

Obsah

Teorie a pokusy	str. 3
Vynálezce Popov	5
Slavný Marconi	8
Nikola Tesla	12
Jozef Murgaš	13
Jiskrová telegrafie	14
Detektory pro radiotelegrafii	15
Rádiové stanice na lodích	17
SOS	18
Elektronové lampy - elektronky	20
Počátky radiotelefonie (radiofonie)	24
Radiotechnika v Rakousko-Uhersku a v počátcích Československa	25
Počátky rozhlasu	26
Radiotechnický a elektronický průmysl	29
Radioamatéři před druhou světovou válkou	30
Počátky televize	32
Vysílání pro zahraničí	37
Zahraníční vysílání pro Československo	37
"Černé" vysílačky	41
Rozhlas po druhé světové válce	47
Televize po druhé světové válce	48
Radiotechnický průmysl v Československu po druhé světové válce	51

Polovodiče	str. 53
Integrované obvody	55
Barevná televize	57
Další vývoj televize	62
Teletext	63
Opoždování ve vývoji	64
Profesor Josef Stránský	65
Radioamatéři po druhé světové válce	66
Rozhledny v radiotechnice	67
Modulace	68
Šíření elektromagnetických vln a antény	69
Vysílání ze zahraničí po druhé světové válce	71
Příjem cizojazyčného rozhlasu a televize	75
Faksimile	77
Radiogoniometrie a radionavigace	81
Radiolokace	82
Tamara	86
Digitální provoz	88
Radiotelefony	94
Radioreléové spoje	95
Družice	97
Příjem rozhlasu a televize ze satelitů	98
Navigace pomocí satelitů - systém GPS	104
Dálková kosmická spojení	106
Rádiové spojení s mimozemskými civilizacemi	107
Radiotechnický a elektronický průmysl po roce 1989	108
Rozhlas a televize po roce 1989	109
Literatura	112