Subject: Aw: Graetz Kurfürst F171

Posted by [Anode](#) on Tue, 13 Apr 2021 20:57:17 GMT

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

Es gibt ihn auch in etwas ausführlicher Version im GFGF-Schaltplanservice. Ich wollte es möglichst vielen einfach machen hier mal hinein zu schnuppern.

Der Fehler wird sehr wahrscheinlich, wie schon weiter oben beschrieben, um die Röhre 206 liegen. Die Auskopplung für das Amplitudensieb ist erst ganz am Ende zwischen PL83 (Anode) und der Kathode der Bildröhre über R405 (22k). Die PL83 wurde schon einmal getauscht bzw. geprüft?

Ansonsten würde ich, wenn kein Oszi vorhanden ist, mal die Anodenspannung der PL83 (Rö206) messen. Wie hoch ist diese? Ändert sich etwas am Bild und an der Anodenspannung der PL83, wenn man am Kontrastregler dreht? Bis kurz vor das Gitter der PL83 ist wahrscheinlich alles in Ordnung, sonst wäre kein Ton da. Das Kontrast Poti, sowie die Widerstände R231 und R232 sind auch Kandidaten, die für den Fehler in Frage kommen.