

SKOROWIDZ ALFABETYCZNY.

	<i>Str.</i>		<i>Str.</i>
Absorbcyjne wieże	114	Badanie wentylatorów	213, 225
Akumulatory (zasobnice) pary	58	Badanie wody	139
Amoniak	27	Benzol	15, 27, 28
Amoniakalny roztwór chlorku		Benzyna	15, 29
miedzi	118	Bezwodnik węglowy	122
Analiza gazu	122, 128	Bilans cieplny kotła parowego	162
Analiza spalin	80, 117	Bilans cieplny maszyny parowej	180, 185
Anemometr	223, 243	Bilans cieplny chłodzarek	278
Areometr	134	Bilans cieplny silników spalino-	
Atmosferyczna linja	97	wych	259, 267
Badanie kotła parowego	148, 156	Bomba kalorymetryczna	105
Badanie maszyny parowej	168, 182,	Brykiety	14
184			
Badanie paliwa stałego	103	Chłodniczych urządzeń badanie	269, 276
Badanie pomp odśrodkowych	201,	Chłodniczych urządzeń sprawność	276
208		Chłodzarek wielkości charaktery-	
Badanie pomp tłokowych	226, 230	styczne	275
232, 237		Chłodzenia rzeczywista wydajność	275
Badanie silników spalinowych	251,	Chłodzenia skutek	269
264		Chłonica (pipeta)	118, 124
Badanie smarów technicznych	135	Ciąg w kotle	161
Badanie sprężarek tłokowych	239,	Ciągomierze (pneumometry)	161,
246, 248		218, 219	
Badanie turbin parowych	186, 199		
Badanie urządzeń chłodniczych	269, 276		

	Str.		Str.
Ciepła zużytkowanie w silnikach	33	Gazolina	13, 29
Ciepło odpadkowe silników	51	Gazomierze	223, 243
Ciepło odpadkowe silników spalino- nowych	61	Gazu świetlnego analiza	128
Ciepło właściwe (średnie) pary wodnej	175	Gazów przemysłowych analiza	122
Ciężar właściwy smarów	134	Geisslera naczynia	115
Cisnienie pomiar	245	Generator do drzewa	35
Cisnienie statyczne	214, 218	Generator obrotowy	30
Cisnienie dynamiczne	214, 218	Generatorowe palenisko	33
Clarka mydło	141	Hamulec	252
Compound silniki	38	Hamulec linkowy	252
Cyjan	28	Hamulec Prony'ego	253
Danaida (naczynie Ponceta)	189, 207, 228, 260, 270	Indykator	88
Destylacja wody — aparaty	86	Indykator lusterkowy	102
Deutza aparat	125	Indykatora mas działanie	234
Diesela silniki	254 — 260	Indykatora wskazań błędy	99
Drzewo	13	Indykatora wykresy	182, 183, 232, 257, 258
Dynamometry	187	Indykatora wzorcowanie	92
Dysza normalna	221, 243	Indykowanie maszyn	96
Dysza wzorcowana	190	Instruktorzy dla palaczy	24
Etylen	122	Junkersa kalorymetr	131
Englera-Holdego aparat	137	Kalorymetr	260
Fenol	28	Kalorymetr dławiący	175
Filtry do wody	139	Kalorymetr Junkersa	131
Fosfor	123	Kalorymetryczna bomba	105
Gaz generatorowy	15	Kamień kotłowy	139
Gaz koksozniany	15	Karbolineum	28
Gaz olejowy	15	Koks	14
Gaz świetlny	15	Kominowa strata	154
Gaz węglowy	29	Kontrakcja	124
Gaz wielkopieczowy	15	Kontrakty przy zakupie maszyn	87
Gaz wodnoczadowy	15	Kontrola palaczy	24
Gaz wodny	15	Kontrola urządzeń cieplnych	77, 86
Gaz ziemny	13	Kotła parowego badanie	148, 156
		Kotła parowego bilans cieplny	162

