
Subject: Aw: Tektronix 549 Split-Screen Storage CRT
Posted by [Die Röhre](#) on Tue, 07 Apr 2015 22:37:59 GMT

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

Hallo an Getter,
das mit der Hochspannung habe ich so in den Griff bekommen, nachdem ich den T801 ausgetauscht habe, war der gleiche Verlauf des Fehlers, also originalen Trafo wieder rein, Spannungen alle gemessen +470, +225, +100 und -150 Ok, Gerät wieder abkühlen lassen, an R812 bei V814B die Spannung von Poti R855 so eingestellt das -156,6V statt -152V anliegt, dadurch entstand an den Spannungsteiler R808 für G2 an V800 eine Spannung von über +170V! statt +23V. dadurch fließt mehr Strom durch T801 vom V800 und der T801 erwärmt sich, der Dominoeffekt hat dann sein verlauf. Gerät läuft nach meiner justage stabil. Heute noch ein Fehler den ich beheben konnte, Auto Trigger bei Base A nicht OK und konnte auch nicht kalibriert werden, Röhre V24 raus geschmissen, war eine Telefunken E88CC drin mit Gold Pins, Mit LED Lampe (beste Methode) konnte ich sehr gut sehen auf Glas oben drauf weißer Schweiß, Ampere 6DJ8 rein, läuft. LG Volker
