

## SUNDHEDSCENTRE SKABER TRIVSEL

– Men trivslen kunne blive endnu bedre, hvis man tog os mere med på råd, mener fysioterapeuterne

Sundhedscentrene hos Philips skaber trivsel, og det har de gjort i mere end tyve år. Så længe har sundhedstjenesten eksisteret inden for virksomheden. Men den har ikke altid haft det omfang, som vi kender i dag, hvor den består af en bedriftslæge og fem medarbejdere.

A. P. Nørskov Andersen blev knyttet til Philips med den primære opgave at foretage helbredsundersøgelser af funktionærerne. Et par år senere konstateredes der et ret stort fravær i administrationen på grund af muskellidelser og senelidelser i arme og ryg. Derfor ansatte man fysioterapeut, fru M. Jernved, som i samarbejde med dr. Nørskov Andersen ved hjælp af ultralydsapparat og kortbølgeapparat hurtigt skabte en så stor bedring af forholdene, at der blev grundlag for en større og større udbygning af sundhedstjenesten.

Sideløbende med hjælpen til dem, der trængte til behandling, indledtes et forebyggende arbejde. Det er det, man med et fint udtryk kalder profylakse. Blandt de resultater, som de to pionerer kunne glæde sig over, var en fleksibel højde på skriveborde og stole – samt at den generende midterskuffe under skrivebordet forsvandt, således at der blev plads til benene.

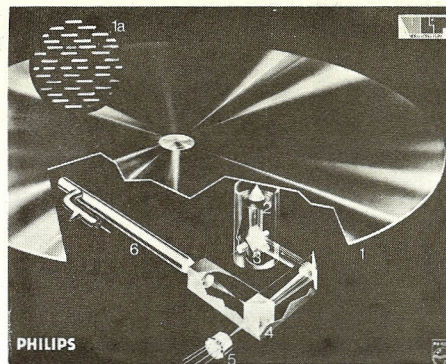
Nogle år senere blev fru Jernved også inddraget i arbejdet i produktionen og udførte

„Philiskopet“ har haft lejlighed til at overvære et af de månedlige møder, hvor staben i sundhedstjenesten er samlet for at udveksle erfaringer og drøfte aktuelle problemer. Staben består af bedriftslæge Johs. O. Hagelsten, sygeplejerskerne fru Yrsa Prætorius, fru M. Sægren og frk. G. Gregersen, samt fysioterapeuterne fru Turid Budtz og fru Annette Prætorius. Til stede var desuden sundhedscen-trets kontaktperson på det administrative område, ingeniør Helge Krebs.



Fru Annette Prætorius bruger vægtige argumenter mod dr. Hagelsten, der ikke mener, han vejer et gram for meget. Frøken Gregersen trykker yderligere vægten et par kilo ned, og fru Sægren erklærer med et blidt smil, at doktoren må spare lidt på kalorierne. Men det er nu ikke altid helbredsundersøgelser foregår på denne måde.

her sammen med lægen et meget stort forebyggende arbejde, som siden er blevet udbygget: I dag er der ansat fysioterapeuter, fru Turid Budtz og fru Annette Prætorius, og Philips er stadig den eneste virksomhed (fortsættes side 2)



Philips video long-playing system virker ved, at der fra en lyskilde (6) udsendes en tynd lysstråle, som via prismet (4), et fast spejl og et hængslet spejl (3), sendes op på pladen (1) gennem en fjederophængt linse. Informationspletterne på pladen (1a) vil sende skiftende lysreflekser tilbage gennem linsen (2) via spejlene og prismet ind i en fotoelektrisk diode (5). Dette tilbagekastede modulerede lys bliver i fotodioden omdannet til elektriske signaler, som så sendes til en almindelig tv-mottager.

