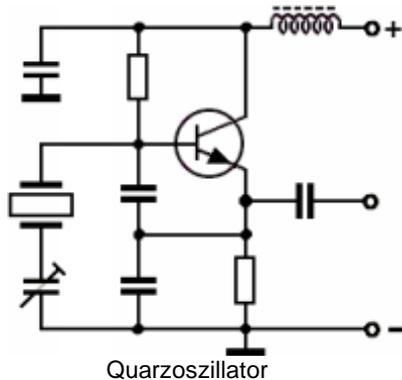


TD615 Der Vorteil von Quarzoszillatoren gegenüber LC-Oszillatoren liegt darin, dass sie

Lösung: eine bessere Frequenzstabilität aufweisen.



Quarzoszillatoren sind weniger temperaturempfindlich, und daher schon sehr frequenzstabil.

Zuweilen werden sie in Thermostatgehäuse eingebaut, was ihre Temperaturdrift fast restlos kompensiert.

Spulen und Kondensatoren sind temperaturempfindlicher, und verursachen "Frequenzwanderung".

"Quarzoefen" schimpfen sich die in Thermostaten eingebauten Quarzoszillatoren.