

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