact kassettebånd. Og selve videobåndoptageren med kamera vil komme til at veje 2 kilo. De ny 8 mm videomaskiner vil altså skabe et helt nyt marked inden for video – omend det på nuværende tidspunkt er vanskeligt at sige, i hvilken retning dette marked vil bevæge sig. Det nye udstyr er oplagt for smalfilms entusiastene, men vil formentlig også trænge ind på hele hjemmevideo-markedet. Introduktionstidspunktet er endnu ikke besluttet.

Et udtryk for Philips flersystemstrategi: Nederst Philips Video 2000 maskinen, oven over Philips VHS-model, og bagest prototypen på 8 mm Video.



Rivende udvikling for Compact Disc

Compact Disc systemet er inde i en rivende udvikling. I første række har denne udvikling dannet grundlag for Philips 4. generations Compact Disc afspillere, hvor stadig flere elektroniske kredsløb er komprimeret i chips. Og det betyder, at praktisk taget hele afspilnings-processen nu styres digitalt af microprocessorer. Det vil igen sige, at driftsikkerheden og præcisionen er forøget. Antallet af programmeringsmuligheder er i de nye modeller, CD 104-204 og 304 øget fra 15 til 20, og søgetiden er reduceret med en trediedel. Det tager nu maksimalt 6 sekunder at finde et vilkårligt spor på en CD-plade med 60 minutters spilletid.

Nu fremgang for CD

Systemet er nu inde i en udvikling, som overgår de fleste optimisters forventninger. Det ansætte amerikanske børs-blad, The Wall Street Journal oplyser, at i flere af USA's største pladeforretninger udgjorde CD-salget i august en fjerdedel af forretningernes samlede omsætning. Og pladeindustrien forventer, at CD-omsætningen inden årets udgang vil nå op på 2,3 milliarder danske kroner.

En væsentlig årsag til denne fremgang skyldes væksten i CD-pladetitler. Et af pladeselskaberne, PolyGram oplyser, at der er ca. 2.000 forskellige titler, som dette og andre selskaber kan levere i Europa.

CD-pladen som computer-lager

På lidt længere sigt vil CD-pladen også forventes at komme til at fungere som datalager i forbindelse med edb-anlæg. Den kapacitet på laserpladen, som i dag anvendes til musikgengivelse, kan lige så vel anvendes til lagring af enhver anden form for information. Det er faktisk muligt at lagre informationerne fra et 20-bindes leksikon på en enkelt CD-plade. Og disse informationer kan kaldes frem ved tilkobling af en enkelt hjemme-computer, hvilket tegner vide perspektiver for den alternative anvendelse af CD-pladen.

Philips har allerede udformet den første prototype af CD-Rom, som sy-

Philips har netop lanceret sin 4. generation af CD-afspillere, og på flere andre områder er systemet også i rivende udvikling. Det første CD-anlæg til bilbrug er på vej. Ligesom der inden for et år bliver mulighed for at koble CD-afspilleren til TV'et og se grafik og tekst i forbindelse med musikken.

stemet kaldes. Og som grundenhed anvendes en ganske almindelig CD-afspiller.

CD-ROM ventes at blive en kommerciel realitet inden for et par år.

CD-grafik

En CD-plade indeholder normalt kun informationer til gengivelsen af lyd. Men den enorme lagerkapacitet på Compact Disc'en kan også bruges til at danne billeder på en tv-skærm. Og det er præcist hvad den vil komme til at gøre.

I løbet af 1985 vil Philips lancere CD-afspillere, der kan tilsluttes et tv, så tilhørerne, mens de lytter til musikken, kan få grafik og sangtekster op på tv-skærmen. Det kan være speciel grafik med tilknytning til musikken, og kvaliteten af denne grafik vil klart overgå den kvalitet, som kendes fra computerspil. Det kan også være en gengivelse af pladecover'et, hvor sangteksterne løbende lægges ind. En fordel for fx operaelskere.

Mennesker, som allerede har anskaffet sig en Philips CD-afspiller, vil også få denne mulighed for grafik og tekst i forbindelse med CD-plader. De tidligere CD-modeller er nemlig forbedret for CD-Grafik, og det er muligt at indkoble en speciel grafik-adapter til eksisterende anlæg. Flere pladeselskaber er allerede ved at forberede udgivelsen af plader med CD-Grafik, bl.a. PolyGram.

