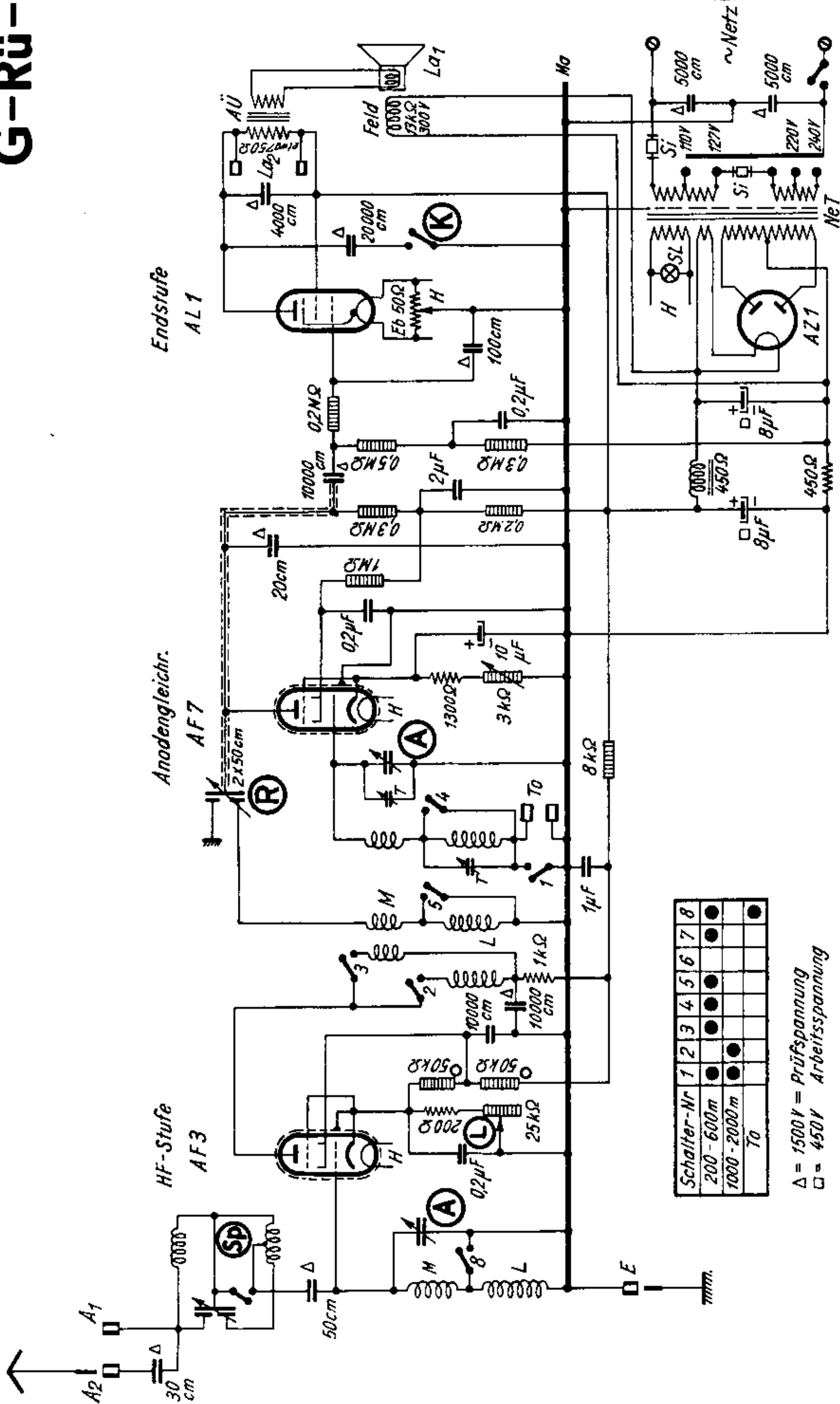


3 Röhren 2 Kreise G-Rü-W

Owin L122 W Adjutant

Met dank aan Paul van der Mast



Schalter-Nr	1	2	3	4	5	6	7	8
200 - 600m	●	●	●	●	●	●	●	●
1000 - 2000m	●	●	●	●	●	●	●	●
T0								

Δ = 1500V = Prüfspannung
□ = 450V Arbeitsspannung

Zweikreis-Dreiröhren-Empfänger Owin L 122 W Adjutant für Wechselstrom

Prinzip: Zweikreis-Dreiröhren-Geradeaus-Empfänger mit Rückkopplung

Wellenbereiche: 200—600, 1000—2000 m

Kreiszahl: 2. Eingebauter Doppel-Sperrkreis

Schaltung: Kapazitive Ankopplung der Antenne an den 1. Kreis, der am Gitter der HF-Stufe, einer Fünfpol-Regelröhre, angeordnet ist. In induktiver Kopplung folgt der 2. Kreis, der am Gitter der 2. Röhre, einer als Anodengleichrichter geschalteten Fünfpol-Schirmröhre (HF-Penthode), liegt. Sie besitzt Rck, die mit einem Dreiplatten-Drehkondensator geregelt wird. In Widerstands-Kapazitäts-Kopplung folgt die Fünfpol-Endröhre (End-Penthode)

Lautstärkeregelung: Durch Regelung der Gittervorspannung der 1. Röhre

Klangfarbenregelung: Durch Kondensator und Schalter an der Anode der Endröhre

Endleistung: (3) Watt

Röhrenbestückung:

I	II	III	G
AF 3	AF 7	AL 1	AZ 1

Skalenlampen: 4 Volt, 0,6 Amp. Kugelform, hell

Sicherungen: 110 und 127 Volt = 1000 mA, 220 und 240 Volt = 500 mA. Größe: 20×5 mm

Netzspannungen: 110, 127, 220 und 240 Volt

Leistungsverbrauch: 52 Watt bei 220 V

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

Hersteller: Owin-Radio G. m. b. H. (Firma besteht nicht mehr)

Baujahr: 1935/36

Anodenwechselspannung des Transformators 2 × 330 Volt
(bei betriebsmäßiger Belastung)

Spannung am 1. Kondensator: 345 Volt

Weitere Daten waren nicht mehr zu ermitteln. Bezieher der Sammlung, die über weitere Angaben verfügen, bittet der Herausgeber um Übermittlung, damit die Daten nachträglich veröffentlicht werden können.