<i>Str.</i>	<i>Str.</i>
Kotła parowego normy odbiorcze 148	Materiały opałowe 6
Kotła parowego pomiaru czasu trwania 148	Miernica (bireta) 118, 124
Kotła parowego charakterystyka 150	Moc elektryczna — metoda dwóch watomierzy 169, 187
Kotła parowego sprawność 151, 152	Moc elektryczna prądnic 187
Kotła parowego stan przed pomiarem 150	Moc indykowana silnika 170, 187, 254
Kotła parowego straty ciepłne 153	Moc maksymalna silnika 171, 186, 188
Kreozol 28	Moc rzeczywista (użyteczna) silnika 170, 192, 253
Kryzy spiętrzające 221, 243	Mono aparat 81
Ksylol 28	Mydło Clarka 141
Kursy dla palaczy 24	Nadmiaru powietrza współczynnik 267
Lepkość (wisność, wiskoza) smarów 137	Nafta 15
Liebiga naczynia 115	Naftalina 15, 28
Liebiga piec 113	Naftowe destylaty 134
Lotne części paliwa 117	Natężenie powierzchni ogrzewanej kotła 150
Ług potasowy 118	Natężenie powierzchni rusztu 151
Martens-Pensky'ego przyrząd 134	Normalna dysza 221, 243
Maszyna parowa Schmidta 37, 41	Normalny kwas solny 142
Maszyna parowa Stumpfa 38	Normy odbiorcze kotłów parowych 148
Maszyny parowe wirnikowe 43	
Maszyny parowe wydmuchowe 53	Obmurze kotła parowego przy badaniu 149
Maszyny parowe ze skraplaczem 53	Oddzielanie węgla od żużla i popiołu 19
Maszyny parowej badanie 168, 182, 184	Odgazowanie węgla 27
Maszyny parowej bilans cieplny 180, 185	Odoliwiacze 55
Maszyny parowej mocy oznaczanie 169	Odparowanie ciał stałych 52
Maszyny parowej rozchód pary 171	Odparowanie w kotle parowym 151
Maszyny parowej sprawność 174, 176, 178	Odstojniki do wody 139
Maszyny parowej wielkości charakterystyczne. 174	Odwadniające automaty 77
	Ogrzewanie powietrza 53
	Ogrzewek 36
	Olej antracenyowy 28

	Str.		Str.
Olej gazowy	15	Podgrzewanie powietrza	20
Olej smołowy	28	Podziałka sprężyny indykatora	93
Oleje pędne	15	Pompy odśrodkowej badanie	201, 208
Oleje smarowe	29	Pompy odśrodkowej charakterystyczne wielkości	202
Opalanie pyłem węglowym	21	Pompy odśrodkowej charakterystyki	208
Otwór równoważny wentylatora	215	Pompy odśrodkowej działanie	201
Orsata aparat	118, 160, 261, 263	Pompy odśrodkowej mocy zapotrzebowanie	206
Palacz	24	Pompy odśrodkowej sprawność	205, 206,
Paleniska podkotłowe	18	Pompy odśrodkowej wydatku pomiar	206
Paleniska sprawność	151	Pompy odśrodkowej wysokość pompowania	202, 204
Paleniska stan przy badaniu kotła	149	Pompy tłokowej badanie	226, 230, 232, 237, 274
Paleniska wewnętrzne	18	Pompy tłokowej charakterystyczne wielkości	226, 228
Palenisko mieszane	24	Pompy tłokowej charakterystyki	231
Paliwa lotne części	117	Pompy tłokowej moc	226, 228, 229
Paliwa rozchód w silnikach spalinyowych	254	Pompy tłokowej sprawność	227
Paliwa stałego badanie	103	Pompy tłokowej wydatek	228
Paliwa stałego próbka	103	Ponceleta naczynie (danaída)	189, 207, 228 260, 270
Paliwo	6, 25	Popiołu oznaczanie ilości	159
„Paliwo narodowe“	29	Popiołu zawartość w paliwie	112
Paliwo sztuczne	14	Powietrze w pompie tłokowej	233
Para normalna	151	Powietrze wtórne	22
Para odlotowa	51	Powietrzniki	243
Para przegrzana	36, 37	Powierzchni ogrzewanej sprawność	151
Parafina	29	Prakoks (półkoks)	29
Paromierz	174	Prasmoła	29
Pary skroplonej pomiar w turbinie	189	Premja palaczy	25
Pary temperatura	159	Prężność pary — oznaczanie	159
Pełnota wykresów indykowanych	178, 179	Prostowodność indykatora	92
Piknometr	134	Próżni w skraplaczu jakoś	196
Pitota rurki	217, 219, 220, 243		
Pirydyna	28		
Planimetr	98, 170		
Pneumometry (ciągomiernie)	161, 218, 219		
Podgrzewanie cieczy	53		