CD i bilen

I løbet af kort tid vil CD-anlægget imidlertid ikke længere kun være at finde inden for hjemmets fire vægge. Den første CD afspiller til bilen er på vej og vil live lanceret i Danmark inden udgangen af 1985.

Philips kommende CD-afspiller til bilen vil bestå af en betjeningsdel, der fylder som en autoradio og nemt kan monteres på instrument-panelet. Resten af elektronikken er samlet i en »black-box«, som kan placeres under panelet eller under sædet.

Den nye CD-afspiller til bilbrug har krævet en stor udviklingsindsats. Blandt andet har det krævet udvikling af et anlæg, der er robust nok til

Fremtidens farve-TV er spækket med digital teknologi

Philips er på vej med en række nyudviklinger inden for TV, der involverer stadig mere computer teknologi. Der kommer tekst-TV med hukommelse, der kommer TV med mulighed for at vise billeder fra flere forskellige programmer på en gang. Og TV'et med »Flat square« billedrør er lige om hjørnet

Stadig flere funktioner i moderne farve-TV overtages af de små chips, og computer-teknologien vil betyde radikale forbedringer for TV-seerne de kommende år. I den helt nære fremtid vil det få indvirkning på tekst-TV.

I foråret præsenterer Philips således et farve-TV, der har indbygget hu-

at tåle bilens rystelser samt de store udsving i temperatur og luftfugtighed, som anlægget kan risikere at udsættes for.

For at sikre sig, at de kommende CD-afspillere til bilbrug virkelig kan tåle de nye omgivelser, har Philips mishandlet 25 af de nye anlæg ved at montere dem i 25 4-hjuls drevne vogne, der gennem længere tid har kørt rundt i de barske Rocky Mountains i USA. Kun et enkelt CD-afspiller overlevede ikke strabadserne.

Den nye auto CD-afspiller vil formentlig komme til at koste det samme som en CD-afspiller i mellemklassen til hjemmebrug.



Compact Disc-afspilleren vil en gang i løbet af 1985 kunne tilsluttes et TV, så tilhøreren – mens han lytter til musikken – kan få grafik og sangtekster op på sin skærm

kommelse for tekst-TV. Et integreret kredsløb sørger for, at apparatet altid er klar med at vise den side, som ligger efter den, man til enhver tid har på skærmen. Det betyder, at irriterende ventetid under søgeprocessen reduceres væsentligt.

Og næste trin i udviklingen sker i løbet af et års tid. Da lancerer Philips det første fjernsyn med fuld hukommelse for mere end 200 tekst-TV sider. Herefter kan man på et brøkdelt af et sekund kalde en hvilken som helst side frem på sin skærm. En proces som i dag i værste tilfælde kan tage op til 25 sekunder.

Flere billeder på en gang

Tekst-TV er blot en enkelt anvendelsesmulighed for den digitale teknologi. Et andet område, som Philips arbejder seriøst med, er digital behandling af billed- og lyd-signaler. En fordel af dette er muligheden for at vise billeder fra flere programmer på en gang. Det såkaldte billeder i billede. Mens det ene program optager størstedelen af skærmen, kan man fx i et hjørne kalde et billede fra en anden kanal frem.

Philips første farve-TV med billede-i-billede ventes introduceret allerede i 1986. Og snart derefter vil der fremkomme TV, der giver mulighed for at vise endnu flere billeder på skærmen på en gang. Med den digitale-billedbehandling vil man også få mulighed for at fastfryse billeder og forstørre detaljer ved hjælp af en zoom-funktion. En funktion som også ventes introduceret i 1986.

Flad skærm til maj

En af de andre spændende ting som Philips præsenterer til næste år bliver farve-TV'et med »flad skærm« eller »Flat Square« som den kaldes på engelsk. Philips vil i starten indføre denne skærmtype i luksus-apparater, og først på længere sigt i standard apparater. Den flade skærm indebærer mange fordele for forbrugerne. Den er stort set refleksfri, kikvinklen bliver større, så familien ikke længere skal klumpe sig sammen foran apparatet og der bliver ingen for-tegnelse af billedet, som med de buede skærme. Dette har især betydning, når der vises tekst og grafik. Derudover giver den i flad skærm helt nye muligheder for spændende TV-design. Det nye TV med flad skærm forventes at blive præsenteret for første gang i maj.

Farvel til Sv. Loft

Svend Loft er gået på pension. Efter godt 34 Philips-år sagde han den 2. oktober farvel ved en afskedsreception, som havde samlet rigtig mange mennesker.

