



# WIADOMOŚCI PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

ORGAN ZWIĄZKU ZAWODOWEGO WIELKIEGO PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO PAŃSTWA POLSKIEGO

W Y C H O D Z I 1-g o i 15-g o K A Ż D E G O M I E S I Ą C A

ROK II

WARSZAWA, DNIA 15 SIERPŃNIA 1927 R.

NUMER 16

Redakcja i Administracja: Warszawa, Czackiego 14, telefon 410-14

## MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA CHEMICZNA

Dn. 4 września r. b. przybywa do Warszawy 130 delegatów, reprezentujących dwadzieścia przeszło krajów, aby wziąć udział w VIII dorocznej Konferencji Unji Międzynarodowej Chemii Czystej i Stosowanej. Począwszy od 4 września — przez 10 dni gościć będą w Polsce najwybitniejsi przedstawiciele nauki i przemysłu chemicznego i zapoznawać się z polską nauką i wytwórczością chemiczną.

Naszym obowiązkiem elementarnym jest tak zorganizować całokształt pobytu chemików obcych, aby netylko poznali dokładnie świat chemiczny Polski, ale również wynieśli jaknajlepsze z kraju naszego wspomnienia.

Prace Komitetu Organizacyjnego, specjalnie w tym celu powołanego i działającego już około roku, zbliżają się do końca. Opracowano dokładny program Konferencji, która — rozpoczęta w Warszawie, po zwiedzeniu Łodzi, Tomaszowa i Górnego Śląska — zakończy swe obrady w Krakowie. Komisja Wydawnicza opracowała i wydaje drukiem cały szereg broszur i ulotek, których treścią jest zapoznanie przyjeżdżających z krajem naszym, jego kulturą, sztuką, nauką i przemysłem. Mennica Państwowa wybiła już specjalną plakietę — według projektu prof. Jana Raszki — celem trwałego upamiętnienia Kongresu.

Pan Prezydent Rzeczypospolitej żywo i bezpośrednio obserwuje prace Kongresu. Wyrazem Jego zainteresowania jest przybiecana obecność na otwarciu Kongresu, wydanie obiadu dla przewodniczą-

cych delegacji, przybywających do Warszawy, oraz — wielkiego rautu na Zamku w drugim dniu obrad Kongresu.

Mając przeto zapewnione poparcie Pierwszego Obywatela Rzeczypospolitej oraz całego Rządu — Komitet Organizacyjny sądzi, że uda mu się podjąć trudnemu zadaniu przeprowadzenia bez usterek wszystkich prac, związanych z wrześniowym Kongresem.

Komisja Finansowa Kongresu kilkakrotnie już zwracała się do wszystkich firm chemicznych w Polsce z wezwaniem do składania ofiar na rzecz organizacji Zjazdu, która wymaga poważnych środków pieniężnych. Stwierdzić trzeba, że apel ten nie pozostał bez echa. Liczne firmy chemiczne, przedewszystkiem wchodzące w skład Związku Przemysłu Chemicznego, doceniając powagę i znaczenie Kongresu, pośpieszyły natychmiast, składając poważne sumy pieniężne. Jednak nie wszystkie jeszcze preliminowane wydatki pokryte są po stronie dochodów. Dlatego też sądzimy, że te przedsiębiorstwa chemiczne, które dotychczas nie złożyły jeszcze składki na rzecz organizacji Kongresu — w najbliższej przyszłości uczynią to, pragnąc przyczynić się do zupełnego powodzenia tej doniosłej manifestacji polskiej nauki i przemysłu chemicznego, zwłaszcza, że ma ona duże znaczenie dla propagandy naszej wytwórczości chemicznej.

