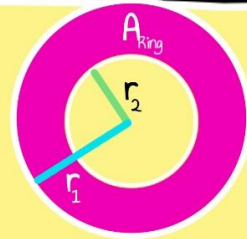


## Kreisring: Flächenberechnung 2 Möglichkeiten



Flächeninhalt  
Kreisring = Flächeninhalt  
großer Kreis - Flächeninhalt  
kleiner Kreis

$$A_{\text{Ring}} = A_1 - A_2$$

$$A_{\text{Ring}} = r_1^2 \pi - r_2^2 \pi$$

1. Gegebene Werte einsetzen

2. Ausrechnen

Formel:  $A_{\text{Ring}} = (r_1^2 - r_2^2) \cdot \pi$

1. Gegebene Werte einsetzen  
in Formel:  $A_{\text{Ring}} = (r_1^2 - r_2^2) \cdot \pi$

2. Ausrechnen

(wenn nötig, zuerst umformen)