Subject: Aw: Graetz Kurfürst F171

Posted by [röhrenradiofreak](#) on Thu, 08 Apr 2021 19:59:30 GMT

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

Wie schon geschrieben wurde: wenn der Ton vorhanden ist, funktioniert der Empfangsteil. Die Trennung von Bild- und Tonsignal erfolgt hinter dem Video-Demodulator (die Diode GI 201), also ist bis dahin ein Signal vorhanden.

Hat der Helligkeitsregler einen Einfluss auf die Bildhelligkeit? Wenn ja, liegt der Fehler zwischen dem Video-Demodulator und der Kathode der Bildröhre, also im Bereich der Video-Endstufe (Röhre 206). Wenn nein, liegt der Fehler unmittelbar in der Ansteuerung der Bildröhre, im schlimmsten Fall ist die Bildröhre selbst defekt.

Lutz