Det var ikke kun arbejdskammerater, ledelsen og andre ansatte i virksomheden, der benyttede receptionen til at ønske ham alt godt i fremtiden. Også en lang række repræsentanter fra fagbevægelsen var mødt op, og gennem deres hilser fik man et klart indtryk af den indsats, Sv. Loft gennem 33 år havde ydet som fællestillidsmand. Et righoldigt gavebord gav sikkerhed for, at Loft sent kommer til at glemme sin sidste dag hos Philips.

Det fremgik tydeligt af Sv. Lofts tale, at han havde haft en rig tilværelse i sit job. En tilværelse han var sikker på, at han kom til at savne. Men han tog det nu som en udfordring, at han skulle finde



Sv. Loft og datteren Ditte i munter samtale med formanden for Philips bestyrelse, direktør S. A. Windelin.

rytme i den kommende pensionisttilværelse.

Jeg følte mig som »Jeppe i Baronens Seng«, så beruset blev jeg af den hyldest, der blev mig til del. Også jeg har knebet mig i armen flere gange. Modsat Jeppe var der jo her synligt bevis på virkeligheden.

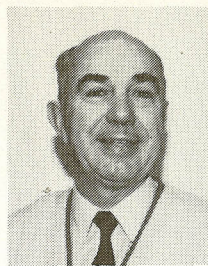
Det blev en dag, jeg aldrig vil glemme. Modtag derfor min hjerteligste tak til alle.

Svend Loft

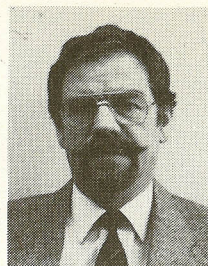
Sv. Loft siger tak til de mange Philips-folk og repræsentanter for fagbevægelsen, der deltog i receptionen i mødelokale C i Jenagade den 2. oktober.



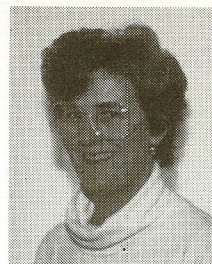
25 års jubilæum



Bent Richard Nielsen



Keld Bjørnskov



Jette Holm

Fredag den 1. februar: Fuldmægtig Keld Bjørnskov, Philips Elektronik Industri. Reception i mødelokale C kl. 10.30.

Fredag den 8. februar: Værkfører Bent Richard Nielsen, Philips Elektronik Industri. Reception i mødelokale C kl. 10.30.

Fredag den 15. februar: Assistent Jette Holm, Personaleadministrationen. Reception i mødelokale 416 kl. 10.30.

Dødsfald

Lagerforvalter Sverre Sanver, Philips Centrallager, døde den 29. oktober, 54 år gammel. Sverre Sanver blev ansat hos Philips for 27 år siden.

På pension

21. december: Lagerarbejder Niels Vilhelm Andersen, Philips Elektronik Industri.

31. december: Assistent Erik Eiby, Medico-Systemer.

31. december: Kantineassistent Connie Kronby, Philips Centrallager.

31. december: Værkfører Lissi Gøthler, Philips Elektronik Industri.

4. januar: Montrice Eva Jensen, Philips Elektronik Industri.

31. januar: Fuldmægtig John Petersen, Hovedselskabet.

31. januar: Assistent Solveig Esbensen, Hovedselskabet, Montrice Alice Bojsen, Philips Elektronik Industri.

Udnævnelse

Overassistent Antonio Rosa, der har overtaget ansvaret for Philips Service's lager på PCL, er udnævnt til lagerforvalter pr. 1. december.

Udlært

Allan Harder, Philips Service, blev den 4. oktober udlært som radiomekaniker.

Dansk-Hollandsk Forening

Hos Philips ved vi, at Holland er andet og mere end vindmøller, ejdammeroste, Rembrandt, tulipaner og idylliske kanaler. Men måske en og anden alligevel har interesse i at holde sig løbende orienteret om, hvad der sker i Holland, og at kende baggrunden derfor.

En af mulighederne er et medlemskab af Dansk-Hollandsk Selskab, hvis opgave det er at fremme forbindelsen mellem danske og hollændere på alle kulturlivets og erhvervslivets områder.

Selskabet støttes af danske virksomheder og fonde med interesse for Holland og modtager bistand fra den nederlandske ambassade ved kontakter til offentlige og private kredse i Holland.

