



Udstillingskomiteen, der står for opbygningen af Philips-standen på RADIO TV 75, diskuterer her detaljer vedr. modellen af standen – fra venstre C. Tarp Jensen, dekoratør E. Pedersen, salgspromotionchef Allan Frederiksen, produktchef P. Schouenborg, afdelingschef T. Burkal, reklamechef J. Simonson og arkitekt H. Aaris, der ligesom Tarp Jensen kommer fra udstillings-firmaet, der har ansvaret for standens opbygning.

PHILIPS PÅ RADIO TV 75

Danmarks Radio's og radiobranchens 50 års jubilæumsudstilling RADIO TV 75 – den største underholdnings-elektronik-udstilling, der nogensinde er afholdt her i landet – åbner 5. september i det nye Bella Center på Vestamager

En af de største publikumsattraktioner bliver Philips koncertsal, hvor man kan opleve „et multikanal show“

Fribilletter til alle Philips-medarbejdere

Alle medarbejdere hos Philips har fået tilbudt gratis billetter til RADIO TV 75, som åbner fredag den 5. september. Men selv om de skulle betale for det, ville de fleste Philips-folk sikkert være at finde blandt de 180.000 gæster, som ventes at besøge den store jubilæumsudstilling. Udstillingen er arrangeret af Danmarks Radio og radiobranchen i fællesskab og bliver den første udstilling i det nye Bella Center på Vestamager, Nordeuropas største udstillingscenter.

Udstillingen vil sandsynligvis sætte ønskedrømme i gang hos de fleste besøgende. På RADIO TV 75 vil radiobranchen præsentere alt det nye inden for TV-modtagere, billed-båndoptagere, radioer, højttalere, pladespillere og båndoptagere. Der udstilles desuden tilbehør og anden underholdnings-elektronik.

50 års udvikling

RADIO TV 75 er opdelt i to afsnit. Det ene beskæftiger sig med nu- og fremtiden, det andet viser fortiden. Det historiske afsnit vil give udstillingsgæsterne et indtryk af den enorme udvikling, der har fundet sted inden for elektronik de sidste halvtreds år. Dette afsnit bliver til i samarbejde med Danmarks Tekniske Museum i Helsingør.

I det moderne afsnit, som viser, hvad man kan købe hos radiohandleren både i dag og i morgen, har Philips udstillingens største stand. Den bliver på 729 m². Men det kræver jo også god plads at udstille apparater til

(fortsættes side 2)



DE STØRSTE NYHEDER PÅ RADIO TV 75

Mange medarbejdere har i sommervarmen travlt med forberedelserne til RADIO TV 75. De trækker sikkert vejret lettet, når udstillingen åbner den 5. september. Midt i travlheden har vi spurgt de fire produktchefer, hvad der specielt er værd at lægge mærke til. Her er deres svar.

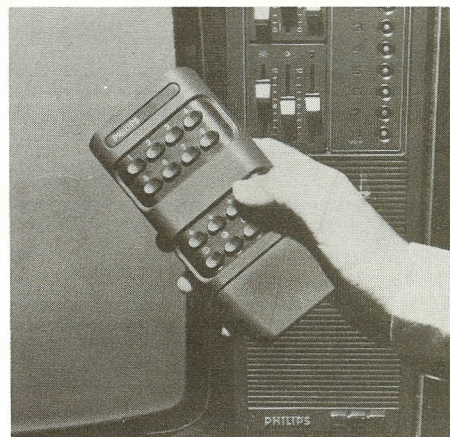
Syv nye farve-TV

S. E. Esbensen:

– Philips er nu nået frem til niende generation inden for farve-TV. Den nyeste konstruktion, K-9, blev introduceret i 1973 og har siden vundet ry for at være noget nær det fuldkomne. På udstillingen præsenterer vi syv nye farve-

TV modeller, alle opbygget på K-9 chassis. En af 26"-modellerne leveres med en ny forbedret fjernbetjening, der i udseende minder om en af de små fikse lommeregnerne.

