

0	Einführung	000
1	Definition der Trägheits- und Zentrifugalmomente von Flächen	001
2	Berechnung der Momente zweiter Ordnung für einfache Querschnitte ..	015
	2.1 Rechteck	015
	2.2 Dreieck	021
	2.3 Kreissektor-, Kreis- und Kreisringquerschnitt	026
3	Der Satz von STEINER	037
	3.1 Beispiel 1	047
	3.2 Beispiel 2	049
	3.3 Beispiel 3	050
4	Berechnung der Momente zweiter Ordnung für zusammengesetzte Flächen	052
	4.1 Übungsaufgabe 1	083
	4.2 Übungsaufgabe 2	106
	4.3 Übungsaufgabe 3	124
5	Trägheits- und Zentrifugalmomente bei Drehung des Koordinatensystems in der Querschnittsebene	144
6	Hauptträgheitsachsen und Hauptträgheitsmomente, konjugierte Achsen	155
	6.1 Übungsaufgabe 4	169
	6.2 Übungsaufgabe 5	177
	6.3 Übungsaufgabe 6	187
7	Grafische Ermittlung der Hauptträgheitsachsen und der Hauptträgheitsmomente	198
	7.1 Trägheitskreis nach MOHR	198
	7.2 Trägheitskreis nach MOHR-LAND	204
8	Trägheitsradius und Trägheitsellipse.....	207