## 4500 FARVEBILLEDER PÅ LP-PLADE TIL TV

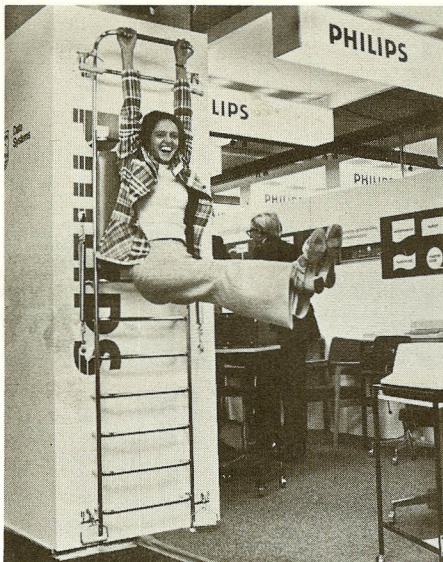
Philips har udviklet plade og pladespiller, der også kan fryse billederne og gengive i slow motion

Forskere og ingeniører hos Philips har udviklet en video long-playing plade og en pladespiller, hvormed farve- og sort/hvide programmer af 30 til 45 minutters varighed kan gengives på et normalt tv-apparat.

Philips video long-playing plade minder om den almindelige LP-plade, som kun gengiver lyd og tone. Men der er den forskel, at video-programmet presses ned i pladens overflade som mikroskopiske, aflange fordybninger. Det er fordybningernes længde og afstanden mellem dem, der giver de nødvendige informationer til gengivelse af programmet. Pladerne, der fremstilles på næsten samme måde som almindelige grammofonplader, (fortsættes side 3)

**ØVELSE PÅ GULV:** Fredag den 18. august holdt „Personaleforeningen Philips Jylland“ fest på Venge Klosterkro i olympiadens tegn. Her trænes i „øvelse på gulv“. Se artiklen side 3.





HUMØRET VAR HØJT, når G. Mårtensson samlede Philips-Electrologica's standpersonale til den daglige morgenappel på K 72 i Bella-Centret (t.h.). Motionsribben var det hemmelige våben, som fordrev omhed i fædder og rygge. Marianne (t.v.) gav også mavemusklerne en omgang.

## SUNDHEDSCENTRE...

(fortsat fra side 1)

herhjemme, der har heltidsansatte medarbejdere på dette felt.

På det forebyggende område er det fortrinsvis produktionen, der benytter sig af fysioterapeuternes viden, selv om det var blandt funktionærerne på kontorsiden, denne aktivitet først blev taget i anvendelse. Det kan have sin forklaring i, at det for medarbejderne i produktionen er blevet mere dagligdags at bede om hjælp, hvis der er vanskeligheder eller besvær i det daglige, praktiske arbejde, også fordi de er blevet orienteret om problemerne allerede på loddaskolen.

– Det er ikke ualmindeligt, at kontorfunktionærer ser vældig forbavsede ud, hvis vi kommer på besøg for at se, om der er behov for råd og dåd, siger fru Budtz. – I kanalvælgerproduktionen er de derimod klar over den store betydning af, at vi hjælper de nye kolleger.

– Bare vi kunne få folk til at ringe til os, hvis de føler, at der er noget i deres daglige arbejdsstillinger, der generer dem, fortsætter fru A. Prætorius. – Det kan være stolen, der er indstillet forkert eller telefonfjederen, der giver krampe. Og det kan være en korrespondent, der har hold i nakken, som kan få hjælp i form af en manuskriptholder. Det er meget rarere at være med til at forebygge, end at vi senere skal til at udbedre skavankerne, der opstår.

### Ønsker ergonomiske team

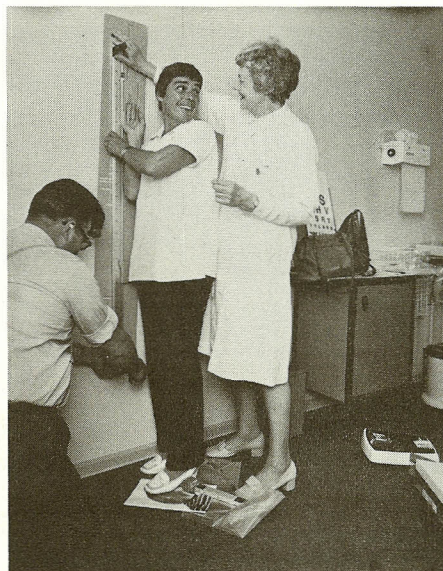
Fru Prætorius og fru Budtz er enige om, at de gerne ville have oprettet ergonomiske team. – De skulle bestå af nogle af de specialister, Philips i forvejen har så mange af inden for lys, lyd, ventilation og støj. Hvis vi så kunne blive inddraget i et sådant team sammen med dem og få lov til at være med på det forberedende stade ved indretningen af kontorer, ville vi få opfyldt noget af en ønskedrøm.

