

Red: Stellan Löwenadler

Fredagen den 26 mars 1971

LANDSHÖVDINGEN BESÖKER TELUB



Gregor Haraldsson och Lennart Lundgren presenterar autolab m fl utrustningar för från vänster länsbostadsdirektör Gösta Andersson och byrådirektör Roger Mansson, landssekreterare Per Bjerling och kommunalrådet Sten Sandström, byrådirektör Göte Klarström, generaldirektör Bertil Sännås och byrådirektör Gunnar Svensson, bostadsstyrelsen, byråingenjör Lars Nyman samt, längst till höger, landshövdingen.



Rune Arwin visar olika typer av radiomateriel. Bland gästerna syns här också, till höger tillsammans med VD, Överingenjör Anna Borelius, bostadsstyrelsen.

Tisdagen den 2 mars hade Telub fint främmande. Företaget besöktes då av landshövding Lars Eliasson och representanter för länsbostadsnämnden tillsammans med representanter för bostadsstyrelsen med generaldirektör Bertil Sännås i spetsen.

Generaldirektörens besök i Växjö hade föranletts av bl a Telubs

utvecklingsplaner och de krav på personalbostäder som därvid måste ställas.

Efter en allmän presentation av företagets hittillsvarande utveckling besågs verkstäderna i Växjö. Visningen följdes sedan av en redogörelse för de närmaste årens utbyggnadsplaner.

EN PRESENTATION

Text och bild: Sune Ekstrand

Visste Du att det inom Telub finns Foto — Repro — Offset — och Tryckeriavdelning? Jaså inte. Då följer här en liten presentation.

Denna del av Telubs verksamhet tillhör TA, publikationssektionen.

Fotoateljén är belägen vid huvudkontoret i Växjö på en entresolvåning i verkstadshallen, där också repro- och offsetlab är placerade. Foto har här en stor atelje och modern fotoutrustning. Här finns möjlighet till fotograferingar av alla de föremål, som skall användas till illustrationer i beskrivningar, broschyrer och liknande. Kamerautrustningen består av två tekniska kameror som arbetar med bladfilm i formaten 9x12 cm eller 13x18 cm. Dessa kameror är användbara till de flesta förekommande fotograferingsfall. De är utrustade med sk restitutionsmöjligheter, vilket i korthet innebär att perspektivfel som uppkommer vid fotografering med lutande kamera kan korrigeras genom olika förställningsmöjligheter. Vidare finns den världsberömda Hasselbladskameran (känd från månpromenaderna) med ett flertal objektiv och tillbehör. Som belysningskälla används elektronblixhtar för studiobruk med fyra lampor. Till dessa används i vissa fall reflexionsparaplyer, som ger ett mjukt och nästan skuggfritt ljus.

Då fotograferingen är klar framkallas filmerna (negativen) i ett speciellt mörkrum, där det under hela framkallningsförloppet måste vara absolut svart. På bilden här har vi dock lurats lite med belysningen, annars hade det ju inte blivit någon bild.

På foto reproducerar vi också stora ritningar, ända upp till A-nollformat, vilka vi tar ned till t ex A-3.

Efter framkallningen kopieras filmerna i förstöringsapparat. Vi har två sådana, varav en är sk universalapparat i vilken man kan förstora negativ från 24x36 mm upp till 13x18 cm. Storleken på färdiga kopior kan variera från 9x12 cm upp till 1,5 meter.

Förstöringsapparaterna är av märket Durst. Här kopieras negativa till fotokopior i önskat format.



Sune Ekstrand fotograferar med den tekniska kameran. På sidorna om kameran syns elektronblixhtar med paraplyreflektorer.



Jonny Henningsson framkallar filmerna (negativen) i »mörkrummet». Tankarna står i en tempereringsbassäng för att vätskorna skall hålla konstant temperatur.



