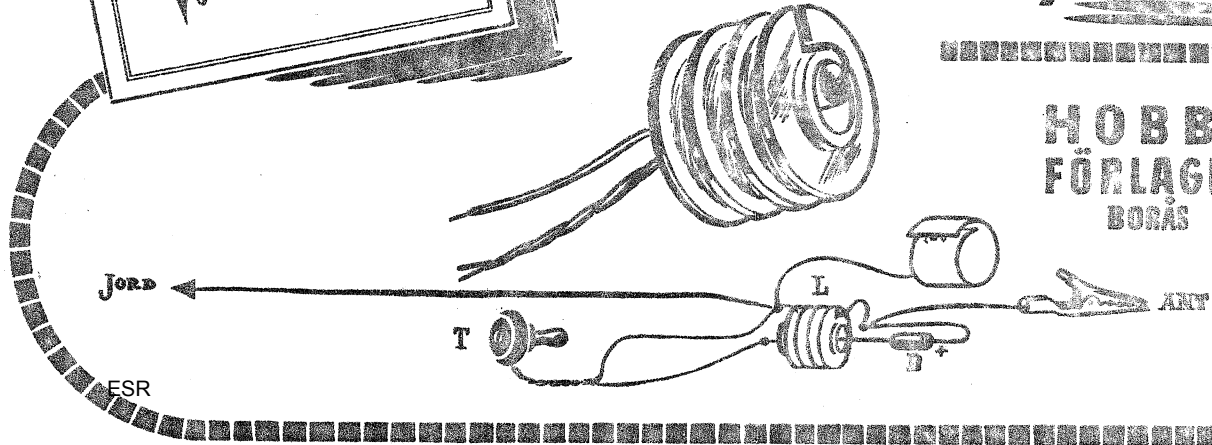
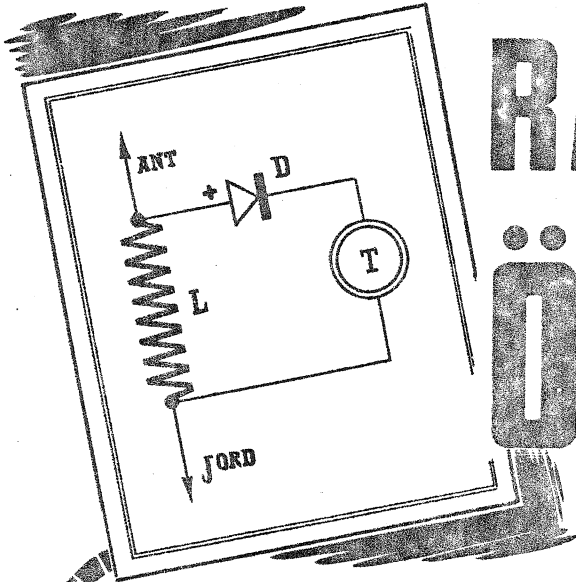


RADION *i* ÖRÄT



**HOBBY
FÖRLAGET**
BORÅS



Arbetsbeskrivning till

RADION I ÖRAT

Radion i örat är just den behändiga lilla radio, som en stor del av svenska fokat sedan länge önskat sig. Apparaten är vid varje tillfälle, när Ni önskar avlyssna riksprogrammet, Eder trogne och villige tjänare. Ni tjänstgör själv som jord genom att hålla i det runt spolen lindade kopparblecket. Den utgående ledningen med krokodilklämma skall anslutas till något större metallföremåli närheten, ex. värmeelementet, en sängbotten, fingerskivan på telefonapparaten eller dyl. Normal antenn kan anslutas till apparaten. Därigenom ökas ljudstyrkan kraftigt, och även utländska stationer kunna avlyssnas.

Linda spolen med litstråd. För de svenska relästationerna blir c:a 120 varv lagom. Efter apparatens hopmontering justeras varvantalet så att ljudet blir kraftigast. För övriga svenska stationer bör 200 varv väljas som utgångsläge, och för Motala 400 varv. När spolen är klar lödes de övriga ledningarna ihop enligt ritningen. Kristalldioden D placeras inne i spolens stomme (se ritn.). De hoplödda ledningsändarna placeras även där. Hobbylim strykes nu i riklig mängd in i spolens hål, så att dioden och ledningarna fixeras. Kopparblecket anslutes och lindas om spolen samt limmas, varefter apparaten är färdig för användning.

Materiel-och prislista.

Diod	kr. 5:-
Kristallörtelefon	" 15:-
Krokodilklämma	" -:40
Spolstomme	" -:75
Litstråd c:a 10 m.	" 3:-
Ledning c:a 2 m.	" -:60
Kopparbleck	" -:25
Ritning & arbetsbeskrivning	" 2:50
	<u>Kronor 27:50</u>

Vid inkopplingen av Silver kristallörtefon måste följande iakttagas:

Örtelefonen fördärvas om ström får flyta genom denna, varför den bäst inkopplas enligt följande.

