

OBSAH

I. Úvod — Účel a způsob měření	5
II. Pomocné přístroje	6
III. Měření oteplení	8
IV. Zkouška izolace	11
V. Měření účinnosti stroje	13
VI. Stejnosměrné stroje	20
1. Stejnosměrný generátor derivační	20
2. Kompoundní generátor	28
3. Stejnosměrné motory	30
4. Měření účinnosti derivačního stroje methodou dělení ztrát	33
VII. Vektorový diagram	42
VIII. Transformátory	51
1. Vektorové diagramy transformátorů	51
2. Měření ztrát v transformátoru	56
3. Paralelní chod	58
4. Proud nakrátko	61
IX. Stroje synchronní	62
1. Zjednodušená theorie polí ve stroji	62
2. Paralelní chod stroje	66
3. Charakteristiky stroje a vyšetření změny napětí	73
4. Měření účinnosti synchronního stroje	83
5. Dodatková měření	85
X. Asynchronní motor	88
1. Otáčivý moment	88
2. Kruhový diagram asynchronního motoru	92
3. Jednofázový asynchronní motor	98
Rejstřík	103