(fortsættes side 2)



Den nye fjernbetjeningsenhed minder om en lommeregner. Den kan ved hjælp af ultralyd betjene apparatet på 15 meters afstand.

EUROPÆISK SERVICEMØDE I PHILIPS RADIO:

Serviceinstruktører og teknikere fra en lang række europæiske lande var kort før ferien på kursus i København, hvor de fik præsenteret en data-converter, som er udviklet i Philips Radio. Herunder gennemgår „apparatfaderen“ Stig Bangsby (nr. 5 fra venstre) udstyret, og yderst til højre står Finn Hendil, der leder gruppen for udvikling af elektromedicinsk udstyr.

PHILIPS PÅ RADIO TV 75 • PHILIPS PÅ RADIO TV 75

(fortsat fra side 1)

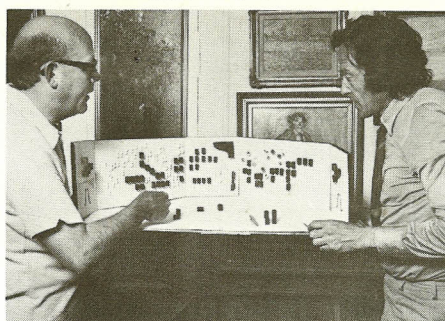
en samlet værdi af langt over 1 million kroner. Udformningen af standen er utraditionel og spændende, idet den er opbygget med en ottekantet koncertsal som centrum. Derved dannes en ottekantet gang, hvor udstillingsgæsterne let og overskueligt får præsenteret de forskellige varegrupper.

Philips Lyd-festival

En af de helt store attraktioner på RADIO TV 75 bliver uden tvivl den ottekantede koncertsal, hvor man kan opleve Philips Lyd-festival – „multikanal musik på 96 MFB-højttalere“. Mange steder på udstillingen vil man kunne høre musik i stereo og quadrofoni, men hos Philips sker det over 16 kanaler. Koncertsalen bliver placeret i midten af standen og vil få plads til ca. 180 mennesker. Når udstillingen lukker den 14. september, regner Philips udstillingskomite med, at ca. en tredjedel af de ventede udstillingsgæster, eller ca. 60.000 mennesker, her er blevet præsenteret for denne helt store lydoplevelse.

Under den 10 minutter lange lydfestival, vil der blive spillet brudstykker af kompositioner, der alle har det tilfældes, at de stiller store krav til højttalerne.

Der er ikke valgt store professionelle og kostbare studiehøjttalere til koncertsalen,



Komponisten Knud Høgenhaven og scenografen Henrik Bloch diskuterer scenografien i Philips koncertsal, der opbygges på Philips stand på jubileumsudstillingen RADIO TV 75.

men et højttalersystem, der er økonomisk tilgængeligt for forbrugerne. Det er MFB-systemet (Motional Feed Back), der blev in-

10 travle dage

Normalt er Philips-folk ikke særligt uniformerede, men i disse dage har 60 af os travlt med at prøve nyt tøj. Det er de 60, der den 5. september flytter teltpælene til Vestamager for at betjene Philips-standen. De ti dage, udstillingen varer, tilbringer de i Bella Centret med at besvare spørgsmål, demonstrere og uddele brochurer.

troduceret sidste år, og som brød med mange traditioner og fordomme.

64 højttalere – som et fuldtaligt symfoniorkester

Når tilhørerne har sat sig godt tilrette for at lytte til Philips Lyd-festival, kan de med lukkede øjne bl. a. opleve et symfoniorkester bruse ud mod sig gennem 16 lydkanaler. Lydbilledet bliver totalt opløst, og man vil kunne placere samtlige instrumenter i orkesteret. Musikken bliver gengivet over ikke mindre end 64 højttalere. Når tilhørerne åbner øjnene igen understreges lydindtrykket: Lysvirkninger vil nemlig spille hen over bag- og sidevæggen, hvor abstrakte figurkompositioner af orkester-instrumenter sammen med højttalerne udgør scenografien.

