

# WIADOMOŚCI PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

## ORGAN ZWIĄZKU PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

### WARSZAWA, DNIA 1 MAJA 1939 ROKU

## PRZYROST NATURALNY A ROZWÓJ GOSPODARCZY POLSKI

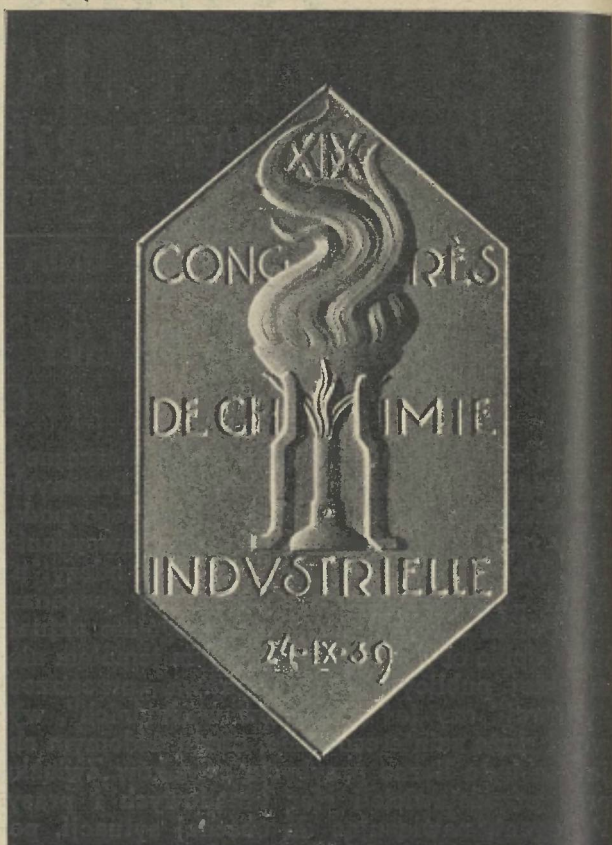
Po zakończeniu formalnej części dorocznego Walnego Zgromadzenia Związku Przemysłu Chemicznego Rz. P., z przebiegu którego podajemy na innym miejscu dokładne sprawozdanie, Dyr. Dr. Witold Czerwiński wygłosił odczyt na temat „Przyrost naturalny a rozwój gospodarczy Polski”. Temat odczytu, szczególnie aktualny w dobie obecnej, gdy ulubionym tematem niemieckiej publicystyki jest sprawa „przestrzeni życiowej” czy też „obszarów wschodnich”, wywołał duże zainteresowanie, czego widowym objawem było liczne przybycie członków Związku oraz przedstawicieli sfer urzędowych i prasy. Prelegent, nawiązując do obecnej sytuacji, powiązał umiejętnie fakty przeszłości z teraźniejszością, wysuwając niezwykle trafne wnioski co do możliwości rozwiązania zagadnienia zatrudnienia przyrostu naturalnego ludności Polski.

Na przełomie XIX i XX wieku ludność polska wykazywała we wszystkich trzech zaborach duży przyrost naturalny, którego połowę pochłaniała emigracja. W latach 1880 — 1914 wyemigrowało np. do Stanów Zjednoczonych ok. 2 mil. Polaków. Emigracja stanowiła więc klępkę bezpieczeństwa, łagodzącą rosnące ciśnienie demograficzne. Po wojnie światowej Polska wykazuje w dalszym ciągu poważny, w porównaniu z innymi krajami europejskimi, przyrost naturalny. W 1936 r. przyrost naturalny w Polsce wynosi 12 na 1.000 podczas gdy w Niemczech, skarżących się nieustannie na przeludnienie — 7,2, we Włoszech — 8,7, w Anglii 2,7, wreszcie we Francji — 0,3. Na początku obecnego wieku szczególnie dobitnie zaznaczył się kryzys liberalizmu w dziedzinie ruchów migracyjnych. Stany Zjednoczone, Kanada i kraje Ameryki Południowej wprowadzają znaczne ograniczenia imigracyjne, na skutek czego w ostatnim 20-leciu przeciętnie zaledwie 15% przyrostu naturalnego Polski znajdowało ujście w emigracji.

