

Nils Brattberg och Lars Ahlström.

Elavdelningens chef, Nils Brattberg, var bortrest när signalen om skrivning utgick från red. Lars Ahlström har vikarierat ifråga om textmaterialet. Lennart Bergqvist är, som vanligt, ansvarig för bildtagningen.

Te

Chef för Te = el och televerkstäderna är Nils Brattberg.

Verksamheten vid Te bekräftar uttrycket "det är mycket med det elektriska". Här finns således sektioner för elmekanik, elinstrument, ekolod, loggar, fartygs- och landinstallation, el-provrum, radio, telefon, förstärkare, hydrofon, radar, elledning, telemätinstrument, utveckling och produktion av elektronikprodukter samt elkraftcentral.

Lokalerna är fördelade på ett flertal platser, men i stort sett ligger starkströmsavdelningarna vid 17:s port och elektronikavdelningarna i gamla torped-

verkstadsbyggnaden. Planering av ny central el- och televerkstad har just påbörjats.

Personalstyrkan är ca 210 man varav ett 40-tal är tekniker eller arbetsledare.

Beläggningen utgöres till övervägande del av arbeten för marinens räkning.

Vad Te i allmänhet sysslar med är väl ganska väl känt.

Här skall nämnas något om vad som tillkommit sedan förra presentationen i Varvet Runt.

I samband med högertrafikomläggningen inköptes "vänsterbussar" och de tjänar nu som portabla materialbodas.

Arrangemanget har visat sig vara en påtaglig rationalisering. Guy Olausson hade turen att få hand om den Lyckebybuss där han vid 14 års ålder sålde biljetter. Detta är närmaste anledningen till att han redan från början suveränt kunde hantera bussen och slingra in denna i någon ledig ficka mellan fartygssektioner och materialupplag.

Från mars 1970 har utrustningar för skak- och stötprov varit i drift vid elprovrummet. Värdefulla erfarenheter har gjorts framförallt betr. materiel till Spicaserien.

1967 överfördes verkstadsdriften för underhåll av artillerieldningsmateriel. Denna verksamhet övertogs från Philips Teleindustri och kräver personal med ingenjörskompetens.

