

STOR JULE- KONKURRENCE

Se det indlagte løseblad.



GLÆDELIG JUL OG GODT NYTÅR

Julen står for døren, og årsskiftet nærmer sig. De sidste måneders travlhed afløses snart af stille dage i hjemmene. Forhåbentlig bliver de en kilde til fornyet arbejds glæde og virketrang i det nye år, både til egen og til fælles gavn. Endnu ved jo ingen, hvordan den nærmeste tid, endsige det kommende år, vil forme sig på arbejdsmarkedet, eller hvilke vilkår der tilmåles produktion og omsætning inden for de brancher, vort selskab spænder over. Men jeg føler mig helt overbevist om, at flid og vilje til samarbejde vil være et kendetegn for Philips-medarbejdere i året, der kommer, ligesom det var tilfældet i det forløbne år. Og så skal udviklingen også nok føre til fortsat fremgang for det selskab, der giver os alle tryghed og gode kår.

På direktionens vegne ønsker jeg samtlige Philips-medarbejdere her i landet og deres familier en fredfyldt og glædelig jul og et lyst og lykkeligt nytår.

N. B. Sommerfeldt

IBM 1440 KAN IKKE TÆNKE

– men den kan huske og regne med lynets hast!

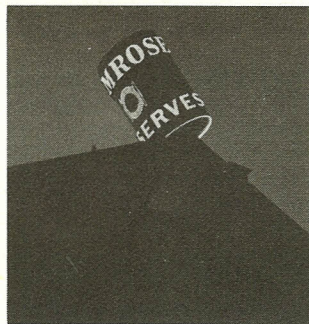
Måneders hårdt arbejde for personalet i hulkortafdelingen er gået forud for starten af den nye elektroniske regnemaskine, IBM 1440,

der nu gradvis skal overtage de opgaver, som det gamle hulkortanlæg hidtil har løst, og desuden påtage sig flere nye. Vi skal ikke i „Philiskopet“ forsøge at forklare, hvad der sker, når anlæggets mange

(fortsættes side 2)



FIRE FIK EKSAMENSPRÆMIE: Disse fire, dygtige kontorlæringer – fra venstre: Annelise Pedersen, Lena Tolstrup, Jørn Lærke og Palle Cort Jensen – har bestået Købmandsskolens handelsmedhjælpereksamen med særlig fint resultat og har som belønning modtaget Philips' eksamenspræmie. Foruden de fire har Torben Bech, Jette Christensen, Karen Margrethe Clausen, Inger Louise Selkau Hansen, Lars Henry Jensen, Finn Bøje Jørgensen, Torben Kyhl, Henrik Faxøe Nielsen, Marianne Nørgaard, Vibeke A. Poulsen, Ole Rahm og Djonna Bull Schmidt bestået handelsmedhjælpereksamen i denne omgang.



LYSENDE KONSERVERSDÅSE: Da Plumrose A/S fyldte 100 år den 1. januar 1964, forærede samtlige medarbejdere selskabet den flotte, lysende konserverdåse, som nu drejer rundt på toppen af fabriksbygningen på Høfdingsvej i Valby. Konserverdåsen, der er fremstillet af Philips neonafdeling, er 3,7 m høj og 2,25 m i diameter. Den roterer med to hastigheder: I de første syv sekunder med 18 omdrejninger i minuttet så man kan nå at læse navnet, hvorefter rotationen accelererer, og i de følgende syv sekunder roterer den med 54 omdrejninger i minuttet, så det ser ud som om, dåsen løber rundt på sin egen underkant.

PHILISKOPET

UDGIVET AF PHILIPS A/S
Prags Boulevard 80, Kbhvn. S.

Redigeret af:

Niels Jørgensen (ansvarh.)
og Olav Ulsaker

Lay-out: Rud Jeppesen

Bladudvalg:

O. Beyer, Erik Broe, W. Elkjær,
B. Henriksen, Jørgen Jensen,
Anne Margr. Jeppesen,
Rud Jeppesen, B. Klemvig, Sv. Loft
og Vagn Nyberg.

Næste nummer udkommer
den 14. januar.

Stof må være redaktionen i hænde
senest torsdag den 31. december.

IBM 1440 (fortsat fra side 1)

transistorer sættes i sving, men blot understrege, at der intet mystisk er ved det. IBM 1440 kan ikke tænke selv, men den kan til gengæld huske og foretage udregninger med lynets hast. Den betjener sig af sit eget sprog, som kun indviede forstår, og „Philiskopet“ har derfor bedt to af dem, K. Skaarup og J. Cortsen fra hulkortafdelingen, fortælle lidt om baggrunden for, at Philips nu går over til at benytte elektronisk databehandling.