W tym stanie rzeczy kwestia zatrudnienia nowych, młodych sił w Polsce stała się zagadnieniem pierwszorzędnej znaczenia i palącym. Na jakiej drodze sprawa ta może znaleźć rozwiązanie? Nie ulega wątpliwości, że przyrostu naturalnego nie wchłonie wieś, która i tak choruje już na nadmiar rąk roboczych i przeludnienie, wyrażające się cyfrą kilkumilionową. W Danii, słynącej z wysokiego poziomu kultury rolnej i hodowlanej, gęstość zaludnienia wsi jest znacznie mniejsza aniżeli w Polsce. Nic więc dziwnego,

że mieszkańcy wsi biorą bardzo mały udział w ogólnej konsumpcji kraju, mimo, że na 36 mil. obywateli ponad 22 milionów zamieszkuje wieś. Rynek zbytu dla wielu towarów kończy się często na miejskich rogatkach. Niewątpliwie w pewnym stopniu pomocną mogłaby tu być reforma rolna, trzeba jednak pamiętać o tym, że rozporządzalny zapas ziemi nie wystarczy nawet na upełnorolnienie karłowatych gospodarstw. Również intensyfikacja produkcji rolnej i hodowlanej może dać zatrudnienie pokażnej liczbie bezrobotnych na wsiach, nie wchłonie jednak olbrzymiego przyrostu naturalnego.

Na tle powyższych wywodów prelegent stawia tezę, że tylko należyty rozwój przemysłu może całkowicie rozwiązać kwestię zatrudnienia przyrostu naturalnego Polski. Założenie to znalazło swój żywy wyraz w obecnym programie inwestycyjnym Państwa, nie jest jednak jeszcze całkowicie doceniane i uznane przez ogół społeczeństwa polskiego. Przemysł musi jeszcze — niestety — wciąż walczyć z obojętnością, a czasem nawet nieprzychylnymi nastrojami. Nie ma na świecie kraju gdzieby tak potrzebny był rozwój przemysłu i gdzieby przemysł ten był równocześnie tak niepopularny jak w Polsce. Co prawda, ostatnie lata przyniosły już zwrot na lepsze, daleko jednak jest nam jeszcze do wytworzenia klimatu sprzyjającego rozwojowi przemysłu. Konieczność uprzemysłowienia w szybkim tempie Polski winna jak najprędzej stać się dogmatem wszystkich współobywateli. Należyty rozwój przemysłu pozwoli nie tylko na zatrudnienie przybywających młodych sił, ale również i rzesz bezrobotnych wsi. Energiczna i zdecydowana akcja w tym kierunku winna spowodować ogromny i niesłychanie ważny proces przesunięcia mas ludzkich ze wsi do miast. Nie znaczy to bynajmniej, że mamy dążyć do bezwzględnej samowystarczalności gospodarczej i odcięcia się od świata. Przeciwnie, w oparciu o posiadane surowce i wrodzone zdolności Polaków, winniśmy rozwinąć przede wszystkim te przemysły, które posiadają naturalne warunki rozwoju — nie zaniedbując jednak współpracy gospodarczej z innymi krajami. W dążeniu do utrzymania jak najżywszego kontaktu z całym światem — dostęp do morza jest i będzie dla Polski zawsze koniecznością życiową, umożliwiającą zrealizowanie wielkiego programu uprzemysłowienia kraju.



Jak wiadomo, w dniach od 24 września do 1 października r. b. odbędzie się w Warszawie międzynarodowy XIX Kongres Chemii Przemysłowej. Prace przygotowawcze do Kongresu prowadzone są w żywym tempie i nie ulega wątpliwości, że organizacja Kongresu stać będzie na odpowiednio wysokim poziomie. Powyżej podajemy reprodukcję znaczka kongresowego (w powiększeniu), wykonanego wg projektu Prof. Józefa Aumillera.

### WALNE ZGROMADZENIE ZWIĄZKU PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

W dn. 21 kwietnia 1939 r. odbyło się doroczne zwyczajne Walne Zgromadzenie Związku Przemysłu Chemicznego Rz. P.

