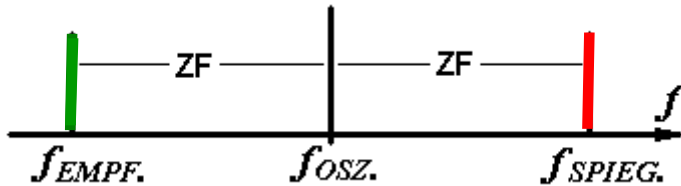


**TF109** Die Frequenzdifferenz zwischen dem HF-Nutzsignal und dem Spiegelsignal entspricht

Lösung: dem zweifachen der ersten ZF.



Spiegelfrequenz = Eingangsfrequenz + 2 • ZF, für  $f_{osz}$  größer als  $f_{empfang}$

Spiegelfrequenz = Eingangsfrequenz – 2 • ZF, für  $f_{osz}$  kleiner als  $f_{empfang}$

Das zweifache der ersten ZF.