

OBSAH

I. Přístroje	7
1. Soustavy měřicích přístrojů	7
2. Magnetoelektrické přístroje Deprez d'Arsonvallovy	8
3. Elektrodynamické přístroje	10
4. Elektromagnetické přístroje se železem	10
5. Tepelné přístroje	11
6. Ferrarissovy přístroje s otáčivým polem	12
7. Elektrostatické přístroje	13
8. Kmitoměry	14
9. Přístroje kombinované, galvanometry	15
10. Normalisace měřicích přístrojů	21
11. Zvětšení rozsahu přístrojů	23
12. Technické cejchování ampérmetrů a voltmetrů	27
13. Odpory	28
14. Indukčnost	30
15. Kapacita	32
II. Měření odporů	36
1. Měření ampérmetrem a voltmetrem	36
2. Methoda srovnávací	37
3. Methoda substituční	39
4. Můstek Wheatstonův	40
5. Měření malých odporů	46
6. Měření izolací	49
7. Měření zemických odporů	52
8. Zjišťování proudové citlivosti galvanometru	54

III. Kompensační metody	58
1. Methoda du Bois-Reymondova	58
IV. Měření výkonu	64
1. Měření výkonu proudu střídavého	64
2. Měření výkonu proudu trojfázového	66
3. Methoda dvou wattmetrů	68
V. Měření magnetická	72
1. Vlastnosti ferromagnetika	72
2. Přístroj Köpselův	78
3. Měření ztrátového čísla plechů	81
Index	87