For at opnå dette samspil mellem musik og lys, har Philips hentet hjælp hos scenografen Henrik Bloch samt komponisten og signaløren Knud Høgenhaven. De har begge stor erfaring fra adskillige moderne balletter på Det Kongelige Teater.

Foruden de 64 MFB-højttalere, vil koncertsalen blive udstyret med yderligere et antal højttalere til at skabe den rigtige akustik. Og endnu nogle stykker, hvis anvendelse først afsløres, når udstillingen åbner. I alt vil der i koncertsalen blive 96 MFB-højttalere. Philips multikanal-show vil ganske givet blive det store tilløbsstykke på RADIO TV 75.

De største nyheder . . .

(fortsat fra side 1)

Den er batteridrevet og kan på 15 meters afstand betjene apparatet med ultralyd. Med hensyn til sort/hvide TV-apparater, venter vi os meget af 12"-modellen, der er velegnet til sommerhus eller campingbrug.

Mini MFB-højttaleren

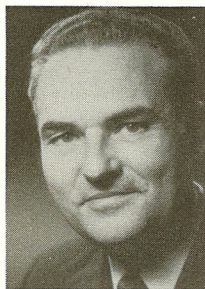
P. Schouenborg:

– Den største publikumsattraktion bliver naturligvis koncertsalen, hvor udstillingsgæsterne kan opleve Philips Lyd-festival.

Men den mest opsigtsvækkende nyhed inden for

min produktgruppe må nok være den nye mini MFB-højttaler på kun 8 liter og 30 watt sinus udgangseffekt. Inden for Hi-Fi området kommer der også to nye styreenheder til MFB systemet, en radioforsats og en stereo-forforstærker.

Vi venter desuden stor interesse for vore



Den nye mini MFB-højttaler på kun 8 liter har fået et mere elektronisk udseende end sin storebror.

stereo-kombinationer i den populære pris-klasse. I dag kan kun en tredjedel af Danmarks husstande høre radio i stereo, så vi venter, at udviklingen nu vil tage fart.

Nye priser på VCR

Jørgen Sommerfeldt:

– Sidst vi var på elektronikudstilling, i 1969, var billedbåndoptageren den store sensation. I år vil det uden tvivl skabe forøget interesse om vort VCR system, at vi har været i stand

til at sænke priserne. For en maskine som model 1500 er der tale om et prisfald på næsten to tusinde kroner.

Der kommer også en ny VCR maskine, model 1460, som er en ren afspillemaskine. Den imødekommer det behov, der nu er ved at opstå, efterhånden som man kan få færdigindspillede video-kassetter. For mange skoler og institutioner ligger der en væsentlig besparelse heri. Efter prisnedsættelsen og udvidelsen af vort program venter vi, at VCR



VCR-model 1460 er en ren afspillemaskine. Dens tekniske data er stort set de samme som for den velkendte model 1500, der både kan optage og gengive.

får sit store gennembrud inden for undervisningen.

Avanceret Hi-Fi kassettebåndoptager

Jesper Poulsen:

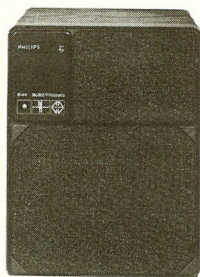
– Kassettebåndoptageren er blevet fantastisk populær i de tolv år, der er gået, siden Philips introducerede systemet. Selv inden for Hi-Fi området er kvaliteten

efterhånden blevet så høj, at mange Hi-Fi entusiaster har overgivet sig til kassette-systemet. Det er da også inden for dette område, de store nyheder skal findes.

2520 er den mest avancerede model i Philips programmet. Det er et Hi-Fi kassette-deck med to indbyggede støjreducerings-systemer: Dolby og DNL. Det er en stor fordel at have begge systemer, idet de supplerer hinanden og kan benyttes samtidig. Vi venter os meget af den nye type bilradio med indbygget IAC. Det er et støjdemperingssystem, der fjerner elektrisk støj, og man undgår den ellers ret dyre støjdempering på FM.



