

744

GAZ I WODA

ORGAN ZRZESZENIA GAZOWNIKÓW I WODO-
CIĄGOWCÓW POLSKICH ORAZ ZWIĄZKU
GOSPODARCZEGO GAZOWNI I ZA-
KŁADÓW WODOCIĄGOWYCH
W PAŃSTWIE POLSKIM.

ROCZNIK XI.

1931.

□□□□ REDAKTOR: □□□□
Dr Inż. JAROSŁAW DOLIŃSKI
□□ SEKRETARZ REDAKCJI: □□
Inż. JÓZEFA CZAPLIKA

KRAKÓW.

Nakładem Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Polskich oraz Związku
Gospodarczego Gazowni i Zakładów Wodociągowych w Państwie Polskim.



z. 19

Treść rocznika XI z r. 1931.

A. Gazownictwo.

	Strona
Od Redakcji	1
Doliński Jarosław dr inż.: Zjawisko redukcji dwutlenku węgla w kanałach regeneracyjnych *	2
Gembarzewski L. inż.: Kielichy rur żeliwnych, wodociągowych i gazowych *	3
Douté Oskar inż. i Palme Karol inż.: Zastosowanie rur stalowych do wodociągów i gazociągów	8, 36
— Wybuch gazomierza w stacji doświadczalnej Gazowni Warszawskiej *	20
Swierczewski Czesław inż.: Gazownia miejska m. st. Warszawy	29, 60, 81
— Międzynarodowy Związek Przemysłu Gazowniczego	44
Dziurzyński Antoni inż.: Porównawcze próby opału kotłów centralnego ogrzewania koksem gazowniczym i hutniczym*	53
— Normy własności i znormalizowane metody badań polskich smół drogowych *	66
Seifert Mieczysław inż.: Gospodarka koksem w Krakowskiej Gazowni Miejskiej*	87
Konopka Józef inż. cyw. i Szulce Aleksander dr inż.: Gazownia w Gennevilliers*	89
J. K.: Statystyka gazownicza i wodociągowa	92
Seifert Mieczysław inż.: Kilka uwag w sprawie budżetu Gazowni Warszawskiej	110
Torżewski Stefan inż.: Na marginesie budżetu i sprawozdania Gazowni Miejskiej m. st. Warszawy	115
Konopka Józef inż. cyw.: Gospodarka ubezpieczeniowa w Gazowniach i Zakładach Wodociągowych	116
Szulce Aleksander dr inż.: Nowy przenośny kalorymetr Prof. Junkersa*	121
Dziurzyński Antoni inż.: Naprawa napełnionego gazem zbiornika zapomocą elektrycznego spawania*	136
Malecki Jerzy: Rozprowadzenie gazu w Paryżu*	143, 163
Konopka Józef inż. cyw.: Żelazo odporne na rdzę „Armco” i jego zastosowanie*	146, 169
Siwik M.: Racjonalne podstawy gospodarcze i formy organizacyjne przedsiębiorstw komunalnych	153
Konopka Józef inż. cyw.: Uwagi o obecnym stanie i organizacji komunalnych przedsiębiorstw przemysłowych użyteczności publicznej i projektach dotyczącego ustawodawstwa	179
— W sprawie wtórnej legalizacji gazomierzy	189, 246
— Konferencja w sprawie stabilizacji smół	194
Dalbor Bolesław inż.: Dotychczasowe wysiłki około przeprowadzenia gazyfikacji Górnego Śląska*	204
Konopka Józef inż. cyw. i Szulce Aleksander dr inż.: Rury żeliwne i stalowe do gazu i wody	219
J. K.: Z działalności Polskiego Komitetu Normalizacyjnego	223
Dubois Józef dr inż.: Otrzymywanie z metanu acetyleny i etyleny w wysokich temperaturach*	236, 270
— Statut Międzynarodowego Związku Przemysłu Gazowniczego	245
Żardecki Kazimierz inż.: Dotychczasowe wyniki eksploatacji i dalsze widoki stosowania gazu ziemnego na przestrzeni Daszawa—Lwów*	265
Rojek Józef: Suwak do obliczania wartości kalorycznej gazu*	275
Seifert Mieczysław inż.: Wtórna legalizacja gazomierzy	277
— Projekt rozporządzenia o budżetowaniu w przedsiębiorstwach komunalnych	278
Konopka Józef inż. cyw.: Sprawozdanie z działalności Komisji Rurociąkowej P. K. N.	283
Dziurzyński Antoni inż.: 75-lecie Gazowni Miejskiej w Poznaniu*	293
Piotrowski W. J. inż. i Winkler J. dr: O nawanianiu gazu	307
Szulce Aleksander dr inż.: Nowe połączenia rur*	311
Dubois Józef dr inż.: O oznaczaniu ciepła koksowania i rozkładu węgla kamiennych*	313

