

J. 19

745

GAZ I WODA

ORGAN ZRZESZENIA GAZOWNIKÓW I WODOCIĄGOWCÓW POLSKICH, ZWIĄZKU GOSPODARCZEGO GAZOWNI I ZAKŁADÓW WODOCIĄGOWYCH W PAŃSTWIE POLSKIM ORAZ POLSKIEGO KOMITETU TECHNIKI SANITARNEJ I HIGJENY MIAST

KOMITET REDAKCYJNY: Inż. STANISŁAW ALEXANDROWICZ, Inż. ANTONI DZIURZYŃSKI, Dr TADEUSZ ORZELSKI, Inż. WŁODZIMIERZ RABCZEWSKI, Inż. ZYGMUNT RUDOLF, Inż. MIECZYŚLAW SEIFERT, Inż. CZESŁAW SWIERCZEWSKI, Inż. KAZIMIERZ ŻARDECKI

REDAKTOR: Dr Inż. JAROSŁAW DOLIŃSKI
SEKRETARZ REDAKCJI: Inż. JÓZEFA CZAPLICKA

ROCZNIK XII.
1932

KRAKÓW.

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

12. 745



y. 19

WARSZAWA
1919

Treść rocznika XII z r. 1932.

A. Gazownictwo.

	Strona
Seifert Mieczysław inż.: Czy wtórna legalizacja jest potrzebna ?	1, 51, 87, 113
Projekt przepisów technicznych wykonywania wewnętrznych urządzeń do gazu niskoprężnego	9
Szulce Aleksander dr inż. i Konopka Józef inż. cyw.: Ochrona metali przed korozją	15
Seifert Mieczysław inż.: Uwagi do projektu rozporządzenia o budżetowaniu w przedsiębiorstwach komunalnych	16
Konopka Józef inż. cyw.: Normalizacja gazomierzy *	27
Techniczny Inspektorat gazowni szwajcarskich	35
V Zjazd Naftowy we Lwowie	37
Pietraszewicz Włodzimierz inż.: Na marginesie krakowskich badań gazomierzy	49
Piwoński Emil inż.: Gaz mieszany produkowany we Lwowie	56
Dubois Józef dr inż.: Dobór generatora w nowoczesnej gazowni	59, 83
Skórski Stanisław inż.: Pomiar gazu ziemnego na instalacjach centralnego ogrzewania we Lwowie *	74
W sprawie wtórnej legalizacji gazomierzy	88
Swierczewski Czesław inż.: Porównanie kosztów oświetlenia gazowego i elektrycznego w Warszawie	97
Malecki Jerzy inż.: Ocena pieca gazowniczego systemu Glover-West w Gazowni Warszawskiej na podstawie bilansu cieplnego *	121
Banaszek Ignacy inż.: Czy oświetlenie ulic gazem winno być zaniechane ?	132
Krzyżkiewicz Jan inż.: Higjena i bezpieczeństwo stosowania gazu miejskiego w pomieszczeniach zamkniętych	136
Rabczewski Włodzimierz inż.: XII Zjazd Gazowników i Wodociągowców Czechosłowackich w Pardubicach	137
Wieleżyński Marjan inż.: Rola przemysłu gazu ziemnego w rozwoju gazownictwa	145
Doliński Jarosław dr inż.: Wyznaczanie poprawki na promieniowanie kalorymetru *	154
Krzyżkiewicz Jan inż.: Oznaczanie ciepła spalania gazów przemysłowych *	160
Seifert Mieczysław inż.: W sprawie statystyki gazomierzy	172
Seifert Mieczysław inż.: W sprawie projektu opłaty od spożycia gazu	209
Seifert Mieczysław inż.: Dalekotłocznia i rurociąg wysokoprężny miasta Krakowa *	215
Sprawozdanie dotyczące Oddziału Gazowniczego na Wydziale Chemicznym przy Państwowej Szkole Przemysłowej w Bydgoszczy	225
Czyżewski Mikołaj inż.: Oznaczenie wartości opałowej koksu na podstawie procentowej zawartości węgla, wodoru i części lotnych *	233
Zaborowski Witold inż.: Zastosowanie praktyczne lekkich węglowodorów otrzymywanych jako produkt uboczny przy stabilizacji gazoliny	242
Rabczewski Włodzimierz inż.: XIII Zjazd Gazowników i Wodociągowców Czechosłowackich w Pradze	246
Seifert Mieczysław inż.: W sprawie 5 ⁰ / ₀ podatku od gazu	252
Seifert Mieczysław inż.: 75-lecie Krakowskiej Gazowni Miejskiej *	257
Jedlička Karol inż.: Gazownie w Republice Czechosłowackiej	268
Siwik M.: Racjonalna organizacja przedsiębiorstw komunalnych *	285
Dziurzyński Antoni inż.: Zależność produktów odgazowania węgla od systemu pieców wytwórczych na podstawie wyników ruchu gazowni poznańskiej	302
Klimczak Bronisław inż.: Spostrzeżenia nad gospodarką gazowni wielkopolskich i dalsze widoki racjonalnej eksploatacji	322
Malecki Jerzy inż.: Uwagi o gazownictwie amerykańskim	329

