

OBSAH.

	Strana
Úvod	1
A. ČÁST VŠEOBECNÁ	
1. Statické vyšetření	4
2. Diagram redukovaných sil	5
3. Charakteristika	7
4. Síla přestavující	8
5. Pasivní odpory	9
6. Regulátor ve spojení s rozvodem	10
7. Odstranění necitlivosti	15
8. Změna středních obrátek regulátoru	17
Dynamické vyšetření	23
9. Síly a odpory	24
10. Časové konstanty	28
11. Zatížení stroje mění se nenáhle	29
12. Zatížení stroje mění se okamžitě	31
13. Pohyb bez odporů a bez inerční síly	31
14. Pohyb s odporem stálým	38
15. Pohyb s odpory proměnnými	44
16. Pohyb s inerční silou	49
17. Nejmenší nerovnoměrnost regulátoru	55
18. Ostatní vlivy	62
19. Umístění hmot regulátoru	65
20. Závěrek	69
21. Přehled důležitých vzorců dynamické části	71
B. ČÁST PODROBNÁ.	
22. Odstředivé síly těles	74
23. Odstředivé síly zpružin	77
24. Regulátory kuželové	90
25. Regulátory s hruškou	92
26. Vliv jednotlivých veličin na nerovnoměrnost	99
27. Redukovaný zdvih	104
28. Vlastní pasivní odpory	104
29. Změna obrátek	107

30. Regulátory zpružinové	109
31. Regulátory s odchylným tvarem závaží a s dvojnásobným závažím	125
32. Regulátory s vodicími křivkami	127

Ploché regulátory

33. Celkové uspořádání	128
34. Určení charakteristiky	134
35. Příklady s ohledem na inerční síly a pasivní odpory	142
36. Změna obrátek	147
37. Velikost regulátoru	151
38. Konstruktivní poznámky	153

Tabulka I. až XII.
