

NY VIKLEAUTOMAT I AFDELING UA

Vikler og fortinner
40.000 luftspoler pr. uge

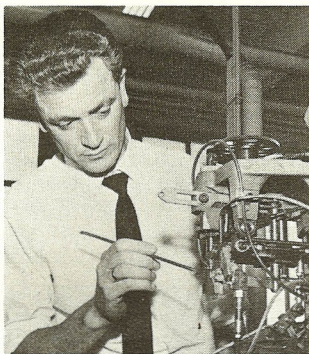
I afdeling UA i Jenagade har man konstrueret et fortinningsanlæg til en bestående vikleautomat, hvorved det nu er muligt at vikle og fortinne op til 40.000 luftspoler pr. uge til brug for kanalvælgerproduktionen.

– Vi stod over for to problemer i forbindelse med produktionen af luftspoler, fortæller overværkfører H. Helsefeldt, en af teknikerne bag nykonstruktionen. – For det første er det meget vanskeligt at fremstille disse spoler manuelt. Dertil kræves meget stor nøjagtighed. For det andet har vi her som andre steder haft besvær med at skaffe det fornødne personale til at udføre dette arbejde. Derfor besluttede vi at løse problemet ved hjælp af automatik-udstyr.

Fra Italien fik vi en viklemaskine, der kunne vikle det antal spoler; vi skulle bruge. Fortinningen kunne den derimod ikke klare, så den nød måtte vi selv knække ... Men for forståelsens skyld er det nok bedst, jeg forklarer gangen i en vikleautomat: I automaten griber en vikledorn fat i den loddebare kobbertråd, som den så snurrer rundt et antal gange, til spolen har nået den ønskede størrelse. Så stopper vikledornen, og tråden klippes automatisk over, hvorefter den færdige spole falder ned i en kasse. Derpå kommer et nyt stykke tråd frem til vikledornen.

1½ sekund udnyttes!

I alt står tråden stille i 1½ sekund,

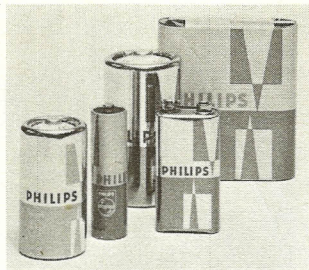


– Her ser man vikledornen, der automatisk griber og vikler kobbertråden, forklarer Helsefeldt.

og vi fandt ud af, at dette tidsrum kunne bruges til at fortinne tråden i. Vi foretog derfor en lang række forsøg, der resulterede i konstruktionen af det fortinningsanlæg, der nu er placeret foran vikleautomaten.

Anlægget består af en lille tinglyde samt en vibrator. I det øjeblik, tråden stopper for at blive klippet over, hæves gryden med den smeltede tin op om midten af tråden, hvorefter gryden synker ned igen. Så står tråden stille et øjeblik, hvorefter en vibrator sætter den i kraftige svingninger, for at den overfløede tin kan blive rystet af. I alt foregår denne fortinningsproces fire gange på trådens vej til viklemaskinen.

(fortsættes side 2)

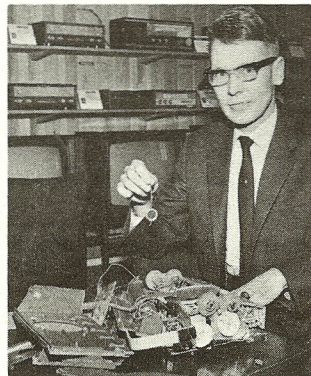


NYE BATTERIER FRA PHILIPS: En række nye tørbatterier fra Philips, der specielt er udviklet til radiobranchens behov, vil nu af Repax blive bragt på det danske marked. Batterierne, der kun vil blive solgt gennem radiohandlere, produceres i seks forskellige typer, der er beregnet til brug i transistormodtagere og andet transistoriseret udstyr.

EN ERSTATNINGSSAG HVER DAG I ÅRET

– Det er ikke blot, fordi Philips' portalet-modtagere spiller godt, at forbrugerne er glade for dem. Det er også fordi, de i ét år er forsikrede mod tab, tyveri og ødelæggelse, fortæller W. Elkjær. – I Philips Radio behandler man gennemsnitlig hver dag i året én sag om erstatning af en modtager, der enten er stjålet eller har været udsat for en skade! Langt den overvejen-

(fortsættes side 2)



Denne portalet blev totalskadet ved fald fra et vindue i anden sals højde kort efter købet, fortæller W. Elkjær. – Men ejeren fik den erstattet, fordi modtageren var forsikret mod tab, tyveri og ødelæggelse – og forhandleren var sikret en tilfreds kunde.

