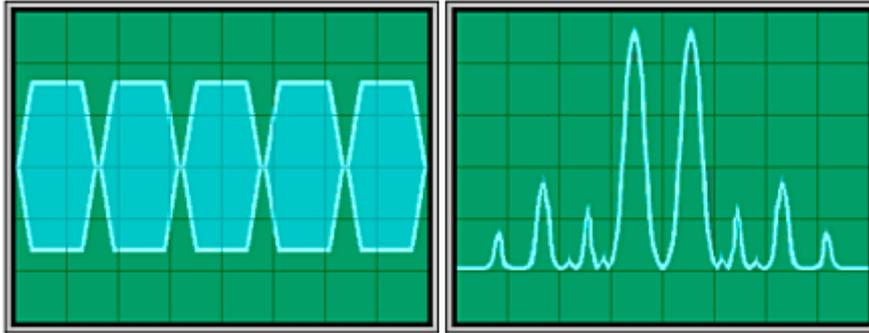


TK201 Die Übersteuerung eines Leistungsverstärkers führt zu

Lösung: einem hohen Nebenwellenanteil.



Im linken Oszilloskop-Bild fallen uns die abgekappten Spitzen auf.

Die beiden großen Amplituden der Spektrumanalyse (rechts) zeigen oberes und unteres Seitenband, alles übrige sind Nebenwellen.

Übersteuerung = Nebenwellen = Störungen der Nachbarkanäle.