

---

Subject: Aw: Hilfe bei Fehlersuche

Posted by [röhrenradiofreak](#) on Wed, 26 Aug 2015 16:46:02 GMT

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

---

Hallo,

wahrscheinlich schwingt eine Stufe im Empfangsteil.

Die ECC85 kann es nicht sein, weil der Fehler auch auf den AM-Bereichen vorhanden ist. Bleiben also die ECH81 und die EF89.

Ich würde die ECH81 testweise herausziehen. Wenn das magische Band nun keinen Vollausschlag mehr zeigt, liegt die Ursache im Bereich der ECH81. Andernfalls die EF89 herausziehen.

Ein Ersatz dieser Röhren durch wissend intakte wäre die erste Maßnahme. Wenn das den Fehler nicht beseitigt, würde ich insbesondere die Abblockkondensatoren (Pos. 202, 293, 216 und 218) überprüfen, denn deren Kapazitätsverlust kann solche Erscheinungen verursachen.

Lutz

---