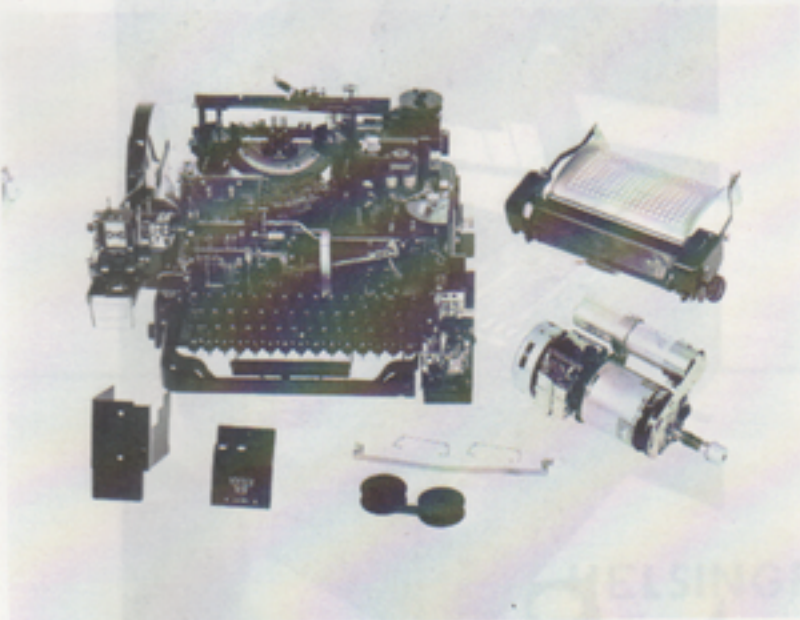


Tork- och höglanspressen. där fotokopiorna torkas.

När negativen har kopierats läggs de in i arkiv. Kopiaerna sköljs och torkas i en höglanspress.

Många bilder måste dock tas under mycket ogynnsamma förhållanden ute på anläggningar eller i Guds fria natur. Här kan man många gånger inte få den bakgrund som erfordras, eller också kan föremålen vara skadade eller på annat sätt olämpliga att direkt använda i tryck. Då kopplas retuschören in »på bilden». Han kan med hjälp av div utrustning helt förändra bakgrunder eller laga upp en dålig bild.

Efter retusch fortsätter bilderna till offsetavdelningen för att så småningom bli mångfaldigade i tryck, men innan dess mäts tonomfånget i bilden. Detta tillgår så, att man i en s k densitometer (svärtningsmätare) mäter bildens ljusaste och mörkaste partier. Med hjälp av dessa värden beräknas exponeringstiden för reproduktionen.



Exempel på fotograferingsobjekt. Fjärrskrivare delvis demonterad. Bilden avsedd för en smörjinstruktion.



Ingvar Lindh, som är både retuschör och layoutman, utför här ett retuscharbete.



En annan typ av motiv. Svetsning i hjälpverkstaden. Bilden använd i broschyr.



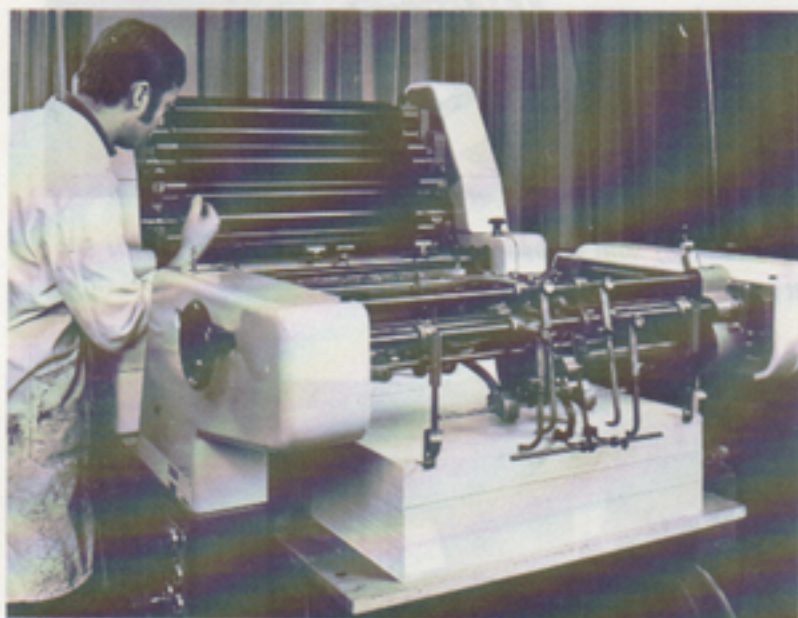
Tonomfånget i bilden mäts i en densitometer för att återgivningen i färdigt tryck skall överensstämma med originalet. Ulf Ljungdahl mäter.

