
Subject: Aw: Telefunken KTV760 bzw. V760 'HiFi'-Röhrenverstärker
Posted by [Getter](#) on Thu, 08 Oct 2015 11:19:14 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Bei hoher Aussteuerung / Übersteuerung fließt in den Kathoden der beiden Endrö ein höherer Strom, als bei niedrigerer Aussteuerung.

Somit fällt an den 12 Ohm der oberen EL84 mehr Spannung ab, als 0.52V - diese Spg liegt über 680 Ohm und die Gk-Wickl. des ATr auch an der Kathode der rechten Hälfte der zweiten ECC83 und steuert damit die Röhre 'zu', somit wird die Aussteuerung begrenzt. Aber die 10nF zurück auf das Gitter der unteren EL84 geben damit immer noch keinen Sinn...

Oben habe ich gerade eben unter dem dritten Bild noch ein paar Gedanken zur Treiber- und Endstufe hinzugefügt.

Falls jemand widersprechen möchte oder etwas hinzufügen kann :
Eine kompetente Diskussion darüber würde mich freuen !

Natürlich sind auch anregende Gedanken zu den anderen, von mir bislang nicht beschriebenen Schaltungsteilen sehr willkommen....