PHILSKOPET

UDGIVET AF PHILIP A/S
Prags Boulevard 80, Kbvhvn. S.
Redigeret af:

Niels Jørgensen (ansvarsh.)
og Olav Ulsaker
Lay-out: Rud. Jeppesen
Bladudvalg:

O. Beyer, Erik Brøe, W. Elkjær,
B. Henriksen,
Anne Margr. Jeppesen,
B. Klemvig, Sv. Loft, E. Nissen
og Vagn Nyberg.

Næste nummer udkommer
den 9. december.

Stof må være redaktionen i hænde
senest fredag den 19. november.

EN ERSTATNINGSSAG ...

(fortsat fra side 1)

de del af forsikringsagerne drejer sig om modtagere, der er blevet stjålet, oplyser Elkjær. I 1964 blev alene 49 % af den samlede erstatning ydet til forbrugere, der havde fået deres modtagere stjålet fra biler. I samme år udgjorde erstatningen for tyveri af modtagere fra andre steder som f. eks. badestrande, S-tog og boliger 18 %.

En ko trådte på den

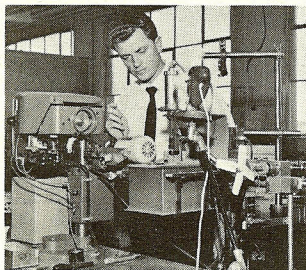
– De resterende 33 % af den samlede erstatning blev ydet for modtagere, der var blevet totalskadede. Blader man de mange anmeldelser igennem, støder man ofte på pudsig årsager til disse skader. Modtageren kan f. eks. være faldet ud af et vindue i anden sals højde, være væltet ned fra en hynde eller tabt fra toppen af et flyttelæs. Andre har oplyst, at deres modtager er blevet kørt over af en motorcykel eller af en traktor. I et tilfælde var en stige med en spand kalk faldet ned over portalet'en, og i et andet havde ejeren tabt en kasse, der vejede 20 kg, ned over den. I en skadeanmeldelse kan man læse, at portalet'en er blevet knust i forbindelse med et mindre trafikuheld! Bilen havde simpelthen lagt sig ned over radioen. Og endelig beretter en kunde, at en ko har sat sin klov på hans modtager med samme knusende resultat.

ANDESPIL I PAP

PAP holder andespil for medlemmerne fredag den 10. december kl. 17.15 i kantinen på Industrigården.

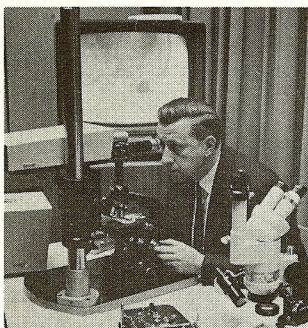
NY VIKLEAUTOMAT ...

(fortsat fra side 1)



Fortinnings-anlægget er anbragt foran vikleautomaten. Her hæves den lille tin-gryde op om tråden, hvorefter tråden vibreres for at ryste den overfløede tin af. Alt dette sker i løbet af 1½ sekund.

Dette kan jo lyde meget simpelt, men helt enkelt er det nu ikke. Maskinen skal arbejde meget nøjagtigt, med uhyre små tolerancer, for at vi kan anvende de færdige spoler i produktionen. Vi er derfor glade for, at vore anstrengelser omsider er lykkedes, og at anlægget fungerer tilfredsstillende, slutter H. Hølsfeldt.



MIKROSKOP MED INTERN-TV: Dr. Hans Traber er videnskabelig konsulent for det schweiziske Philips-selskab og tillige en kendt skikkelse i det schweiziske skole-TV. Den 26. oktober var han i København, hvor han i foredragssalen på Prags Boulevard demonstrerede audiovisuelle hjælpemidler for en forsamling af biologier og naturfaglærere samt læger. Dr. Traber demonstrerede bl. a., hvordan man ved hjælp af Intern-TV sat i forbindelse med et mikroskop på en TV-skærm kan vise, hvad der foregår under mikroskopets linse. I demonstrationen indgik endvidere en billedbåndoptagelse af flagermusenes liv taget i usynlig, infrarød belysning.