– I kanalvælgerproduktionen har jeg netop prøvet at være med ved produktionstilrettelæggelsen af den nye kanalvælger, type ELC 2000 S, og her er konstruktørerne meget lydhøre for mine synspunkter, fortæller fru

Budtz. – Her fik jeg brug for den viden, jeg har tilegnet mig på et teknisk tegnekursus.

– Men fysioterapeuternes arbejde er kun én side af sundhedstjenesten, fortæller bedriftslæge Johs. O. Hagelsten. – På sundhedscentrene kan samtlige medarbejdere frit konsultere en af sygeplejerskerne eller mig om arbejdsbetingede sygdomme, ligesom der kan foretages behandling heraf. Det er klart, at den viden vi derved får om medarbejdernes personlige forhold, ikke kommer til andres kundskab.

Udover den undersøgelse, som tilbydes enhver medarbejder et halvt års tid efter ansættelsen, indkaldes samtlige ansatte, hvis de ikke har bedt sig fritaget, cirka en gang hvert kalenderår til en helbredsundersøgelse, hvor sygeplejersken tager urin- og blodprøve samt elektrokardiogram og foretager blodtryks- og vægtkontrol. Nogen tid efter får man så lejlighed til konsultation hos bedriftslægen. Forinden er man også blevet anmodet om at udfylde „20 spørgsmål fra bedriftslægen“, hvor besvarelsen er en stor hjælp til at komme på sporet af eventuelle sygdomstilfælde.



Fru Turid Budtz og fru Yrsa Prætorius i Glostrup, hvor der netop er indrettet lægeværelse.

### Samarbejde mellem sygeplejerske og tillidsmænd

– Som sygeplejersker får vi kendskab til mange små og store problemer udenfor det rent sundhedsmæssige. Også sådanne problemer har vi i nært samarbejde med tillidsmændene ofte held til at hjælpe vore kolleger med, siger sygeplejerskerne.

Også idrætsfolkene har sundhedstjenesten et vist ansvar for. Alle medlemmer af Idrætsforeningen Philips, som udøver konkurrenceidræt for foreningen, skal gennemgå helbredsundersøgelser en gang om året.

I forbindelse med sundhedscentret i Jena-gade er der oprettet et kontaktudvalg. – Det mødes regelmæssigt, fortæller ingeniør Helge Krebs, der er udvalgets formand. – Her diskuteres aktuelle problemer, og både ledelse, medarbejdere og sundhedscenter er repræsenteret i udvalget.

– Finder De ofte alvorlige sygdomme under helbredsundersøgelserne, spørger vi dr. Hagelsten.

– Nej, det er heldigvis meget sjældent. Men det hænder, at der er medarbejdere, der har sygdomme, som de ikke selv har erkendt i forvejen, og de henvises så til behandling hos deres egen læge.

– Hvor langt kan man gå ind i behandling som bedriftslæge?

– Efter den bedriftslægeoverenskomst, der er gældende herhjemme, er der ret strenge begrænsninger. Som almindelig regel må jeg ikke foretage behandling i sygdomstilfælde, men skal henvise til patientens egen læge. Familielægen er et stærkt begreb i Danmark! Men jeg kan naturligvis yde umiddelbar nødvendig hjælp ved ulykkestilfælde eller pludseligt opståede eller forværrede sygdomstilstande, når jeg er til stede. Men det bør vel samtidig tilføjes, at bedriftslægens arbejde i øjeblikket er under debat, både mellem os læger og i pressen. Sundhed og sygdom på arbejdspladsen har jo netop været hovedemne på den danske lægeforenings årlige landsmøde i sidste måned. Årsagen til denne debat var bl. a. de radikalt ændrede sikkerhedsbestemmelser på landets arbejdspladser.