Zebranie zajął Prezes Związku p. Inż. Jerzy Wojnar, który poddał wnikliwej ocenie położenie przemysłu chemicznego w r. 1938, oraz omówił wyniki osiągnięte przez przemysł chemiczny w zakresie produkcji surowców zastępczych oraz stosowania przez przemysł surowców krajowych.

Na wniosek p. Inż. J. Wojnara zebrani uczcili przez powstanie pamięć zmarłych działaczy przemysłowych: ś. p. Henryka Gruszkowskiego, Dyr. Fabr. Wyr. Gum. „Indogum“, oraz ś. p. Mariana Szydłowskiego, b. Min. Przem. i Handlu.

Wreszcie p. Prezes Wojnar zwrócił się z apelem do zebranych o bezzwłoczne deklarowanie kwot na Pożyczkę Obrony Przeciwlotniczej przez przedsiębiorstwa, które dotychczas nie subskrybowały Pożyczki, oraz o zwiększenie ofiar na Fundusz Obrony Narodowej.

Na przewodniczącego zebrania powołany został p. Inż. Stanisław Müller, po czym Dyrektor Związku złożył uzupełniające sprawozdanie z

działalności Związku za r. 1938 oraz za ubiegłe 4 miesiące r. b. W zakresie zagadnień wewnętrznych Związku p. Inż. Zamoyski zakomunikował zebranym, iż w lutym 1939 r. Min. Przemysłu i Handlu zatwierdziło poprawki statutowe, umożliwiające należenie do Związku, również przedsiębiorstwom chemicznym, znajdującym się na terenie W. M. Gdańska, oraz iż długoletni Radca Min. Przemysłu i Handlu, p. Dr Lesław Barabasz, został powołany, za zgodą Pana Ministra Przemysłu i Handlu, na stanowisko zastępcy dyrektora Związku.

Omawiając zagadnienia zewnętrzne Związku, poruszył sprawy: nowego układu handlowego polsko-sowieckiego, zmian w dotychczasowej strukturze obrotów handlowych polsko-francuskich, działania umowy branżowej między Związkiem Przemysłu Chemicznego Polski i Anglii, współpracy Związku w Dziale Informacyjno-Handlowym przy Pawilonie Polskim na Wystawie Światowej w N. Yorku, wreszcie wyjaśnił, iż prace organizacyjne XIX Kongresu Chemii Przemysłowej posuwają się żywo naprzód.

W zagadnieniach specjalnych omówił sprawę zapasów surowcowych, dystrybucji wytworów gotowych, obrony przeciwlotniczej i t. p.

Po sprawozdaniu ogólnym Dyrektor Związku złożył sprawozdanie finansowe, po czym

przyjęte zostały przez zebranych następujące dwa wnioski:

1) Walne Zgromadzenie przyjmuje przedstawiony przez Zarząd Związku preliminarz wpływów i wydatków na rok 1939 z prawem wizerunku dla Zarządu po stronie wydatków, pod warunkiem utrzymania globalnej sumy wydatków w ramach wpływów Związku, oraz

2) Zgodnie z przepisami § 21 p. 2 statutu Związku, Walne Zgromadzenie ustanawia aż do odwołania minimalną składkę członkowską do Związku w wysokości zł. 300 rocznie.

Następnie p. Dr. Stefan Otolski odczytał protokół Komisji Rewizyjnej Związku. Zebranie protokół przyjęło. Na wniosek Komisji Rewizyjnej — uchwalone zostało absolutorium dla Zarządu.

P. Dr. Józef Landau zabrał głos w sprawie budżetu XIX Kongresu Chemii Przemysłowej, apelując o wpłacanie na cele organizacji Kongresu przez przedsiębiorstwa zrzeszone 30% składki płaconej do Związku.

Do Zarządu zostali ponownie powołani przez aklamację ustępujący z kolejności członkowie Zarządu pp.: Dr. Józef Landau, Inż. Włodzimierz Płużański, Inż. Zygmunt Leppert, Inż. Wiktor Sommer, Prof. Józef Zawadzki, Prez. Ludwik Spiess. Ponadto zostali wybrani do Zarządu Związku pp.: Inż. Edmund Trepka i Dr. Inż. Błażej Roga.

