

# O B S A H

	Str.
Předmluva	III
1. Statika soustav se suchým třením	5
2. Nelineární tuhost v pružných soustavách	10
3. Geometrické odchylky od ideálních tvarů těles	16
4. Montážní nepřesnosti a dotyková tuhost	19
5. Namáhání klikových hřídelů	24
6. Záludnosti Castiglianovy věty	27
7. Problematické okrajové podmínky	36
8. Vzpěr hustě vinutých šroubovitých pružin	38
9. Ohyb tenkých desek	43
10. Nesprávné užití principu superpozice	49
11. O Saint-Venantově principu	53
12. Zvláštní jevy při krutu	61
13. Singulární napjatost a přetvoření	69
14. Kumulace vrubových účinků	72
15. Kdy se předimenzováním snižuje pevnost	75
16. Lom v nezatižených částech	78
17. Pohyblivé břemeno	80
18. Pohybová energie a srážka vozidel	84
19. Jiné zdánlivé paradoxy	87
20. Paradoxní jevy při namáhání rózem	93
21. Tři otázky pro laskavého čtenáře	99