



Gegeben:  $a$

Gesucht: 1.  $I_{\bar{x}\bar{x}}, I_{\bar{y}\bar{y}}, I_{\bar{x}\bar{y}}$   
2.  $\varphi_0$   
3.  $I_1, I_2$

(Die grafische Lösung soll mit Hilfe des Trägheitskreises nach MOHR-LAND erfolgen!)