

OBSAH.

	Str.
1. Úvod	5
Proudové zdroje. Galvanické články	8
Akumulátory	13
Silnoproudá síť jako zdroj. Kuproxové usměrňovače	18
Selenové usměrňovače	20
2. Jednoduchá signální zařízení	24
Hledací zařízení	38
3. Signální zařízení požární	41
4. Kontrolní zařízení pro hlídače	48
5. Poplašná zařízení proti vloupání	50
6. Elektrické hodiny	55
7. Různá signální zařízení. Elektrický vodoznak	61
Měření průtočného množství	64
Ansellův indikátor	66
Povelové přístroje	66
8. Telegrafie	69
Telegrafní přístroje	79
Klíče	81
Křížové (Steinheilovy prepínače)	82
Telegrafní vedení	82
1. vedení na proud činný	83
2. » » stálý proud	86
3. » » protiproud	88
4. » » americký stálý proud	91
5. » s dvojím proudem	91
Telegrafní translace	93
Výkonnost Morseovy soustavy	98
Pochody na telegrafních vedeních	99
Několikanásobná telegrafie	103
Duplexová telegrafie	104
Několikanásobná telegrafie střídavými proudy rozličných kmitočetů	107

	Str.
Tiskací přístroje	108
Hughesův tiskací přístroj	109
Přístroj Baudotův	124
Translace pro Baudotovy přístroje	139
Jiné tiskací přístroje	142
Strojní telegrafy	143
Rychlý telegraf Wheatstoneův	144
Kabelová telegrafie	147
Dálnopisné přístroje. Přístroje Siemens-Halske	150
Perforátor pro dálnopisné přístroje	183
Vysilač	186
Akumulační zařízení	190
Jiné dálnopisné přístroje	193
Přijímací zařízení	198
Telegrafní přístroj Siemens-Hellův	230
Obrazová telegrafie	236
9. Zabezpečovací zařízení železniční	244
10. Literatura	257