**TB606** Welche Bezeichnung ist für eine Schwingung von 145 000 000 Perioden pro Sekunde richtig?

Lösung: 145 MHz.

## Größenordnungen:

0	,	(	Giga		Mega		Kilo		Н	Z	Ε		
					1	4	5	0	0	0	0	0	0
					1	4	5						

Periode ist das sich Wiederholende.

Mit anderen Worten:

Die Schwingung von 1 Hertz wiederholt sich hier 145 Millionen mal in der Sekunde.

Es sind also 145 MHz. ( oder 145<sup>6</sup> Hz ).