

---

Subject: Aw: Graetz Kurfürst F171

Posted by [röhrenradiofreak](#) on Sat, 27 Mar 2021 20:08:12 GMT

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

---

Lässt sich der Horizontal-Oszillator mit L401 und R418 auf die Sollfrequenz bringen, so dass das Bild versucht, sich aufzurichten? Wenn nein, würde ich die Fehlersuche auf den Horizontal-Oszillator (Rö403 und Umgebung) konzentrieren.

Synchronisiert die Vertikalablenkung? Ich weiß, das ist schwer zu erkennen, wenn die Horizontalablenkung nicht synchronisiert. Aber es liefert Hinweise auf den möglichen Fehlerort: Wenn die Vertikal-Synchronisation arbeitet, würde ich die Phasenvergleichs-Schaltung (GI401/GI402 und Umgebung) genauer anschauen, anderenfalls das Amplitudensieb (Rö401/Rö402a und Umgebung), die Störaustastung (Rö408b und Umgebung) und die getastete Regelung (Rö209a und Umgebung).

Mit einem Oszi klappt die Fehlersuche natürlich viel besser.

Lutz

---