

O B S A H

Předmluva	4
1. Úvodem trochu opakování	5
2. Magnetismus	12
3. Elektrostatika	19
4. Stejnoseměrný proud	29
Průchod elektrického proudu	29
Účinky elektrického proudu	38
Zdroje elektrického napětí	53
5. Střídavý proud	64
Mnohofázové proudy	77
6. Prvky ovládací a konstrukční	87
7. Měření	96
8. Spotřebiče	114
Spotřebiče tepelné	114
Spotřebiče světelné	118
Stroje	125
9. Rozvod elektrické energie	161
10. Sdělovací technika drátová	169
Signální technika	173
Telegrafní technika	177
Telefonní technika	180
11. Sdělovací technika bezdrátová	194
Obvody	194
Elektronky	201
Polovodiče	217
Přístroje	219
12. Tabulky	235
Stručný výtah z „Poučení pro osoby neznalé, jak zacházeti s elektrickým zařízením“	247
Seznam literatury pro další studium	253
Rejstřík	255