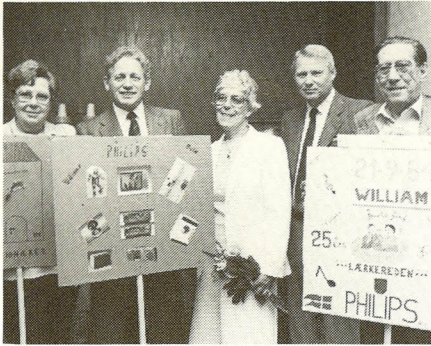
Der holdes normalt 4-6 arrangementer om året i form af foredrag, film, udstillinger, koncerter m.v., som dækker emner indenfor kulturliv, hi-

storie, fysisk planlægning, erhvervsliv, økonomi og politik samt samfund.

Gauguin og Van Gogh-malerier

Af de kommende arrangementer kan vi nævne en rundvisning på Ordrupgård onsdag den 16. januar kl. 19.30 i udstillingen med Gauguin og Van Gogh-malerier. I marts eller april følger det første foredrag i serien om Ijsselmeer-polders, og i maj er der rundvisning med koncert i Rosenborg Slot.

Philips er medlem af Selskabet. Ønsker du at vide mere om foreningen og om medlemskab (100 kr. om året), kan du få en brochure hos C. Nicolajsen i Hall'en på Industrigården eller hos Agnes Bjørnseth på fabrikken. Som medlem er de fleste arrangementer gratis at deltage i. Foredrag og diskussioner foregår som regel på dansk eller engelsk, men også programmer på hollandsk planlægges.



William Rasmussens jubilæum: At specialarbejder William Rasmussen er et oplivende moment i hverdagen, fik man et klart indtryk af ved hans 25 års jubilæumsreception den 21. september. Det beviste både talerne og den



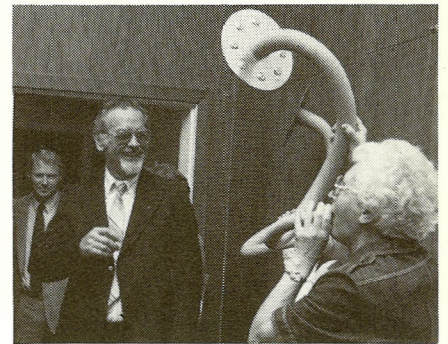
meget store deltagelse (det store billede). At han også holder af fritiden, blandt andet i kolonihavehuset, viste de mange gaver i form af græsslåmaskine og havemøbler m.v. På det lille billede står jubilaren og hans frue

sammen med Gerda Frederiksen, Sv. Loft og Bent Nørholm-Jensen samt nogle af de festlige jubilæums-plakater.

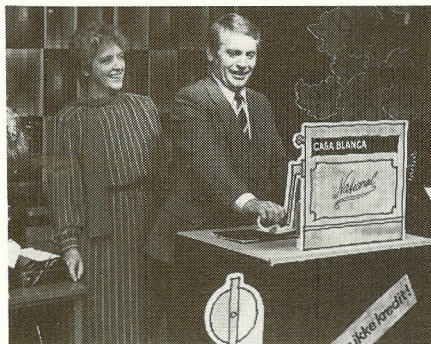


Bent Greibes jubilæum: Opfindsomheden var fremme ved Bent Greibes 25 års jubilæum i Jenagade den 22. oktober: Helle Jacobsen og Inge Pedersen blæste i lurere, da

jubilaren trådte ind i receptionslokalet, hvor Tom Lytzen var en af gratulanterne. At Geribe er et musikalsk menneske fremgår ikke alene af lurerne, men ses også på gavebordet,



hvor der lå en melodica – en harpe med klavertangenter – og en radio foruden sherrytønde og en kædesav til de udendørs sysler.

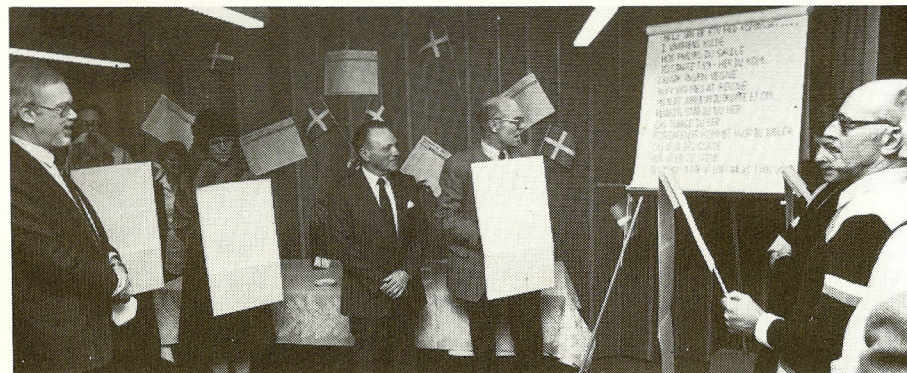


Ejvind Pedersens jubilæum: Chefdekorationen i Philips Radio, Ejvind Pedersen, kunne glæde sig over mange hilsener på sin 25 års jubilæumsdag, den 2. november, både fra kunder og kolleger. På billedet herover er