To støjreduceringssystemer, Dolby og DNL, er indbygget i Philips hidtil mest avancerede kassettebåndoptager, model 2520.





K. Scott Nielsen med det hjælpeværktøj, der indbragte ham 1.500 kroner som belønning fra idekasseudvalget. Han peger på den lille strålespids, der laver et mærke i printpladen, og som nu erstatte den tidligere benyttede mærkat.

SYV IDEER BELØNNET

To store kontante præmier udbetalt i Philips Radio A/S

Syv medarbejdere i Philips Radio A/S har fået en kontant belønning for de forslag, de har lagt i idekasserne. To af dem har en sådan karakter, at der er udbetalt så store beløb som 1.500 kr. og 900 kr., men også de forslag, der har fået mindre belønninger, fortæller om opfindsomhed hos medarbejderne. I alt er der denne gang udbetalt 3.300 kr. K. Scott Nielsen, afd. MK 2, har fået den største belønning på 1.500 kr. som en skønmæssig præmie for sit forslag om at spare en mærkat, der klæbes på printpladerne til skufferne (en af komponenterne i kanalvælgerproduktionen) for at tilkendegive, hvem der har monteret og loddet dem. I stedet er hjælpeværktøjet forsynet med en stålskive, der laver et mærke i printpladen, når værktøjet bliver vippet. Mærkets placering er forskellig i alle hjælpeværktøjerne, så man kan finde tilbage til den, der har monteret, ved at lægge et lille kontrolværktøj over printpladen.

Arne Jensen, afd. L, har fået 900 kr. for en indført tilholderfjeder på klippekemaskinen til at optage de store tolerancer, der forekommer i visse sendinger af komponenter på tape. Herved undgås en del spild, og maskinen behøver mindre tilsyn.

Jonna Hansen, afd. STS, har fået en opmuntlingspræmie på 300 kr. for sit forslag om afdelingsvis at skrive hulstrimler til afsendelse gennem telex i Jenagade-området.

Grethe Johansen, afd. CDA, har modtaget 225 kr. for sit forslag om en ændret op-hængning af hæftemaskinepistol, som hun bruger op til 100 gange pr. dag ved fremstilling af skiltemateriale.

F. Grønvold, afd. ASL, har fået en opmuntlingspræmie på 150 kr. for sit forslag om en ændring af lysinstallationen, så man kan slukke for en del eller hele belysningen i et enkelt kontor.

J. Thede, afd. EL, har fået en opmuntringspræmie på 150 kr. for sit forslag om et

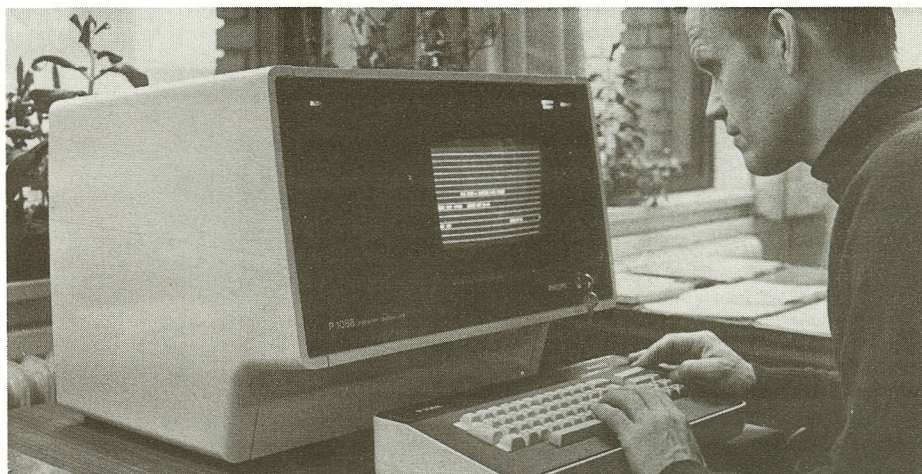
(fortsættes på bagsiden)

SPØRGER DATAMASKINEN OG FÅR ORDREN BEHANDLET

Tre Philips-selskaber tager i 1976 et nyt system i anvendelse, der giver en hurtigere og mere præcis betjening af kunderne

Miniwatt fik for to år siden som det første Philips-selskab herhjemme installeret dataudstyr, så man via en fast telefonforbindelse til datacentret på Industrigården kunne stille forespørgsler om lagerbeholdninger og leveringstidspunkter og omgående få svar. Det har virket helt tilfredsstillende, og nu går man et betydningsfuldt skridt videre.

