

GAZ WODA TECHNIKA SANITARNA

MIESIĘCZNIK, ORGAN POLSKIEGO ZRZESZENIA GAZOWNIKÓW, WODOCIĄGOWCÓW I TECHNIKÓW SANITARNYCH, ZWIĄZKU GOSPODARCZEGO GAZOWNI I ZAKŁADÓW WODOCIĄGOWYCH W PAŃSTWIE POLSKIM ORAZ POLSKIEGO KOMITETU TECHNIKI SANITARNEJ I HIGIENY MIAST

KOMITET REDAKCYJNY: INŻ. ANTONI DZIURZYŃSKI, INŻ. BRONISŁAW KLIMCZAK, INŻ. EDWARD MIANOWSKI, DR TADEUSZ ORZELSKI, IGNACY PIOTROWSKI, INŻ. WŁODZIMIERZ RABCZEWSKI, DR INŻ. BŁAŻEJ ROGA, INŻ. ZYGMUNT RUDOLF, INŻ. MIECZYŚLAW SEIFERT, INŻ. CZESŁAW SWIERCZEWSKI, INŻ. MARIAN WIELEŻYŃSKI

REDAKTOR: DR INŻ. JAROSŁAW DOLIŃSKI
SEKRETARZ REDAKCJI: INŻ. JÓZEFA CZAPLIKA

ROCZNIK XVII

1937



KRAKÓW

Biblioteka Jagiellońska



1002518701

Nakładem Polskiego Zrzeszenia Gazowników, Wodociągowców i Techników Sanitarnych
oraz Związku Gospodarczego Gazowni i Zakładów Wodociągowych w Państwie Polskim

TREŚĆ ROCZNIKA XVII z r. 1937

Od Redakcji	Strona 1
-----------------------	-------------

A. Gazownictwo.

Akcja propagandowa Gazowni Miejskiej m. st. Warszawy *	407
Bartlet Edmund inż.: Modernizacja pieców systemu Glover-West w Gazowni Miejskiej m. st. Warszawy .	181
Chodakowski Jerzy inż.: Przymus destylacji smoły w Niemczech .	230
Cz. J.: I Ogólnopolski Zjazd Inżynierów Chemików	221
— II Zjazd Związku Słowiańskich Zrzeszeń Gazowników, Wodociągowców i Techników Sanitarnych w Pradze Czeskiej *	272
— III Kongres Międzynarodowego Związku Przemysłu Gazowniczego w Paryżu	310
Doliński Jarosław dr inż.: Gazownictwo a samowystarczalność i obrona Państwa	226
Drewski Karol dr inż.: Elektrochemiczny wykrywacz gazów palnych *	243
Dziurzyński Antoni inż.: Sprawozdanie ze Zjazdu dla gospodarki elektrycznej i gazowej Związku Elektrowni Austriackich, Gazowni i Wodociągów Austriackich oraz Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców w Austrii	306
Gazownia Miejska w Poznaniu: Zagadnienia gazyfikacji Polski. Dział gazu sztucznego *	319
Hartman Stanisław inż.: Krajowe materiały ogniotrwałe stosowane w przemyśle koksowniczym *	238
Klimeczak Bronisław inż.: Nowe urządzenie do oczyszczania benzolu w Gazowni Bydgoskiej	265
— Akcja przeciwpowodziowa na terenie Gazowni Miejskiej w Bydgoszczy w marcu 1937 r.	266
Krasnodębski Kazimierz inż. i Młynarski Andrzej inż.: Metody zwiększenia wydajności w benzolowniach koksowniczych *	232
Międzynarodowy Związek Przemysłu Gazowniczego, Komisja Gwarancyj dla Urzędzeń Wytwórczych: Przepisy dotyczące gwarancyj dla urządzeń wytwórczych do gazu i ich kontroli	332
— Komisja Urzędzeń Gazowych: Wytyczne dotyczące wykonywania wewnętrznych urządzeń gazowych	337
— Komisja Badania Przyborów Gazowych: życzenia dotyczące ujednostajnienia metod badania przyborów gazowych	340
— Komisja Taryfikacyjna: Zasady taryfikacji	342
Młynarski Andrzej inż. patrz Krasnodębski Kazimierz inż.	
Muszkat Kazimierz inż.: Możliwości produkcji siarki z masy czyszczącej zużytej *	235
Obidowicz Ludwik inż.: Uwagi o trwałości rur żeliwnych i stalowych	406
Piątkiewicz Ignacy inż.: Budowa gazociągu dalekosiężnego Chodowice-Kochawina-Chodorów *	166
Piotrowski Ignacy i Seifert Mieczysław: Elastyczne połączenia rur żeliwnych *	173
Pisula Juliusz: Zazębianie gospodarki gazowni i elektrowni miejskiej *	190
— Stosowanie gazu w gnieźnieńskiej rzeźni miejskiej *	197
Roga Błażej dr inż.: Osiemdziesięciolecie Gazowni Warszawskiej *	84
Rudolf Zygmunt inż. mgr: Zjazd Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich w Białogrodzie *	40
Ruhnke Leon: Diagramy mówią *	12
Seifert Mieczysław patrz Piotrowski Ignacy	
Swierczewski Czesław: O przygotowaniu teoretycznym i praktycznym inżynierów pracujących w gazownictwie I, II	55, 125
— O polskim wynalazku metody "wapiennej" odtruwania gazu *	97
Truskowski Teofil inż.: Wysokoprężna sieć gazowa w Warszawie	201
Wystawa aparatów gazowych w Gazowni Miejskiej m. st. Warszawy *	105
Zawidzki Jan inż.: Porównanie energetyczne gazu i energii konkurencyjnych *	205

