

OBSAH

Předmluva	5
1. Základní pojmy	8
2. První magnetická měření. Gaussova absolutní soustava jednotek	11
3. Krátký přehled vývoje nauky o elektřině	14
4. První jednotky elektrického odporu	17
5. Práce Výboru při Britské asociaci na normálech elektrického odporu	18
6. Prvý Mezinárodní elektrotechnický kongres. Mezinárodní ohm	25
7. Druhý Mezinárodní elektrotechnický kongres	28
8. Sjezd Britské asociace v Edinbourghu	30
9. Mezinárodní elektrotechnický kongres v Chicagu r. 1893....	32
10. Mezinárodní elektrotechnické kongresy v Paříži a St. Louis ..	34
11. Mezinárodní konference v Londýně r. 1908	35
12. Zavedení magnetických jednotek	41
13. Zřízení Poradního výboru pro elektrotechniku při Mezinárodním úřadu pro míry a váhy	46
14. Práce prvního zasedání Poradního výboru pro elektřinu ..	49
15. Mezinárodní srovnání elektrických normálů. Druhé zasedání Poradního výboru	54
16. Třetí zasedání Poradního výboru	56
17. Sjednocení mezinárodních elektrických jednotek	58
18. Novější absolutní měření ohmu	60
19. Absolutní měření proudu	73
20. Giorgiho soustava elektrických jednotek	79
21. Práce Komise pro jednotky měr při Akademii věd SSSR....	86
22. Vztah mezi absolutními a mezinárodními jednotkami	89
23. Dokončení předběžných prací pro přechod k novým elektrickým jednotkám	92
Dodatky:	
1. Absolutní soustavy elektrických a magnetických veličin....	97
2. Absolutní měření odporu	109