	Str.		Str.
Przedpaleniska	18	Skraplacza chłodzenie	274
Przelotnie	38	Skraplacza szczelność	190
Przelotowa maszyna	38	Smarów punk krzepnięcia	136
Przestrzeń szkodliwa	240	Smarów punk zapłonu	134
Pył węglowy	21	Smarów technicznych badanie	134
Pyrogallusowy kwas	118	Smola	27
Pyroogeneza	29	Smółowiec	28
Rankinizacja (scalanie) wykresów		Solny kwas normalny	142
	178	Solwent	28
Receiver (przelotnia)	38	Spalanie prawidłowe	16
Reduktor skoku	90, 91	Spalin ilości obliczanie	261
Regulator ciśnienia	66	Spalin skład chemiczny	160
Ropa naftowa	12	Spalin temperatura	160
Rozchód pary w silnikach paro- wych	171, 188	Spółczynnik mocy elektrycznej	169
Rozprężanie powrotne	240	Spółczynnik nadmiaru powietrza	16, 152
Rura pomiarowa wentylatora	220	Sprawność chłodziarek	276
Rurociągów sprawność	227	Sprawność kotła parowego	151, 152
Rusztu posuwne automatyczne	20	Sprawność maszyny parowej	174, 176, 178
Saletra amonowa	28	Sprawność paleniska	151
Scalanie wykresów	178	Sprawność pompy odśrodkowej	205, 206, 211
Schmidta maszyna parowa	37, 41	Sprawność pompy tłokowej	226, 227
Shakespeare'a aparat	83	Sprawność powierzchni ogrzewa- nej kotła	151
Siarczan amonu	27	Sprawność prądnicy	187
Silnik Diesela	254—260	Sprawność rurociągów	227
Silnik doskonały	35	Sprawność silników cieplnych	34, 35, 174, 176
Silniki z odbiorem pary przeloto- wej	64	Sprawność silników spalinowych	254, 256, 257
Silników spalinowych badanie	251, 264	Sprawność sprężarek tłokowych	241, 242, 243
Silników spalinowych bilans ciepl- ny	259, 267	Sprawność turbin parowych	192, 194, 195, 196
Silników spalinowych charaktery- styczne wielkości	256	Sprawność wentylatorów	214, 224
Silników spalinowych mocy po- miar	252	Sprężarek tłokowych badanie	239, 246, 248
Silników spalinowych rozchód pa- liwa	254		
Silników spalinowych sprawność	256, 257		

	Str.		Str.
Sprężarek tłokowych bilans cieplny	251	Turbiny z regeneracją ciepła	47
Sprężarek tłokowych charakterystyczne wielkości	240, 243	Turbiny parowej badanie	186, 198
Sprężarek tłokowych moc zapotrzebowana	245, 247	Turbiny parowej charakterystyczne wielkości	191
Sprężarek tłokowych przestrzeń szkodliwa	240	Turbiny parowej moc	187, 188
Sprężarek tłokowych współczynnik objętościowy	240	Turbiny parowej rozchód pary	188
Sprężarek tłokowych sprawność	241, 242, 247	Turbiny parowej sprawność	192, 194, 195, 196
Sprężarek tłokowych wydatku pomiar	243, 244	Twardość wody	139
Ssania przebieg w pompie tłokowej	234	Urządzenia chłodnicze	269
Stożek Segera	113	Urządzenia ciepłne	70
Strata kominowa	154		
Strata przez nieszczelność obmurza kotła	156	Wartość opałowa gazu	129, 133
Straty ciepłne w kotle parowym	153, 156	Wartość opałowa paliwa stałego	104, 107, 108, 110
Straty ciepłne w popielniku	153	Warzenie cieczy	53
Straty ciepłne przez niedokładne spalanie	153	Watomierzy dwóch metoda	169
Stumpfa parowa maszyna	38	Wentylatora badanie	213, 224, 225,
Szczelność indykatora	93	Wentylatora charakterystyczne wielkości	214, 217
		Wentylatora ciśnienie pomiar	217
Temperatura pary	159	Wentylatora moc	215, 216, 224
Temperatura powietrza	245	Wentylatora mocy współczynnik	216
Temperatura spalin	160	Wentylatora otwór równoważny	215
Termoelementy	79	Wentylatora prędkości pomiar	219
Tłoczenia przebieg w pompie	234	Wentylatora sprawność	214
Toluol	28	Wentylatora sprężania wysokość	214, 216
Torf	10	Wentylatora wydatek	216, 220
Turbina parowa Lössela	45	Wentylatora wylotowej rury stopień przymknięcia	217
Turbina parowa wieloosłonowa	46	Wentyli nieszczelność w pompie	234
Turbiny grzejne	56	Wentyli spóźnione zamykanie w pompie	234
Turbiny na wysokie ciśnienie	47	Węgiel brunatny	10
Turbiny niskoprężne	60	Węgiel kamienny	7
Turbiny o podwójnym zasilaniu	61	Węgla spalonego ilości oznaczanie w kotle	151
			157