Sprawozdania z ruchu i zarządu.

Gospodarka Gazowni Miejskiej w Grudziądzu	107
Sprawozdanie ogólne Gazowni Miejskiej m. st. Warszawy za lata 1934/35 do 1936/37	161
25-lecie S. A. "Gazolina" (1912 ÷ 1937)	208
Sprawozdanie Bydgoskiej Gazowni Miejskiej za rok 1936/37	209
Destylacja smoły w Gazowni Bydgoskiej	209
Aparatura do odtruwania gazu w Gazowni Miejskiej m. st. Warszawy *	346

Nowe wydawnictwa.

Kalendarz Bezpieczeństwa i Higieny Pracy na r. 1937	19
Kalendarz Chemiczny	80

* Artykuły ilustrowane są oznaczone gwiazdką.

	Strona
Suwak spawalniczy	108
Wskazówki dotyczące długotrwałego przechowywania węgla kamiennego	211
"Rurociągi w miastach"	288
Riedl Rudolf inż. dr: Provoz Plynären	348
"Handbuch der Gasindustrie" Tom VI	389
Inż. L. Dreher: Wiadomości podstawowe z dziedziny metalografii żelaza i stali	390
Prace Kongresu Inżynierii Chemicznej Światowej Konferencji Energetycznej	390

Przegląd czasopism.

Gaz ziemny w przemyśle hutniczym i metalurgicznym	348
-------------------------------------------------------------	-----

Wiadomości bieżące.

II Międzynarodowy Kongres dla Badania Materiałów	48
Gazyfikacja okręgu radomsko-kieleckiego gazem ziemnym	81
I Ogólnopolski Zjazd Inżynierów Chemików	81
Oddział Warszawski Związku Chemików Polskich	81
Projekt normy oznaczania połączeń spawanych na rysunkach	81
Wystawa aparatury chemicznej "Achema VIII"	82
Walka z zadymianiem miast	108
Zjazd Związku Chemików Polskich	162
Stypendium Sp. Akc. "Perun"	162
Obniżenie prenumeraty "Spawania i Cięcia Metali"	163
Z tegorocznych Międzynarodowych Targów Poznańskich*	213
I Polski Kongres Inżynierów	255
VI Zjazd Delegatów Związku Inżynierów Chemików	256
Mieszanie spirytusu silnikowego z materiałami popędowymi w Niemczech	256
Nowe normy	256, 410

Kronika zagraniczna.

