

Obsah

	str.
1. Úvod	5
2. Prostý tah a tlak	9
3. Rovinná napjatost a základy napjatosti prostorové	30
4. Experimentální pružnost	61
5. Energie napjatosti	79
6. Teorie pevnosti	88
7. Krut prutů kruhového průřezu	106
8. Geometrické charakteristiky průřezů	117
9. Ohyb	127
10. Napětí při ohybu	137
11. Vliv posouvající síly na napjatost při ohybu	143
12. Složené namáhání	155
13. Namáhání při proměnlivém zatížení	168
14. Prohnutí přímých nosníků	221
15. Ohyb nosníků staticky neurčitých	238
16. Maxwellova věta	244
17. Pevnost vzpěrná	250
18. Kombinace vzpěru s ohybem	265