

Übersichtstabelle: Elektrische Größen und ihre Einheiten

Name:

Datum:

elektrische Größe	Formelzeichen	Einheit		Formel
		Name	Zeichen	
Strom	I	Ampere	A	$I = \frac{Q}{t}$
Spannung	U	Volt	V	$U = \frac{W}{Q}$
Widerstand	R	Ohm	Ω	$R = \frac{U}{I}$
Ladung	Q	Coulomb	C	Keine Angabe
Zeit	t	Sekunde	s	Keine Angabe
el. Arbeit/Energie	W oder E	Wattsekunde	Ws	$W = P \cdot t$
el. Leistung	P	Watt	W	$P = \frac{W}{t} = U \cdot I$