Kongres Gospodarki Elektrycznej i Gazowej	82
Gazowa taryfa blokowa w Halle	82

B. Wodociągarnstwo.

Blassberg Stefan inż.: Wpływ elementów konstrukcyjnych wodomierzy na dokładność wskazań *	2
Cz. J.: I Ogólnopolski Zjazd Inżynierów Chemików	221
— II Zjazd Związku Słowiańskich Zrzeszeń Gazowników, Wodociągowców i Techników Sanitarnych w Pradze Czeskiej *	272
Janczak Aleksander inż.: Szybkobieżne filtry w Poznaniu i prace nad ich usprawnieniem *	117
Kielanowski Tadeusz inż.: Chlorowanie i chloraminowanie wody wodociągowej*	68, 108
— Technika wodociągowa i sanitarna polem pracy dla inżyniera chemika	245
— Nowe osiągnięcia na polu techniki odkwaszania wody*	404
Kirkor Teodor mgr: Rozwój przemysłu a woda	246
— Rzeki Pisia, Utrata i Bzura. — Stosunki wodne w okolicach Sochaczewa	257
Piotrowski Ignacy i Seifert Mieczysław: Elastyczne połączenia rur żeliwnych *	173
Popielski Wacław inż.: O zastąpieniu wodomierzy upustowych wodomierzami Venturi'ego*	16
— Z praktyki wodomierzowej	17
— Utrwalenie odczytu wodomierza	74
— O zmianie kółek zębatych w mechanizmie wodomierza *	101
— Dodatkowe urządzenie w wodomierzu, umożliwiające odczytywanie chwilowych natężeń przepływów, w procentach objętości nominalnej *	160
Rabczewski Włodzimierz inż.: Zagadnienie poszukiwania wody do zaopatrywania miast i osiedli	169
Rafalski Bronisław inż.: Wodociągi grupowe są inwestycją pierwszorzędnej potrzeby	184
Rudolf Zygmunt inż. mgr: Zjazd Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich w Białogrodzie *	40
Seifert Mieczysław patrz Piotrowski Ignacy	
Stiksa Józef inż.: O konieczności programowego ujęcia sprawy budowy wodociągów i kanalizacji miast polskich	90
— Wodoszczelność budowli betonowych *	267
— Tarany hydrauliczne. Wykorzystanie najmniejszych sił wodnych *	289
Waczyński Władysław: Co jest zyskiem w przedsiębiorstwie wodociągowo-kanalizacyjnym: wymiar opłat czy wpływ rzeczywisty?	102
— Zagadnienie sprawozdawcze zakładów wodociągowych i kanalizacyjnych	297
Wodociągi m. st. Warszawy: Sprawozdanie z badań nad oczyszczaniem wody, dokonanych w pracowni Stacji Filtrów w r. 1934 *	140

Sprawozdania z ruchu i zarządu.

Państwowe Zakłady Wodociągowe na Górnym Śląsku w okresie 1935/36 *	43
Sprawozdanie z działalności Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie za r. 1936/37	210
Sprawozdanie z rozwoju Wodociągów i Kanalizacji m. st. Warszawy za lata 1933 ÷ 1937	288
Sprawozdanie Państwowych Zakładów Wodociągowych na Górnym Śląsku za r. 1936/37 *	347

Nowe wydawnictwa.

