



Wieso können Sie dieses einfache Trägheitsmoment nicht angeben? In der [Formelsammlung](#) steht für den Halbkreis:

$$I_{xx} = \left( \frac{\pi}{8} - \frac{8}{9\pi} \right) R^4 \quad .$$

Wenn Sie beachten, dass in unserem Falle  $R = a/2$  gilt, und der Halbkreis einen Ausschnitt darstellt, müssen Sie auf das richtige Ergebnis kommen.



Gehen Sie zu der Seite zurück, von der Sie kamen!

134

143