## MIN FREMTID SOM PENSIONIST

„Ensomme Gamles Værn“ indbyder til kursus for vordende pensionister

„Ensomme Gamles Værn“ indbyder Philips-medarbejdere og deres ægtefæller til at deltage i et førpensionistkursus i løbet af efteråret.

Formålet er at give impulser til pensionisttilværelsen. Emnerne dækker sociale rettigheder, økonomi, helbred og interesser, og de samler sig i spørgsmålet: „Hvilke tanker gør jeg mig om min fremtid som pensionist?“

Kurserne strækker sig over ti eftermiddage fordelt på ti uger, og de holdes i Peder Lykke Centrets Pensionist Højskole.

Samtalerne ledes af læger, pædagoger, embedsmænd og forretningsmænd, som selv står umiddelbart foran pensionering eller nylig er blevet pensionister. Møderne bliver ret uformelle. De indledes med kaffebord, hvorefter lærerne trækker problemstillinger op, og gennem samtaler bliver deltagerne involverede i løsningen af problemerne.

Selve kurset er gratis. Har De mellem to og fem år tilbage, før De går på pension og har De og Deres ægtefælle lyst til at deltage eller til at få yderligere oplysninger, kan henvendelse ske til ingeniør Helge Krebs, Hovedselskabet, lokal 228, eller til fællestillidsmand Sv. Loft, Philips Radio, lokal 672.

## 45000 FARVEBILLEDER...

(fortsat fra side 1)

skal produceres af grammofonplade-koncernen Polygram.

Videopladespilleren danner billederne ved hjælp af en lille lysstråle, hvor der i en almindelig pladespiller bruges en pick-up nål. Et optisk-elektronisk sporingsystem sikrer, at lysstrålen følger pladesporet. Billederne kan „fryses“ og gengivelseshastigheden reguleres, så visse scener køres hurtigt eller gengives i slow motion, endda så langsomt, at billederne kan betragtes enkeltvis. Video-pladen kan således benyttes som en slags album og rumme ikke færre end 45.000 farvebilleder.

Ligesom grammofonen og lyd-båndoptageren i dag bruges side om side, regner man med, at video-pladespilleren, når den om nogle år kommer på markedet, vil blive et populært supplement til video-cassette-recorderen (VCR-systemet), som Philips introducerer på det danske marked om et par måneder.

På video-cassette-recorderen kan man selv optage og gengive. Den er derfor anvendelig både til undervisning og optagelser i hjemmet. Til gengæld lader video-pladen sig lettere end video-cassetten producere i de helt store oplag, som den kommercielle underholdnings-industri opererer med.



Pladespilleren i Philips nye video long-playing system kan tilsluttes almindelige farve- og sort/hvide tv-modtagere. Når der ikke er nogen synlig pick-up, skyldes det, at signalerne aftastes på undersiden af pladen.



Nogle af Philips-jyderne ved indmarchen: Fra venstre fru Daisy Poulsen, H. Fløndergaard, H. Hulgård, fru Esmann og K. Pedersen.

## JYSKE SPORTSFOLK

Personaleforeningen Philips Jylland tæller mange gode sportsfolk. Fredag den 18. august mødtes foreningens medlemmer med ledsagere på Venge Klosterkro i nærheden af Skanderborg. Her startede festen med en kold anretning, som hurtigt satte deltageres ydeevne op, således at de kunne klare det utrolige i aftenens forskellige konkurrencer. Højdepunktet var uden tvivl den gymnastik-opvisning, herrerne præsterede. Den vakte vild jubel.

Kl. 1 vendte et hold trætte festdeltagere tilbage til Århus efter at have sat mange – og forskelligartede – rekorder i aftenens løb.