Bilderna sammanförs nu med textoriginalen och tillsammans hamnar de i reproduktionskameran för att överföras till negativ. Den film som nu används är av speciellt slag, nämligen s k Lithfilm, vilket innebär att den är »hårdarbetande», den återger inga gråtoner. Då undrar Ni säkert hur en sådan film kan användas till ett foto som innehåller alla gråtoner från vitt till svart. Jo, det tillgår så att fotokopian rasteras, vilket betyder att man delar upp hela bilden i små punkter. Ta gärna fram ett förstoringsglas och kontrollera en bild i tidningen, så förstår Ni vad som menas.

Vad som nu erhållits, kallas för offsetnegativ. Dessa negativ monterats sedan på speciella monteringsark, beroende på i vilket tryckformat de skall mångfaldigas. Telub har tre olika tryckpressar i formaten A4, A3 och A2.

Då negativen nu är »monterade», kopieras de på tryckplåtarna i en kopieringsmaskin som har en inbyggd ljuskälla med UV-ljus. Negativmontagen läggs i kontakt med plåten i vacuumram, varefter exponering sker. Offsetplåtarna är gjorda av tunn aluminium och belagda med ett för UV-ljus känsligt skikt.

Offsetplåten hamnar därefter i tryckeriet där den monteras runt en cylinder i tryckpressen. Efter div finjusteringar trycker så pressen fram arken i en hastighet av mellan 6–10.000 pr/tim.



Bengt Skiöld vid tryckeriets största offsetpress. Den trycker på A-2 format.



Med reproduktionskamerans hjälp fotograferer Tore Säll tryckoriginalen till negativ.



Negativen från tryckoriginalen monterats på montageark. Textnegativ och rasternegativ skärs ihop på samma ark.



Montagearken kontaktkopieras – här av Ulla Karlsson – på offsetplåt i en speciell apparat, utrustad med dubbelsidig vacuumram och inbyggd Zenonlampa för exponering.



Bengt Adolfsson i arbete vid plockmaskinen i bokbinderiet. I förgrunden falsmaskinen, som viker arken till önskat format.

Efter tryckningen vidtar bokbinderisidans arbete. Arken skärs till rätt format, man hålborrar, falsar och limmar ihop beskrivningar o s v. Det finns också en plockningsmaskin med 40 stationer, som plockar ihop en färdig beskrivning på några sekunder.

Även lamineringar utförs, vilket innebär att man belägger t ex ett omslag till en beskrivning med en tunn plastfilm.

Efter denna behandling från fotograferingen till bokbinderiet, så är trycksaken klar för leverans och därmed är också denna presentation slut. Vi hoppas Ni nu vet att vi finns och i stora drag vad vi kan göra och vilka resurser som står till buds. Kanske Du har något Du vill fråga om eller vill ha hjälp med? Ring till oss, eller kom och titta på vår verksamhet.

Foto, (TPF) Sune Ekstrand tel 185

Repro-Offset, (TPO) Tore Säll tel 231 oTryckeri

Tryckeri (TPT) Bengt Skiöld tel 192

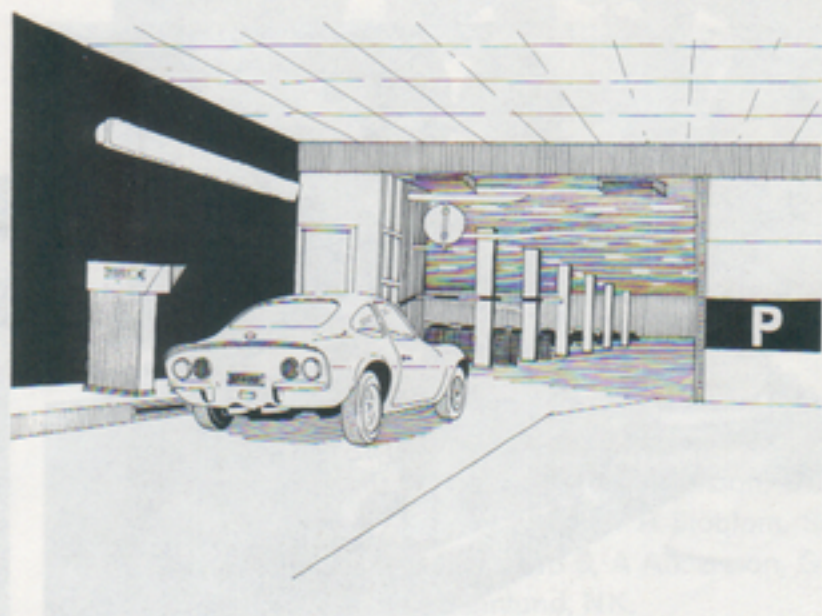
Layout/Retusch (TBA) Ingvar Lindh tel 313

HELSINGFORS NÄSTA

Från Göteborgskontoret rapporterar Björn Lindström att Telub i dagarna sålt den första parkeringsutrustningen till utlandet, närmare bestämt Finland.