## STOSUNKI HANDLOWE Z ROSJĄ

Z uwagi na zbliżający się początek nowego roku gospodarczego w Związku Socjalistycznych Socjetycznych Republik — ustalony ma być wkrótce program handlu zagranicznego Rosji. Przemysł polski, znakomicie znający rynek i zwycaje rosyjskie — jest z natury rzeczy najbardziej powołany do odegrania decydującej roli w rosyjskim handlu importowym, pod warunkiem jednak, że ceny wytworów polskich będą konkurencyjne, w porównaniu z cenami fabrykatów pochodzenia niemieckiego. Stwierdzić bowiem należy, że oferty eksporterów z ograniczonymi badanymi są w Rosji przedewszystkiem z punktu widzenia wysokości cen. Związek Przemysłu Chemicznego powołany został do naskiżowania planu ew. eksportu do Rosji i tak właśnie wytworów naszej produkcji chemicznej, które wytrzymać mogą spółzawodnictwo z fabrykami niemieckimi. Nie przesądając zupełnie, czy skonstruowana przez nas lista jest kompletna, podajemy ją poniżej, zaznaczając, że w chwili obecnej przedstawia ona raczej pewien materiał dyskusyjny. Mogą więc stanowić przedmiot wywozu naszego na rynek rosyjski następujące artykuły chemiczne: soda, superfosfaty mineralne, żelazocyjanki, karbid, kaolonia, przedzielniki sztuczne jedwabiu, barwniki organiczne, specyfiki farmaceutyczne, preparaty galenowe, chloroform, klej kostny i skórny, mydła, koks, wleki, lakiery, farby mineralne, farby drukarskie, ultramaryna, farby artystyczne i przybory malarskie, obicia papierowe, płyty fotograficzne, cerata, wata. Związek Przemysłu Chemicznego przywiązuje dużą wagę do racjonalnego opracowania planu ew. eksportu do Rosji i dlatego zwraca się do wszystkich zrzeszonych przedsiębiorstw, które interesują się tą sprawą — z prośbą o porozumienie się ze Związkiem.

75-CIOLECIE ISTNIENIA  
SP. AKC. „FRYDERYK PULS“

Dn. 6 sierpnia r. b. znana firma branży perfumeryjno-kosmetycznej — Sp. Akc. „Fryderyk Puls“ obchodzi uroczystość swego 75-ciolecia.

Po poświęceniu nowych części fabryki przy ul. Danilowiczowskiej, rozszerzających znacznie dotychczasowe możliwości produkcyjne wytwórni — odbyła się wspólna fotografia i wyreki i pracowników firmy. Z okazji jubileuszu Związek Przemysłu Chemicznego złożył życzenia dalszego pomyślnego rozwoju zastępującej placówkę naszego przemysłu perfumeryjnego.

Należy zaznaczyć, że w ciągu ostatnich kilku lat jest to już trzeci jubileusz — po stuleciu istnienia Sp. Akc. „Kijewski, Scholtze i S-ka“ i Sp. Akc. „Motor“ — wioletoletniej pracy zakładów polskiego przemysłu chemicznego.

## PROJEKTY NOMENKLATURY CELNEJ\*)

Sztuczne włókna.

[Wg. określenia protokółu, pod nazwą sztucznych włókien rozumie się włókna, otrzymane na drodze przerobu che-

micznego, np. metoda kolodjonowa, wiskozowa, miedziowo-amoniakalna, octanowa i t. p.).

Poz. 301 Wata i odpadki ze sztucznych włókien:

- 1) niebarwione.
  - 2) barwione.
- „ 302. Przędza ze sztucznego jedwabiu skręcona, pojedyncza:
- 1) niebarwiona.
  - 2) barwiona.
- „ 303. Przędza ze sztucznego jedwabiu nitkowana, również z domieszką innej przędzy:
- 1) niebarwiona.
  - 2) barwiona.
- „ 304. Słodka i włosie sztuczne:
- 1) niebarwione.
  - 2) barwione.
- „ 305. Oddzielnie niewymienione sztuczne włókna:
- 1) skręcone, pojedyncze:
    - a) niebarwione.
    - b) barwione.
  - 2) nitkowane:
    - a) niebarwione.
    - b) barwione.
- „ 306. Sztuczne włókna na szpalach, kantkach, karnach i t. p.:
- 1) niebarwione.
  - 2) barwione.

## WŚRÓD KSIĄŻEK

Ukazała się w druku nakładem ruchliwej firmy Gebethner i Wolffa monografia o polskim przemyśle cynamkowym, p. t. „Przemysł cynamkowy“ pióra p. Janusza Dębickiego.

