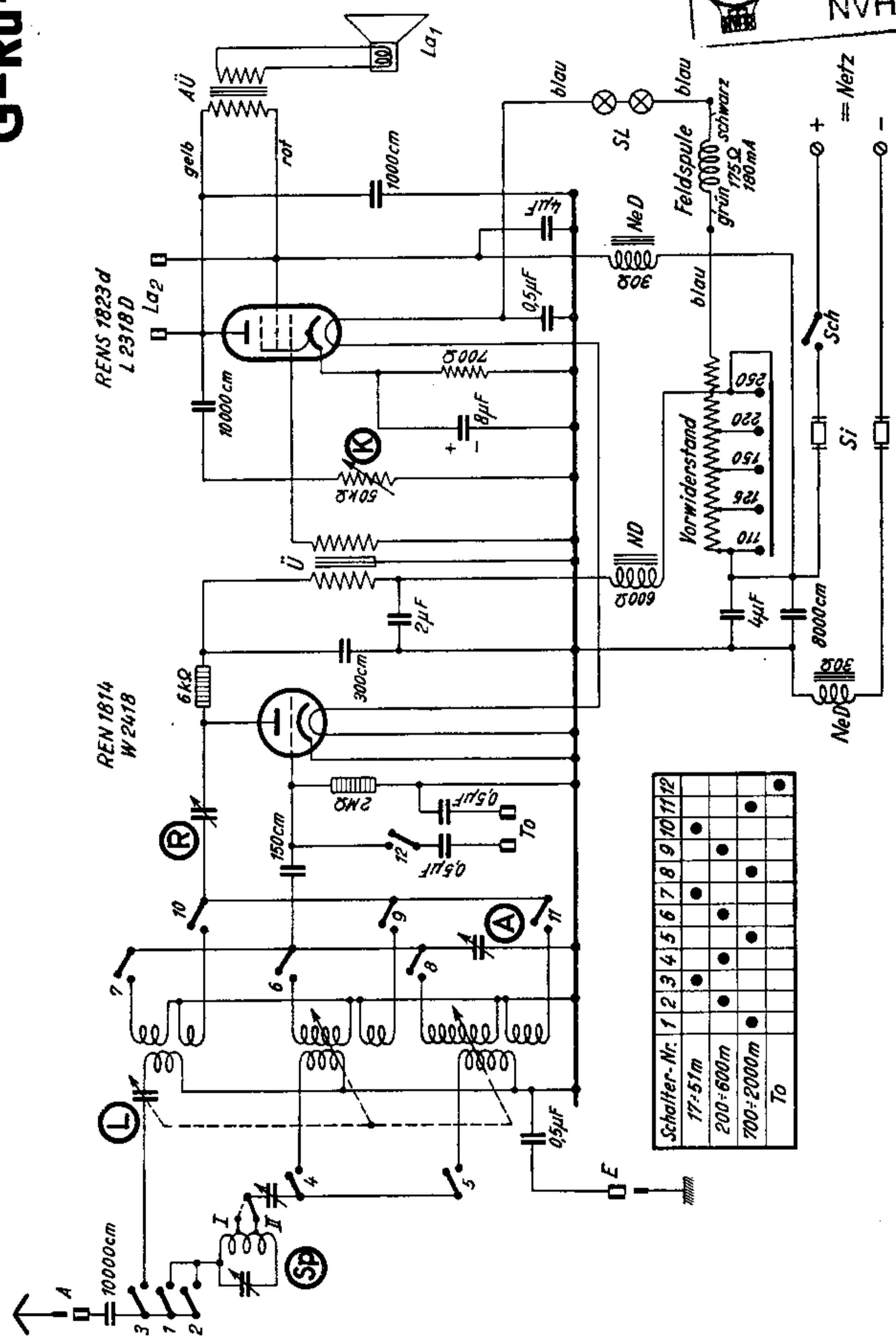


2 Röhren 1 Kreis G-Rü-G

Schaleco - 04 G

Met dank aan Paul van der Mast



Schalter-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17:51m												
200:600m												
700:2000m												
To												

Einkreis-Zweiröhren-Empfänger Schaleco 04 G für Gleichstrom

Der Empfänger ist als *Schaleco 04 W* auch für Wechselstrom erschienen (siehe besonderes Schaltungsblatt)

Prinzip: Ein- bzw. Eineinhalbkreis-Zweiröhren-Audionempfänger mit Rückkopplung

Wellenbereiche: 17—51, 200—600, 700—2000 m

Kreiszahl: 1. Eingebauter Sperrkreis; außerdem abgestimmte Antenne

Schaltung: Die Antenne liegt direkt oder über den Sperrkreis an einem Drehkondensator, der die gerade eingeschaltete Antennenspule abstimmt. Die Antennenspulen sind induktiv auf die Schwingkreisspulen gekoppelt. Die 1. Röhre — eine Dreipolröhre (Triode) — ist als Audion geschaltet und mit kapazitiv regelbarer Rückkopplung versehen. Die Endröhre — eine Fünfpolröhre (Penthode) — ist in Übertragerkopplung angeschlossen.

Lautstärkeregelung: Stetig veränderlich durch Änderung der Antennenkopplung

Klangfarbenregelung: Stetig veränderlich durch Kondensator und Regelwiderstand an der Anode der Endröhre

Endleistung: 1,8 Watt

Röhrenbestückung:

I	II
RENS 1814	RENS 1823 d
W 2418	L 2318 D

Skalenlampen: 4 Volt, 0,2 Amp.

Sicherungen: 2 × 0,25 Amp.

Netzspannungen: 110, 125, 150, 220, 250 Volt

Leistungsverbrauch: 0,21 Amp. bei 220 Volt

Verschiedenes: Eingebauter fremderregter dynamischer Lautsprecher; Anschluß für 2. Lautsprecher

Hersteller: Schaleco-Radio G. m. b. H., Berlin N 4

Baujahr: 1934/35

Spannungen und Ströme

Spannungen in Volt Ströme in mA	Röhre I RENS 1814 W 2418	Röhre II RENS 1823 d L 2318 D
Anodenspannung	100 ¹⁾	190 ¹⁾
Spannung am 1. Gitter (Steuergitter)	0	-18,5
„ „ 2. „ (Schirmgitter)	—	200 ¹⁾
Anodenstrom	0,8	21
Kathodenstrom	0,8	28
Schirmgitterstrom	—	7

¹⁾ Gemessen mit Instrument folgender Daten: Meßbereich 300 Volt, Widerstand 333 Ω pro Volt, Gesamtwiderstand 100 000 Ω