

**TB923** In welcher Antwort sind alle dargestellten Zusammenhänge zwischen Strom, Spannung, Widerstand und Leistung richtig ?

Lösung: Diese Formeln sollen gefunden werden.

Lösung:

$$I = \sqrt{\frac{P}{R}} ; \quad U = \sqrt{P \cdot R}$$

$P$  = Leistung ( Watt )  
 $U$  = Spannung ( Volt )  
 $R$  = Widerstand ( Ohm )  
 $I$  = Stromstärke ( Ampere )

Diese Formeln sollen gefunden werden.