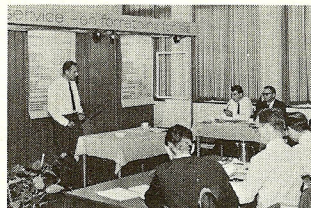
DØDSFALD

Revisor Jørgen Vølding Beck

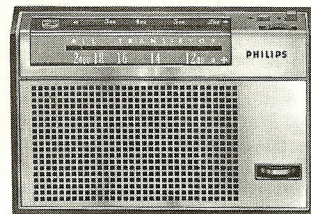
Efter kortere tids sygeleje er revisor Jørgen Vølding Beck død, kun 28 år gammel. Jørgen Vølding Beck var ansat hos statsautoriseret revisor Børge Hansen og havde i de sidste seks år revideret i Philips-selskaberne.

PENSIONIST

Den 14. oktober fratrådte fuldmægtig N. Kuntz, Philips Lampe A/S, sin stilling efter at have været ansat i selskabet i 37 år. Vi ønsker N. Kuntz et langt og lykkeligt otium.



SERVICE – EN FORRETNING FOR SIG var mottoet for en række møder, som Philips Radio og Repax i september holdt for ialt 200 radiofaghandlere. T. Meldal (med pipe i hånden) redegjorde for de forretningsmæssige principper for driften af et service-værksted, mens T. Burkal (ved siden af Meldal) og E. Frydendall (stående) gav eksempler på, hvordan arbejdsgangen i værkstedet kan forbedres.



PHILIPS AMIGO hedder den nye transistormodtager, der nu lanceres af Philips Radio. Modtageren dækker mellem- og langbølge-området, rummer seks transistorer og én diode og har indbygget ferroceptor-antenne. Den findes i to udgaver: En almindelig model – som på billedet – og en luksusmodel, der leveres i et særligt fint læderkabinet med aftagelig bærerem. Hos radiofaghandleren vil „Philips Amigo“ komme til at koste omkring 180 kr., mens prisen for de luxe-modellen bliver ca. 20 kr. højere.



Børge Mikkelsen, afdeling MV, præsenterer de to bøger, medlemmerne i år abonnerer på gennem „Fremads Folke Bibliotek“.

BOGKLUB I JENAGADE

48 medarbejdere er medlemmer af Fremads Folke Bibliotek

Med sidste nummer af „Philiskopet“ fulgte en lille brochure fra Bibliotekscentralen, der gerne ville gøre Philips-medarbejdere opmærksom på, hvilke dejlige fritidstimer man helt gratis kan tilbringe i selskab med de gode bøger, som folkebibliotekerne udlåner. Og skal man dømme efter kommentarerne mand og mand imellem, vil det lille propagandafremstød sikkert sætte gang i bogudlånet i de kommende mørke vintermåneder. Men at der allerede i forvejen var mange passionerede læseheste inden for en så levende medarbejderstab som den, der udgør vort lille Philips-samfund, havde vel ingen tvivl om. Et enkelt vidnesbyrd leveres af Børge Mikkelsen, afdeling MV, som gør redaktionen opmærksom på, at man i de sidste ti år har haft en bogklub i Jenagade.

– Vi er ialt 48 medarbejdere herovre, der er medlemmer af „Fremads Folke Bibliotek“, siger Børge Mikkelsen. – Vi køber hver ti bøger om året gennem Fremad. I abonnement koster de kun 5,75 kr. for den hæftede udgave og 11,75 for helbindsudgaven.

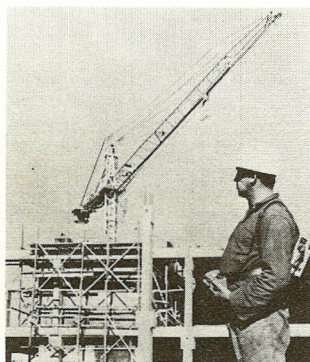
– Hvilke bøger omfattes af abonnementet?

– Det er fortrinsvis romaner og rejseklidringer. Blandt de bøger,

vi køber i år, kan således nævnes romaner af Ivar Lo-Johansen, Sigfred Pedersen og Hilmar Wulff samt en beretning om evakueringen fra Dunkerque af en englænder ved navn Elleston Trevor. Men udover abonnementet har man mulighed for at købe en lang række andre bøger til rimelige priser.

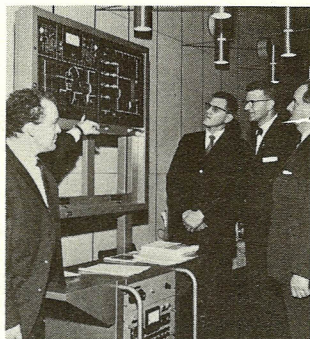
– Hvem startede egentlig bogklubben hos Philips?

