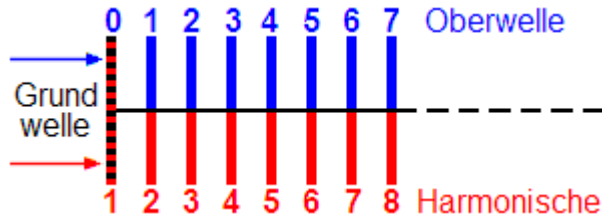


## TB703 Was sind Harmonische ?

Lösung: Harmonische sind die ganzzahligen (1, 2, 3 ... ) Vielfachen einer Frequenz.



Harmonische = Grundwelle + 1

**Oberwellen** sind Vielfache der Grundfrequenz **oberhalb** der Grundfrequenz

**Harmonische** sind Vielfache der Grundfrequenz **einschließlich** der Grundfrequenz

Harmonische sind alle ganzzahligen Vielfachen einer Frequenz **einschließlich** der Grundfrequenz.