

# Röhrenkopfhörerverstärker Triode eisenlos

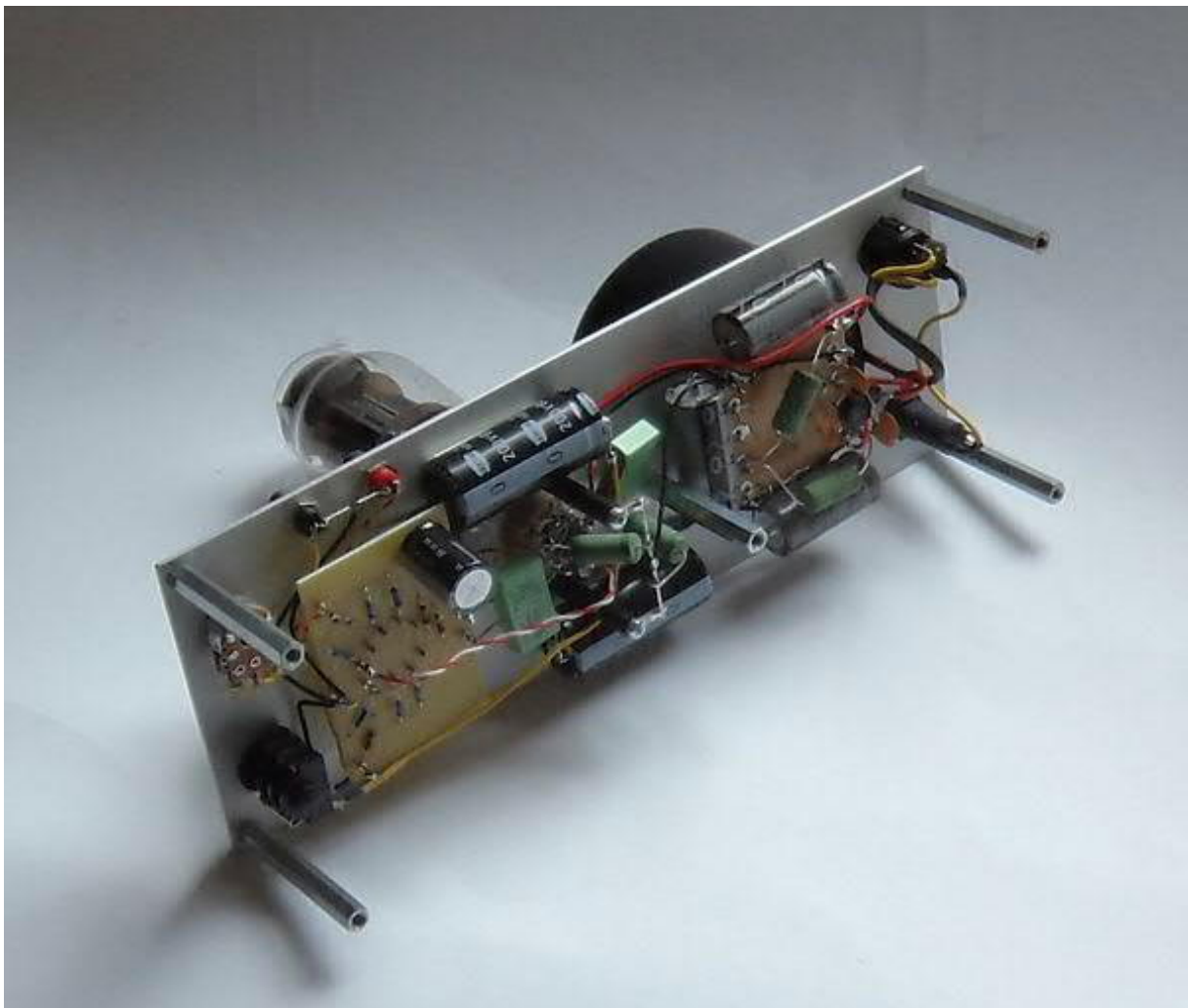
Die Trioden-Röhre erzeugt dramatisch weniger unharmonische Verzerrungen, das sind die Verzerrungen die unser Ohr nicht gerne hat. Mit unserem Röhren-Kopfhörer-Verstärker R100 ist es uns gelungen, einen kraftvollen, eisenlosen Trioden-Verstärker zu konstruieren, der auch problemlos, Kopfhörer mit 30 Ohm Impedanz ansteuern kann.

Das eine möglichst starke Doppeltrioden-Röhre mit möglichst niedrigem Innenwiderstand zum Einsatz kommen wird, war klar.

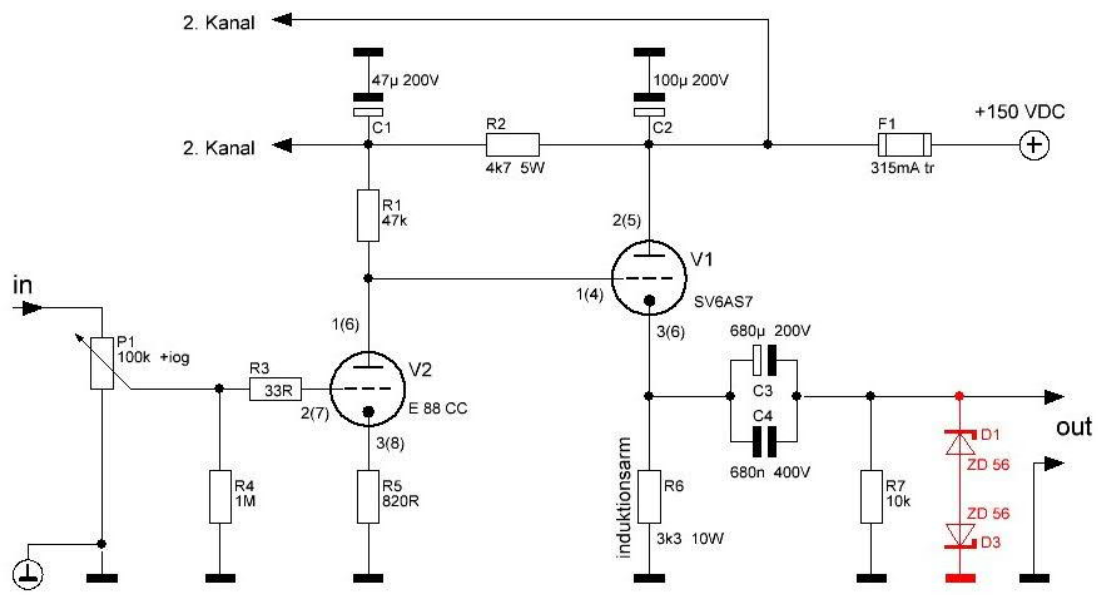
Angesteuert wird diese Leistungs-Doppeltriode von einer E88CC, ebenso eine kleine Doppeltriode, welche die gleiche Anodenspannung sowie Heizspannung hat. Die Röhren werden gleichspannungsbeheizt.

Das Beste an diesem Röhren-Kopfhörerverstärker ist sein Klang. OTL-Triodensound vom Feinsten.

Man muss schon sehr viel Geld in die Hand nehmen, um etwas Vergleichbares mit Lautsprechern zu erleben.



*Das Bild unten zeigt den frei verdrahteten Aufbau von unten*



So gut sieht das Chassis mit einem Holzrahmen aus !