I løbet af 1976 tager Philips Lampe, Philips Radio og Philips Elapparat et udvidet system i anvendelse, hvor man ikke blot kan spørge, men hvor man samtidig kan få ordren behandlet og fakturaen udskrevet. Det vil blandt andet medføre en hurtigere og mere præcis kundebehandling.



Ved hjælp af skærmterminaler bliver medarbejderne i salgsselskaberne i stand til at hente oplysninger fra datamaskinen om lagerbeholdninger og om kunden har kredit nok til købet.

System som flyselskabernes

Systemet ligner det, fly-selskaberne og DSB benytter ved billetbestilling. Salgsselskaberne, Centrallageret og Finax kommer til at stå i forbindelse med hinanden via en datamaskine, hvor oplysninger om kunder og varer er registreret. Når kundens ordre er modtaget, bliver oplysninger om kundenavn og vare skrevet på en skærmterminal, der er en kombination af en TV-billedskærm og en skrivemaskine. I løbet af få sekunder aflæses datamaskinens svar på skærmen med oplysninger om, hvorvidt varen er på lager, og om kunden har kredit nok til købet.

Er der ingen problemer, vil ordren straks være klar til udskrivning, og for at undgå unødvendig transporttid til Centrallageret etableres der en direkte linie fra datacentret på Industrigården til Glostrup, hvor ordren udskrives på et fjernskriver-lignende udstyr i form af forsendelsespapir og ekspeditions-papir. På forsendelsespapiret er hæftet en stencil til markering af pakkerne, og for at lette fremtagningen af varerne, forsynes ekspeditions-papiret med oplysninger om, hvor på lageret varen findes. Når varen er ekspederet, får datamaskinen besked og faktura udskrives ved første lejlighed.

Tidstro system

Det er naturligvis nødvendigt, at et system som dette altid er à jour, og alle varebevægelser meddeles derfor straks til datamaskinen. Systemet kaldes et tidstro system eller realtids-system og repræsenterer i dag den mest avancerede brug af edb inden for erhvervslivet.

Det internationale navn for systemet er RE-

TOPS, der står for REal Time Order Processing System. Det er allerede indført af Philips i en række lande, og det er med støtte i deres erfaringer, edb-systemafdelingen nu er i gang med projektet herhjemme. Det vil give særlig stor belastning for denne afdeling det kommende halvandet år.

Det tidstro system bliver bygget op omkring de to datamaskiner i datacentret på Industrigården. Den ene maskine skal være reserve-maskine for den, der kører det nye system, men vil naturligvis ikke bare stå og vente på et uheld. Den vil arbejde med andre opgaver, der har mindre tidspres.

Philips Lampe, som bliver det første selskab, der får glæde af det nye system, venter at kunne tage det i anvendelse i juni til næste år.

PÅ PENSION

- Prokurist, overingeniør Børge Otzen, går på pension med udgangen af august måned efter mere end 35 år i koncernens tjeneste, heraf de sidste 14 som chef for det tekniske sekretariat i hovedselskabet. For dem, der ønsker at tage personlig afsked med overingeniør Otzen, vil han være at træffe på sit kontor på Industrigården fredag den 29. august om formiddagen.

- Med udgangen af juni gik værktøjer Poul Pedersen, Philips Lampe A/S, på pension efter mere end 50 år i koncernens tjeneste.

- På samme tidspunkt gik assistent Ellen Haase på pension efter i 14 år at have haft sit virke i receptionen på 5. sal på Industrigården.

