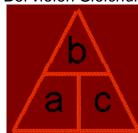
Bei vielen Gleichungen in der Physik ist das Umstellen nach anderen gesuchten Größen einfach,



wenn man das "Idiotendreieck" verwendet.

Dabei gilt: a = b / c

$$b = a \cdot c$$

$$c = b/c$$

Angewendet z.B. bei der gradlinig gleichförmigen Bewegung.

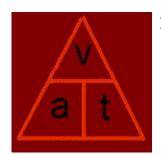


Dabei gilt: v = s / t

 $s = v \cdot t$

t = s / v

Angewendet z.B. bei der gradlinig beschleunigten Bewegung



Dabei gilt: a = v / t

 $\mathbf{v} = \mathbf{a} \cdot \mathbf{t}$

t = v / a

Noch eine Anwendung aus der E - Lehre:



Gebt doch mal selbst die Ergebnisse an:

 $\mathbf{R} =$

U =

I =