



Gegeben:  $a$

Gesucht: 1.  $I_{xx}$ ,  $I_{yy}$ ,  $I_{xy}$

2.  $\varphi_0$  } analytisch und

3.  $I_1$ ,  $I_2$  } grafisch

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