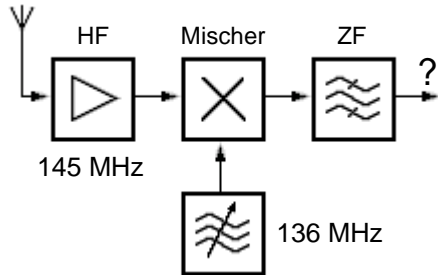


TF306 Einem Mischer werden die Frequenzen 136 MHz und 145 MHz zugeführt.
Welche Frequenzen werden beim Mischvorgang erzeugt ?

Lösung: 9 MHz und 281 MHz.



Es entsteht $145 \text{ minus } 136 = 9 \text{ MHz}$
Außerdem $145 \text{ plus } 136 = 281 \text{ MHz}$

(Frequenzauflösung für eine ZF von 9 MHz).