Propaganda.

Pokazy gotowania w średnich i małych gazowniach	45
---	----

Sprawozdania z ruchu i zarządu.

Sprawozdanie Krakowskiej Gazowni Miejskiej za rok 1930/31	247
Sprawozdanie Bydgoskiej Gazowni Miejskiej za rok 1930/31	248
Sprawozdanie Miejskiego Zakładu Gazowego w Lublinie za rok 1930/31	249
Zakład Gazowy w Gdyni	317

* Artykuły ilustrowane są oznaczone gwiazdką.

Dział sprawozdawczy.

	Strona
O racjonalnym sposobie pobierania prób węgla kamiennego do analizy chemicznej	22
Usuwanie tlenku węgla z gazu świetlnego	22
Sposób wyrobu rur bez szwu metodą elektrolityczną	22
Porównawcza analiza koksu gazowniczego i hutniczego	45
Doświadczenia z regulatorami ciśnienia	45
Dwie mało znane przyczyny wybuchów	46
Owady niszczące metale	46
Gazowe piece kąpielowe i minimalna wielkość łazienki	96
Nowe drogi i cele odsiarkowywania gazu świetlnego	96
Naprawa tacy zbiornika gazowego napełnionego gazem zapomocą elektrycznego spawania*	148
Wstęp do geologii węgla	287

Wydawnictwa nadesłane.

Wojciech Saryusz-Zaleski: Dzieje przemysłu w b. Galicji 1804—1929 ze szczególnem uwzględnieniem historii rozwoju S. A. L. Zieleniewski i Fitzner-Gamper	46
Informator Chemiczny	148
Inż. Stefan Sulimirski: Z prac Instytutu Gazowego	148

Wiadomości bieżące.

Budowa gazowni w Gdyni	2
Miesięczna produkcja Krakowskiej Gazowni Miejskiej	48
Uruchomienie gazowego przewodu tłoczeniowego w Warszawie*	73
Prace stacji doświadczalnej Gazowni Warszawskiej	75
Wykłady gazownictwa w Państwowej Szkole Higieny	75
III Polski Zjazd Naukowej Organizacji	98
IV Kurs Parowy	98
I Kurs Torfowy	98
V Zjazd Naftowy	197
Oddział gazowniczy w Państwowej Szkole Przemysłowej w Bydgoszczy	224
Zjazd Związku Elektrowni Polskich	224
Zjazd Miast Województw poznańskiego i pomorskiego	224
Wystawa gazowo-naftowa	225
Wybuch gazu w Gdyni	252, 289

Wiadomości gospodarcze.

Górnośląski rynek produktów węgl pochodnych	25, 48
Notowania cen najważniejszych wytworów węgl pochodnych	48
Ogólno-polska Konwencja Węgla	75
Zniżka ceny węgla	75
Polski przemysł węglowy w r. 1930	75
W sprawie rabatów węglowych	98

Ustawy i rozporządzenia.

Uregulowanie obrotu węglem	25
Przepisy dotyczące budowy i materiałów kotłów parowych	26
Ulgi celne	26
Zmiany taryfy towarowej P. K. P.	26
Dopuszczenie do legalizacji gazomierzy »Habill« i »Technika Gorzelnicza«	197
Prowadzenie ewidencji i znaczenie gazomierzy	198
Projekt ustawy o podatku od olejów mineralnych i smołowych	225

Kronika zagraniczna.

