

N.V. RADIOFABRIEK EN INGENIEURSBUREAU VOORHEEN

**VAN DER HEEM & BLOEMSMA**

DEN HAAG



**KY 116**

**Service informatie**



[www.vanderheem.info](http://www.vanderheem.info)

**Deze service informatie is samengesteld in 2011.**

Het belangrijkste deel daarvan is het schema uit 1932 op pagina 3, helaas bevat het geen vermelding van de gebruikte buistypen. Daarom hieronder een lijstje met de vermoedelijk in die dagen gebruikte buizen (lampen) bezetting:

L1 = E462  
L2 = E462  
L3 = E428  
L4 = E443 H  
L5 = 1823

Hoewel de hierboven gebruikte buizenbezetting het meest waarschijnlijk is, moet men er rekening mee houden dat eind twintiger, begin dertiger jaren, het vaak voorkwam dat tijdens de productie- periode, één of meerdere buistypen werden vervangen door een moderner type.

Dit schema kan tevens gebruikt worden voor de **KY 117**, die een grotere kast heeft, een vloerstaand model, en de **KY 123** die een notenhouten kast heeft en bovenaan afgeronde hoeken. Beide toestellen zijn elektrisch gelijk aan de KY 116.

\*

**Bij het 'opstarten' van oude oude buizenradio's moet men zeer omzichtig te werk gaan!**

Indien men zelf niet over deze kennis beschikt is het raadzaam om hierbij de hulp in te roepen van een technisch gekwalificeerd persoon, of minimaal een verzamelaar met ervaring hiermee. Ook is over dit onderwerp veel info te vinden op het Internet. Zoek naar: 'opstarten oude radio'.

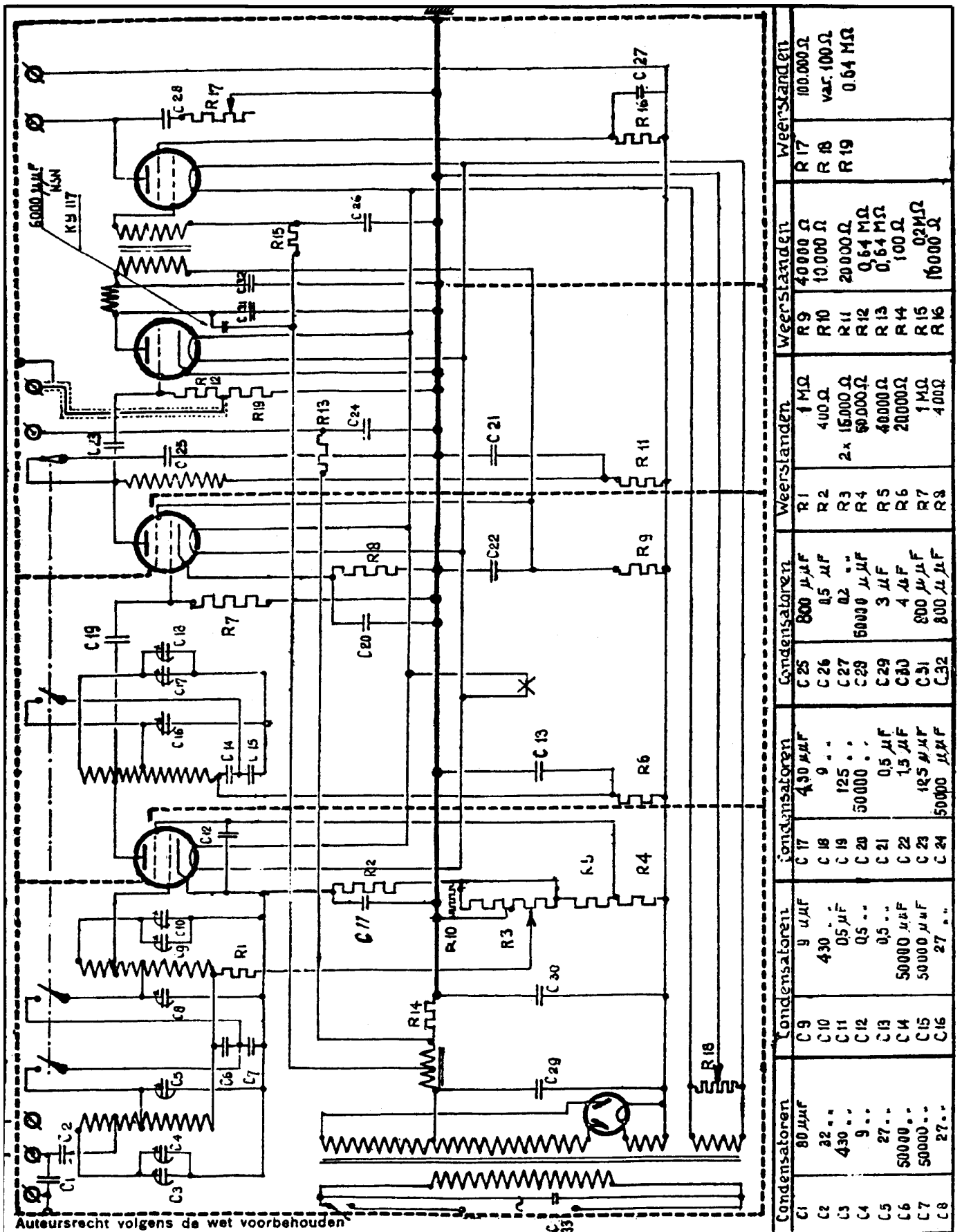
\*\*\*

Er bestaat in Nederland een vereniging die zich bezig houdt met oude radio's; de 'Nederlandse Vereniging voor de Historie van de Radio'

[www.nvhr.nl](http://www.nvhr.nl)

Voor meer info over andere H&B en ERRES toestellen of historie:

[www.vanderheem.info](http://www.vanderheem.info)



Auteursrecht volgens de wet voorbehouden

Condensatoren	Condensatoren	Condensatoren	Condensatoren	Condensatoren	Weerstanden	Weerstanden	Weerstanden
C1	C9	C17	C25	R1	R9	R17	
C2	C10	C18	C26	R2	R10	R18	
C3	C11	C19	C27	R3	R11	R19	
C4	C12	C20	C28	R4	R12		
C5	C13	C21	C29	R5	R13		
C6	C14	C22	C30	R6	R14		
C7	C15	C31	C31	R7	R15		
C8	C16	C32	C32	R8	R16		
					R16 ± C27		

**Titel:**  
Principe schema K 5 116

**Opmerkingen:**  
Gewijzigd: 11.10.'32 m  
Gewijzigd: 13.12.'32 m

A 4



N.V. Radiofabriek en Ingenieursbureau v/h  
**VAN DER HEEM en BLOEMSMA**

25 = ± 0,5  
25,0 = ± 0,2  
25,0 = ± 0,05

Schaal:  
Gecalq. 17.8.32

Get. MEESTER/-  
Gez. 17.8

2026