

**TF435** Was ist die Hauptursache für Intermodulationsprodukte in einem Empfänger

Lösung: Es sind Nichtlinearitäten in den HF-Stufen.

Bei starkem Eingangssignal kann die Eingangsstufe durch Übersteuerung unlinear werden.

Und Intermodulation ist ein Mischvorgang, der sich dann allerdings in der Vorstufe abspielt !

Ein Mischvorgang in der Vorstufe.