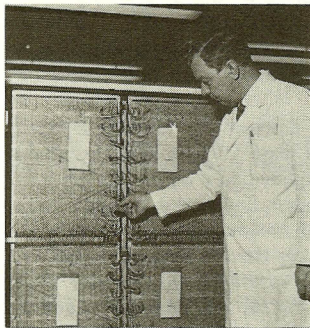
Flere oplysninger på kortere tid

– Det gamle hulkortanlæg, som IBM 1440 nu afløser, har fungeret udmærket, fortæller de, – det var bare ikke hurtigt nok. Rundt om i Philips-selskaberne havde man brug for at få flere oplysninger hurtigere – f. eks. om salgstempoet – end vi kunne præstere ved hjælp af hulkortanlægget. Vi kunne naturligvis have udbygget anlægget, men det ville gøre arbejdet særdeles kompliceret, og vi valgte derfor at gå over til elektronisk databehandling, som arbejder efter mere forenklede principper.

Lad os illustrere det med et eksempel. Når vi tidligere skulle lave en salgsstatistik for f. eks. el-apparater, måtte vi først dele omsætningen op på de forskellige kunder. Når vi havde fået skrevet listen herover, skulle hulkortene sorteres på ny, før vi kunne få en opgørelse over de enkelte repræsentanters andel i salget. Dette gentog sig, når vi skulle vide, hvor mange el-apparater hver kundekategori, som f. eks. isenkræmmere og el-installører, havde købt.



På de seks plader, Mogens Bendsen er ved at sætte ned i anlæggets hukommelseenhed, rummes oplysninger om alle Philips' kunder.



– I denne enhed foretages alle udregninger, fortæller J. Cortsen.

IBM 1440 klarer hele dette arbejde selv. Den begynder som hulkortanlægget med at dele omsætningen ud på de forskellige kunder. Men samtidig med at den skriver denne liste, husker den, hvilken repræsentant der har solgt den pågældende vare og til hvilken kunde. Det betyder, at vi er fri for at sortere oplysningerne flere gange. Samtidig med at den første opdeling er foretaget, har anlægget også udregnet repræsentanternes salg og solget til de enkelte kundekategorier, så statistikkerne desangående umiddelbart kan skrives ud.

Den finder selv fejlene

Som alle mekaniske hjælpemidler stiller IBM 1440 store krav til oplysningernes nøjagtighed. De oplys-

ninger, den modtager, skal være korrekte, ellers nægter den at behandle dem. Vi har fra starten givet anlægget visse oplysninger, og hvis materialet, som det får til behandling, ikke stemmer med de givne oplysninger, f. eks. fordi et kodenummer på en varegruppe er opført forkert på et bilag, skriver anlægget, at der er fejl i kodningen. Bilaget går så tilbage til den pågældende salgsafdeling, som må rette fejlen, inden vi får bilaget til fornyet bearbejdning. Naturligvis kan der forekomme fejl, som vi ikke efterprøver i programmet, og derfor å jourfører vi jævnligt vore programmer for at sikre os mod disse fejl.

IBM 1440 kan ikke alene

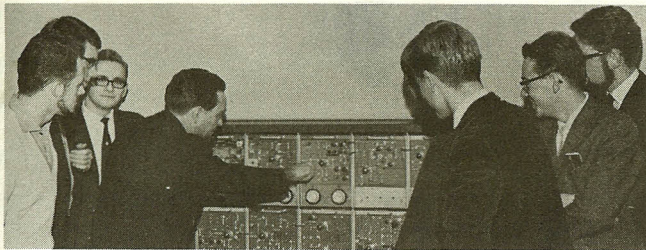
– Kommer der en dag, da IBM'en kan klare det hele selv?

– Hvis man dermed mener, at den gør medarbejderne overflødige, må svaret blive nej. Mange stillede iøvrigt det spørgsmål for ti år siden, da vi anskaffede hulkortanlægget. Men så vidt vi ved, har hulkortanlægget ikke været skyld i, at nogen medarbejder har mistet sin stilling. Motiveringen for at gå over til elektronisk databehandling er udelukkende, at man derved opnår bedre og hurtigere information.

I de næste år vil de opgaver, som nu varetages af hulkortanlægget, blive lagt over på IBM 1440. Samtidig vil de medarbejdere, der berøres heraf, lære at arbejde med dette anlæg. Og de vil få nok at gøre. Der er allerede mange nye opgaver, man har ønsket løst – så mange, at vi har måttet bede medarbejderne i vore tilknyttede selskaber have lidt tålmodighed med os. Enhver opgave må analyseres meget nøje, før den kan løses på IBM 1440, og det tager tid.

TAK FRA BLODBANKEN

Fra overlægen ved Københavns hospitalsvæsen's blodbanker, C. Mygind Sørensen, har selskabet modtaget en varm tak for den hjælp, Philips-donorerne også denne gang har ydet blodbankerne. Overlæge Mygind Sørensen har bedt om, at denne tak må blive bragt videre til samtlige 418 donorer. (I fjor var antallet 402.)