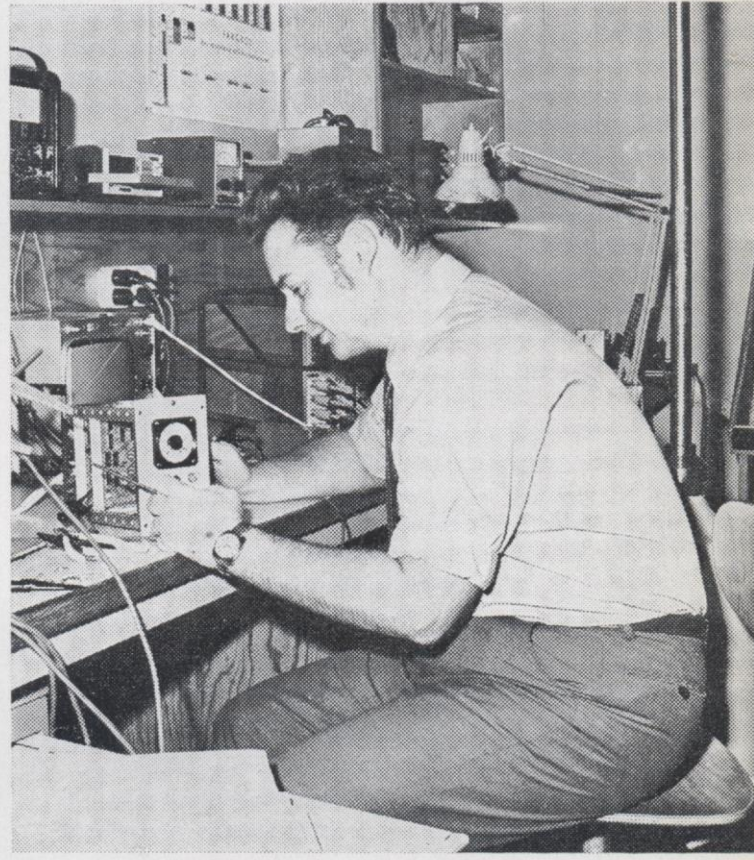
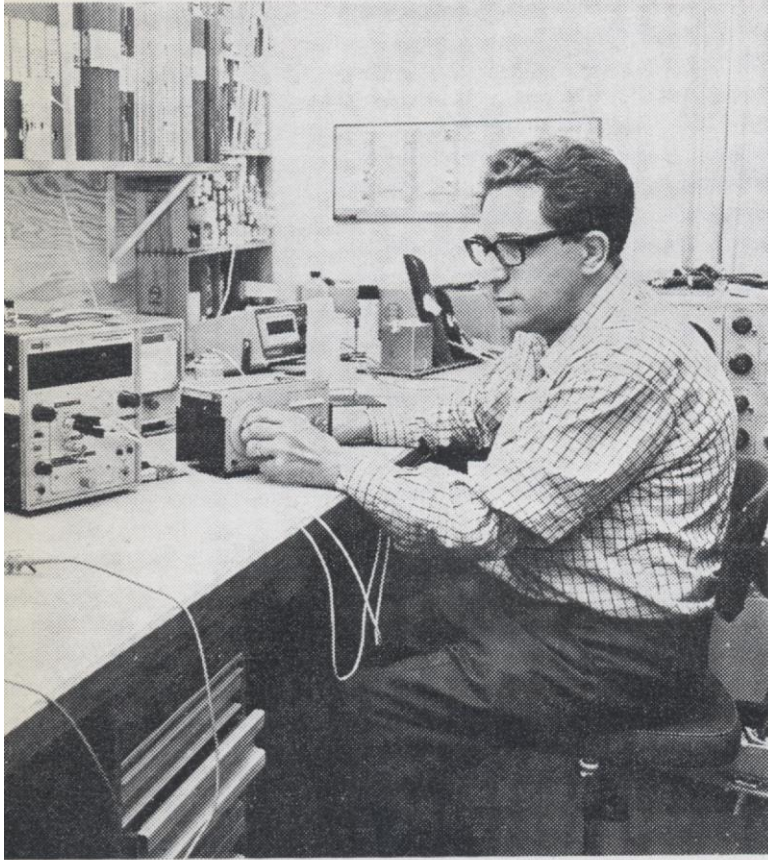
Tillkomsten av halvledartekniken (transistorer, integrerade kretsar, tyristorer m m) har lett till en mycket snabb utveckling inom elektroniken. Bland an-



Lena Rönning sysselsatt med ritningsarbete.

Ronny Nordell och Egon Magnusson diskuterar balansering av en gyrokompass.





Bilder från elektroniklaboratoriet Allan Ericsson och Jan-Erik Svensson vid arbetsborden.

nat har de ökade användningsmöjligheterna medfört att elektronik kommit in i en mängd sammanhang utöver de rent teletekniska.

Inom elektroniklaboratoriet är Sven Ramström och Jan-Erik Svensson samsatta med att så långt tid och övriga resurser räcker ta hand om de uppgifter, som i detta sammanhang blir aktuella inom vårt verksamhetsområde.

Utgående från ett inom marinen konstaterat behov har Ramström under flera år arbetat på utvecklingen av en antennanpassare, som klarar högt ställda funktions- och miljökrav. Hittills har detta arbete lett till en produkt varav svenska marinen beställt 120 enheter, som för närvarande är under leverans.

Utveckling av nya varianter anpassade till skilda förhållanden pågår. Intresse

för dessa produkter föreligger bl a från Danmark och England.

Från Jan-Erik Svensson och hans medarbetare har kommit fjärrstyrningsutrustningar, larm- och övervakningsanläggningar (Älvsborg och Spica II) traverssignalanläggning, anordning för automatisk inriktning av TV-antenn på fartyg m m.

Ett nytt område är också underhåll av elektroniken i verktygsmaskiners styrutrustning.

El- och teletekniken är ett område där man kan räkna med en säker framtida utveckling. Satsning på en tidsenlig och för vår produktion väl genomtänkt central verkstad uppfattas av Te personal som en mycket stimulerande framtidsutsikt.

L. A.