## PHILIPS NR.4

Med sin 1971-omsætning på henved 39 milliarder kroner beholdt Philips fjerde-pladsen blandt de største selskaber uden for USA. Rækkefølgen er følgende med placeringen i 1970 angivet i parentes:

1. Shell 95,5 milliarder kroner (1).
2. Unilever 56,1 milliarder kroner (2).
3. BP 38,93 milliarder kroner (5).
4. Philips 38,92 milliarder kroner (4).
5. VW 37,2 milliarder kroner (3).
6. Nippon 30,7 milliarder kroner (6).
7. Siemens 28,6 milliarder kroner (10).
8. ICI 27,2 milliarder kroner (9).
9. Hitachi 27,9 milliarder kroner (7).
10. Nestlé 26,5 milliarder kroner (25).

Tallene for de tre hundrede største selskaber uden for USA er for nylig offentliggjort i det amerikanske tidsskrift „Fortune“. Af de 300 kommer 75 fra Japan, 64 fra Storbritannien og 42 fra Vest-Tyskland.



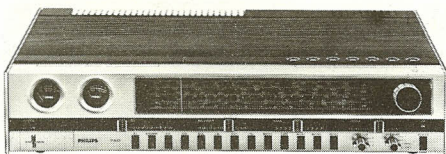
**NYUDLÆRTE ELEKTRONIKMEKANIKERE:** Repax fejrede fredag den 4. august fem af sine lærlinge, der var udlært som elektronikmekanikere. Det skete ved en fest i modellokale C i Jenagade, og fra venstre ses Hans Lütze, overværkfører P. Afzelius, Henning Wael, Per Corell, værkfører Axel Jensen, Flemming Nybo Andersen, afdelingschef Erik Frydendall og Jens Thorsen.

## NYE PRODUKTER

### SPÆNDENDE NYHEDER FRA PHILIPS RADIO

**Ambiofoni og dynamisk støjbegrænsning blandt sæsonnyhederne fra Jenagade**

Sidste sæson lancerede Philips Radio et stort program af stereoapparater, flere



Ambiofoni-modtager „720“.

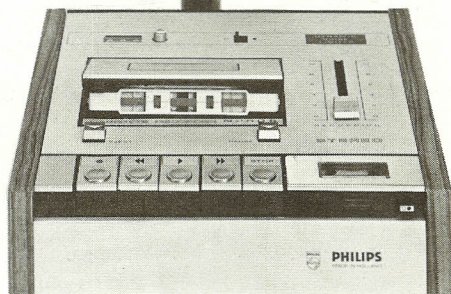
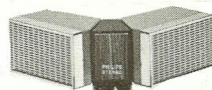
båndoptagernyheder og farve-tv med 110 grader billedrør. De fleste af sidste års nyheder fortsætter i dette års program, men der er alligevel spændende nyheder at finde i demonstrationslokalet i Jenagade.

Blandt de mest interessante apparater er stereoradioen 720 med ambiofoni-mulighed. Det er en modtager, der har elektronisk stationsvalg på seks forudindstillede FM-stationer og som tillige spiller på LB, KB og MB. Der er tilslutning for to sæt stereohøjtalere. Ved at udnytte radioens ambiofoni-mulighed kan man udvide stereosystemet til endnu mere realistisk gengivelse. Ved almindelig stereogengivelse opnår man en lokalisering af de enkelte instrumenter. Med ambiofoni udsendes de to stereosignaler over fire højtalere, hvilket genskaber en ruminformation, som giver en endnu bedre fornemmelse af

koncertsalens akustik. „720“ vil først kunne leveres hen mod årets slutning.

Også dynamisk støjbegrænsning er en af årets virkelige nyheder. Systemet indgår i to af Philips kassetebåndoptagere, hvoraf den ene findes i model 811, hvor den er sammenbygget med stereoradioen 701. Den anden er kassetebåndoptageren 2506. Systemet er kun aktivt ved gengivelse og træder automatisk i funktion ved de svage passager i musikken, hvor båndsus kan være generende. Ved at dæmpe båndsuset i disse passager, men i øvrigt lade musikken passere uhindret i kraftigere passager, opnås en væsentligt forbedret gengivelse, uden at musikens karakter ændres.