Utrustningen, som totalt är den 15:de i ordningen, levereras till Stockmanns varuhus i Helsingfors och skall installeras under sommaren. Personal från GK svarar för installation och intrimning.

För övrigt noteras att ytterligare en anläggning i Helsingfors av Telubs patenterade typ, PHA2, nyligen offere-rats samt att anläggning nr 14, i Spiran i centrala Norrköping, invigdes den 1 mars.





Kursinformation

Kursaktiviteten är för närvarande stor och det kan säkert vara av intresse för många att få en inblick i vad som händer på kurssidorna.

Materielbundna kurser för VA-personal

RAPRI och RAFAX-utrustningar

- Mottagare Ek11, V 109—111
- Sändare FMR 14, V 115—116
- Mottagare 710, V 114
- Mottagare BS110, V 110—111

Lärare vid dessa kurser är personal från TA.

Verktygskännedom och teleinriktad materiellära

Vid en 20-timmars kurs — som helt bedrivs på dagtid — fördjupar sig personal från avdelningarna 606 och 611 inom rubricerade områden. Bilderna ger en liten inblick i hur detta kan gå till.

Underhållsplanering

Om underhållsplanering handlar en kurs som leds av Jan Frånlund, TA. Man träffas varannan fredag kl 1000-1200 i föreläsningssalen. Kursen startade vecka 109 och pågår hela våren, sammanlagt tio träffar.

Transistorteknik I

Detta är en kvällskurs, som samlat 15 deltagare. Kursen startade den 3 mars och omfattar 40 timmar. Syftet med kursen är att ge grundläggande kunskaper i halvledarteknik. Många av kursdeltagarna har läst ämnet tidigare och begagnar tillfället att friska upp gamla kunskaper. Kurslitteratur: Transistorteknik I, Hermods.

AR-kurs

Mot administrativ rationalisering riktas intresset vid en AR-kurs som startade vecka 111. Trettio deltagare är fördelade på två parallella grupper. Studiekvällarna är tisdagar och torsdagar kl 1600—1900 samt ett lördags-/söndagspass om sex timmar.

Kurslitteratur är böckerna »Om AR» och »AR genom chefer». Hela kursmaterialet är en SAF-produkt och utnyttjas på flera företag i landet. Samma kurs bedrevs hos oss under hösten 1970 med 19 deltagare.

Kjell Juhlander



Leif Andersson instruerar Laila Johansson, Vivi-Anne Fransson och Yvonne Landin om hur ett skjutmått skall användas.



Här gäller det att arbetsstycket sitter fast. Leif ser till att Laila arbetar på rätt sätt.

