

$$f1(x) = -2x^2 + 8x$$

$$f2(x) = 0$$

$$x \in [0; 2]$$

Inhalt orientiert u. absolut:

$$A1 = 10.667 \quad A2 = 10.667$$

Drehmomente:

$$Mx = 34.133 \quad My = 13.333$$

Rotationsvolumen:

$$Vx = 214.47 \quad Vy = 83.776$$

Schwerpunkt:

$$S(1.25/3.2)$$