Targi Angielskie	26
Zjazdy gazownicze w r. 1931	48
Wybuch zbiornika gazowego w Kopenhadze	48
Postęp w dziedzinie bezwodnych zbiorników	49

	Strona
Produkcja gazu w Szwajcarii w r. 1930	49
Projekty zmiany angielskiej jednostki gazowej	49
Najwyższy budynek świata (instalacja gazowa)	49
V Międzynarodowy Kongres Naukowej Organizacji	98
Angielski przemysł gazowy	98
Rozwój smołowania dróg zagranicą	99
Gazownie wiedeńskie (produkcja w r. 1929)	99
Przymus elektryczny w Anglii	150
I Kongres Międzynarodowego Związku Przemysłu Gazowniczego	226
Doroczny Zjazd Association des Gaziers Belges	226
Gazownicy belgijscy przeciw połączeniom węzowym	291

B. Wodociągarstwo.

Od Redakcji	1
Gembarzewski L. inż.: Kielichy rur żeliwnych, wodociągowych i gazowych *	3
Douté Oskar inż. i Palme Karol inż.: Zastosowanie rur stalowych do wodociągów i gazociągów	8, 36
Janczak Aleksander inż.: Opis sterowanego elektrycznie z odległości zamknięcia wody na wieży ciśnień w Poznaniu *	33
Rabczewski Włodzimierz inż.: Wodociągi i kanalizacja m. st. Warszawy	78, 139, 161, 187, 210, 239
Koliński Adam inż.: O zastosowaniu rur żelaznych do przewodów wodociągowych, w szczególności dalekosiężnych	85
J. K.: Statystyka gazownicza i wodociągowa	92
Troskoleński A. T. inż.-mech.: O legalizacji wodomierzy w Polsce	101
Konopka Józef inż. cyw.: Gospodarka ubezpieczeniowa w Gazowniach i Zakładach Wodociągowych	116
Konopka Józef inż. cyw.: Żelazo odporne na rdzę »Armco« i jego zastosowanie *	146, 169
Siwik M.: Racjonalne podstawy gospodarcze i formy organizacyjne przedsiębiorstw komunalnych	153
Konopka Józef inż. cyw.: Uwagi o obecnym stanie i organizacji komunalnych przedsiębiorstw przemysłowych użyteczności publicznej i projektach dotyczącego ustawodawstwa	179
Konopka Józef inż. cyw. i Szulce Aleksander dr inż.: Rury żeliwne i stalowe do gazu i wody	219
J. K.: Z działalności Polskiego Komitetu Normalizacyjnego	223
— Projekt rozporządzenia o budżetowaniu w przedsiębiorstwach komunalnych	278
Konopka Józef inż. cyw.: Sprawozdanie z działalności Komisji Rurociąkowej P. K. N.	283
Szulce Aleksander dr inż.: Nowe połączenia rur *	311

Sprawozdania z ruchu i zarządu.

Zakłady Wodociągowe miasta Lwowa	71
Sprawozdanie Wodociągów i Kanalizacji m. Częstochowy za r. 1930/31	250
W Wodociągów Warszawskich	286, 318

Dział sprawozdawczy.

Sposób wyrobu rur bez szwu metodą elektrolityczną	22
Mechaniczne oczyszczanie płaskich osadników do wód ściekowych	23
Owady niszczące metale	46
Ułożenie przewodu z rur stalowych obetonowanych	97

Wydawnictwa nadesłane.

Przepisy o połączeniu nieruchomości zabudowanych w m. Kielcach z kanalizacją i wodociągiem miejskimi	23
Inż. Stefan Szeupliński: Podstawy projektowania nowoczesnych oczyszczalni ścieków kanałowych	72

Wiadomości bieżące.

Dyrekcja Wodociągów i Kanalizacji m. Warszawy (uruchomienie chlorowników)	48
Skanalizowanie m. Łodzi	48
III Polski Zjazd Naukowej Organizacji	98
IV Kurs Parowy	98
Zjazd Miast Województw poznańskiego i pomorskiego	224
Budowa racjonalnych studzien	289
50-lecie rozpoczęcia budowy wodociągów i kanalizacji m. Warszawy	290
Budowa stacji wodomierzowej w Warszawie *	290

Wiadomości gospodarcze.

