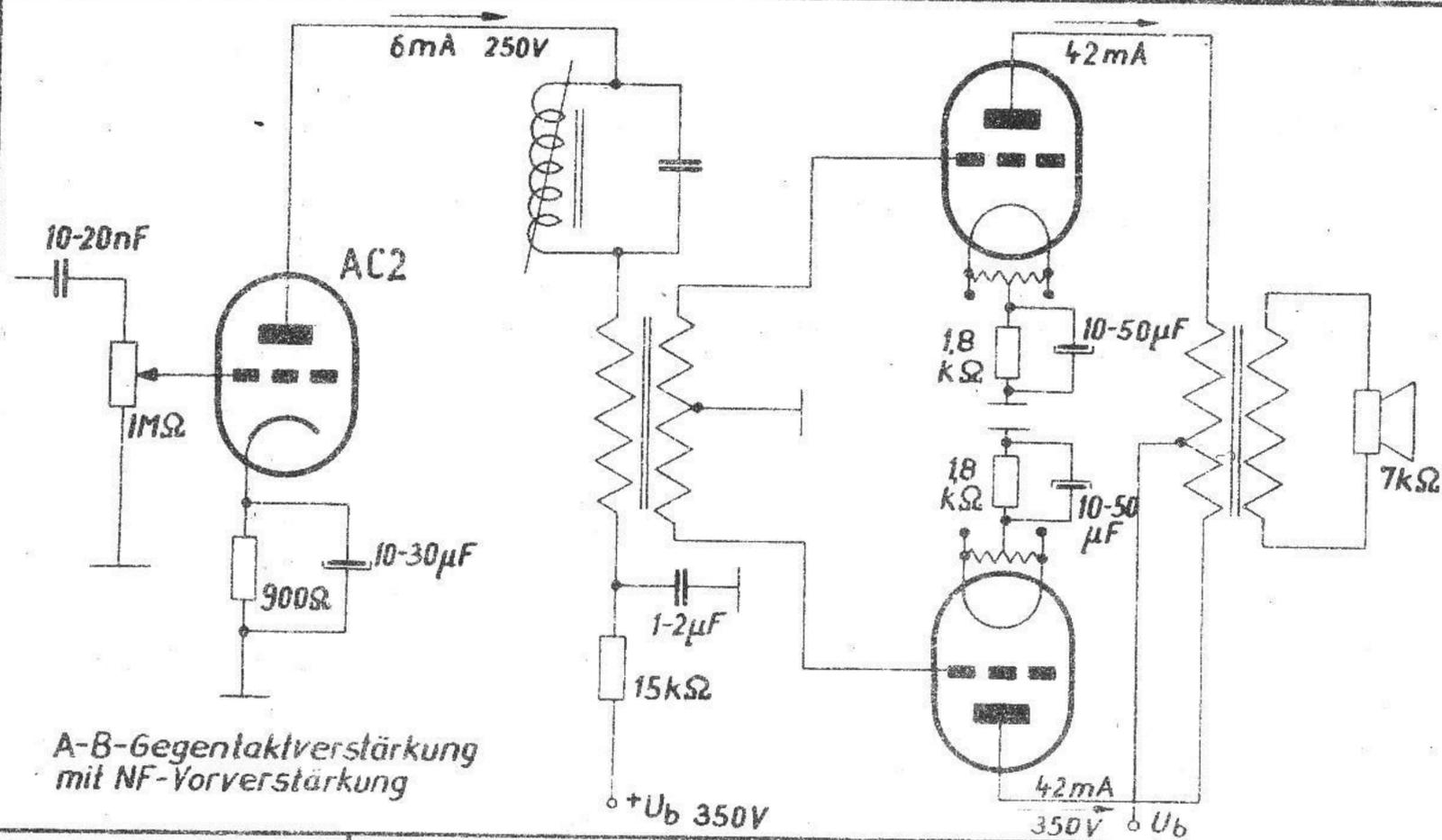
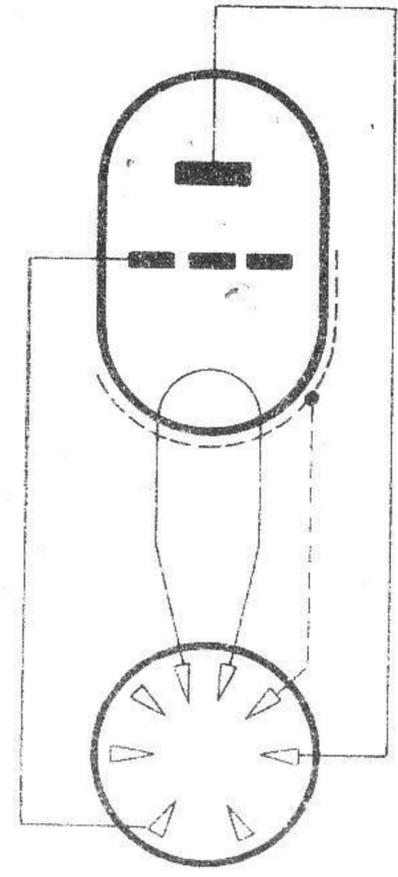


AD1/350



A-B-Gegentaktverstärkung mit NF-Vorverstärkung

Betriebswerte		Betriebswerte		Heizwerte	
autom. Gitterspannung		feste Gitterspannung		Uf	4V
Ua	300 350V	Ua	350V	Jf	0,95A
Ja	2x50 2x42mA	Ja	2x42mA		
Rk	2x1800Ω	Ug1	-66V		
Ri	1200Ω	Ri	1200Ω		
Ra	2500 7000Ω	Ra	5000Ω		
Na max.	2x15W	Na max.	2x15W		
ηa	15-18 16-20W	ηa	19W		
K	1,5 1,5-2%	K	1,5%		



AD 1/350

Anwendung:

Hochleistungsendlode für AB-Gegentaktverstärkung mit max. 20 W Sprechleistung für Wechselstromgeräte.

Verwendungshinweise:

Nur für Spitzenempfänger oder Kraftverstärker mit besonders guter Wiedergabe. Ungrade Harmonische sind bei Trioden kaum vorhanden, grade Harmonische werden bei Gegentaktschaltung kompensiert. Als Treiberstufe bevorzugt AL 2 (Triodenschaltung) verwenden, damit Verzerrungen in der NF-Vorverstärkung mögl. gering bleiben. ZU 1:(3+3). Beide Röhren benötigen gesonderte Heizwicklungen. Rk bzw negat. Ug1 beider Röhren müssen einzeln einstellbar und die Systeme mögl. elektr. gleichwertig sein. Betriebsdaten für AL 2 in Triodenschaltung als Treiberstufe AD 1. Text.