

TA104 4 200 000 Hz entspricht

Lösung: $4,2 \cdot 10^6$ Hz

Frequenz (Hertz), Größenordnungen:

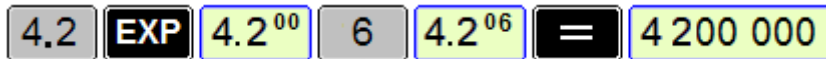
0	,	Giga	.	Mega	.	Kilo	.	H Z E	
	.				4	.	2 0 0	.	0 0 0
	.				4	,	2		
		10^3		10^6		10^9		10^{12}	

Die Zahl aus der Frage wurde eingegeben :
4 200 000 Hertz - Das sind **4,2 MHz**.
Dem Exponenten entsprechen sechs Stellen
vor dem Komma, deshalb : $4,2 \cdot 10^6$

Taschenrechner :

Hier geben die Stellen vor dem Komma den Exponenten an . . .

Eingabe : **4.2** dann **EXP** dann **6** und = . . .



Positiver Exponent, gezählt werden die Nachkommastellen: Vier-komma-zwei mal zehn hoch sechs Hertz