Nadesłane.

Uwagi do projektu rozporządzenia o budżetowaniu w przedsiębiorstwach komunalnych	36
W sprawie plombowania kurków głównych po odjęciu gazomierza	65
Czy wtórna legalizacja jest potrzebna ?	174, 253
Ocena pieca gazowniczego systemu Glover-West w Gazowni Warszawskiej na podstawie bilansu cieplnego	331
Zastosowanie praktyczne lekkich węglowodorów otrzymywanych jako produkt uboczny przy stabilizacji gazoliny	332

* Artykuły ilustrowane są oznaczone gwiazdką.

Propaganda.

	Strona
Konkurs gotowania na gazie	38
Podręcznik gotowania na gazie	39

Sprawozdania z ruchu i zarządu.

Wypadek zbiorowego zatrucia gazem w Warszawie	18
Sprawozdanie Gazowni w Oświęcimiu za rok 1931	38
W sprawie Gazowni Kołomyjskiej	66
Gaz gazolowo-powietrzny w Kołomyi	66
Wybuch gazu w Warszawie	67
Sprawozdanie Gazowni Miejskiej w Łodzi za r. 1930/31	67
Nawanianie gazu »Detektorem«	91
Zanieczyszczenia koryta zbiornika gazowego	254
Sprawozdanie Krakowskiej Gazowni Miejskiej za r. 1931/32	274
Sprawozdanie Bydgoskiej Gazowni Miejskiej za r. 1931/32	275
Z ruchu Krakowskiej Gazowni Miejskiej	308
Sprawozdanie Gazowni Miejskiej w Wolsztynie za r. 1931/32	333

Wydawnictwa nadesłane.

Sprawozdanie z działalności Polskiego Komitetu Normalizacyjnego	40
Politechnika Lwowska	68
Dr A. Sznerr i Inż. Z. Dobrowolski: Podręcznik Spawania i Cięcia Metali	68
L. Litinsky: Całkowite zgazowywanie a gazownie	174
L. Litinsky: Automatyzacja kontroli ruchu koksowni	174
Wskazówki ochrony urządzeń metalowych	334

Wiadomości bieżące.

75-lecie Gazowni Warszawskiej	20
I Polski Zjazd Żelbetników	20
Wskazówki ochrony urządzeń metalowych, znajdujących się w ziemi, od działania elektrolitycznego prądów błędzących	21
Kredyty Ligi Narodów na walkę z kryzysem i bezrobociem	21
Usprawnienie gospodarki samorządowej	42
Projekt nowej ustawy o organizacji szkolnictwa	42
Gazownicy francuscy w Polsce*	70, 92
Normy warunków dostaw oraz technicznych warunków odbioru silników spalinowych	70
Walne Zgromadzenie Związku Elektrowni Polskich	92
Polski Komitet Oświetleniowy	92, 175
Stowarzyszenie Elektryków Polskich	175
Uruchomienie nowych pieców komorowych w Gazowni Warszawskiej	256

Wiadomości gospodarcze.

Produkcja gazu ziemnego i gazoliny w Polsce w r. 1931	69
---	----

Ustawy i rozporządzenia.