STUDIEKREDS OM TRANSISTORER: Medlemmer af Ungdommens Naturvidenskabelige Forening har i efteråret deltaget i en studiekreds i transistorteknik hos Philips på Prags Boulevard. En af de seks aftener, studiekredsen strakte sig over, fik deltagerne bl. a. af B. Stistrup (i midten) demonstreret, hvordan man på den nye elektroniske elevtræner ved hjælp af virkelige komponenter kan opbygge forskellige kredsløb og apparater som f. eks. radiomodtagere og forstærkere.

TAK FOR SIDST

Netop som det ser sortest ud for personalefesterne, som medlemmerne oplysningsvis er trætte af at deltage i, har „Philiskopet“ modtaget dette læserbrev fra et PPL-medlem, B. O. Møller, der gerne vil sige sin bestyrelse tak for en vellykket familiefest. B. O. Møller skriver:

„Tilslutningen til PPL's efterårsfest viser, at der stadig er interesse for at deltage i foreningens arrangementer, i hvert fald når der inviteres til familiefest, og når programmet er så godt, som det var den 13. november: Da frøken Dams dejlige mad var sat til livs, spillede man bankospil om de rare præmier, hvorefter Henrik Blichmanns orkester satte i med dansemusikken. Senere på aftenen underholdt skuespillerinden Jytte Abildstrøm med et meget morsomt program.

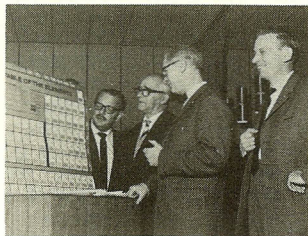
Bestyrelsen fortjener ros for dette arrangement, der var så vellykket, at tilslutningen til foreningens fremtidige fester må blive endnu større, end den var den gang. Det vil den sikkert også blive, hvis de bliver holdt i lidt mindre hverdagsagtige omgivelser. Måske var det en idé at holde festen ude næste år?”

B. O. M.

46 SLANKER SIG

35 medarbejdere på Industrigården og 11 medarbejdere i Jenagade har fulgt bedriftslæge C. O. Fischers slanke-appel i „Philiskopet“. Hver mandag møder de op i deres sundhedscentre for at blive vejlet – og forhåbentlig fundet lettere end ugen forud.

De medarbejdere, der endnu ikke har meldt sig til slanke-kuren, men som nu har fået lyst til at komme af med de overflødige pund, kan henvende sig i sundhedscentrene, hvor de vil få udleveret en kalorie-tabel og et vægtskema.



DE KØBENHAVNSKE FYSIKLÆRERE holdt i år generalforsamling hos Philips på Prags Boulevard. I forbindelse med generalforsamlingen var der arrangeret en demonstration af forskellige audiovisuelle hjælpemidler – bl. a. af Philips' billedbåndoptager, Intern-TV-anlæg og nye undervisningsstaver til fysikundervisningen, som her interesseret studeres af (fra højre) foreningens nyligvalgte formand, overlærer E. Ditlevsen, fysikkonsulent K. D. Poulsen, den tidligere formand, overlærer Einar Pedersen, og bestyrelsesmedlem, overlærer O. Lindersdorff.

EE-BYGGESÆT ÅRETS BEDSTE LEGETØJ

Det franske ministerium for industri har tildelt Philips' elektroniske byggesæt prædikatet: „Det bedste legetøj i 1964“. I motiveringen hedder det, at Philips har fremstillet et byggesæt, der gør børn fortrolige med elektronikkens verden, og især fremhæves udarbejdelsen af den teoretiske byggebog, udvælgelsen af de apparater, man kan samle med byggesættet, komponenternes kvalitet og den lethed, hvormed man kan samle de elektroniske modeller.



HELDIG TRIO: K. E. Olsen (i midten) var den første, fru Fortuna smilede til ved PPR's andespil i begyndelsen af november. Han vandt en stor and. Men også til hans sidemand var der gevinster: En flaske parfume til H. Bøg (th) og en stor flæskesteg til K. Engelbrecht.



SKOLEN FOR LIVET hed den fjerde udsendelse i TV-serien „Vore børns skole“ mandag den 7. december. I denne udsendelse demonstreres en række audiovisuelle hjælpemidler – bl. a. Philips' billedbåndoptager, sprogpraktikum, Intern-TV-anlæg i forbindelse med mikroskop og indlæringsmaskinen til programmeret undervisning, som elev Irene Schnell fra afdeling IB i Philips Radio arbejder med, mens Finn Hønningsen (tv) og udsendelsens producer, programsekretær Bent Pihl, ser til.

HØRT HOS PLUMROSE ...