Dziełko to wypełnia w naszym literaturze przemysłowej dotkliwą lukę, jaką stanowił brak podobnego opracowania, zwłaszcza, że ujmuje ono przedmiot pod kątem historyczno-gospodarczym. Monografia zapożyczona jest w długi serce interesujących tablic i wykrosów, ilustrujących rozwój i stan obecny naszego przemysłu cynamkowego. Przyciągamy tu niektóre liczby, najbliższe mogące zainteresować przemysł chemiczny:

*Polska produkcja rud cynkowych*  
(obliczona na zawartość metalu — w tysiącach ton)

1919	— 4,4	1922	— 48,8
1920	— 8,4	1923	— 91,3
1921	— 7,5	1924	— 93,8

*Polska produkcja kw. siarkowego z blendy cynkowej*  
(przeliczone na 50° Bz, w tonnach)

1913	— 255,589	1923	— 223,370	1925	— 247,498
1922	— 197,425	1924	— 174,987	1926	— 210,347

Niezależnie od gospodarczego ujęcia spraw polskiego przemysłu cynamkowego — omawiana monografia zawiera nader interesujące wiadomości, dotyczące stosunków w międzynarodowym przemyśle cynamkowym, oraz krajowych i międzynarodowych umów w hutnictwie cynamkowym.

Ciekawe jest, między innymi, zestawienie, wskazujące wpływ kapitałów obcych, którym podlega polskie hutnictwo cynamkowe. Okazuje się, że procentowy wpływ ten przedstawia się, jak następuje:

kapitał amerykański	37%
„ francusko-belgijski	30%
„ czeskosłowacki	15%
„ angielski	12%
„ niemiecki	10%

Polska zajmuje — po Stanach Zjednoczonych i Belgii — trzecie miejsce w światowej wytwórczości cynku, produkując go 10%.

## KRONIKA

W dn. 27 lipca r. b. odbyła się w Ministerstwie Przemysłu i Handlu narada międzyministerjalna z udziałem przedstawicieli Centralnego Związku oraz Związku Przemysłowców Górnośląskich, na której poddana była rewizji kwestia udziału w Powszechnej Wystawie Krajowej w r. 1929 przemysłu górnośląskiego, który, jak wiadomo, zamierzał wystąpić z odrębnym pawilonem dzielnicowym.

Na wspomnianej naradzie przytoczone zostały wszystkie argumenty, przemawiające za systemem branżowym Wystawy. Argumenty te były między innymi poparte przez delegata Ministerstwa Spraw Zagranicznych. W odpowiedzi na to, przedstawiciel przemysłu górnośląskiego oświadczył, że przemysł ten powiła, jako jeden z najpierwszych, decyzję czynnego poparcia Wystawy i w porozumieniu z jej kierownictwem ustalił, że asygnuje bardzo poważne środki na budowę własnego pawilonu dzielnicowego. Z chwilą jednak, gdy przyjęta będzie i zaakceptowana przez czynniki miarodajne zasada branżowości Wystawy — przemysł górnośląski niewątpliwie zasądzi tej się podporządkować.

Przedstawiciele Kierownictwa Wystawy zaznaczyli, że aczkolwiek pierwotna propozycja Górnego Śląska w sprawie odrębnego pawilonu dzielnicowego była dla W. W. niekorzystna, zarówno pod względem materialnym jak i z punktu widzenia terminowości rozpoczęcia prac na terenach wystawowych, to jednak Kierownictwo Wystawy jest tylko wykonawcą działającym na podstawie ogólnych dyrektyw, otrzymywanych od czynników rządowych i społecznych i dlatego w razie zmiany decyzji co do udziału Górnego Śląska w Wystawie bezwzględnie się do tej zmiany zastosuje.

W wyniku narady uchwalono odroczyć sprawę udziału Śląska w Wystawie na kilka tygodni, aby w międzyczasie dać możność porozumienia się wewnątrz zainteresowanych galezi przemysłu.

Dotyczyło to właściwie tylko przemysłu węglowego i hutniczego, gdyż przedsiębiorstwa branży chemicznej na Śląsku wyraziły już zgodę na udział we wspólnym dla całej Rzeczypospolitej pawilonie chemicznym i tak samo zapewne postąpią przedsiębiorstwa śląskie przemysłu metalowo-przetwórczego, który wjedłota tego również stanowiąc będzie na Wystawie jednolitą całość.

