

TB901 Die Maßeinheit der elektrischen Leistung ist

Lösung: Watt.

Die elektrische Leistung wird mit dem Formelzeichen **P** (Power) in den Berechnungen verwendet. Die Einheit ist das Watt.

Sie ist das Produkt aus Spannung mal Stromstärke, also Volt mal Ampere.

Die Formel dazu lautet :

$$P = U \cdot I$$

P = Leistung (Watt)

U = Spannung (Volt)

I = Stromstärke (Ampere)

(Leistung = Spannung mal Strom)

Falsch sind : Kilowatt = Leistung mal Tausend; Joule = Arbeitseinheit; und Ampere = Stromstärke.