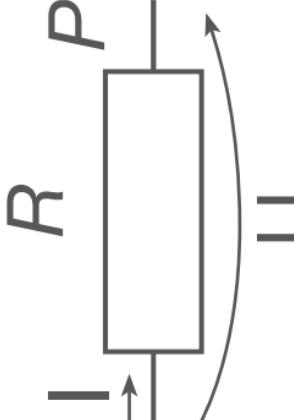


Formelsammlung	Symbol	Formel	Elektrische Spannung	Stromstärke	Widerstand	Leistung
	$U =$	$R \cdot I$	P	$\frac{U}{R}$	$\sqrt{\frac{P}{R}}$	$I =$
Bei Gleichstrom gilt:						
					$R = \frac{U}{I}$	$P = U \cdot I$
						$P = I^2 \cdot R$
						$P = \frac{U^2}{R}$

Basics

Fachkunde
Elektrotechnik
Allround-Spicker

Griechisches Alphabet	
Zeichen	Verwendung
Alpha	A
Beta	α Winkel, Temperaturbeiwert
Gamma	β Winkel, Temperaturbeiwert
Delta	γ Winkel, spez. Leitfähigkeit
Epsilon	Δ Differenz
Zeta	δ Verlustwinkel (L, C)
Eta	ε Permittivität
Theta	ζ Wärmearbeitsgrad
Jota	H Wirkungsgrad
Kappa	η Temperatur
Lambda	Θ magnetische Durchflutung
Mü	I Wirkungsgrad
Nü	ϑ Temperatur
Ksi	ϱ Permeabilität, Einheitenvorsatz
Omkron	ν Wellenlänge
Pi	Ω Kreiszahl
Rho	π spezifischer Widerstand
Sigma	Σ Summe
Tau	σ mechanische Spannung
Ypsilon	τ Zeitkonstante (L, C)
(ph) Phi	Υ
Chi	Φ magnetischer Fluss
Psi	χ Phasenwinkel
Omega	Ψ
	Ω Kreisfrequenz
	ω Einheit elektr. Widerstand

:hager

e-volution

Elektrowissen gemeinsam schaffen –
mit den Allround-Spickern von
e-volution für Baustelle und Schule.

