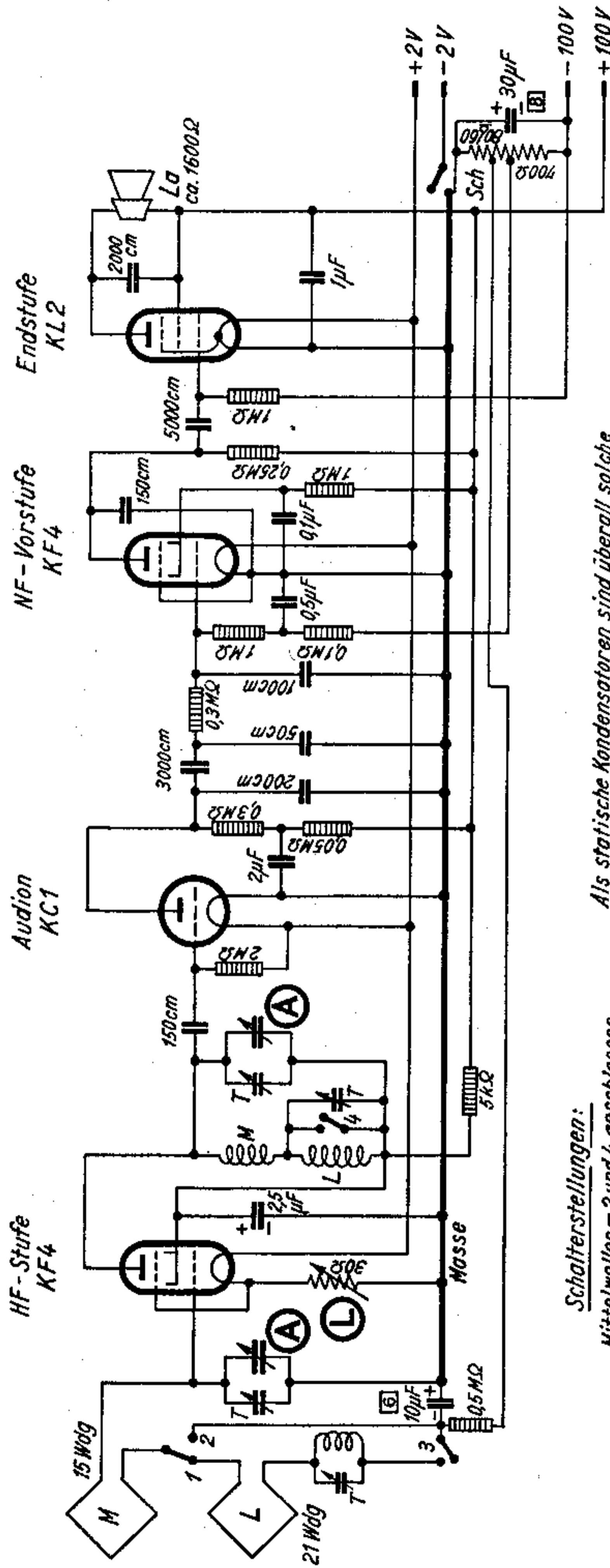


4 Röhren 2 Kreise G-B

Nora - Kofferempfänger K 26



Met dank aan Paul van der Mast

Schalterstellungen:
Mittelwellen = 2 und 4 geschlossen
Langwellen = 1 und 3 geschlossen

Als statische Kondensatoren sind überall solche mit einer Prüfspannung von 300 Volt ausreichend



Zweikreis-Vierröhren-Kofferempfänger Nora K 26 für Batteriebetrieb

Prinzip: Zweikreis-Vierröhren-Geradeaus-Empfänger

Wellenbereiche: 220—580, 850—2000 m

Kreiszahl: 2

Schaltung: Der 1. Kreis, aus Rahmen und Drehkondensator bestehend, liegt am Gitter der HF-Röhre, einer Fünfpol-Schirmröhre (HF-Penthode). Es folgen der 2. Kreis, als Anoden-Sperrkreis geschaltet, und das rückkopplungsfreie Audion, mit Dreipolröhre (Triode) bestückt. An das Audion ist die 1. NF-Stufe (mit Fünfpol-Schirmröhre) in Widerstands-Kondensator-Kopplung angeschlossen, an diese die Fünfpol-Endröhre (End-Penthode) in gleicher Kopplungsart.

Lautstärkeregelung: Durch Änderung der Heizspannung der 1. Röhre.

Endleistung: (0,5) Watt

Röhrenbestückung:

I	II	III	IV
KF 4	KC 1	KF 4	KL 2

Batteriespannungen: Heizbatterie = 2 Volt (Akkumulator), Anodenbatterie = 100 Volt

Stromverbrauch: Heizstrom = 0,45 Amp., Anodenstrom = 9,5 mA

Verschiedenes: Eingebauter Freischwinger-Lautsprecher; eingebaute Rahmenantenne

Hersteller: Nora-Radio G. m. b. H., Berlin-Charlottenburg

Baujahr: 1936

Spannungen und Ströme

Spannung der Heizbatterie: 2 Volt

Spannung der Anodenbatterie: 100 Volt

Spannungen in Volt Ströme in mA	Röhre I KF 4		Röhre II KC 1	Röhre III KF 4	Röhre IV KL 2
Anodenspannung	4/1	88	24	62	76
Spannung am 1. Gitter (Steuergitter)	—	-0,6 ↗	—	-1,4	-8
„ „ 2. „ (Schirmgitter)	7/1	88	—	55	88
Anodenstrom	4	0,75	0,16	0,07	7,1
Schirmgitterstrom	7	0,3	—	0,03	1,1