jubilaren og hans frue omgivet af Peter Thonning fra kunstforeningen, Jørn K. Slot – der overrakte kollegernes gave, som var et farve-TV – Carl Otto Hessellund og Børge Gøtz, der kom med fotoudstyr fra

personaleforeningen. På det lille billede med gaverne som baggrund glæder »Petter« sig over en af sine egne dekorationer, der er blevet hentet frem til dagen.



Mogens Carlsens jubilæum: Et armbandsur var gaven, Ole Herstad havde med, da han lykønskede Mogens Carlsen på 25 års jubilæumsdagen den 30. november.

Uret var fra kolleger og medarbejdere, der var troppet talstærkt op til receptionen i repræsentationslokalerne, hvor de bl.a. sang »Skønt ord bliver vejet, så taler du



meget, du siger en del, når de først går i gang«. Det gjorde jubilaren så – og han mindedes specielle begivenheder fra de 25 år.

18 udstiller egne værker

Philips Kunstforening holder udstilling i januar. Det er i sig selv ikke opsigtsvækkende. Men det er bemærkelsesværdigt, at udstillerne er vore kolleger.

Der har meldt sig 18 medarbejdere, og deres kunstneriske formåen strækker sig fra oliemaleri, oliekridd, akvarel, tegning over vævning, skulptur og keramik til porcelainsmaling.

Vi forsøger at få plads til tre arbejder for hver udstiller, og resultatet vil kunne ses i kantinerne i Jenagade og på Industrigården.

Plakaten, der har været hængt op på tavlerne for at kalde kunstnerne frem, er tegnet af E. Martinus Andersen



DU GLEMTE VIST AT TILMELDE DIG TIL UDSILLINGEN I JANUAR 85. FAT TELEFONEN OG RING TIL ET AF KUNSTFORENINGENS BESTYRELSESMEDLEMMER: E. MARTINUS ANDERSEN, T. BUDTZ, A. ECHART, JØRN HEDIN, A. ROSA, HANS O. NIELSEN OG P. THONNING

Nordisk sportsstævne Oslo 1985

Tilmeldinger til fællestræning på opslagstavlerne om få dage

Til maj skal vi igen til Nordisk Sportstævne. Denne gang afholdes stævnet hos vore kolleger i Oslo. Disciplinerne skal jeg kort resumere igen:

Volleyball – mixed, 6 herrer og 4 damer.

Bowling, 4 herrer og 3 damer.

Fri idræt, 3 damer og 3 herrer.

Damer 5-kamp: Løb 60 m, løb 400 m, højdespring, længdespring, kuglestød.

Herrer 6-kamp: Løb 100 m, løb 800 m, højdespring, længdespring, kuglestød, discoskast.

Bowlingfolket har allerede startet træningen og i løbet af få dage sætter idrætsforeningen tilmelding op på alle opslagstavler, hvorpå interesserede medarbejdere kan tilmelde sig træningstimer i volleyball og fri idræt. Vi skal pointere, at de endelige hold vil blive udtaget i rimelig tid inden stævnet. Her vil holdlederne naturligvis ikke lægge vægt på, om de udtagne deltagere er medlemmer af idrætsforeningen.

Vi håber, at mange vil deltage i træningen, således at vi kan gøre en god figur i Oslo.

God jul og godt nytår.

Søren

Philips håndbold, helt i top!

I KFIU vinterturnering i håndbold har Philips to herrehold med, og efter at godt og vel halvdelen af kampene er spillet, markerer Philips sig helt i toppen.

Vort bedste hold som spiller i 1. division har med kun én tabt kamp placeret sig på 2. pladsen, med muligheder for avancement.

Old-boys holdet, som også spiller i bedste række, fører sig vanen tro frem i allerbedste stil med en suveræn

første plads – 4 point foran nummer 2 – og med store muligheder for at vinde mesterskabet for fjerde år i træk.