Doc. Mgr Teodor Kirkor: Działalność Oddziału Hydrologicznego w piętnastoletnim rozwoju 1921 ÷ 1936	19
Inż. Wojsław Bielicki: Rury betonowe	19
Kalendarz Bezpieczeństwa i Higieny Pracy na r. 1937	19
Stanisław Peszyński: Przepisy dotyczące zaopatrywania ludności w wodę, oraz usuwania nieczystości i wód opadowych	78
Kalendarz Wodomierzowy	79
Kalendarz Chemiczny	80
Suwak spawalniczy	108
Wskazówki dotyczące długotrwałego przechowywania węgla kamiennego	211
"Rurociągi w miastach"	288
Inż. Cz. Skupiewski i Al. Taff: Co każdy właściciel nieruchomości winien wiedzieć o instalacjach wodociągowo-kanalizacyjnych w swojej posesji	318
Wodociągi i Kanalizacja m. st. Warszawy 1886 ÷ 1936	389
Inż. L. Dreher: Wiadomości podstawowe z dziedziny metalografii żelaza i stali	390
Prace Kongresu Inżynierii Chemicznej Światowej Konferencji Energetycznej	390

Ustawy i rozporządzenia.

Okólnik w sprawie badania urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	80
--------------------------------------------------------------------	----

Wiadomości bieżące.

II Międzynarodowy Kongres dla Badania Materiałów	48
I Ogólnopolski Zjazd Inżynierów Chemików	81
Oddział Warszawski Związku Chemików Polskich	81
Projekt normy oznaczania połączeń spawanych na rysunkach	81
Wystawa aparatury chemicznej "Achema VIII"	82
Zjazd Związku Chemików Polskich	162
Stypendium Sp. Akc. "Perun"	162
Obniżenie prenumeraty "Spawania i Cięcia Metali"	163
I Polski Kongres Inżynierów	255
VI Zjazd Delegatów Związku Inżynierów Chemików	256
Nowe normy	256, 410

C. Technika Sanitarna.

Cz. J.: II Zjazd Związku Słowiańskich Zrzeszeń Gazowników, Wodociągowców i Techników Sanitarnych w Pradze Czeskiej *	272
Kielanowski Tadeusz inż.: Technika wodociągowa i sanitarna polem pracy dla inżyniera chemika	245
Kirkor Teodor mgr: Rozwój przemysłu a woda	246
— Rzeki Pisia, Utrata i Bzura. Stosunki wodne w okolicach Sochaczewa	257
Korsak St. inż. patrz Rudolf Z. inż. mgr	
Nowodworski Olgierd inż.: Nowoczesne oczyszczalnie ścieków w Niemczech i Anglii	25
Posiedzenie Międzyministerialnej Komisji Ochrony Rzek	75
Rudolf Zygmunt inż. mgr: Zjazd Gazowników i Wodociągowców Jugosłowiańskich w Białogrodzie *	40
— Zagadnienie urządzenia miast, technika sanitarna jako zagadnienie ogólnopaństwowe	328
Rudolf Z. inż. mgr, Korsak St. inż. i Rzęcki M. inż.: Walka z zadymieniem miast w Polsce	391
Rzęcki M. inż. patrz Rudolf Z. inż. mgr	
Stiksa Józef inż.: O konieczności programowego ujęcia sprawy budowy wodociągów i kanalizacji miast polskich	90
Waczyński Władysław: Co jest zyskiem w przedsiębiorstwie wodociągowo-kanalizacyjnym: wymiar opłat czy wpływ rzeczywisty?	102
— Zagadnienie sprawozdawcze zakładów wodociągowych i kanalizacyjnych	297
Wojciechowski Henryk inż.: Stan sprawy usuwania śmieci	294

Nadesłane.

Nowoczesne oczyszczalnie ścieków w Niemczech i Anglii	282
-------------------------------------------------------	-----

Sprawozdania z ruchu i zarządu.

Sprawozdanie z działalności Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie za r. 1936/37	210
Sprawozdanie z rozwoju Wodociągów i Kanalizacji m. st. Warszawy za r. 1933 ÷ 1937	288

Nowe wydawnictwa.