Jak wiadomo, w związku z Międzynarodową Konferencją Chemiczną — ukaza się specjalne zeszyty „The Polish Economist“ i „Le Messager Polonais“, poświęcone polskiemu przemysłowi chemicznemu. „The Polish Economist“ zawierać będzie słowo wstępne Pana Prezydenta Rzeczypospolitej oraz artyku-

ły: Ministra Przemysłu i Handlu, p. inż. E. Kwiatkowskiego, oraz pp. — prof. Świątowski, prof. Zawadzkiego, prof. Zawadzkiego, inż. Płużańskiego, inż. Podraszkę, inż. Dobrzyńskiego, inż. Zamoyńskiego, „Le Messager Polonais“ ma już w tece opracowania pióra pp.: posła E. Treplki, inż. Płużańskiego, prof. Zawadzkiego, inż. Dziurzyńskiego, dr. Otolskiego, dyr. Skowronskiego, inż. Zamoyńskiego.

Miasto Barcelona organizuje Powszechną Międzynarodową Wystawę, na której reprezentowane będą wszelkie dziedziny światowej działalności.

Wystawa podzielona ma być na 3 wielkie działy, mianowicie: sekcję przemysłu, sekcję sportów i sekcję sztuki hiszpańskiej.

W sekcji przemysłowej reprezentowane będą najważniejsze wytwory i wyniki działalności w dziedzinie przemysłu, handlu i rolnictwa. Sekcja ta obejmie również eksponaty, wchodzące w zakres naukowy, sposobów nauczania i kształcenia zawodowego, jak również poszukiwań naukowych i organizacyjny społecznych.

Rolnictwo, przemysł przetwórczo-rolny, jak również górnictwo — wejdą w skład sekcji przemysłowej.

Wystawa otwarta będzie 1-go kwietnia i trwać będzie do 31-go grudnia 1929 r. O informacje należy się zwracać do: Sr. Presidente del Comité Ejecutivo de la Exposicion de Barcelona. Calle de Lérica, 2, Barcelona.

## NOWE ROZPORZĄDZENIA

W Dz. Ust. Nr. 67 z dn. 30 lipca r. b. pod poz. 590 ukazało się Rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej z dn. 14.VIII.1927 o inspekcji pracy.

Rozporządzenie to określa kompetencje instytucji inspekcji pracy oraz powołuje do życia t. zw. „asystentów inspekcyjnych“. Są to osoby, które pracowały przynajmniej 5 lat w charakterze robotnika, rzemieślnika, pracownika technicznego lub handlowego w odpowiedniej galezi pracy i zostały powołane na to stanowisko przez inspekcję pracy. Zadaniem „asystentów“ jest pomoc inspekcji przy sprawowaniu kontroli zakładów, podlegających inspekcji, zaś prerogatywy asystentów pozwalają im, na mocy zlecenia inspektora, zwiedzać zakłady i badać w nich warunki pracy.

W Dz. Ust. Nr. 67 z dn. 30 lipca r. b. pod poz. 591 ukazało się Rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej z dn. 15.VII.1927 o izbach przemysłowo-handlowych.

Rozporządzenie to, którego projekt był już podany krytyce na łamach naszego pisma, ustanawia instytucję izb, jako stałą reprezentację interesów życia gospodarczego. Radcowie izb powołувani są w  $\frac{1}{3}$  przez głosowanie, w  $\frac{1}{3}$  wyznaczani są przez zrzeszenia gospodarcze. Rozporządzenie uchodzi w życie z dniem ogłoszenia, jednak przepisy wykonawcze do niego jeszcze się nie ukazały.

\*) por. Nr. 7 „Wiadomości Przemysłu Chemicznego“ z r. b.

## ECHA

\* Dn. 9 sierpnia r. b. odbyło się w lokalu „Resursy Kupaiekiej” śniadanie, wydane z racji udekorowania orderem „Odrodzenia Polski” — Prezesa Związku, p. Dr. J. Landaua i członka Zarządu Związku, p. Inż. Cz. Świerczkiewskiego. W śniadaniu uczestniczyli: Minister Przemysłu i Handlu, p. Inż. E. Kwiatkowski, V. Minister Przemysłu i Handlu, p. F. Doleżał, Dyr. Dep. Przemysłowego, p. inż. J. Dąbrowski, prezes Centralnego Związku, ks. St. Lubomirski, prezes Związku Ziemi, p. Senator J. Stecki i wiele innych wybitnych osobistości ze świata gospodarstwa.