Holdene samles til træning hver tirsdag kl. 17.00–18.00 i Valbyhal 1, Julius Andersensvej 1, og alle ansatte med lyst til håndbold kan komme og prøve, eller kontakte undertegnede på lokal 3467 for nærmere information.

Preben Lundberg

TAK

Min hjertelige tak til alle, som tænkte på mig med gaver og hilsner på min 25 års jubilæumsdag.

William, MA II

Min hjertelige tak til alle, der gennem hilsner, gaver og fremmøde var med til at gøre in jubilæumsdag til en stor og festlig oplevelse.

Bent Greibe

En rigtig hjertelig tak til alle, som gjorde min 25 års jubilæumsdag til en dag, jeg aldrig vil glemme.

Ejvind Pedersen

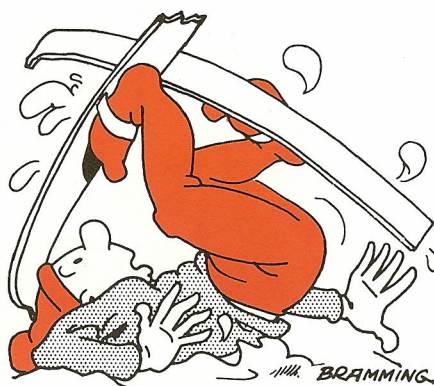
Week-end ture på ski i Sverige

Skiafdelingen er nu i gang med at planlægge aktiviteterne for den kommende sæson. Vi håber selsvagt, at vi får sne herhjemme i så store mængder, at vi kan arrangere ture i det nordsjællandske område.

Men Sverige er mere sikker, og derfor vil der under alle forhold blive sendt indbydelse til medlemmerne om week-end tur til Sverige. Oplevelserne fra sidste vinter står sikkert i så hyggelig erindring hos deltagerne, at der bliver god tilslutning.

Aktivitetsplan bliver i nær fremtid sendt til medlemmerne. Andre interesserede kan få oplysningerne på lokal 2505.

Knud Enggaard



Vil du undgå uheld som mit, så meld dig ind i Philips dynamiske skiafdeling!

7-tallet

Køkkenelementer: Et sæt STAR-køkkenelementer sælges meget billigt. Ideelt til f.eks. sommerhus. Husquarna indbygningsovn og komfurelement med fire plader kan evt. gå ind i salget. Lokal 3480, T. Burkal.

PHILISKOPET

UDGIVET AF
PHILIPS INDUSTRI OG HANDELS A/S
Prags Boulevard 80, 2300 København S.
Redigeret af:
Henning Bjerno (ansvarhavende)
Lay-out:
Steen Poulsen.
Bladudvalg:
Børge Götz, John Jensen,
Gerda Frederiksen, P. Laudrup,
V. K. Nyberg, Vilhelm Nygaard og Swenn Poulsen.
Næste nummer udkommer:
medio februar
Stof må være redaktionen i hænde senest
fredag den 25. januar

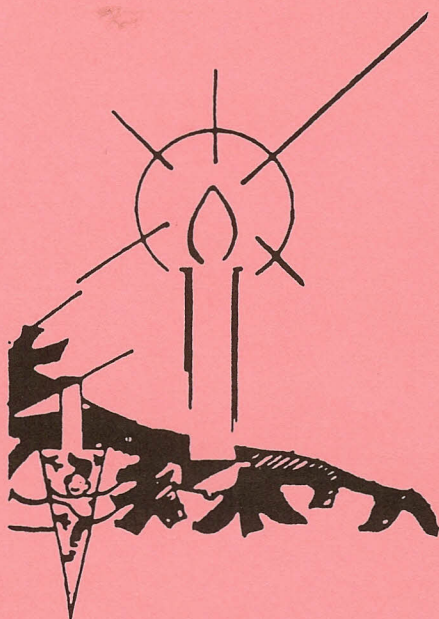
I-0 1036 31

"Philiskopet"s julekonkurrence 1985



HVEM ER HVEM?

P. E. Jensen	- nr. <input type="text"/>	Gerda Frederiksen	- nr. <input type="text"/>
Gulda Gregersen	- nr. <input type="text"/>	C. Nicolaisen	- nr. <input type="text"/>
Birgit Raun	- nr. <input type="text"/>		



Skal være
"PHILISKOPET"
i hænde senest mandag
den 7. januar 1985

Navn	Afdeling