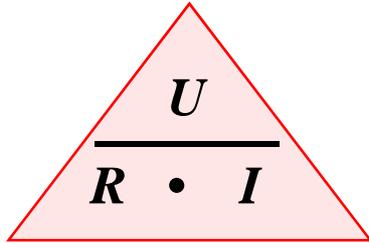


TB902 Welcher der nachfolgenden Zusammenhänge ist richtig ?

Lösung: $U = R \cdot I$



U = Spannung (Volt)
 R = Widerstand (Ohm)
 I = Strom (Ampere)

Eine Hilfe, um sich das Ohm'sche Gesetz einfach zu merken:

Von oben nach unten wird geteilt, und von links nach rechts multipliziert.
Es wird nie von unten nach oben geteilt ! Wie im wirklichen Leben.....

Wird U gesucht, dann wird die untere Zeile multipliziert : $U = R \cdot I$

Suche ich R , dann gilt : $R = U \div I$

Suche ich I schließlich : $I = U \div R$