	Strona
Ogólno-polska Konwencja Węglowa	75
Zniżka ceny węgla	75
Polski przemysł węglowy w r. 1930	75
W sprawie rabatów węglowych	98

Ustawy i rozporządzenia.

Uregulowanie obrotu węglem	25
Przepisy dotyczące budowy i materiałów kotłów parowych	26
Ulgi celne	26
Zmiany taryfy towarowej P. K. P.	26
Projekt przepisów miejscowych o zaopatrywaniu w wodę	126
Opinia Związku Miast w sprawie projektu przepisów miejscowych o zaopatrywaniu w wodę	225
Zasady sporządzania projektów technicznych dla uzyskania pozwoleń w sprawach wodnych	226

Kronika zagraniczna.

V Międzynarodowy Kongres Naukowej Organizacji	98
---	----

C. Technika sanitarna.

Ruebenbauer Henryk dr: Międzynarodowa Wystawa Higieniczna w Dreźnie	13, 40, 63
Rudolf Zygmunt inż.: W sprawie badań nad rzekami	123
— W sprawie badań nad rzekami	173
Rudolf Zygmunt inż.: Zaopatrzenie w wodę i usuwanie nieczystości a zdrowotność	184, 215
— Organizacja Polskiego Komitetu dla Spraw Techniki Sanitarnej i Higjeny Miast	222
Rudolf Zygmunt inż.: Technika sanitarna na terenie międzynarodowym	234
— Projekt statutu Polskiego Komitetu do spraw techniki sanitarnej i higjeny miast	282

Dział sprawozdawczy.

Zasady projektowania małych zakładów kąpielowych	46
--	----

Wiadomości bieżące.

I Doksztalający Kurs Inżynierji Miejskiej	150
II Międzynarodowy Zjazd Techniki Sanitarnej i Higjeny Miast	224
Technika sanitarna na Politechnice Warszawskiej	320

Kronika zagraniczna.

Międzynarodowa Wystawa Techniki Sanitarnej w Medjolanie	48
III Międzynarodowy Kongres Techniki Sanitarnej i Higjeny Miast	320

D. Z życia organizacyj.

Termin XIII Zjazdu Gazowników i Wodociągowców Polskich	26
Sprostowanie protokołu Prezydjum Zrzeszenia G. i W. P. z dnia 25 listopada 1930 r.	26
Protokół z posiedzenia Prezydjum Zrzeszenia G. i W. P. z dnia 17 grudnia 1930 r.	26
Program tymczasowy XIII Zjazdu Gazowników i Wodociągowców Polskich w Warszawie	50
Sprostowanie protokołu z posiedzenia Prezydjum Zrzeszenia G. i W. P. z dnia 17 grudnia 1930 r.	51
Protokół z posiedzenia Zarządu Zrzeszenia G. i W. P. z dnia 26 stycznia	51
Program ogólny XIII Zjazdu Gazowników i Wodociągowców Polskich w Warszawie	77
Audjencja przedstawicieli Związku G. G. i Z. W. u Ministra Robót Publicznych	99
Pozwolenie na zakup towarów zagranicznych przez przedsiębiorstwa komunalne	99
Pierwsze posiedzenie Komisji dla gazociągów dalekosiężnych z dnia 9 marca	99
Protokół z posiedzenia Zarządu Związku G. G. i Z. W. z dnia 26 stycznia	127
Sprawozdanie z XIII Zjazdu Gazowników i Wodociągowców Polskich w Warszawie	129, 177, 201, 229, 253, 301
Protokół z posiedzenia Zarządu Zrzeszenia G. i W. P. z dnia 20 kwietnia	151
Protokół z posiedzenia Zarządu Związku G. G. i Z. W. z dnia 20 kwietnia	175
Protokół z posiedzenia Zarządu Związku G. G. i Z. W. z dnia 11 maja	198

