



$$22,8 \text{ cm} \hat{=} r = 55 \text{ cm}$$

$$21,5 \text{ cm} \hat{=} r = 52 \text{ cm}$$

$$20,7 \text{ cm} \hat{=} r = 50 \text{ cm}$$

Außerdem können Sie den Radius einer Viertelkreis-Duschwanne ermitteln, indem Sie die Verlängerung der kurzen Schenkel  $K$  und die Messung des Abstandes zum Zenit der äußeren Wannenrandkante berechnen. Dieser Abstand muss  $22,8\text{cm}$  betragen (= Radius  $55\text{cm}$ ). Dazu sind **Wasserwaagen nützliche Hilfswerkzeuge**.