

OBSAH.

Předmluva	3
---------------------	---

I. ELEKTRICKÝ PROUD STEJNOSMĚRNÝ.

1. Zákon Ohmův	5
2. Odpor kovového vodiče	11
3. Pole elektrické	12
4. Pole magnetické	16
5. Elektromagnetismus	19

II. STŘÍDAVÉ PROUDY.

6. Indukce	27
7. Průběh proudu při zapnutí a vypnutí	33
8. Buzení proudu střídavého	34
9. Indukčnost a kapacita při střídavém proudu	37
10. Užití symbolického počtu pro střídavé proudy	39
11. Ohmický odpor, indukčnost a kapacita. Resonance	44
12. Výkon proudu	51
13. Proud trojfázový	56
14. Alternátory	59
15. Paralelní chod alternátorů	63
16. Transformátor	64
17. Motory asynchronní	68