	Strona
Protokół z posiedzenia Zarządu Zrzeszenia G. i W. P. z dnia 8 czerwca	199
Zaproszenie na VI Kongres Jugosłowiańskiego Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców w Lublanie	200
Protokół XIII Walnego Zebrania Zrzeszenia G. i W. P. z dnia 12 maja	201, 229
Memoriał Związku G. G. i Z. W. w sprawie podatku od pojazdów mechanicznych	226
Pobieranie zaliczek na gaz i wodę	226
Z działalności Związku G. G. i Z. W.	227
Protokół XIII Walnego Zgromadzenia Związku G. G. i Z. W. z dnia 12 maja	253
Sprawozdanie z I Okręgowego Zjazdu Gazowni Województwa poznańskiego w Poznaniu	291
Zamknięcie rachunków z XIII Zjazdu Gazowników i Wodociągowców Polskich	320
Protokół z posiedzenia Zarządu Zrzeszenia G. i W. P. z dnia 26 października	321

E. Przegląd czasopism.

Gas Journal, 189, Nr. 3476—3488 (1930)	23
Gas Journal, 190, Nr. 3489—3501 (1930)	46
Gas Journal, 191, Nr. 3502—3514 (1930)	124
Gas Journal, 192, Nr. 3515—3528 (1930)	124, 149
Gas- u, Wasserfach, 73, Nr. 23—52 (1930)	23, 46, 72, 97
Journal des Usines à Gaz, 54, Nr. 22—24 (1930)	72
Plyn a Voda, 10, Nr. 11—12 (1930)	72
Schweizer. Verein v. Gas- u, Wasserfachmännern Monatsbulletin, Nr. 10, 11—12 (1930)	72
Zeitschrift d. Österr. Vereines v. Gas- u, Wasserfachmännern, 70, Nr. 10—12 (1930)	72
Bulletin de l'Association des Gaziers Belges, 52, Nr. 4—6 (1930)	97
Bulletin de l'Association des Gaziers Belges, 53, Nr. 1—5 (1931)	173, 197, 250, 287, 319
Journal des Usines à Gaz, 55, Nr. 1—20 (1931)	173, 197, 250, 287, 319
Plyn a Voda, 11, Nr. 1—9 (1931)	173, 197, 250, 287, 319
Schweizer. Verein v. Gas- u, Wasserfachmännern Monatsbulletin, 11, Nr. 1—8 (1931)	173, 197, 250, 287
Zeitschrift d. Österr. Vereines v. Gas- u, Wasserfachmännern, 71, Nr. 1—8 (1931)	173, 197, 250, 287
Gas Journal, 193, Nr. 3529—3540 (1931)	173, 197, 223
Gas Journal, 194, Nr. 3541—3553 (1931)	223, 250
Gas Journal, 195, Nr. 3554—3562 (1931)	287
Gas- u, Wasserfach, 74, Nr. 1—35 (1931)	173, 250, 287

F. Osobiste.

Inż. Eugenjusz Kwiatkowski, objęcie naczelniej dyrektury P. F. Z. A. w Mościcach	25
Inż. Zygmunt Rudolf, zaproszenie na członka Stałej Międzynarodowej Delegacji do spraw techniki sanitarnej	98
Dr inż. Aleksander Szulce, przyjęcie do Koła Rzeczoznawców	150
Inż. Mieczysław Seifert, wybór na wiceprezesa Izby Przemysłowo-Handlowej w Krakowie	289
Inż. Zygmunt Rudolf, objęcie wykładów na Politechnice Warszawskiej	320

G. Nekrologja.

Ś. p. Inż. Leon Budziszewski	28
Ś. p. Jan Kapusta	76
Ś. p. Władysław Braunstein	100
Ś. p. Inż. Jerzy Lange	200

H. Głosy prasy.

Str. 26, 49, 76, 126.

I. Dział pośrednictwa pracy.

Str. 28, 76.

Sprawozdawcy sygnują: (A. J. II.): inż. A. Jan Hauptel. — (J. Cz.): inż. Józefa Czaplicka. — (J. D.): dr inż. Jarosław Doliński. — (J. K.): inż. Józef Konopka. — (W. R.): inż. Włodzimierz Rabczewski.

