

Über die Geschichte dieses Verstärkers braucht man nichts mehr zu schreiben, da gibt es im Internet sehr viel Lesestoff. Auch den Original-Schaltplan finden Sie da, nebst allerhand Wissenswertem.

Es war mir ein Vergnügen diesen Verstärker schaltungstechnisch neu aufleben zu lassen. Der Klang eines Röhrenverstärkers wird nicht nur durch die Schaltungstechnik bestimmt. Der Ausgangsübertrager ist mit seinem Aufbau nicht weniger wichtig. Der Ausgangsübertrager ist nicht nur ein einfach durchgewickelter Transformator, dies findet man nur bei China Tube Amps um Koste zu senken. Nur durch gekonntes verschachteln und wechseln der Wicklungs-Richtung entsteht ein linearer Frequenzverlauf ausreichender Bandbreite.

Der NF20 arbeitet mit FIX-BIAS. Der Vorteil ist eine hohe Ausgangsleistung. Beinahe 20Watt sind sehr viel für diese Röhrenbestückung. Dadurch müssen die Endstufenröhren aber auch genau ausgemessen sein. Wir geben zu jedem Gerät eine Emissionsangabe der Endstufenröhren mit deren Hilfe man problemlos eine defekte Röhre wechseln kann.

