

SPIS RZECZY.

Tablice potęg, pierwiastków, obwodów i powierzchni kół	3
„ funkcji trygonometryczn. (sin. cos. tg. cotg)	28
Niektóre wartości liczbowe związane II g, e	32
Długość łuku, cięciwy i strzałka łuku o promieniu = 1	32
Stopy spawalnicze	34
Ciężary właściwe ciał stałych, cieczy i gazów	40
„ bednarki	44
„ żelaza płaskiego	45
„ „ uniwersalnego	47
„ „ okrągłego, kwadratowego, i sześciokąt.	49
„ drutu	50
„ prętów mosiężnych i miedzianych	51
Normalne wymiary blach żelaznych	51
Ciężary różnych blach metalowych	52
Dwuteowniki, żłobowniki, słupowniki, ceowniki, kątowniki, teowniki niskie i wysokie, ze- towniki	53
Mechanika:	
Siła, praca, moc, koń mechaniczny, kilowat, sprawność, moment statyczny, ciśnienie atmosferyczne, prędkość, przyspieszenie, porównanie, czasów	61
Zużycie prądu do różn. przyrządów domowych, zużycie mocy do napędu maszyn	64
Wytrzymałość:	
Rozciąganie i ściskanie, ścinanie, zginanie wy- boczenie, skręcanie	65
Tablice wytrzymałości i modułów	66
Cechy wytrzym. materiałów budowlanych	66
„ „ drzewa	66
Tablica wytrzymałości i naprężeń bezpiecznych	67
Momenty bezwładności i wskaźniki oporu	68
Układ metryczny. Miary długości, powierzchni, objętości ciał płynnych i sypkich, objętości drzewa, masy, znakowania	34
Dawne miary długości i masy różnych krajów. Miary polskie, rosyjskie, pruskie, austro-węgierskie, angielskie	36
Tablice porównawcze miar. Miary długości, powierzchni, objętości, pracy mechanicznej, mocy konia parowego, ciśnienia, długości	38
Waga i wymiar rur gazowych	102
Rozwartości i długości kluczy jednostronnych	102

Części maszyn.

Nity	69
Gwinty:	
Gwint metryczny	70
" " drobnozwojowy	71
" " trapezowy	72
" Whitwortha pełny i przytępiony	73
" " rurowy	75
" płaski	77
Średnice wiertel do gwintów i pod rozwiertaki	78
Tablice łbów do wkrętów płaskich, cylindrycz- nych, okrągłych i soczewkowych	80
Kliny	82
Osie, wały, czopy	84
Sprzęgła	86
Łożyska	89
Koła zębate i pasowe	92
Rury żeliwne wodociągowe	96
" stalowe (rurociągi)	98
" ołowiane	99
" miedziane	100
" mosiężne	101

Ciepło:

Kaloria, ciepło właściwe, barwy, żaru żelaza, barwy niałotów, temperatura zapalania pali- wa	103
Wartości opałowe materiałów	104
Własności materiałów wybuchowych	105
Punkt zapłonu paliwa, ciężar właściwy benzyny	105
Przewodność cieplna ciał stałych	105
Niektóre własności ważniejszych metali	106
Ciężary właściwe niektórych stopów	106
Punkt topienia wrzenia materiałów	107
Skurcz metali przy stygnięciu	107
Obrachowanie ciężaru leizny z ciężaru modelu	108
Podział obwodu koła na części	109
Obliczanie przekładni kół pasowych	110
" kół zębatach, moduł	112
" " zmianowych do tokarni	114
" " " do gwintowania śli- maka	118
" " " do gwint. wielozw.	119
" szerok. noża do nacinania gw. płask.	120
Uniwersalny aparat podziałowy	120

Kreślenia techniczne:

Formaty papieru typy liczb i liter, skale, wzory opisów rysunków	123
---	-----