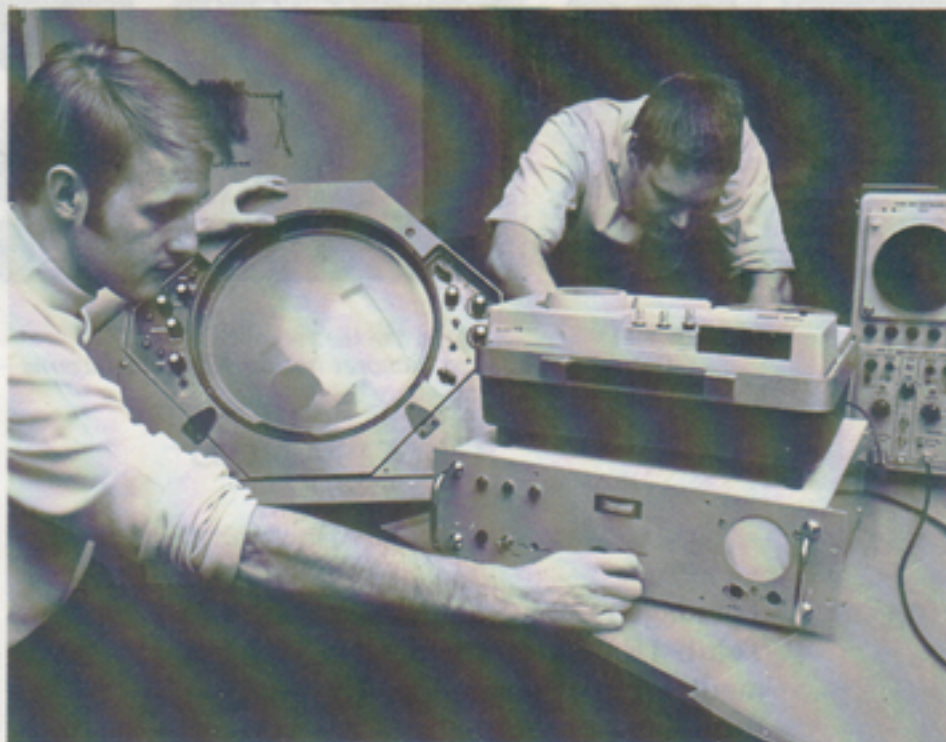
UTRUSTNING FÖR INSPELNING AV RADARVIDEO

Tillverkning av ett antal tillsats-
utrustningar för inspelning av
radarvideo startas i dagarna upp
vid Telub.

Utrustningen är avsedd att möj-
liggöra inspelning på en mindre
komplex, prisbillig videobandspe-
lare. På videokanalen tar man
upp video och synkpulser medan
audiokanalen används för lagring
av radarantennrotation och tala-
de kommentarer.

Utrustningen kan bl a användas
till utbildning av radarobservatö-
rer, till övervakning på flygplat-
ser — med möjlighet till rekon-
struktion av t ex ett olycksför-
lopp — samt till experimentverk-
samhet.

Utrustningen är utvecklad av
FOA. Sedermera har en produk-
tionsanpassning skett vid Telub.
Telubs insatser har beställts av
FFV.



Produktionsanpassning av tillsatsutrustningen. Rolf Snygg och
Carl-Axel Svensson slutjusterar prototypen.

EXTERN UTBILDNING

Telub gästas för närvarande av 17
tekniker från marinen. De skall här
genomgå en kurs avseende skötsel och
vård av fjärrskrivare 308, 408 och 508
samt remssändare 312. Lärare är Arne
Hellstrand och Kjell Pettersson, Telub.

Kursen är uppdelad i två terminer,
med uppehåll två veckor över påsk,
och pågår 16.3—31.3 och 14.4—28.4.



Fjärrskrivmaskin 308 demonterad i huvudenheter. Were-
lius och Windahl diskuterar funktionen hos en detalj i
skriftenheten.



Elever och lärare samlade utanför kurslokalen. Stående
fr v: S I Karlsson, ÖIB V, Kj Pettersson, Telub, S U
Johansson, GbK, B Nilsson, SK, L-O Karlsson, GbK, S
Andersson, ÖIB V, K Severin, SK, P H Sjöblom, SK, G
Engström, GK, A Werelius, ÖIB S, A Andersson, GK, A
Windahl, ÖIB S och Ö Rehnlund, NK.

Sittande fr v: H Håkansson, BK, G Malmsten, KA, J-G
Nilsson, GbK, G Christiansson, BK, A Hellstrand, Telub
och H Grahn, NK.

TELUB IF ÅRSMÖTE



Det var inget fel på humöret hos de 120 festdeltagarna – tyvärr fick vi inte med alla i bildsvepet.

Torsdagen den 4 mars avhöll Telub IF årsmöte med ett 40-tal medlemmar närvarande. Ur protokollet:

Föreningens tillgångar samt skulder och eget kapital balanserade på kr 12.859:86.

Styrelsen beviljades ansvarsfrihet. Styrelsen utökades med två ledamöter.

Två nya sektioner bildades – en damsektion och en wolleybollsektion.

Styrelse och sektionsfunktionärer redovisas på annan plats.

Efter årsmötet vidtog »ölgås» med dans med 120 deltagare.



Man dansade



Orkesterledaren, Börje Gustafsson (t v), och Inge Falk är Telub-killar. Båda hade en »pop-period» bakom sig när dom för fem år sedan var med och startade den nuvarande dansorkestern – som för övrigt bl a har fem grammofonskivor på sitt samvete.

..... till Jan-Inges välspelade orkester, som bjöd på mycken dansmusik av förnämlig kvalitet (även om man nog ibland skulle vilja ifrågasätta om det verkligen är nödvändigt med så hög ljudnivå).

