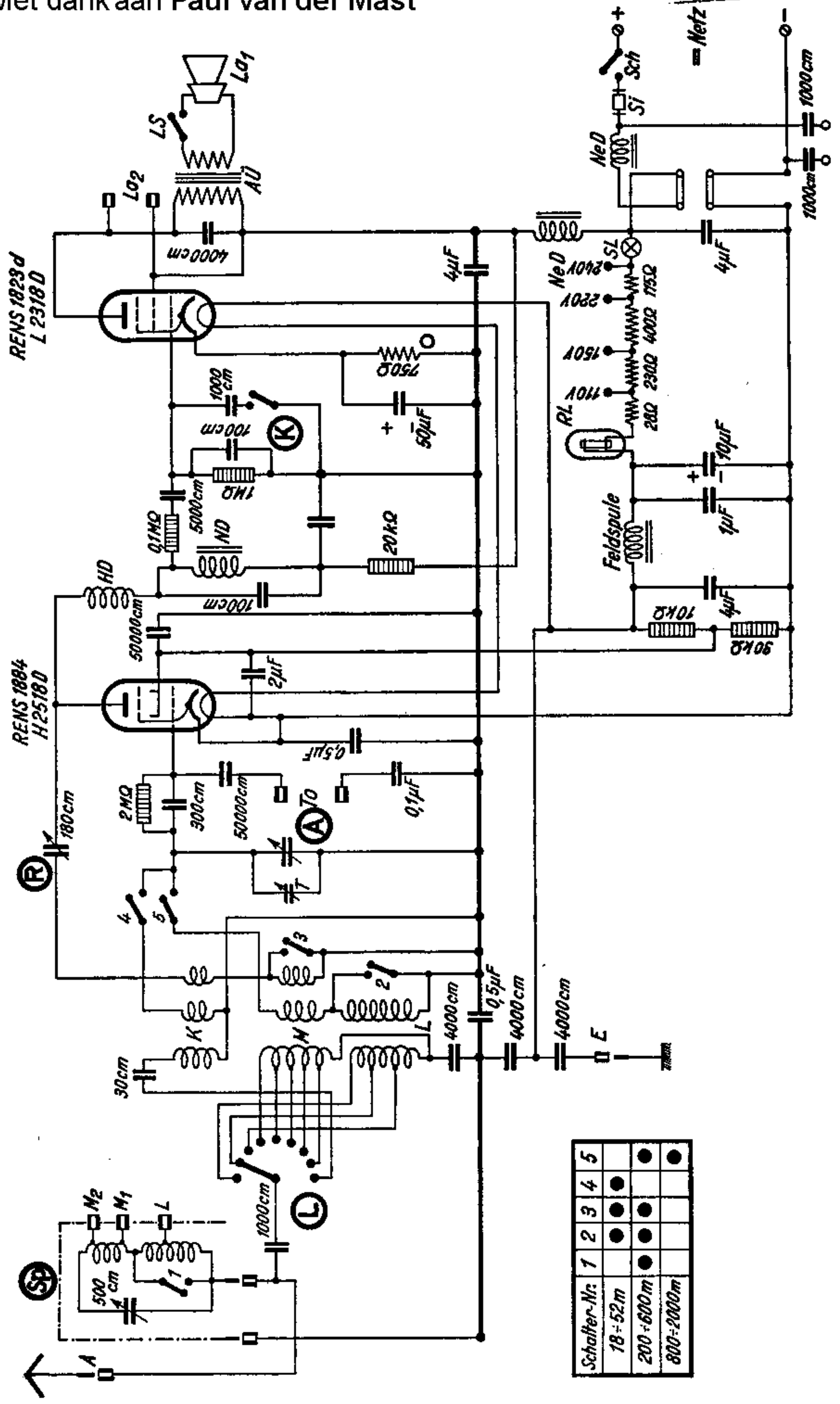


Met dank aan Paul van der Mast

# 2 Röhren 1 Kreis G-Rü-G

Seibt-Tannenberg 214 G



Schalter-Nr.	1	2	3	4	5
18-52m		●	●		
200-600m	●	●	●		
800-2000m					●

# Einkreis-Zweiröhren-Empfänger Seibt-Tannenberg 214 G für Gleichstrom

Der Empfänger ist unter der Bezeichnung *Seibt-Tannenberg 214 W* für Wechselstrom erschienen (siehe besonderes Schaltungsblatt)

**Prinzip:** Einkreis-Zweiröhren-Audionempfänger mit Rückkopplung

**Wellenbereiche:** 18—52, 200—600, 800—2000 m

**Kreiszahl:** 1. Eingebauter Sperrkreis

**Schaltung:** Die Antenne liegt über Sperrkreis und Stufenschalter an den Antennenspulen, die auf die Schwingkreisspulen gekoppelt sind. Die 1. Röhre — eine Fünfpol-Schirmröhre (HF-Penthode) — ist als Rückkopplungsaudion mit kapazitiv regelbarer Rückkopplung geschaltet. Die Endröhre — eine Fünfpolröhre (Penthode) — ist in Drossel-Kondensator-Kopplung angeschlossen.

**Lautstärkeregelung:** Durch Stufenschalter an der Antennenspule

**Klangfarbenregelung:** Einstufig durch Kondensator und Schalter am Gitter der Endröhre

**Endleistung:** Etwa 1,6 Watt

**Röhrenbestückung:**

I	II
RENS 1884	RENS 1823 d
H 2518 D	L 2318 D

**Skalenlampen:** 4 Volt, 0,18 Amp.

**Sicherungen:** 0,5 Amp.

**Netzspannungen:** 110, 150, 220, 240 Volt

**Leistungsverbrauch:** Etwa 46 Watt

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

**Hersteller:** Dr. Georg Seibt A.G., Berlin-Schöneberg

**Baujahr:** 1934/35

## Spannungen und Ströme

Spannungen in Volt Ströme in mA	Röhre I RENS 1884 H 2518 D	Röhre II RENS 1823 d L 2318 D
Anodenspannung . . . . .	180	170
Spannung am 1. Gitter (Steuergitter) . . . . .	0*	-16,5*
„ „ 2. „ (Schirmgitter) . . . . .	27	182
Anodenstrom . . . . .	2	20
Kathodenstrom . . . . .	2,5	25
Schirmgitterstrom . . . . .	0,5	5