

MICHAŁ GRADOWSKI

DAWNE ZŁOTNICTWO

technika i terminologia

Złotnictwo w dawnych czasach

1429

Technika i terminologia w dawnym złotnictwie

Klasyfikacja materiałów złotniczych

Złoto: indywidualne

Złoto: próby

Złoto: stopy

Złoto: produkty

Duty

Waga

Profilowanie

Stwierdzenie próby i oznaczenie zawartości

Waga: złota

Waga: srebra

Narzędzia: narzędzia do obróbki

Narzędzia: narzędzia do

Narzędzia: narzędzia do

Narzędzia: narzędzia do

Prace podsumowanie

Koniec

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

Warszawa 1980

SPIS TREŚCI

Wstęp	9
Część I	
TECHNIKA I TECHNOLOGIA W DAWNYM ZŁOTNICTWIE	
Złotnictwo u starożytnych	15
Srebro i jego stopy używane w produkcji	18
Klasyfikacja znaków złotniczych	21
Znaki indywidualne majstrów i warsztatów	21
Znaki próby	23
Znaki miejskie	24
Znaki probierni państwowych	24
Daty	26
Varia	26
Projektowanie	28
Stanowisko pracy i narzędzia uniwersalne	30
Stół złotniczy	30
Palenisko	31
Narzędzia do kucia	31
Narzędzia tnące	32
Narzędzia krępujące	35
Prace podstawowe	37
Kucie	37
Narzędzia	37
Młotki	37
Kowadła	37
Puncyny	40
Zawijacze	40

Opis pracy	41
Wyciąganie	41
Wyklepywanie	43
Zwijanie	45
Uwagi ogólne	45
Wyoblanie	46
Narzędzia	46
Opis pracy	47
Repusowanie	48
Narzędzia	48
Opis pracy	48
Sztancowanie i wytłaczanie	51
Narzędzia	51
Opis pracy	53
Odlewanie	55
Narzędzia i przyrządy	55
Uwagi ogólne	59
Opis pracy	60
Opracowywanie powierzchni	62
Szlifowanie	62
Narzędzia	62
Opis pracy	62
Fakturowanie	63
Narzędzia	63
Opis pracy	63
Polerowanie	63
Narzędzia	63
Opis pracy	64
Cyzelowanie	64
Narzędzia	64
Opis pracy	65
Grawerowanie	65
Narzędzia	65
Opis pracy	66
Trawienie	67
Materiały	67
Opis pracy	67
Granulacja	68
Złocenie	68
Barwienie	69
Barwienie srebra	69
Barwienie złota	69
Uwagi ogólne	69
Inkrustacja i nakładanie	71
Platerowanie	72
Prace specjalne	74
Filigran	74
Niello	75
Emalia	75
Szkliwa	75
Podkłady	76

Technika wykonania	76
Rodzaje emalii	77
Kameryzowanie	80
Formy kamieni	81
Oprawy kamieni	84
Uwagi ogólne	86
Wyrób pierścieni	89
Narzędzia	91
Drut i wyroby z drutu	91
Narzędzia	91
Opis pracy	91
Rodzaje wyrobów z drutu	93
Chryzelefantyna	94
Prace montażowe	95
Lutowanie	95
Luty	95
Lutówki	97
Bejca	97
Narzędzia do lutowania	97
Opis pracy	98
Inne metody spajania na gorąco	99
Zgrzewanie	99
Spawanie („szwejsowanie”)	99
Metody spajania na zimno	99
Nitowanie	99
Zawijanie („falcowanie”)	99
Skręcanie śrubami	99
Przypisy i bibliografia	100

Część II

SŁOWNIK TERMINOLOGICZNY WYROBÓW ZŁOTNICZYCH I ICH CZĘŚCI SKŁADOWYCH

Części składowe naczyń	107
Sprzęty kultowe wyznań chrześcijańskich	111
Sprzęty kultowe wyznania Mojżeszowego	122
Świeczniki i lampy	124
Sprzęty domowe	128
Biżuteria i ozdoby stroju	134
Insygnia władzy i funkcji	138
Varia	141
Indeks wybranych terminów technicznych dawnego złotnictwa	149
Indeks wybranych terminów dotyczących wyrobów złotniczych	152
Spis ilustracji	158