

OBSAH

PŘEDMLUVA	7
I. MĚŘICÍ METODY	11
1. Základní pojmy	11
2. Analogová metoda	16
2.1 Kondenzátorová metoda	18
2.2 Oscilografická metoda	37
2.3 Fázová metoda	48
3. Čítačová metoda	50
4. Koincidenční metoda	66
II. ELEKTRONICKÉ OBVODY	75
5. Klopné obvody	75
5.1 Schmittův klopný obvod	98
5.2 Dvojkový klopný obvod	124
6. Čítače impulsů	151
6.1 Čítače v různých číselných soustavách	151
6.2 Dekadické čítače impulsů s elektronkami a tranzistory	158
6.3 Počítací řetězy výbojek se studenou katodou	173
6.4 Čítače s počítacími elektronkami	179
7. Jiné elektronické obvody	191
7.1 Zdroje kmitočtu	191
7.2 Elektronické hradlo	195
7.3 Výkyvné obvody	197
7.4 Násobiče a děliče kmitočtu	202
7.5 Zpožďovací obvody	211
III. VÝZNAČNÁ MĚŘENÍ	215
8. Měření v jaderné fyzice	215
9. Měření v telegrafní technice	233
10. Měření kmitočtů a fází	249
LITERATURA	258