



# Kraftverstärker-Endstufe Siemens Rfe 12 / Telefunken KV 11 für Wechselstrom

*Prinzip:* Einstufiger Endverstärker für Wechselstromanschluß

*Schaltung:* Die Eingangsklemmen liegen über Kondensatoren an Gitter und Heizfadenmitte der Verstärkerröhre (Dreipolröhre; Triode). Der Anschluß des Lautsprechers erfolgt ebenfalls über Kondensatoren parallel zur Anodendrossel. Der Netzteil macht von zwei Doppelweg-Gleichrichter-röhren Gebrauch, deren Anoden jeweils parallel geschaltet sind

*Endleistung:* 2,5 Watt

*Röhrenbestückung:* I G  
RV 218 2 × RGN 1503

*Sicherung:* Taschenlampen-Glühlampe 3,5 Volt, 0,2 Amp.

*Netzspannung:* 220 Volt

*Leistungsverbrauch:* 50 Watt

*Hersteller:* Siemens & Halske A.G., Berlin-Siemensstadt

*Baujahr:* 1928 und folgende

## Spannungen und Ströme

Anodenwechselspannung des Transformators: 2 × 430 Volt  
(bei betriebsmäßiger Belastung)

Spannung am 1. Kondensator: 540 Volt

Spannungen in Volt Ströme in mA	Röhre I RV 218
Anodenspannung . . . . .	480
Spannung am 1. Gitter (Steuergitter) . . . . .	-35
Anodenstrom . . . . .	35...40