Okólnik w sprawie budżetów związków komunalnych	19
Uzupełnienie I do Przepisów legalizacyjnych o gazomierzach zwyczajnych	20
Okres ważności cechy gazomierzy S. A. »Technika Gorzelnicza«	20
Zakaz przywozu	41
Opłaty manipulacyjne	41
Zmiana taryfy celnej	41
Ulgi celne	41
Taryfa kolejowa	42
Przepisy legalizacyjne o gazomierzach skrzydełkowych	256
Rozporządzenie w sprawie zapobiegania wypadkom z gazem	278

Kronika zagraniczna.

	Strona
XIII Zjazd Gazowników i Wodociągowców Czechosłowackich	21
Zarząd Międzynarodowego Związku Gazowniczego	21
Wybuch gazu w Pradze	42
Nietrujący gaz świetlny	70

B. Wodociągarstwo.

Szulce Aleksander dr inż. i Konopka Józef inż. cyw.: Ochrona metali przed korozją	15
Seifert Mieczysław inż.: Uwagi do projektu rozporządzenia o budżetowaniu w przedsiębiorstwach komunalnych	16
Troskolewski A. T. inż.-mech.: O podstawach teoretycznych konstrukcji manometrów rtęciowych różnicowych, stosowanych w praktyce wodomierzowej	25
Rafalski Bronisław inż.: Obliczenie sieci wodociągowej jako zagadnienie energetyczne *	102
Pomorski Jan inż.: Trwałość rur żeliwnych wodociągowych w zależności od gruntu, w którym są ułożone, na podstawie doświadczeń warszawskich *	118
Rabczewski Włodzimierz inż.: XII Zjazd Gazowników i Wodociągowców Czechosłowackich w Pardubicach	137
Troskolewski A. T. inż.-mech.: O przebudowie pracowni sprawdzania wodomierzy większych rozmiarów w firmie H. Meinecke *	149
Wojnarowicz inż.: Organizacja ściągania opłat w miejskim przedsiębiorstwie wodociągowo-kanalizacyjnym *	156
Chramiec Witold inż.: Państwowy Wodociąg z Maczek w pierwszym roku eksploatacji	239
Rabczewski Włodzimierz inż.: XIII Zjazd Gazowników i Wodociągowców Czechosłowackich w Pradze	246
Černý Wacław dr inż.: Wpływ władz publicznych na budowę wodociągów w Czechosłowacji	265
Siwik M.: Racjonalna organizacja przedsiębiorstw komunalnych *	285
Troskolewski A. T. inż.-mech.: O prawidłowym odbiorze ciśnienia w układach, przeznaczonych do sprawdzania wodomierzy *	311

Nadesłane.

Uwagi do projektu rozporządzenia o budżetowaniu w przedsiębiorstwach komunalnych	36
Kiedy odbyło się pierwsze posiedzenie Komitetu budowy wodociągów i kanalizacji m. Warszawy	227

Sprawozdania z ruchu i zarządu.

Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Warszawie na koszt wspólny z właścicielami nieruchomości	65
Stan finansowy wodociągów i kanalizacji m. st. Warszawy za r. 1931/32	91
Przymus wodociągowy w Warszawie	139
Państwowe Zakłady Wodociągowe na G. Śląsku w okresie budżetowym 1931/32	227
Sprawozdanie Wodociągów i Kanalizacji m. Częstochowy za r. 1931/32	334

Wydawnictwa nadesłane.

Sprawozdanie z działalności Polskiego Komitetu Normalizacyjnego	40
Politechnika Lwowska	68
Dr A. Szner i Inż. Z. Dobrowolski: Podręcznik Spawania i Cięcia Metali	68
Wskazówki ochrony urządzeń metalowych	334
L. Gembarzewski inż.: 50-lecie rozpoczęcia robót wodociągowo-kanalizacyjnych w Warszawie	335

Wiadomości bieżące.

