

# DE MU-CORE

*Midget*

## GELIJKSTROOM

### TOELICHTING:

Uitgevoerd met de aangegeven K-buizen is het anodestroomverbruik bij 90 V ca. 5 mA en de gloeistroom 0.25 A. Het chassis behoeft niet groter te zijn dan ca. 20 × 15 cm. Neg. roosterspanning voor de KL4 wordt automatisch verkregen door de weerstand R6 in de minleiding. Door weglating van het ontvangedeelte en van het h.f. filter in de detectorplaatkring (plaat direct aan R4 en C10, C8 en C9 vervallen) blijft een handig gramfoonversterkertje over. De pick-up wordt dan via de sterkteregelings-potentiometer aangesloten aan het rooster van de KL4. Neg. roosterspanning voor deze buis kan afgenomen worden van R6 („aardzijde van pick-up aan middenaftakking van R6). R6 kan men in tweeën splitsen door twee weerstanden in serie te schakelen, dus b.v. 2 × 225 Ω, of met meer courante waarden: 200 + 250 Ω.

### SPOELEN:

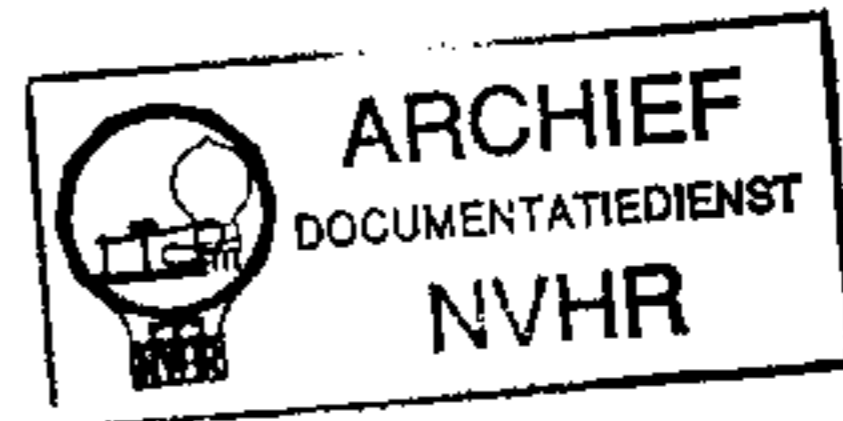
503 - 533  
303 - 333 of 2 × 402

### BUIZEN:

2 × KF4 - KL4

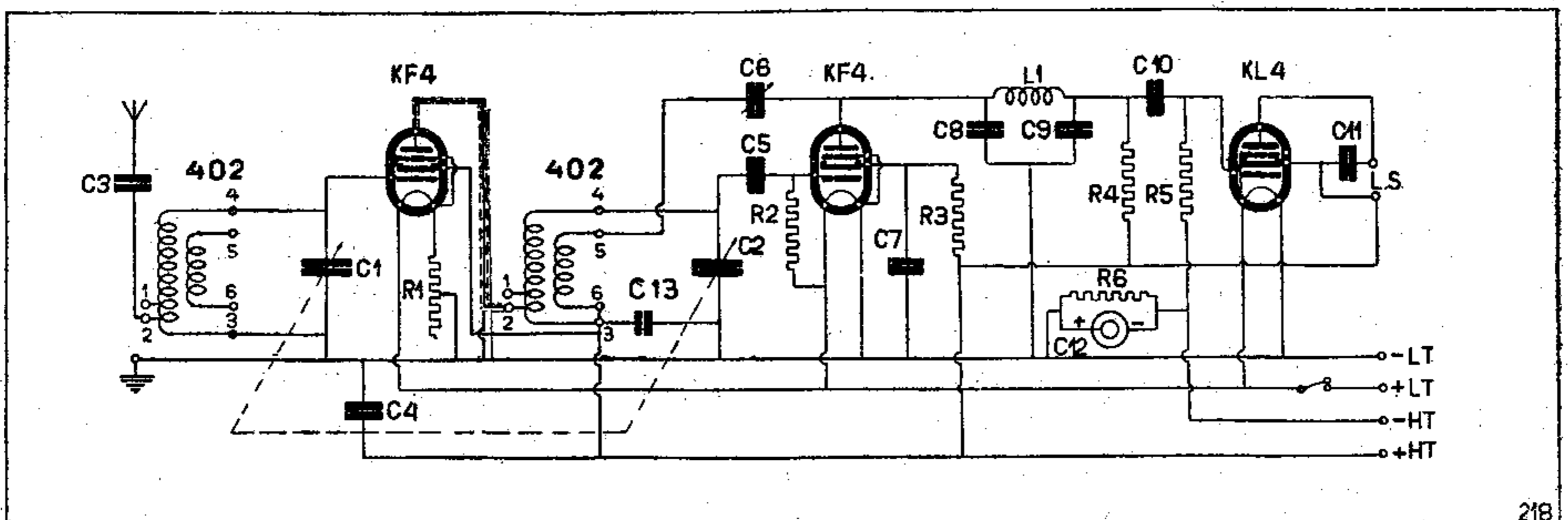
Gepubliceerd in: R.B. No. 1 - 10e jrg.

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio



### SCHEMA SLEUTEL

C 1, 2		afstemcond.
C 3		500 pF koker
C 4		1 μF „
C 5, 8		100 pF mica
C 6	max.	300 pF terugk.
C 7		0,1 μF koker
C 9		300 pF mica
C 10		0,025 μF koker
C 11		0,002 „ „
C 12		25 „ 25 V
R 1	30	Ohm variabel
R 2	2 Meg	„ 1 Watt
R 3	250.000	„ 1 „
R 4	150.000	„ 1 „
R 5	1 Meg	„ 1 „
R 6	450	„ 1 „



218

Voor de aansluitingen van de 303-333 of 503-533 raadplege men het schema op pag. 32.