

---

Subject: Aw: Kinoverstärker von 1947

Posted by [hartmut\\_1](#) on Tue, 02 Oct 2018 21:38:06 GMT

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

---

"...Nochmal zu dem 600kOhm-Widerstand am Gitter der Phasenumkehröhre. Er geht tatsächlich nach Masse..."

OK - dann ist da was faul.

Wenn der 600kOhm tatsächlich nach Masse geht, ist der Katoden-/Anodenstrom der EF12 so gering, dass die Phasenumkehr nicht funktionieren kann.

Was heisst das?

Man kann verschiedene Schlüsse zur Geschichte des Gerätes ableiten; hier ist jetzt der Kriminalist gefragt 8)

- Entweder wurde das Gerät massiv "verbastelt" - und zwar von einem Bastler, der wenig von der Materie versteht.
- Oder es gab eine Unterbrechung beim Aufbau/Neuaufbau/Reparatur, so dass der Fehler nicht bemerkt werden konnte.
- Oder - was könnte noch passiert sein?

Meine Empfehlung: die bisher gewonnenen Erkenntnisse zusammentragen und analysieren, bevor der Versuch unternommen wird, das Gerät in einen funktionierenden Zustand zu versetzen.

Das bisherige Vorgehen entspricht meinem Vorschlag ja schon sehr.

Weiter viel Erfolg

Hartmut.

---