I Polski Zjazd Żelbetników	20
Wskazówki ochrony urządzeń metalowych, znajdujących się w ziemi, od działania elektrolitycznego prądów błędnych	21
Kredyty Ligi Narodów na walkę z kryzysem i bezrobociem	21
Usprawnienie gospodarki samorządowej	42
Projekt nowej ustawy o organizacji szkolnictwa	42
Akcja Związku Miast w dziedzinie wodociągów i kanalizacji	42
Rozbudowa sieci wodociągowej w Brześciu n. B.	42
Normy warunków dostaw oraz technicznych warunków odbioru silników spalinowych	70
Kredyty Ligi Narodów na budowę wodociągów i kanalizacji w Polsce	228

Ustawy i rozporządzenia.

Okólnik w sprawie budżetów związków komunalnych	19
Zakaz przywozu	41
Opłaty manipulacyjne	41
Zmiana taryfy celnej	41
Ulgi celne	41

Kronika zagraniczna.

	Strona
XIII Zjazd Gazowników i Wodociągowców Czechosłowackich	21
Wodociągi m. Berlina w r. 1931	276

C. Technika sanitarna.

Rudolf Zygmun t inż. mag.: Normy wody do picia, wybrane opinie i wnioski	5, 30
Szempliński Stefan inż.: Obecny stan sprawy oczyszczania ścieków kanałowych *	80, 166
Karaffa-Korbutt Kazimierz dr: O sanitarnych normach wody do picia	99
Wóycicki Kazimierz dr inż.: Badania nad wydatkiem głównego przelewu burzowego sieci kanalizacyjnej m. st. Warszawy, wykonane na modelu w Laboratorium Wodnym Politechniki Warszawskiej *	125, 232
Rudolf Zygmun t inż. mag.: Usuwanie nieczystości w małych osiedlach na podstawie doświadczenia w Niemczech	212
Rudolf Z. inż. mag. i Skokowska-Rudolfowa M. dr: Myśli przewodnie III-go Międzynarodowego Kongresu Techniki Sanitarnej i Higieny Miast	248, 271
Rudolf Zygmun t inż. mag.: Walka z zadymieniem miast	309

Wydawnictwa nadesłane.

Sprawozdanie z działalności Polskiego Komitetu Normalizacyjnego	40
Inż. Z. Rudolf i techn. T. Kowalczyk: Zasady projektowania małych rzeźni	335

Wiadomości bieżące.

Nowa organizacja referatu techniki sanitarnej w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych	279
--	-----

D. Z życia organizacyj.

W sprawie udziału przedstawicieli gazownictwa i wodociągarstwa polskiego w zawodowych zjazdach zagranicznych	22, 43
Protokół z posiedzenia Zarządu Związku G. G. i Z. W. w dniu 26 października 1931 r.	23
Konkurs na napisanie zbioru doświadczeń szkolnych p. t. «Węgiel kamienny i gazownictwo»	44, 71, 337
Protokół z posiedzenia Zarządu Zrzeszenia G. i W. P. w dniu 14 grudnia 1931 r.	44
Protokół z posiedzenia pełnego tymczasowego Komitetu Techniki Sanitarnej i Higieny Miast	46
Statut Polskiego Komitetu Techniki Sanitarnej i Higieny Miast	47, 283
Posiedzenie Rady Międzynarodowego Związku Przemysłu Gazowniczego	71
Stały Zjazdowy Komitet Łącznikowy	71
Protokół z posiedzenia Zarządu G. G. i Z. W. w dniu 14 grudnia 1931 r.	71
Sekcja Gazownicza Zrzeszenia G. i W. P.	72
Program ogólny XIV Zjazdu Gazowników i Wodociągowców Polskich w Wilnie	73
Posiedzenie Rady Międzynarodowego Związku Przemysłu Gazowniczego	90
Międzynarodowy Zjazd Techniki Sanitarnej i Higieny Miast	93
Pozwolenie na zatrudnienie robotników przez 56 godzin tygodniowo	93
Clenie zapalaczy ulicznych i armatury gazowniczej i wodociągowej	93
Protokół z posiedzenia Zarządu Zrzeszenia G. i W. P. w dniu 14 i 15 marca	93
Protokół z posiedzenia Zarządu Związku G. G. i Z. W. w dniu 15 marca	142
Protokół z posiedzenia Zarządu Związku G. G. i Z. W. w dniu 18 kwietnia	175
Sprawozdanie z XIV Zjazdu Gazowników i Wodociągowców Polskich w Wilnie *	177
Protokół z XIV Walnego Zebrania Zrzeszenia G. i W. P. w dniu 3 czerwca	185
Protokół z XIV Walnego Zgromadzenia Związku Gospodarczego G. i Z. W. w dniu 3 czerwca	192, 229
W sprawie projektu rozporządzenia o budżetowaniu	229
Protokół z posiedzenia Zarządu Zrzeszenia G. i W. P. w dniu 18 kwietnia	230
Protokół z nadzwyczajnego posiedzenia Zarządu Związku G. G. i Z. W. w dniu 30 lipca	231
Protokół wstępnego posiedzenia organizacyjnego Związku Zrzeszeń Gazowników i Wodociągowców Polskich, Czechosłowackich i Jugosłowiańskich	279
Protokół z posiedzenia Zarządu Zrzeszenia G. i W. P. w dniu 19 września	281
Związek Zrzeszeń Gazowników i Wodociągowców Polskich, Czechosłowackich i Jugosłowiańskich *	307
Komisja Techniczna dla Oddymiania Miast	335
Sprawozdanie z II Zjazdu Okręgowego Gazowni i Zakładów Wodociągowo-Kanalizacyjnych Woj. poznańskiego, pomorskiego i śląskiego w Bydgoszczy	336

