

OBSAH

PŘEDMLUVA	7
1. ÚVOD	10
2. MĚŘENÍ	23
2.1 Explikace pojmu měření	23
2.2 Definice pojmu měření	29
2.3 Předmět, funkce a rozsah měření	37
3. VELIČINY	44
3.1 Kvantít, veličiny, čísla: historický exkurs	46
3.2 Kvantít a veličiny	51
3.3 Objekt měření	55
3.4 Měrové jednotky, pojmenování a rozměr	63
3.5 Klasifikace veličin	82
4. ŠKÁLY	92
4.1 Pojem škály	92
4.2 Počátek škály	96
4.3 Distance	101
5. KVANTIFIKACE	111
5.1 Škálování	111
5.2 Čítání	115
6. TEORIE MĚŘENÍ	122
6.1 Reprezentační teorie měření	123
6.2 Druhy měření	125
6.3 Metrizace	143
6.4 Reprezentační teorém	162
7. TEORIE ŠKÁL	169
7.1 Klasifikace škálových typů	169
7.2 Škálové transformace a teorém jedinečnosti	180

8. METODOLOGICKÉ PROBLÉMY MĚŘENÍ	190
8.1 Axiomatizace systémů měření	191
8.2 Empirické relace a operace	196
8.3 Přesnost měření	204
8.4 Smysluplnost, validita a reliabilita	211
9. FILOZOFICKÉ PROBLÉMY MĚŘENÍ	217
9.1 Materialistické základy měření	217
9.2 Možnosti a meze měření	226
RESUMÉ	229
LITERATURA	246
REJSTŘÍK	258