

OBSAH

1.	Úvod	5	
2.	Měření vysokých napětí	6	
21.	Měření efektivních hodnot	6	
211.	Měření absolutní	6	I.
212.	Elektrostatické voltmetry	9	
213.	Předřazené impedance	13	
214.	Děliče napětí	16	II.
215.	Měřicí transformátory	24	II.
22.	Měření vrcholových hodnot	30	
221.	Výboje	30	III.
222.	Měřicí jiskřiště	35	
223.	Zvláštní metody	47	IV.
23.	Měření průběhu napětí	52	
231.	Smyčkový oscilograf	52	V.
232.	Kathodový oscilograf	55	
233.	Klydonograf	74	VI.
24.	Měření elektrických polí	80	
241.	Rozložení napětí	80	VII.
242.	Tvar pole	83	
3.	Měření s vysokým napětím	87	
31.	Měření isolačních odporů	87	VIII.
32.	Lokalisování isolačních chyb	96	
33.	Měření dielektrických ztrát	98	
331.	Theorie dielektrických ztrát	98	IX.
332.	Scheringův můstek	107	X.
333.	Normální kondensátory	120	
334.	Wattmetrické metody	124	XI.
4.	Měření velkých proudů	130	
41.	Měřicí transformátory	130	
42.	Bočníky	133	XII.
43.	Magnetické tyčinky	135	
44.	Jiné metody	139	
	Literatura	141	