

Spis treści

	Przedmowa do wydania pierwszego	7
	Przedmowa do wydania drugiego	8
1.	Statycznie wyznaczalne przypadki rozciągania – ściskania prętów	9
2.	Statycznie niewyznaczalne przypadki rozciągania – ściskania prętów	18
3.	Analiza naprężeń i odkształceń	43
4.	Ścinanie	56
5.	Skręcanie wałów okrągłych. Sprężyny śrubowe	63
6.	Skręcanie prętów cienkościennych	72
7.	Momenty bezwładności figur płaskich	79
8.	Zginanie statycznie wyznaczalnych belek i ram	87
9.	Hipotezy wytrzymałościowe. Wytrzymałość złożona	102
10.	Linie ugięcia belek	116
11.	Wyboczenie	131
12.	Belki i ramy statycznie niewyznaczalne	139
13.	Belki na sprężystym podłożu	153

14.	Pręty silnie zakrzywione	159
15.	Twierdzenie Castigliana. Układy statycznie wyznaczalne	164
16.	Twierdzenie Menabrei. Układy statycznie niewyznaczalne	174
17.	Wzór i równania Maxwella-Mohra	190
18.	Płyty kołowsymetryczne	197
19.	Rury i zbiorniki ciśnieniowe	205
20.	Zagadnienia dynamiczne	218
21.	Tablice dodatkowe	231