

I. M ě ř e n í v e l i č i n	
Způsoby měření	3
Přesnost fyzikálních měření	4
Druhy chyb při fyzikálních měření	5
Odhad chyby při malém počtu měření	11
Psaní výsledku měření	13
Použití elektronických kalkulaček	14
Odhad chyby při nepřímých měřeních	15
Odhad chyby při postupných měřeních	17
Tabulky a jejich záhlaví	19
Grafické zpracování měřených veličin	20
II. P ř í k l a d y a ú l o h y k m ě ř e n í	24
Stanovení měrné hmotnosti měřením a vážením	31
Stanovení měrné hmotnosti pyknometrem	33
Měření modulu pružnosti v tahu	35
Měření povrchového napětí kapalin	38
Měření elektromotorického napětí a vnitřního odporu zdroje	41
Měření elektrických odporů	45
Termoelektrický teploměr	49
Účinnost elektrického vařiče	52
Měření zdánlivého odporu, vlastní indukčnosti a kapacity ..	54
Měření výkonu střídavého proudu	57
Kontrola elektroměru	60
Charakteristika polovodičové diody	62
Charakteristiky termistoru	64
Charakteristiky vakuové triody	66
III. T a b u l k y	
Konstanty pevných látek	72
Konstanty kapalin	72
Hustota vody při teplotách 0°C - 29°C	72
Vnitřní odpory univerzálních měřících přístrojů	73
Bezpečnost a ochrana zdraví při laboratorním cvičení z fyziky	75