(fortsættes side 4)

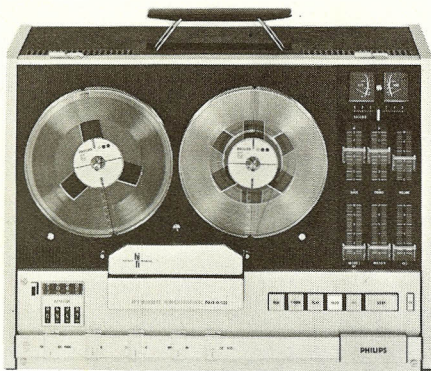


Kassetebåndoptager 2506.

## NYE PRODUKTER

(fortsat fra side 4)

Den populære kassettebåndoptager 2202 får en afløser, 2211, der har topbetjening med letgående trykknapper og skydepotentiometer for volumenkontrol. Spole-til-spole båndoptageren 4450, som er topmodel i Philips-programmet, vakte betydelig opsigt ved fremkomsten sidste år på grund af tekniske finesser, som hidtil har været ukendte i ama-



Spole-til-spole-båndoptager 4418.

torbåndoptagere. Nu får den en „lillebror“, N 4418, med 2 x 12 watt sinus Hi-Fi forstærker, og mange af de raffineringer, som N 4450 er spækket med.

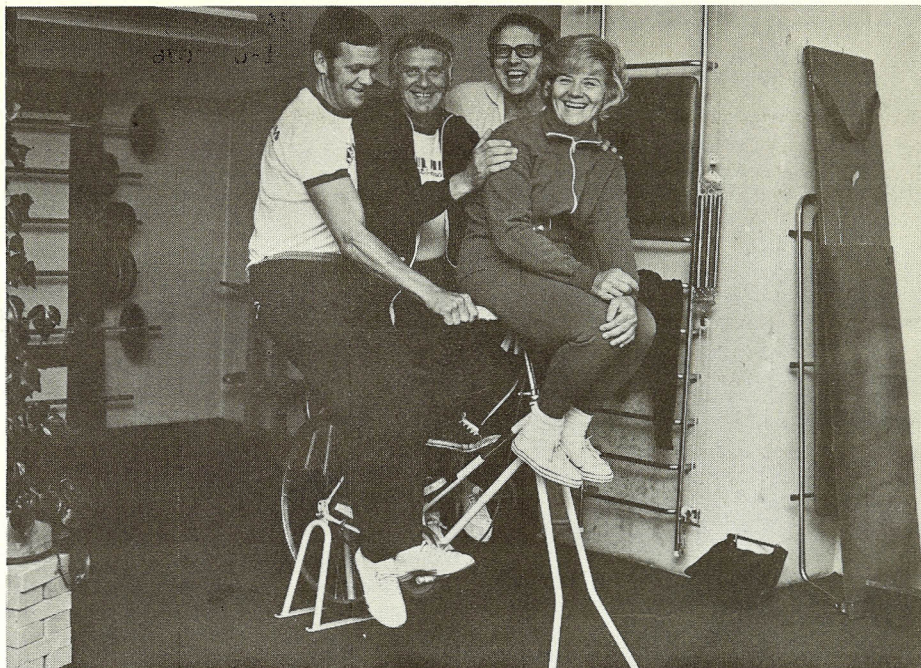
Den eneste ændring i tv-programmet består i, at 26 tommer farve-tv modellen 415 afløses af 418, og dermed har alle farve-modellerne nu betjening med skydepotentiometer. Med introduktionen af en 9" sort/hvid transportabel tv-modtager for nogle måneder siden omfatter Philips program nu tv-apparater i syv forskellige billedformater fra 9 til 26 tommer.

## PHILIPS SHAVERE ER NU DE BEDSTE

En test for nylig i forbrugerbladet „Tænk“ placerede Philips på både første- og andenpladsen blandt de undersøgte syv elshavere med nettilslutning. Den model, der blev kåret som nr. 1 var den nye vibrationsshaver XTR 7, mens rotationsshaveren Philishave 3 lux blev nr. 2.