Doc. Mgr Teodor Kirkor: Działalność Oddziału Hydrologicznego w piętnastoletnim rozwoju 1921 ÷ 1936	19
Inż. Wojśław Bielicki: Rury betonowe	19
Kalendarz Bezpieczeństwa i Higieny Pracy na r. 1937	19
Stanisław Peszyński: Przepisy dotyczące zaopatrywania ludności w wodę, oraz usuwania nieczystości i wód opadowych	78
T. Dobrowolski i A. Szniolis: Łaźnie ludowe	318
Inż. Cz. Skupiewski i Al. Taff: Co każdy właściciel nieruchomości winien wiedzieć o instalacjach wodociągowo-kanalizacyjnych w swojej posesji	318
Wodociągi i Kanalizacja m. st. Warszawy 1886 ÷ 1936	389

Ustawy i rozporządzenia.

Okólnik w sprawie badania urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych	80
------------------------------------------------------------------------------	----

Wiadomości bieżące.

Walka z zadymianiem miast	108
I Polski Kongres Inżynierów	255
Nowe normy	256, 410

D. Z życia organizacyj.

Posiedzenie Zarządu Międzynarodowego Związku Przemysłu Gazowniczego	20
Komunikaty Związku Gospodarczego Gazowni i Zakładów Wodociągowych	20
Protokół posiedzenia Zarządu Zrzeszenia G. i W. P. w dniu 24 listopada 1936 r.	21
Statut Polskiego Zrzeszenia Gazowników, Wodociągowców i Techników Sanitarnych	44
Wymiana wydawnictw propagandowych	48
Protokół nr 4 Zebrania Ogólnego Zwyczajnego Polskiego Komitetu Techniki Sanitarnej i Higieny Miast w dniu 21 czerwca 1936 r.	48
Doroczne sprawozdanie Sekretarza Generalnego Polskiego Komitetu Techniki Sanitarnej i Higieny Miast	50
Protokół posiedzenia Zarządu Związku G. G. i Z. W. w dniu 23 listopada 1936 r.	53
Rada Międzynarodowego Związku Przemysłu Gazowniczego	109
Komunikaty Związku G. G. i Z. W.	109
Broszura inż. Wyżnikiewicza	110
Protokół posiedzenia Zarządu Polskiego Zrzeszenia G. W. i T. S. w dniu 5 marca	110
Protokół posiedzenia Zarządu Związku G. G. i Z. W. w dniu 6 marca	114
Porządek obrad XIX Walnego Zebrania Polskiego Zrzeszenia G. W. i T. S.	163
Porządek obrad XIX Walnego Zgromadzenia Związku G. G. i Z. W.	163
Program ogólny XIX Zjazdu Gazowników, Wodociągowców i Techników Sanitarnych Polskich w Grudziądzu	165
Protokół posiedzenia Zarządu Polskiego Zrzeszenia G. W. i T. S. w dniu 5 maja	215
Protokół posiedzenia Zarządu Związku G. G. i Z. W. w dniu 4 maja	217
Skład Prezydium Polskiego Zrzeszenia G. W. i T. S. oraz Związku G. G. i Z. W.	349, 390
Starania Polskiego Zrzeszenia G. W. i T. S. o katedry gazownictwa	349
Komunikaty Związku G. G. i Z. W.	349
IV Międzynarodowy Zjazd Robót Publicznych w dziedzinie higieny	350
Sprawozdanie z XIX Zjazdu Gazowników, Wodociągowców i Techników Sanitarnych Polskich w Grudziądzu	351
Protokół XIX Walnego Zgromadzenia Polskiego Zrzeszenia G. W. i T. S. w dniu 22 czerwca	359
Protokół XIX Walnego Zgromadzenia Związku G. G. i Z. W. w dniu 22 czerwca	370
Odnaczenia członków Polskiego Zrzeszenia G. W. i T. S.	390
Protokół posiedzenia Zarządu Związku G. G. i Z. W. w dniu 15 października	410
Protokół posiedzenia Zarządu Zrzeszenia G. W. i T. S. w dniu 16 października	414

E. Nekrologia.

ś. p. Stefan Barcz	24
ś. p. Inż. Roman Baranowicz	164

Sprawozdawcy sygnują: (J. Cz.) inż. Józefa Czaplicka — (J.D.) dr inż. Jarosław Doliński — (Inż. S. S.) inż. Stefan Szempliński.

