

Auswertung

Ergebnisse

$$r = (33.3 \pm 1.0) \text{ m}$$

$$R = (87.3 \pm 0.5) \text{ m}$$

$$L = (0.381 \pm 0.008) \text{ 1}$$

Fehlerformeln

$$\sigma_L = \sqrt{\frac{\sigma_r^2}{R^2} + \frac{r^2 \sigma_R^2}{R^4}}$$