

## Kapitel 12 Aufgabensammlung

### 12.9 Integralrechnung (1 Veränderliche)

- 9.10 Berechnen Sie den Flächeninhalt der Fläche, die von oben bzw. von unten durch  $y = \sqrt{r^2 - x^2}$ ,  $r > 0$  bzw. durch  $y = \frac{\sqrt{2}}{r} \cdot x^2$  begrenzt wird. 12/9/10/1