

**Gegeben ist:**

- Durchmesser in Grad
- Abstand in Meter
- Beobachter

**Gesucht ist:**

- Gegenkathete in m

**Berechnung mit (Degree und nicht Radians):**

$$G/d = \tan(\alpha/2)$$

$$G = \tan(\alpha/2) * d$$

$$A = \pi * G^2$$

