

---

Subject: ZF-Kurven bei AM-Empfang GRUNDIG Satellit 3400 prof  
Posted by [mike jordan](#) on Wed, 25 Jul 2012 13:48:02 GMT

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

---

Zum Einüben ins Forum ein einfacher Beitrag.

mike

Noch ein Test

Das Hauptmerkmal dabei ist, dass die ursprüngliche Frequenz einschliesslich der Modulation, ohne Verfaelschungen auf eine Hilfsfrequenz umgesetzt wird. Die Frequenz, als Zwischenfrequenz bekannt, ist im Prinzip frei wählbar, weil deren Wert nicht vom Prinzip des Supers vorgegeben ist.

Bei SABA kann man das sehen. Es gibt Modelle mit einer ZF von 6,75 Mhz und solche mit 10,7 Mhz. Letztere von den USA uebernommen.

Die einzelnen Schaltungsteile im Detail:

Zu Punkt 1.

Diese Aufgabe wurde am Anfang (UKW- Super S) mit einer aus der AM- Technik bekannten Schaltung mit einer Hexode- Triode geloest

---

### File Attachments

- 1) [SAT3400\\_AM\\_IF.png](#), downloaded 1331 times
  - 2) [Bild 1 ECH42.png](#), downloaded 1232 times
  - 3) [Bild 2 1x EF80.png](#), downloaded 1194 times
-