7-tallet

HØJFJELDSSOL købes. Henvendelse Anni Frederiksen, Hovedselskabet, lokal 471.

GASKOMFUR sælges. Voss Jubilette gas-komfur med ovn sælges for 300 kr. Henvendelse Lise Christoffersen, Philips Service, lokal 475.

CLEOPATRA fønkam og børste, splinterny, blev vundet af min 8-årige søn. Men han er mere interesseret i penge til andre formål. Hvem køber? Henvendelse O. B. Schrøder, Industri og Forskning, lokal 239.

STEREORADIO 22RH811, med to højttalere RH412, sælges for kr. 1.400. Henvendelse til Erik Madsen, Philips Radio, lokal 421.

1 STK. BIL KØBES KONTANT. Kun Ford Escort har interesse. Oplysninger om årgang, km, tilstand etc. til B. Holm, Philips Radio, lokal 615.

SPISEBORD, teaktræsplade med lyst understel, sammenklappet 1×0,64 m, 2 halvrunde klapper, udslået 1×1,54 m. TEAKTRÆSFARVET BØGETRÆSSTOL, lyst understel, forsynet med løs ryg- og sædehynde. Sælges ved henvendelse til Helge Krebs, Personaleadministrationen, lokal 228.

FIGARO er til salg sammen med et ca. 1 m² stort bur. Figaro er en meget underholdende gul Harzer kanarieugl. Bjerno, Asta 2222, lokal 370.

SYV IDEER...

(fortsat fra side 3)

kredsløb, der kan fjerne teksten på TV-udsendelser, hvis man ikke bryder sig om at se den. De hidtidige forsøg andetsteds har ikke været tilfredsstillende.

Iris Hansen, afd. MK 2, har fået en trøstpræmie på 75 kr. for sit forslag om portobesparelse ved uddeling af „Philiskopet“ m. v. Samarbejdsudvalget har dog anbefalet, at man bibeholder den nuværende ordning.

PHILISKOPET

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

Redigere af:
Niels Jørgensen (ansvarh.)
og Henning Bjerno

Lay-out:
Steen Poulsen

Bladudvalg:

John Jensen, Anne Margr. Jeppesen, H. Krebs,
P. Laudrup, Sv. Loft, V. K. Nyberg, Vilhelm
Nygaard, Henning Petersen, Swenn Poulsen og
Knud Leth Rasmussen.

Næste nummer udkommer
torsdag den 25. september

Stof må være redaktionen i hænde senest
mandag den 8. september

SPORTEN

SPORTEN

PÅ MED TRAVESKOENE!

Så er ferien ved at være overstået for de flestes vedkommende, og efter en sommer med drive- og daseliv gælder det nu om at genfinde formen fra før ferien.

Chancen for at få testet sin kondi er der allerede på søndag den 24. august, hvor alle medarbejdere inviteres til at deltage i et lille orienteringsløb i Bøndernes Hegn i Hareskoven.

Her er lagt tre baner af forskellig længde og sværhedsgrad, men alle forholdsvis lette at gennemløbe. Der kræves intet særligt udstyr. Derfor: På med traveskoene! Mødestedet er parkeringspladsen ved den gamle Hareskovvej (mod Farum) mellem kl. 10.00 og 11.00.

Fine resultater i KFIU's forårsløb

Lørdag den 31. maj deltog 8 løbere fra Philips i Forårsløbet i Tokkekøb Hegn, hvor de opnåede pæne resultater. Mona Poulsen løb sig til en 2. plads i dame B-klassen, og i herre B-klassen fik Kjeld Moselund en 8. plads ud af 24 startende. Han opnåede hermed så mange points, at han rykker op i herre A-klassen efter kun to løb.

Flemming Christensen

NU STARTER 12. SÆSON I FRIMÆRKE-MØNTKLUBBEN

Tirsdag den 2. september starter den 12. sæson i frimærke-møntklubben. Ved det første møde, som starter umiddelbart efter arbejdstid i mødelokale C i Jenagade, vil der være mønt- og frimærke-auktioner, doubletbytning, amerikansk lotteri o.s.v. Og som sædvanlig giver foreningen kaffe.