– Allerede for 20 år siden var Sv. Loft og jeg medlemmer af en anden bogklub, og det havde vi stor glæde af. Da Fremad så for en halv snes år siden startede sit bibliotek, tænkte vi, det var en god ide og begyndte at interessere andre medarbejdere for det. Nu er vi altså 48 medlemmer. Men vi vil da gerne være mange flere, så skulle der være medarbejdere, som kunne have lyst til at være med, kan de blot henvende sig til Sv. Loft eller til mig, slutter Børge Mikkelsen.



KRANEN ER RADIO-FJERNSTYRET:

Også i Danmark er det blevet muligt at anvende radio-fjernstyring, idet Post- og Telegrafvæsenet nu har godkendt visse frekvenser til industriformål – bl. a. til styring af kraner. På den netop afholdte „Håndværker- og Industrimesse 1965“ i Herning viste Philips et nyt fjernstyringsanlæg, der består af en letvægts radiosender, som bæres i en sele på ryggen, en betjeningskasse, der fastgøres i livremmen, samt en modtager, som er monteret på kranen. Med dette udstyr kan kranen udføre op til 10 forskellige manøvrer i flere hastigheder. Hvor der tidligere måtte to mand til, når netop afholdte skulle løftes – én til at styre kranen og én til at fastgøre kroen i byrden – klæres det hele nu af kranføreren på jorden. Han kan på én gang styre kranen, følge efter byrden og passe på, at den sikkert bliver sat på det rigtige sted.



PÅ KURSUS HOS PHILIPS: 39 lærere ved maskinmesterskoler landet over var den 18. og 19. oktober på kursus hos Philips. På programmet stod foredrag om transistorer og deres virkemåde, om elektriske målinger af ikke-elektriske størrelser samt om radiofjernmanøvrering. Endvidere fik lærerne demonstreret Intern-TV, billedbåndoptageren, elektroniske måleinstrumenter samt forskellige audiovisuelle hjælpemidler til undervisningsbrug. Her gennemgik civilingeniør Leif Nielsen, Miniwatt, (yderst til venstre), den elektroniske lærertræner for undervisningschef Chr. Knak Christensen (th.) og ingeniør Ib Gunnar Jørgensen, begge fra direktoratet for erhvervsuddannelserne, mens ingeniør B. J. Ammundsen fra industriafdelingen (i midten) lytter med.



DET BLIVER FLOT, når det bliver pynnet, siger (fra venstre) tillidskvinde Ellen Jensen, PPR-formand W. Elkjær, tillidskvinde Clara Aahøj og bestyrelsesmedlem i PPR, Erik Hornsleth. I slutningen af oktober var de fire ude i den endnu farverige skov for at vælge det juletræ, medlemmernes børn skal danse rundt om til juletræsfesten i PPR den 11. december og i Kvindernes klub dagen efter.

SPORTEN

KEDELIGT UHELD FOR HÅNDBOLD-PIGERNE

Mangledede en spiller og måtte trække sig ud af FKBU's pokalturnering

Philips' dygtige håndbold-piger var ude for et kedeligt uheld i FKBU's pokalturnering! De mangledede en spiller og måtte derfor trække sig ud af denne turnering. Et håndbold-hold består af syv spillere, men holdet har lov til at deltage i en turnering, selv om kun fem spillere er mødt op på banen. Da Philips-pigerne skulle spille mod „Bording“ i pokalturneringen, var kun fire nået frem. Den femte havde spillet en kamp for en privat klub og kom derfor fem minutter for sent til kampen mod „Bording“. Hermed var Philips-pigerne rolle udspillet i denne turnering – de måtte se sig slået uden kamp.

I FKBU's og KFIU's almindelige turneringer, hvor de deltager blandt klubberne i Mesterrækken, har de tegnet sig for lutter sejre. I FKBU's turnering har de således slået NES med 15-1, Realit med 22-4 og Magasin med 13-6. I KFIU's turnering lagde de ud med at slå RIF med 12-2 og besejrede derefter Baltica med 21 mål mod 3.

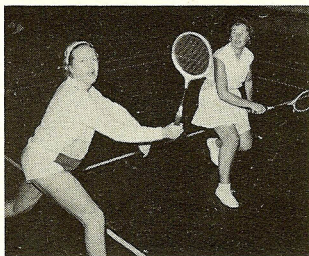
Herrerne har hårde vilkår i Mesterrækken

Herrerne 1.-hold, der nu er rykket op i Mesterrækken, har fået at føle, hvor hård konkurrencen er i denne række. I FKBU's turnering er de blevet slået 7-6 af OIF og 13-10 af Politiken. I KFIU's turnering har de vundet over RIF med 10-5 og tabt 11-17 til MLU.

