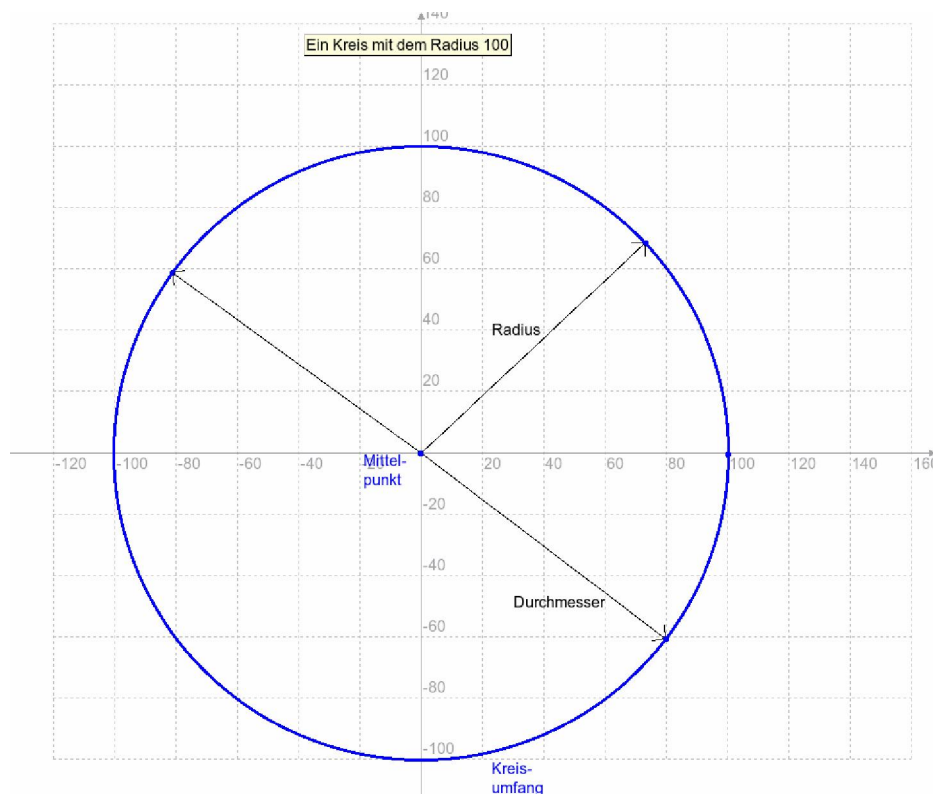


Der Kreis



Die Kreisfläche und der Kreisumfang haben ähnliche Formeln, aber es gibt wichtige Unterschiede:

$A_K = r^2 \cdot \pi$
(Achtung auf r^2 , denn die Fläche wird ja auch in mm^2 , cm^2 , ... gemessen)

$u_K = 2r \cdot \pi$
(Achtung auf $2r$, denn $2r$ ist auch der Durchmesser des Kreises)

Muss ich von r^2 auf r herunterrechnen brauche ich die Wurzeltaste des Taschenrechners. Welche Reihenfolge der Tasten ich beim Taschenrechner brauche muss ich ausprobieren.