

1. Addiere oder subtrahiere Teile der Formel ohne die gewünschte Variable
2. Multipliziere oder dividiere Termteile
3. Entferne Potenzen oder Wurzeln an Variablen
4. Entferne Klammerausdrücke

[www.mathe-lernen.net](http://www.mathe-lernen.net)

## Formeln umstellen

$$u = 3 \cdot a$$

a

$$u = 2 \cdot a + c$$

a

$$A = a \cdot b$$

a

$$A = a \cdot h_a$$

a

$$u = 2 \cdot \pi \cdot r$$

r

$$u = a + b + c$$

a

$$c^2 = a^2 + b^2$$

a

$$V = abc$$

b

$$A_M = \pi r s$$

s

$$\beta = 180 - 2\alpha$$

$\alpha$

$$A_o = 4\pi r^2$$

r

$$A_M = \pi r s$$

r