Men Philips hviler ikke på laurbærrerne. Philips Elapparat har netop introduceret en ny elshaver, der under brugen kan indstilles til netop den barbering, som i ansigtets forskellige zoner giver mindst mulig hudirritation. Det sker ved hjælp af en tandkrans, som forskyder beskyttelseskappen omkring skærehovedet. Den nye Philishave Exclusive 90 Super koster i vejledende forbrugerpris 248 kroner. Den er forsynet med hårtrimmer og fås tillige i oplademodel.

Hidtil har elshaverne givet kindernes stride skæg-vækst og halsens sarte hud den samme behandling. Med den nye Philishave Exclusive 90 Super kan enhver dreje sig frem og tilbage – fra nul til otte – til sin egen idealkombination.



Efterårssæsonen i motionsafdelingen er startet og på motionscyklen herover har alle trænerne taget plads. Det er (fra venstre) Erling Kjær, Industrigårdens motionscenter, V. de Vries, Bredskiftevej, Preben Laudrup, Industrigården, og fru Conny Tøttrup, Jenagade.

## SPORTEN SPORTEN

### HÅNDBOLDEN RULLER IGEN

Alle hold var i ilden søndag den 3. september

Håndboldafdelingen har startet den nye sæson, og søndag den 3. september var alle hold i ilden. Vi håber, at sæsonen bliver bedre end den sidste, hvor vi led under mangel på spillere. Det var i særlig grad damer, vi savnede, men det bedres sikkert nu, idet der er kommet en hel del nye damer i firmaet. Dem vil vi glæde os til at se i håndboldafdelingen og fortsætte vore gode traditioner. Vi har næsten altid haft et godt damehold.

Træningen har været i gang siden første lørdag i august. Tilstrømningen har dog endnu ikke været voldsom. Kom nu ud af busken, piger. Vi har masser af plads og en dygtig træner, som nok skal få jer rørt. Det samme gælder selvfølgelig alle herrerne. Træningen foregår i Sundby-Hallen hver lørdag. For herrer kl. 12-13 og for damer kl. 13-14.

Alle er velkomne til prøvetræning, så de

kan se deres evner – og føle kammeratskabet i afdelingen. Tilmeldelse foregår til A. Sieben på lokal 630.

Alfred

### HOLD DEM I FORM

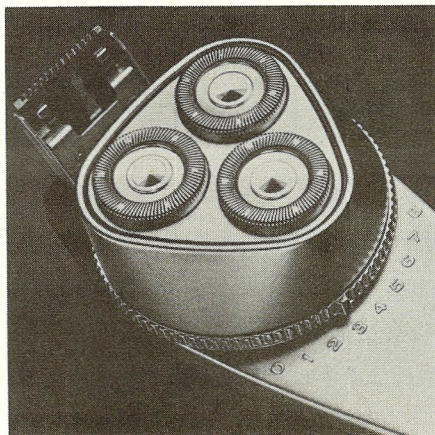
Philips motionsafdeling har indledt efterårssæsonen

Nu skal der liv i motionscentrene igen. Efter en stille sommerperiode, hvor et ret beskedent antal medarbejdere har benyttet motionsafdelingens rammer til at holde konditionen i orden, blandt andet ved løbetræning på Kløvermarken, lægges der nu ud igen med det normale program.

På motionscentret på Industrigården er der træning hver dag i umiddelbar fortsættelse af den normale arbejdstid. Og på centrene på Bredskiftevej og i Jenagade er der åbent på mandage og onsdage.

Philips motionsafdeling vil igen i år have nogle af sine medlemmer med ved BT's Eremitageløb, som afvikles søndag den 17. september.

Erling Kjær



## PHILISKOPET

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

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

Lay-out:  
Steen Poulsen  
Bladudvalg:

Conrad W. Brinckmann, Rolf Carlsson, John Jensen,  
Anne Margr. Jeppesen, H. Krebs, P. Laudrup,  
Sv. Loft, V. K. Nyberg og Ernst Aagesen.

Næste nummer udkommer  
torsdag den 19. oktober.

Stof må være redaktionen i hænde senest  
tirsdag den 2. oktober.