FRÅN FÖRETAGET
PERSONALÄRENDE

Telub-nytt hälsar följande nyanställda
hjärtligt välkomna i vår krets:

VÄXJÖ

Jan Hellström
Förrädsarbetare VFF
Gunnar Lindberg
Planeringsingenjör TA

Hans Aronsson
Ingenjör TAR

Håkan Falk
Ritare TAP

GÖTEBORG

Mats Wallh
Telemontör FTG

Wimar Hansson
Montör FTG

Bo Öhman
Telemontör FTG

RÄTTELSE

Det var ingen som kände sig träffad
när vi i förra numret hälsade en Lena
välkommen till TAB. Om vi ändrar till

Lena Gumaelius
Maskinskriverska TRX

så blir det säkert bättre.

LEDIGA PLATSER

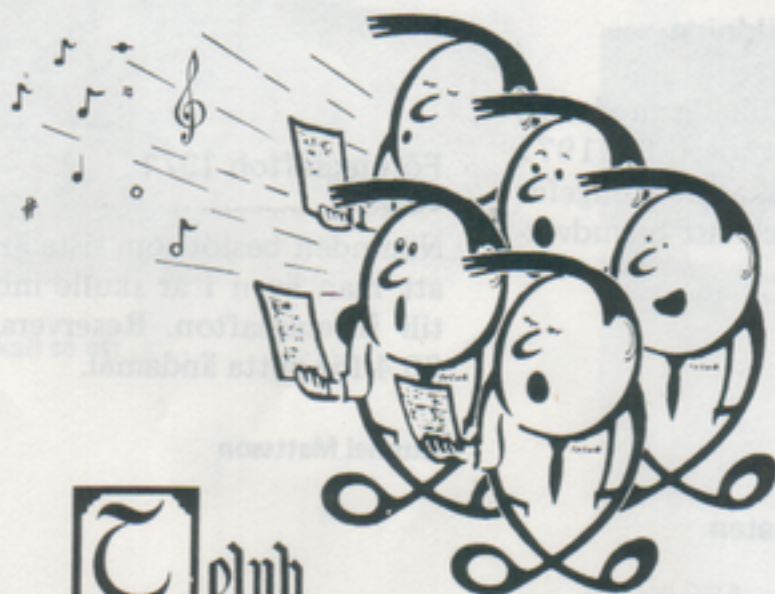
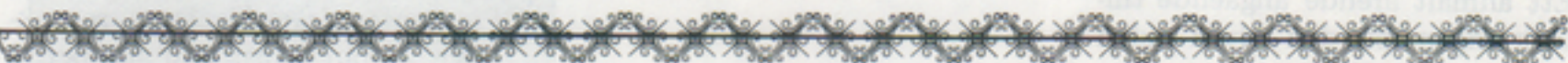
1 Kontorist
Maskinskrivare
Teknikskribenter/Teleingenjörer
Kontorsbud

Mekaniska verkstaden

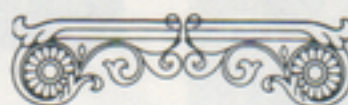
1 mekanisk montör/svetsare

Radioverkstaden

1 montör
1 serieprovare
1 packare



Telub Sångarlag avhåller årsmöte
i företagets matsal den 4.4.1971
kl 18.00. Kaffe med bröd serveras.



FRÅN FÖRETAGSNÄMNDEN

Referat från sammanträde nr 24 den 1.2.1971

Bordlagda och anmälda ärenden

En arbetsgrupp har tagit fram tre förslag om köp av materiel ur förråd. Första förslaget innebär att på försök under ett halvår försälja materiel ur förråd till rådande marknadspriser och till ett belopp av minst 5:- per köptillfälle. Andra förslaget handlade om köp av kassationsmateriel. Detta ärende var inte slutligt undersökt varför rapport följer senare. Slutligen föreslog gruppen att personalen skulle bilda en inköpsförening genom vilken man skulle kunna köpa artiklar utanför Telubs verksamhetsfält. Dessa tre förslag antog nämnden.

Ett annat ärende angående delegering till förslagskommitten av beslutanderätt upp till 500:-/förslag antogs av nämnden. Även här skulle förslaget tillämpas på försök under ett halvår.

