

Es gelingt uns nicht, ein \bar{x}, \bar{y} -Koordinatensystem zu finden, für das sofort alle Momente zweiter Ordnung für die Teilflächen angegeben werden können. Wir wählen deshalb das in Abb. 27 skizzierte.

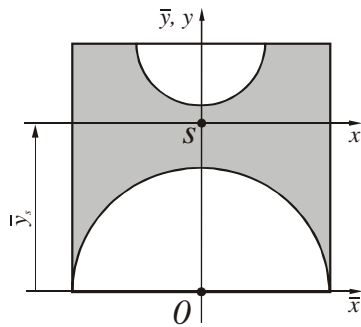


Abb. 27



Welche Momente zweiter Ordnung lassen sich in Bezug auf das x, y -System nicht sofort angeben?