Den 20. maj afholdt klubben sin generalforsamling, hvor mange medlemmer var mødt op. To nye repræsentanter blev valgt ind i bestyrelsen, nemlig Bent Cederkrantz, PTA og P. Christiansen, PIT. Af den aflagte beretning fremgik det, at omsætningen på de afholdte auktioner havde været pæn, samt at flere sjældne mærker var blevet tilbudt.

Endvidere bliver der udtrykt stor tilfredshed med de billedbåndes foredrag, som var afholdt i årets løb, så de vil fortsætte i den kommende sæson.

Bestyrelsen håber, at der fortsat vil møde mange op til klubbens møder. Også nye medlemmer med pårørende er velkomne.

Yderligere oplysninger om klubben kan fås ved henvendelse til undertegnede, Afd. PTA, lokal 617.

E. Schwanenflügel

BRIDGE I SOMMERMARMEN

Kvalifikationsrunden i KFIU's bridge sommerturnering er nu færdigspillet. Turneringen blev som ofte før afviklet i kantine i Jenagade, og som sædvanlig under denne turnering sneg temperaturen sig op mod de 30°. Men trods sommervarmen klarede Philips spillerne sig pænt. Vi deltog med 12 par af i alt 140.

I A-rækken, hvor det vindende par fik 1197 points, opnåede B. Frandsen/Sv. Blankholm en 3. plads med i alt 1184 points. U. Førsterling/G. Rummelhoff, der var seedet til D-

rækken, spillede sig til en 2. plads og rykker nu op i C-rækken.

Finalerunderne afvikles i august over tre aftener.

Kurt Olsen

TIL SKAKSPILLERNE!

Af hensyn til tilrettelæggelsen af den kommende vinterturnering i skak bedes de, der har lyst til at deltage, kontakte undertegnede på lokal 508, Philips Radio, inden 1. september.

E. Hauerberg

AFSLUTTET LÆRETID

Fem nyudlærte handels- og kontorlærlinge

Med udgangen af juli har fem lærlinge afsluttet deres læretid hos Philips. Leif P. Jørgensen og Michael Pamer er udlært som handelslærlinge og Stig W. Jørgensen, Ole Post Nielsen og Flemming Christensen som kontorlærlinge.

TAK

Efter mere end et halvt århundrede hos Philips er jeg nu pensionist med mange lyse minder fra min lange arbejdsdag. Et af de festligste minder er mit sidste jubilæum, men også de mange hilsener, jeg fik på min sidste arbejdsdag i juni, er jeg glad for. Tak.

Poul Pedersen

Min sidste Philips-dag blev en dejlig oplevelse. Tak til de mange, der bidrog hertil. Også en hjertelig tak for et godt samarbejde med alle, jeg gennem de næsten 30 år har været i berøring med hos Philips, både på lageret og i de sidste måneder i edb-driftsafdelingen.

Ib Worm

IDE-KONKURRENCE FOR 12-21 ÅRIGE

Også åben for Philips-ansatte og deres børn

For ottende år i træk udskriver Philips nu over hele Europa sin konkurrence for unge forskere og opfindere. Ethvert arbejde inden for naturvidenskab og teknik kan indsendes. Deltagerne skal senest den 2. februar 1976 indsende deres bidrag til den danske del af konkurrencen, hvor der er to præmier på hver 3.000 kroner, to på 2.000 kroner og seks på 1.000 kroner. De to hovedpræmievindere går videre til den europæiske finale i Madrid, hvor der uddeles studielegater på ca. 100.000 kroner.

Konkurrencen er åben for alle mellem 12 og 21 år. Også Philips-ansatte og deres børn kan deltage.

De Philips-medarbejdere, der ønsker at vide mere om konkurrencen – eller som vil fortælle om den til børn eller bekendte – kan rekvirere den netop udkomne „Ide-Avis“ i informationsafdelingen på AStA 2222, lok. 371.