E. Przegląd czasopism.

	Strona
Bulletin de l'Association des Gaziers Belges, 53, Nr. 6 (1931)	40
Bulletin de l'Association des Gaziers Belges, 54, Nr. 1—5 (1932)	91, 140, 278, 335
Gas, 4, Nr. 1—4 (1932)	141
Gas Journal, 195, Nr. 3563—3567 (1931)	68
Gas Journal, 196, Nr. 3568—3580 (1931)	69, 91
Gas Journal, 197, Nr. 3581—3592 (1932)	228, 255
Gas Journal, 198, Nr. 3593—3597 (1932)	256
Gas- u. Wasserfach, 74, Nr. 36—52 (1931)	19, 41
Gas- u. Wasserfach, 75, Nr. 1—35 (1932)	141, 255, 278
Journal des Usines à Gaz, 55, Nr. 21—24 (1931)	40
Journal des Usines à Gaz, 56, Nr. 1—14 (1932)	91, 140, 278, 335
Plyn a Voda, 11, Nr. 10—12 (1931)	19, 40
Plyn a Voda, 12, Nr. 1—6 (1932)	92, 140, 228, 278
Schweizer. Verein v. Gas- u. Wasserfachmännern Monatsbulletin, 11, Nr. 9—12 (1931)	19, 40
Schweizer. Verein v. Gas- u. Wasserfachmännern Monatsbulletin, 12, Nr. 1—4 (1932)	92, 141, 228
Zeitschrift d. Oesterr. Vereines v. Gas- u. Wasserfachmännern, 71, Nr. 9—12 (1931)	19, 41
Zeitschrift d. Oesterr. Vereines v. Gas- u. Wasserfachmännern, 72, Nr. 1—4 (1932)	141

F. Osobiste.

Inż. Kazimierz Żardecki, wybór na prezesa Centralnego Związku Przemysłowców we Lwowie	142
Inż. Antoni Dziurzyński, nominacja na członka Komisji Ministerjalnej	256
Inż. Zygmunt Rudolf, nominacja na wiceprezesa Rady Administracyjnej Państwowych Zakładów Wodociągowych na Górnym Śląsku i na członka Komisji Egzaminacyjnej	279
Dr inż. Henryk Koppers	308

G. Nekrologja.

Ś. p. Dyr. Wilhelm Simon	48
Ś. p. Inż. Stanisław Kozłowski	176
Ś. p. Antoni Osiecki*	232
Ś. p. Jan Gacki*	232
Ś. p. Dr inż. Stanisław Jamróż	337

H. Echa prasy.

Gazowe oświetlenie ulic w Warszawie	93
---	----

I. Dział pośrednictwa pracy.

Str. 96.

Sprawozdawcy sygnują: (J. D.): dr inż. Jarosław Doliński. — (J. K.): inż. Józef Konopka. — (M. S.): inż. Mieczysław Seifert. — (W. R.): inż. Włodzimierz Rabczewski.