- Den lysende konservesdåse er et mægtigt blikfang i vid omkreds.
- Ja, men Philips er jo også vant til at lave fjernsyn!

Handwritten signature

SPC



VORDENDE RADIOMEKANIKERE: Helge Vick (siddende) og Henrik Obel går i ottende klasse i Helleruphus Efter-skole. De har begge fået vældig lyst til at blive radiomekanikere, efter at de i ti dage har været erhvervspraktikanter i Repax. Selv om de ikke fik lov til at arbejde med rigtige radio- og TV-modtagere, lærte de en masse om radiomekanik. Bl. a. byggede de forskellige radomodtagere med det nye EE-bvgsæt, der er ganske ufarligt, fordi der ikke skal bruges værktøj til at samle komponenterne, og modellerne drives af almindelige lommeelementer.

NY BÅNDOPTAGER



En transportabel båndoptager, „503 B“, er blandt nyhederne på Philips Radios sæsonprogram. Den bæres over skulderen i en taske, der også rummer en lille mikrofon. På mikrofonen er anbragt en aftagelig fjernbetjeningskontrol, som gør det muligt at starte og stoppe optagelse og gengivelse, uden at betjeningsknapperne på maskinen røres.

Badminton:

BEGYNDERNE BEDST

I KFIU's badminton-turnering, hvor Philips deltager med ialt tre hold, er det begynderne, der har klarat sig bedst: De har vundet alle deres kampe og ligger nu som en fin nr. 1. I A-rækken har Philips-spillerne måttet nøjes med en 4.-plads, og i C-rækken er de havnet på sidstepladsen. Der er endnu et par ledige baner i ABC-hallen i Markmandsgade. Har De lyst til at spille badminton, kan De henvende Dem til Hugo Bentzen, lokal 671.

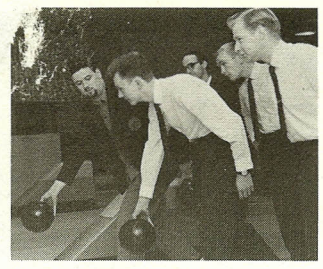
Skydning:

FEMTE GANG LYKKEDES DET

Fire gange i træk havde B&W vundet skytternes vandrepokal på 15 m distancen, som B&W og Philips hvert år kæmper bravt om. Men femte gang lykkedes det for Philips. Ved skydningen fredag den 4. december opnåede Philips-skytterne fire points flere end deres modstandere, som nu i det mindste ét år frem i tiden må undvære den smukke pokal i deres præmieskab.

PHILIPS-MEDARBEJDER VANDT OLYMPISK SØLV

Anton Guerts, der arbejder som montør i Philips-fabrikerne i Eindhoven, vandt sølvmedalje i K2-klaskens kanoløb over en kilometer ved de olympiske lege i Tokio. En anden Philips-medarbejder i Eindhoven, Eef Kamerbeek, der deltog i den olympiske tikamp, var ude for et uheld og måtte give op efter den første dag.



SKAL VI BOWLE? Nogle medlemmer af Idrætsforeningen var forleden ude at forsøge sig i det underholdende spil i den nye bowlinghal på Islands Brygge, hvor instruktør E. Mac Lennan forklarede foreningens næstformand, Jesper Poulsen, hvordan man skal holde på en bowlingkugle, mens (fra venstre) Helge Hansen, Hans Bang og Torben Hoffmeyer spændt fulgte med. Medarbejdere, der har lyst til at bowle, kan melde sig til Jesper Poulsen på lokal 254.

TRE FØRSTEPLADSER I SKAK

Endnu kan vore skakspillere ikke helt klare sig på det internationale plan, men når de spiller på hjemmebane, er der øjensynlig ikke noget i vejen. Efter at de i slutningen af september havde tabt 8-17 til Philips-kolleger fra Hamborg, tog de sig gevaldigt sammen og besatte ikke færre end tre førstepladser i KFIU's enkeltmands-turnering. Således vandt Helge Hansen klasse I med 4 points, E. Hauerberg klasse II med 4½ points og Edgon Jensen klasse III med 3 points.

NY TENNIS-FORMAND

Finn Hougaard, der for tre år siden startede Philips' tennisafdeling, kan ikke længere afse tid til at røgte formandshvervet. Det varetages derfor nu af Arne Fuglholt i Philips Lampe. Den nye formand træffes på lokal 779.

LYNFRYSERNE UNDER DVN-KONTROL

Philips' to lynfryser-modeller har hidtil været målt efter internationale normer. Men af hensyn til de danske forbrugere er de to lynfrydere nu blevet underkastet Dansk

Varedeklarations-Nævns kvalitetskontrol og kontrolmålt efter de normer, der anvendes af Dansk Varedeklarations-Nævn og Statens Husholdningsråd.