2.-holdet klarer sig lidt bedre i D-rækken, hvor de i FKBU's turnering har vundet 21-7 over Shell og 17-7 over NDS. I sidste kamp blev de slået af IDI med 9-8.

BADMINTON-SPILLERNE FIK UAFGJORT MOD SAS

Matchen mellem badminton-spillerne fra SAS og Philips den 11. oktober i ABC-hallen blev meget jævnbyrdig. I flere af de ialt otte kampe blev der budt på virkelig fin badminton fra begge sider, og re-



De stærke Philips-piger, Esther Thøisen (tv) og Emmy Petersen tegnede sig tilsammen for tre sejre.

sultatet, uafgjort 4-4, var meget retfærdigt.

Hans Bang, der spillede første herre-single, kunne ikke rigtig finde ud af SAS-spillerens teknik i første sæt, som han derfor tabte med 4-15. Men så kom han i gang. I kraft af sin fine kondition og sin evne til at bevare hovedet koldt, reddede han andet sæt hjem med 15-8. Nu slog modpartens nerver ikke til længere, og Hans Bang havde let spil i sidste sæt, som han vandt med 15-3!

Anden herre-single blev spillet af Jesper Poulsen, der havde svært ved at koncentrere sig og tabte begge sæt med henholdsvis 7-15 og 8-15. Samme skæbne led Preben Laudrup i den sidste herre-single, som han tabte med 3-15, 5-15.

Første herre-double, hvor Hans Bang og Jesper Poulsen spillede for Philips, blev en lang og udmærkede dyst. SAS sikrede sig hurtigt første sæt med 15-6, mens Philips-parret vandt andet sæt med 15-10. I tredje og afgørende sæt ville ingen af parrene give sig, og der blev kæmpet sejt og længe om hver eneste bold. Det endte dog med, at SAS kom to points foran og vandt med 15-13. I anden herre-double var Børge Larsen og Preben Laudrup ikke tilstrækkeligt sammen-spillede til at kunne stille noget op mod de dygtige SAS-spillere, som vandt med 15-5, 15-7.

Den hårdtslåede Esther Thøisen vandt damernes single med 11-7, 11-3. Hun satte straks i med et vældigt tempo, som helt tog pusten fra hendes modstander fra SAS. Samme kampvilje viste Esther Thøisen i dame-doublen, som hun

– sammen med Emmy Petersen – vandt med 15-2, 15-4.

Emmy Petersen var bagefter med til at skaffe Philips sejren i mixed-doublen, hvor Børge Larsen, som så ofte før, var hendes makker. Vinderresultatet blev 5-15, 15-6 og 18-13.

FAVORITSEJR I BRIDGE Pæne resultater i KFIU's turneringer

Favoritterne Ernst Pedersen og Knud Leth Rasmussen løb af med sejren i bridge-afdelingens første makkerpar-turnering i denne sæson. Medlemmerne er nu i fuld gang med en enkeltmandsturnering over seks omgange. Der spilles hver onsdag i kantinen i Jenagade med start præcis kl. 19.15. I lighed med tidligere år er der undervisning for begyndere.

Bridge-afdelingen har seks par med i KFIU's makkerpar-turnering over syv omgange. Efter de første to, hvor spillerne blev delt op i to grupper, lykkedes det parrene Ernst Pedersen-Knud Leth Rasmussen og B. Henriksen-B. Matthissen at placere sig i den øverste halvdel. I løbet af de næste to aftener skal spillerne deles yderligere op i fire rækker, mens de sidste tre aftener bruges til at finde turneringens vindere. I KFIU's holdturnering har Philips-holdets fire spillere mødt „Telefonen“, som blev slået med 3-1.

BRUN RASMUSSEN VINDER AF KORRESPONDANCE-SKAK Skaklandskamp i Hamborg i slutningen af november

Ligesom i forårets turnering om Philips-mesterskabet i skak blev det også i den netop afsluttede korrespondance-turnering E. Brun Rasmussen og Max Andreasen, der kom til at slås om førstepladsen. E. Brun Rasmussen, der opnåede 5½ point for seks kampe, løb af med sejren, mens Max Andreasen blev nr. 2 med 5 points.

Sidste år i november aflagde skak-spillende Philips-kolleger fra Hamborg besøg i København, hvor man spillede en landskamp med tyskerne som vindere. I skrivende stund arbejder man i den danske skak-afdeling med at arrangere en gen-visit i Hamborg i slutningen af november.