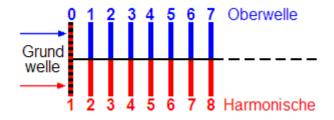
TA116 Die zweite ungeradzahlige Harmonische der Frequenz 144,690 MHz ist

Lösung: 434,070 MHz.



Ungeradzahlige Harmonische meint die Frequenzen : f • 1, 3, 5, 7, 9, 11 usw.

Die zweite dieser Reihe ist hier gefragt : $f \cdot 3$; = 144,690 MHz $\cdot 3$ = 434,070 MHz

Harmonische = Grundwelle + 1

Oberwellen sind Vielfache der Grundfrequenz oberhalb der Grundfrequenz Harmonische sind Vielfache der Grundfrequenz einschließlich der Grundfrequenz