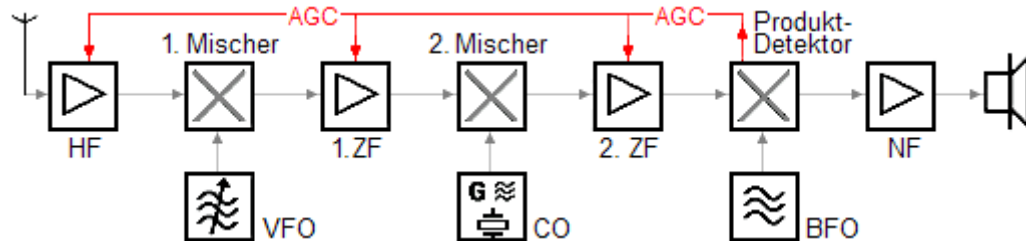


**TF201**

Um Schwankungen des NF-Ausgangssignals durch Schwankungen des HF-Eingangssignals zu verringern, wird ein Empfänger mit

Lösung: einer automatischen Verstärkungsregelung ausgestattet.



**AGC = Automatic Gain Control** = deutsch: AVR = Automatische Verstärkungsregelung.

Die Regelspannung wird vom Produktdetektor bereitgestellt.

Schwankungen der Empfangsfeldstärke z.B. Schwund werden damit ausgeregelt.

Produkt-Detektor = Erkennt das Produkt der Signale der letzten ZF, und des Trägerzusatz-Generators (**BFO**) und stellt daraus das NF-Signal her.

Es werden nur die linear arbeitenden Stufen geregelt.

Falsche Antworten : **alles, wo NF vorkommt.**