

SPIS TREŚCI

PRZEDMOWA (<i>Piotr Oszczanowski</i>)	7
FOREWORD (<i>Piotr Oszczanowski</i>)	8
WSTĘP / INTRODUCTION	9
Pochodzenie zbiorów	10
Origin of the collection	10
Historia miar	14
History of measurement units	14
Wagi i odważniki	23
Scales and weights	23
Miary objętości do zboża (nasypne) i miary objętości do płynów (nalewne)	60
Grain and liquid volume measurement instruments	60
Miary długości	66
Length measurement instruments	67
Cechy legalizacyjne na przyrządach pomiarowych	70
Verification marks on measurement instruments	70
Przyrządy pomiarowe rzemieślnicze i naukowe	78
Measurement instruments for crafts and science	78
Zabytki związane z Wielką Wagą we Wrocławiu	94
Artefacts related to the Great Weigh House in Wrocław	95
KATALOG	115
Schematy przyrządów i terminologia	116
I. Przyrządy miernicze kupieckie	119
Wagi równoramienne	119
Wagi monetarne	135
Wagi równoramienne złożone	150

Wagi nierównoramienne	153
Wagi sprężynowe	155
Wagi sprężynowe górnoszalkowe kuchenne	162
Wagi listowe uchylne	173
Odważniki	175
Odważniki składane	184
Miary długości	197
Miary objętości do płynów (nalewne)	213
Miary objętości do zboża (nasypne)	222
II. Przyrządy miernicze rzemieślnicze i naukowe	228
Węgielnice rzemieślnicze	228
Poziomnice	231
Piony	232
Cyrkle	233
Narzędzia miernicze uniwersalne	242
Barometry i termometry	245
Narzędzia miernicze astronomiczne, matematyczne, geodezyjne	249
Instrumenty i mechaniczne maszynki do liczenia	258
III. Zabytki związane z Wielką Wagą we Wrocławiu	267
IV. Aneks	273
Wykaz dawnych miar występujących w katalogu	288
Wykaz skrótów	293
Literatura	294
Indeks osób i firm	306
Spis i źródła ilustracji we „Wstępie”	308