	Str.		Str.
Węgla zawartość w paliwie	113	Wydyszyny	63
Węglowe destylaty	134	Wykładnik krzywej rozprężania pary	179
Wielokrotność odparowania	151	Wykorzystanie ciepła pary odłotowej	51, 53
Wielostopniowe rozprężanie	38	Wykorzystanie ciepła do celów grzejnych	64
Wilgotność paliwa stałego	104	Wykresy indykatora przesunięte	99
Wilgotność pary	174	Wzorcowanie indykatora	92
Wirnikowe maszyny parowe	43		
Wiskozymetr	137	Zasobnice (akumulatory pary)	58
Wisność (lepkość, wiskoza) smarów	137	Zaślepki	172
Woda chłodząca	197, 247	Zawór redukcyjny	54
Woda zmiękczona	143	Zawór regulacyjny	67
Wodomiary 78, 174, 189, 208, 228		Zbiorniki do skroplin	189
Wodoru zawartość w paliwie	113	Zgazowanie koksu	27
Wody destylacja — aparaty	86		
Wody kotłowej zanieczyszczenie	139	Żużla ilości oznaczanie	159
Wody w kotle stan przy badaniu	149	Żużla usuwanie	149
Wody w kotle oznaczanie ilości	157, 190	Żużla zlewność	113
Wydatku pomiar 189, 206, 207, 220, 221, 223, 228, 243, 244, 260, 270		Żywiczne produkty	29



MP.54

NAKŁADEM KOMISJI WYDAWNICZEJ
TOW. BRATN. POM. STUD. POLIT. WARSZ.



UKAZAŁY SIĘ OSTATNIO DRUKIEM

J. GIEYSZTORA

„EKSPLOATACJA HANDLOWA KOLEI ŻELAZNYCH“

prof. A. WASIUTYŃSKIEGO

„DROGI ŻELAZNE“.

Ponadto Komisja poleca następujące swoje wydawnictwa

a) DRUKOWANE:

	Zł.
1. Czopowski H. prof. — Mechanika teoretyczna, 4 tomy	21.—
2. Karasiński L. prof. — Wytrzymałość tworzyw, II wydanie	6.—
3. Podoski R. inż. — Tramwaje i koleje elektryczne, 2 tomy	24.—
4. Piotrowski Jan inż. — Wydajność obrabiarek i narzędzi do metali i wyznaczenie czasu obróbki	4.—
5. Stefanowski B. prof. — Termodynamika techniczna z 3 tabl. entropiówemi	12.—
6. „ — Gospodarka cieplna	
7. Wasiutyński A. prof. — Drogi żelazne (całość)	
8. „ — „ „ zeszyt II	12.—
9. „ — „ „ „ III	
10. Tablice do obliczania budowy wierzchniej dróg żelaznych	1.—
11. Gieysztor J. — Eksploatacja handlowa kolei żelaznych	12.—

W druku:

1. Drownowski K. prof. — Elektrotechniczne materiały i układy izolacyjne.
2. Pożaryski M. prof. — Podstawy naukowe elektrotechniki.

b) LITOGRAFIOWANE:

Z matematyki wyższej, geometrii wykreślnej, mechaniki, hydrauliki, silników wodnych i pomp, silników spalinowych, dźwignic, kotłów parowych, żelbetnictwa, budownictwa ogólnego i przemysłowego, chemii, technologii farbiarstwa, technologii węglowodanów, budowy dróg, wodociągów i kanalizacji, elektrotechniki, maszynoznawstwa i t. d.

KOMISJA WYDAWNICZA posiada na składzie wszelkie obce wydawnictwa techniczne.

Wykonywa zamówienia miejscowe i z miejscowe na wydawnictwa własne i innych wydawców. Katalogi wysyła na życzenie.

ANTYKWARIAT KOMISJI WYDAWNICZEJ przyjmuje na sprzedaż oraz poleca wszelkie wydawnictwa z wymienionych dziedzin.

KOMISJA przyjmuje do oprawy książki po cenach bardzo przystępnych.

ADRES: WARSZAWA, POLNA 3 (Politechnika) TELEFON 182-10. Godz. urzęd. 1—2.