

1.	Moment setrvačnosti tělesa (J. Mlčoch)	3
2.	Viskozita (J. Mlčoch)	6
3.	Akustické měření (doc. RNDr. L. Peška, CSc.)	10
3.1	Vlnová délka, rychlost zvuku	10
3.2	Měření koeficientu absorpce	13
4.	Kalorimetrická měření (J. Mlčoch)	17
4.1	Základní pojmy	17
4.2	Měření tepelné kapacity kalorimetru	17
4.3	Měření měrného tepla kapaliny nebo pevné látky	18
4.4	Měření měrného skupenského tepla tání ledu	18
4.5	Oprava na tepelné ztráty při kalorimetrických měřeních	19
5.	Optická měření (doc. RNDr. L. Peška, CSc.)	22
5.1	Měření na goniometru	22
5.2	Měření na optické mřížce	27
5.3	Určení ohniskové vzdálenosti tlusté spojky nebo objektivu	28
6.	Elektrické měřicí přístroje (J. Mlčoch)	31
6.1	Měřidla (elektrických veličin)	31
6.2	Ztráty v měřidle (vlastní spotřeba měřidla)	32
6.3	Korekce údajů měřidel zapojených v obvodu	33
6.4	Elektronické měřicí přístroje	34
7.	Obvody se střídavým proudem (J. Mlčoch)	37
8.	Měření reálné zátěže (J. Mlčoch)	40
9.	Měření na R L C obvodu (J. Mlčoch)	41
10.	Wheatstonův můstek (J. Mlčoch)	44
11.	Kompensátor napětí (J. Mlčoch)	46
12.	Tranzistor (ing. A. Houška)	48
13.	Měření permeability feromagnetické látky (RNDr. J. Světlík)	51
14.	Základní dozimetrická měření (RNDr. M. Macur)	55
14.1	Základní dozimetrické veličiny a jejich jednotky	55
14.2	Obsluha nukleárního čítače	56
14.3	Geiger-Müllerův počítací a jeho charakteristiky	57
14.4	Měření expoziční rychlosti záření γ	60
14.5	Rozptyl záření β	62
14.6	Statistika radioaktivních jevů	64
15.	Schematické značky v elektřině	67
	Bezpečnostní a organizační ustanovení	70
	Seznam literatury	72