
Subject: Aw: Mixer im Grundig Miniboy mit 1V6
Posted by [Anode](#) on Thu, 06 Jun 2013 20:07:03 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo zusammen,
versehentlich habe ich hier einen Post von mike jordan gelöscht. Man möge mir das bitte entschuldigen, aber eine etwas unglückliche Löschfunktion führte dazu. An dieser Stelle noch einmal Dank an Herrn Knoll für diesen schönen Beweis für die Gammatron Schaltung.

Hier der originale Text und das Schaltbild von Herrn Knoll dazu:

Ein mitlesender Amateur, hat mir eine Schaltung der Mischstufe mit der 1V6 zugespielt. Dort kommt ein weiterer Beleg hinzu, dass die Pentode am G1 nicht durch irgendwelche Ver- oder Einkopplungen mit der Oszillatorspannung versorgt wird. Die Impedanz am G1 der Pentode ist "indefinitiv" durch HF- Drossel und Widerstand im Anodenkreis der 1AH4, die ja an das G1 der 1V6 angekoppelt ist. Dem Leser wird damit weiter Stoff zur Einordnung, der Aussagen die hier im Forum zur 1V6 zu lesen sind, an die Hand gegeben. Zu beachten ist auch, dass sämtliche Heizfäden parallel geschaltet sind. Eine etwa dort gewollte Oszillator-Spannung laege auch an der ZF und den beiden NF-Stufe und an der Heizzelle (1,5 Volt MONOZELLE)

mike

Viele Grüße, Dirk / Anode