\* Dyrektor Związku Przemysłu Chemicznego, p. poseł E. Treпка, udaje się do Rio de Janeiro, celem wzięcia udziału w Międzyparlamentarnej Konferencji Handlowej.

NOTOWANIA CEN WAŻNIEJSZYCH WYTWORÓW  
PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

Aceton	420 zł.
Alkohol metylowy techniczny	250 „
czysty 99 <sup>0</sup> / <sub>100</sub>	— „
Amoniak skroplony za 1 kg NH <sub>3</sub>	1,80 „
Azotniak mielony za 1 kg <sup>0</sup> / <sub>100</sub> N <sub>2</sub>	1,75 „
granulowany za 1 kg <sup>0</sup> / <sub>100</sub> N <sub>2</sub>	1,95 „
Azotan amonowy	103,60 „
Benzol handlowy 90 <sup>0</sup> / <sub>100</sub>	105 „
czysty	120 „
Chlorek cynku (tug 50 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> )	50 „
Chlorek wapna biały	40 „
Chlorek wapna (CaCl <sub>2</sub> )	20—22 „
Chloroform czysty	700 „
„pro narcosi”	1.700 „
Fenol czysty	325 „
Formalina 30 <sup>0</sup> / <sub>100</sub>	220 „
Gliceryna farmaceutyczna	468 „
techniczna	396 „
Karbid	58—62 „
Karbolineum	42,50 „
Klej kostny	240 „

Klej skórný	310 zł.
Krezole	125 „
Kwas azotowy 30 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> Bę. w przel. na 100 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> HNO <sub>3</sub>	110 „
„ mrówkowy 85 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> „ w zlocie 150 „	
„ siarkowy 66 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> Bę „ w zlocie 6,98 „	
„ solny bez arsenu „ 12 „	
„ octowy techn. 30 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> „ 100 „	
Mazka kostna odklejona 30 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> „ w zlocie 11,50 „	
Naftalin surowy prasowany „ 34,50 „	
„ czysty w łuskach „ 65 „	
Octan sodu „ 125 „	
„ oliwý „ 250 „	
Oleina zwierzęca „ 297 „	
Oleum 20 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> „ w zlocie 10,55 „	
Pirydyna czysta za 1 kg „ 12 „	
Smola preparowana „ 31 „	
Siarczan amonu „ 43 „	
Siarczek sodu 60/62 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> „ w zlocie 55 „	
Soda amonjakalna „ 28 „	
„ kaustyczna „ 66 „	
Sól glauberska kalcynowana niemieleną „ 18 „	
Stearyna „ 240 „	
Superfosfat 16 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> „ 13,28—13,92 „	
Toluol czysty „ 120 „	

Ceny powyższe rozumieją się za 100 kg. loco fabryka bez opakowania; ceny za produkty oznaczone gwiazdką rozumieją się wraz z opakowaniem.

**PORADY i ANALIZY**  
z *Chemii technicznej*  
& *farmaceutycznej*  
LABORATORIUM  
**D<sup>12</sup> B. Heppnera**  
TEL. 405-44 - WARSZAWA - ŻŁOTA 28

## PRODUKTY WYTWÓRCZOŚCI KRAJOWEJ

## Barwniki i półprodukty organiczne:

Sp. Akc. „PRZEMYSŁ CHEMICZNY W POLSCE”, Zgierz, tel. Łódź 21-01 i Zgierz 19, Warszawa, tel. sprzedaż 108-09, informacja 204-49 i 56-99, oraz Fabr. Chem. „WOLA KRZYSZTOPORSKA” Piotrków Tryb., tel. Piotrków Tryb. 165.

## Chlorek wapna biały:

Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ”, Warszawa, Czackiego 18, tel. 34-94.

Chlorek wapnia (CaCl<sub>2</sub>):

„ZAKŁADY SOLVAY W POLSCE”, Warszawa, Czackiego 14, tel. 111-24.