Ett anmält ärende angående tillverkningen på den civila sidan redovisades. Faktureringen beräknas uppgå till 7,5 mkr under 1971. Sysselsättningen beräknas till 25 årsarbetare. Under 1970 gav verksamheten ingen vinst men man räknar med att det skall bli vinst under 1971.

Avdelningen RS är nu uppdelad på tre olika produktområden, medicin, data och industrielektronik. Regionindelningen är också förändrad och uppbyggnad av verksamheten pågår.

Produktionsläget

Budget för VA visar en ökning av personalstyrkan från 176,0 i ja-

nuari 1971 (direkt personal) till 201,5 i december samma år. Medeltalet beräknas till 192,7 varav 42,7 hänförs till civil produktion.

Beträffande TA:s produktionsläge beräknas en kraftig expansion ske under 1971 över samtliga sektioner. Beläggningen är god. TAP (förutom foto, repro och tryckeri) har flyttat till hyrda lokaler i centrala Växjö.

GK:s produktionsläge redovisades och där framkom att marknadsundersökningar pågår i de nordiska grannländerna. Detta för att få ett större avsättningsområde för produkterna.

Ekonomi

I Telyb-Nytt nr 3 1971 redogjordes för 5-årsplanen och 1971 års budget.

Personal och utbildning

Personalstyrkan ökade med 116 under 1970. Prognosen för 1971 är att vi skall öka med ungefär samma antal dock att huvudvikten ligger på TA.

Skyddsverksamheten

Under 1970 har det inträffat 6 olycksfall som förorsakat 290 timmars bortvaro. Motsvarande siffror 1969 var 12 olycksfall respektive 951 timmar.

Förslagsverksamheten

Belönade förslag:

700102 Ivar Fredriksson Förslag om höjning av skrivbord gav 150:-.

100272 Olof Kylner Förslag om förbättring av arbetsmetod vid lödning gav 150:-.

Arbetsutskott till företagsnämnden

Företagsdemokratigruppen föreslog att man skulle bilda ett arbetsutskott till nämnden. Utskottets syfte och arbetsuppgifter skulle vara bland annat: Stående ärende om företagsdemokrati. Beredning av frågor för företagsnämnden. Delgivning av sekretessbelagd information. Möjlighet till snabb sammankallning.

I utskottet beslöts ingå 2 representanter från företaget respektive 2 från tjänstemännen och 2 från arbetarna.

Företagsafton 1971

Nämnden beslöt som sista ärende att man även i år skulle inbjuda till företagsafton. Reservera den 20.4 för detta ändamål.

Gunnel Mattsson

TELUB IF

Styrelse

Ordförande

Stellan Löwenadler

Ord ledamöter

Martin Ekdahl
Gunder Nilsson
Lars Gummesson
Sven-Olof Sandberg
Kennert Johansson (Risinge)
Rune Johansson (Risinge)

Suppleanter

Sonja Johansson
Siw Schelin

Sektionsledning

Tennis

Bengt Bengtsson
Sonja Johansson
Sven Hildenborg
Fredrik Bjerstedt
Ulf Fransson

Handboll

Lars Gummesson
Greger Haraldsson
Jan-Erik Svensson

Fotboll

Fredrik Bjerstedt
Ragnar Lindroth

Skytte

Carl-Magnus Friman
Bror Gustavsson

Hockey-bockey

Roland Karlsson
Göran Gustavsson (Risinge)
Kennert Johansson (Risinge)

Bordtennis

Bo-Göran Eriksson
Wåge Svensson
Nils-Olof Andersson

Bowling

Arne Svensson (VUB)
Nils-Erik Castor
Jan Boberg

Wolleyboll

Bengt-Åke Karlsson
Anders Ulmestad

Damsektion

Sonja Johansson
Siw Schelin
Gun-Brite Svensson

Allmän sektion

Jan-Erik Ingwald
Bernt-Olof Fungby
Per-Olof Jonasson
Per-Olof Atterday
Siw Schelin
Kennert Johansson (Växjö)



Ni skall se att



när jag bara



kommer in i ringen

så kan jag också simma.

111

FRÅN FÖRETAGSRÅDET

Bowling

Arne Svensson (VUB)

Nils-Erik Castor

Jan Boring

Wollboll

Marin Ekblad

Sten-Olof Sartz

Rune Johansson

Sune Johansson

Bo Eriksson

Per Arvid

Ekonom

kommer in i hgen

22 kan led också simms

Stämman



Kärl

På

Sk

Stämman