

O B S A H

	Strana
Předmluva	2
<u>I. Všeobecná část</u>	
1. Metodika a technika práce při laboratorním cvičení	4
2. Zpracování měření a vypracování referátu	5
3. Zařízení zkušebny elektrických strojů	6
4. Měření rychlosti otáčení	8
5. Měření mechanického momentu	11
6. Měření odporu vinutí	12
7. Účinnost a ztráty	13
8. Doběhová zkouška	15
<u>II. Stejnoseměrné stroje</u>	
9. Základní měření na stejnosměrných strojích	17
10. Oscilografování průběhu magnetického pole a napětí	18
11. Cize buzené dynamo	19
12. Derivační dynamo	24
13. Seriové dynamo	26
14. Kompoundní dynamo	27
15. Cize buzený motor	29
16. Derivační motor	35
17. Seriový motor	36
18. Kompoundní motor	39
19. Nepřímé měření účinnosti	41
<u>III. Transformátory</u>	
20. Základní měření na transformátorech	43
21. Paralelní chod transformátorů	50
22. Nesymetrický chod nakrátko trojfázových transformátorů	51
23. Trojvinuťový transformátor	54
<u>IV. Asynchronní stroje</u>	
24. Základní měření na asynchronním motoru	57
25. Měření naprázdno a nakrátko	63
26. Kruhový diagram asynchronního motoru	68
27. Zatěžování asynchronního motoru	71
28. Momentová charakteristika	74
<u>V. Synchronní stroje</u>	
29. Synchronní alternátor	80
30. Paralelní chod synchronního stroje na tvrdé síti	95