## Farmaceutyczne przetwory:

Sp. Akc. „LUDWIK SPIESS i SYN”, Warszawa, Daniłowiczowska 16, tel. Centrala-Spiess.

## Gliceryna farmaceutyczna i techniczna:

Sp. Akc. „STREM”, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 314-30, oraz

Sp. Akc. „SATURNJA”, Warszawa, Marszałkowska 138, tel. 78-40.

## Gumowe artykuły techniczne:

Sp. Akc. „WOLBROM” Warszawa, Wierzbowa 9, tel. 160-80.

## Jedwab sztuczny:

Sp. Akc. „TOMASZOWSKA FABRYKA

„SZTUCZNOE JEDWABIU”, Warszawa, Wilcza 9 a, tel. 75-49.

## Karbid:

Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ”, Warszawa, Czackiego 18, tel. 34-94, oraz Zakłady „ELEKTRO” Łaziska Górne, G. Śląsk.

## Klej kostny i skórný:

Sp. Akc. „STREM”, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 314-30.

Kwaśny węgiel sodowy (bikarbonat): „ZAKŁADY SOLVAY W POLSCE”, Warszawa, Czackiego 14, tel. 111-24.

Makuchy odolejone — kokosowy, lniany i rzepakowy:

(jako pasza dla bydła). Sp. Akc. „J. D. POTOKA SYNOWIE” Będzin, tel. 90.

## Novarsenbenzol:

Sp. Akc. „LUDWIK SPIESS i SYN”, Warszawa, Daniłowiczowska 16, tel. Centrala-Spiess.

## Oleina zwierzęca:

Sp. Akc. „STREM”, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 314-30.

Oleje kokosowy, lniany, rzepakowy i rybný:

(do celów technicznych i spożywczych)

Sp. Akc. „J. D. POTOKA SYNOWIE” Będzin, tel. 90.

## Phosphit:

Sp. Akc. „LUDWIK SPIESS i SYN” Warszawa, Daniłowiczowska 16, tel. Centrala-Spiess.

## Smola pierwszorzędowa:

Zakłady „ELEKTRO”, Łaziska Górne, G. Śląsk.

Soda amonjakalna, krystaliczna i kaustyczna:

„ZAKŁADY SOLVAY W POLSCE”, Warszawa, Czackiego 14, tel. 111-24.

## Soda kaustyczna:

Akc. Tow. „ELEKTRYCZNOŚĆ”, Warszawa, Czackiego 18, tel. 34-94.

## Stearyna:

Sp. Akc. „STREM”, Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 314-30.

## Śrut rybný:

jako nawóz sztuczny). Sp. Akc. „J. D. POTOKA SYNOWIE”, Będzin, tel. 90.

Wetna wiskozowa: Sp. Akc. „TOMASZOWSKA FABRYKA SZTUCZNEGO JEDWABIU”, Warszawa, Wilcza 9 a, tel. 75-49.

Żelazokrzem 45<sup>0</sup>/<sub>100</sub> i 75<sup>0</sup>/<sub>100</sub>: Zakłady „ELEKTRO”, Łaziska Górne, G. Śląsk.

Prenumerata kwartalna w kraju zł. 3,50, zagranicą zł. 5,00. Cena zeszytu pojedynczego zł. 0,60. Członkowie Związku Przemysłu Chemicznego otrzymują „Wiadomości Przemysłu Chemicznego” bezpłatnie.

Ceny ogłoszeń: Cała strona zł. 150. Pół strony zł. 80. Czwierć strony zł. 45. Jedna ósma strony zł. 30. Wiersz jednoszpaltowy zł. 5. Ogłoszenia drobne „Produkty wytwórczości krajowej”, tekst trzywierszowy kwartalnie zł. 30; wiersz dodatkowy zł. 5. Członkowie Związku otrzymują od cen powyższych rabat.

Wydawca: w imieniu Związku Zawodowego Wielkiego Przemysłu Chemicznego — Dyrektor Związku, inż. EDMUND TREPKA

Redaktor: inż. TADEUSZ ZAMOYSKI.

Drukarnia „Rola” J. Buriana, Mazowiecka 11.