

115

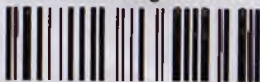
# KOTŁOWNIA I SALA MASZYN

DODATEK DO TECHNIKI CIEPLNEJ

ROCZNIK II.  
R O K 1928

REDAKTOR: JAN KOMARNICKI, INŻ.-TECHN.

Biblioteka Jagiellońska



1002787247

W A R S Z A W A

1928



# SPIS RZECZY.

## I. Artykuły wstępne.

	str.
Drobne zaniedbania prowadzą do poważnych wypadków . . . . .	17
Kto to sprawił? . . . . .	22*
Nocne narady widm kotłów uszkodzonych . . . . .	1
Znaczenie drobnych oszczędności . . . . .	

## II. Kotły parowe.

B. Humięcki. Zasady opalania kotłów . . . . .	11*
A. Kozłowski inż. Wadliwe założenie płomieniówki . . . . .	81*
R. M. Cłęcki w następstwa wybuch kotła w Niemczech . . . . .	83
W. Stasiński, inż. Uszkodzenie kotła z powodu zmiany obmurza . . . . .	49*
Niewłaściwe ustawienie kotła . . . . .	85*
Z doświadczeń amerykańskiego inżyniera kotłowego . . . . .	33*

## III. Z codziennej praktyki.

Dlaczego przy wzroście zawartości dwutlenku węgla temperatura gazów spalinowych wzrasta . . . . .	56
Ile wynoszą straty na tarcie? . . . . .	46*
Kaprysy pompy zasilającej . . . . .	40*
Kiedy stosować izolację? . . . . .	39*
Mierzenie temperatury w palenisku . . . . .	55
Naprawa panewki . . . . .	52*
Narzędzie do czyszczenia gwintu . . . . .	51*
Niebezpieczeństwo żarówek ręcznych . . . . .	79
Niedbała naprawa odwadniacza . . . . .	62*
Nieszczelność obmurza . . . . .	88
Objętość gazów spalinowych . . . . .	4*
Podrzewacz wykonany na miejscu . . . . .	36*
Prostowanie wydech . . . . .	61
Prosty filtr do smarów . . . . .	43*
Przebudowa paleniska i komina . . . . .	45*
Przesuwanie ciężarów . . . . .	58*
Przyrząd do przetaczania gniazd zaworów . . . . .	53*
Przyrząd do wyginania rur . . . . .	42*
Przyrząd do zakładania opasek . . . . .	80*
Przyrząd do zdejmowania opasek . . . . .	88*

Spawanie rur . . . . .	31*
Sprawdzanie ciężkiego wału . . . . .	44*
Stwierdzenie nieszczelności kotłów opłomkowych . . . . .	48
Typowe paleniska na pył węglowy . . . . .	90
Układ kół pasowych na wale . . . . .	58*
Ustalenie nieszczelności w kondensatorach . . . . .	2
Uwagi o szyciu pasów . . . . .	77*
Wady rozrządu pary . . . . .	38*
Wiercenie i gwintowanie otworów w przewodach . . . . .	60*
Wybuch kotła z powodu unieruchomionych zaworów bezpieczeń- stwa . . . . .	41*
Wyzyskanie ciepła w gazowni . . . . .	53*
Zginanie rur . . . . .	29
Znaczenie próby wodnej . . . . .	3*
Zaszywanie pasów . . . . .	75*
Zbędny nadmiar powietrza . . . . .	92

#### IV. Pytania i odpowiedzi.

Następstwa zużycia pomp tłokowych . . . . .	48
Niejednakowy poziom wody w walczakach kotła . . . . .	6*
Palenisko na pył węglowy . . . . .	10
ara odlotowa w wyparkach . . . . .	48
Przebudowa paleniska na trociny . . . . .	9
Smar w kotle . . . . .	10
Wprowadzenie sody w celu zwalczania kamienia kotłowego . . . . .	63
Wydłużenie opłomek . . . . .	48
	89*

#### V. Listy do Redakcji.

Zagadnienie wyginania się płomieniówek i opłomek . . . . .	65*
--	-----

