



Wollten Sie wirklich das Integral

$$I_{xy} = - \int_{(A)} xy \, dA$$

für die Rechteckfläche berechnen!

Erinnern Sie sich nicht mehr an die Tatsache, dass das Zentrifugalmoment für alle symmetrischen Flächen verschwindet? Dabei hat das Rechteck sowohl die  $x$ - als auch die  $y$ -Achse als Symmetrieachsen!

.



Arbeiten Sie auf Seite 18 weiter.