Do Komisji Rewizyjnej zostali przez aklamację ponownie powołani pp.: Bogusław Kuryłowicz, Dr. Stefan Otolski, Jerzy Szereszowski.

W wolnych wnioskach zwrócono się z apelem do zebranych o jak najszybsze udzielanie praktyk wakacyjnych zarówno dla studentów szkół akademickich jak i zawodowych.

### NOWE DZIAŁY PRODUKCJI

Sp. Akc. „Lignoza“, Katowice, Dworcowa 13, rozpoczęła produkcję następujących artykułów:

1) Masy acetylocelulozowej pod nazwą „Acetolit“, która odpowiada gatunkowo materiałom znanym w handlu pod nazwą „Trolit“. „Acetolit“ służy do wyrobu najrozmaitszych artykułów galanterijnych i technicznych, na drodze wtryskiwania względnie prasowania i może być dostarczany w kilku kolorach i gatunkach. Produkcja tego artykułu może z łatwością pokryć całe zapotrzebowanie rynku krajowego.

2) Płyt z tkanin impregnowanych sztuczną żywicą pod nazwą „Silesitekst T“, wytwarzanych w dwóch gatunkach, mianowicie: grubowłóknistym (Tg) i cienkowłóknistym (Tc) w wymiarze 1.000 × 500 mm. Wymienione płyty z Silesitekstu T wykazują dużą wytrzymałość na zginanie, uderzenie, zerwanie i t. d.

3) Artykułów pirotechnicznych dla celów szkoleniowych OPLG. Artykuły te cieszą się już dużym uznaniem w ośrodkach L. O. P. P. i są używane przy wszelkiego rodzaju ćwiczeniach i pokazach.

Zakłady Chem. J. Tobis, Warszawa, Marsz. Focha 4, po przeprowadzeniu dłuższych badań i prac przygotowawczych rozpoczęły wytwarzanie odczynników nieorganicznych (solí metali). Jak wynika z prospektu, wydanego przez wymienioną firmę, jest ona obecnie w stanie dostarczyć ok. 150 różnych odczynników. Należy przypuszczać, że fakt ten przyczyni się do poważnego zmniejszenia dotychczasowego przywozu zagranicznych odczynników.

Sp. Akc. „Scott & Bowne“, Warszawa, Okopowa 21/23, przystąpiła do produkcji piperazyny czystej (Piperazinum Purum - Diethylenediamine).

### KRONIKA

Dn. 21 kwietnia 1939 r. odbyło się posiedzenie Zarządu Związku Przemysłu Chemicznego Rz. P. na którym Prezydium Związku ukonstytuowało się następująco: Prezes — Inż. Henryk Kułakowski, Wiceprezesi: Inż. Jerzy Wojnar, Inż. Feliks Wiślicki, Dr. Józef Landau. Członkowie Prezydium: Inż. Włodzimierz Płużański, Inż. Jan Podraszko, Inż. Wiktor Sommer, Prez. Ludwik Spiess, Inż. Edmund Trepka.

Na tymże posiedzeniu Zarządu w poczet członków Związku zostały przyjęte następujące firmy:

Chem. Farm. Zakł. Przem. Handl. L. Nasierowski, Warszawa, Kaliska 9.

Związek Gospodarczy Gazowni i Zakładów Wodociągowych w Państwie Polskim, Warszawa, Jasna 1 m. 13.

### NOWE ROZPORZĄDZENIA

W Dz. Ust. R. P. Nr. 36 z dn. 21 kwietnia 1939 r. ukazało się pod poz. 238 Rozporządzenie Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 6 kwietnia 1939 r. o udzielaniu koncesji na przemysł wyrobu gum jezdnych. Rozporządzenie określa warunki na jakich może być udzielona ubiegającym się koncesja na przemysł wyrobu gum jezdnych oraz tryb postępowania przy staraniu się o koncesje. Przedsiębiorstwa wytwarzające gumy jezdne przed wejściem w życie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 1938 r. o koncesjonowaniu przemysłu wyrobu gum jezdnych winny w okresie dwóch miesięcy dopełnić odpowiedniej rejestracji w Ministerstwie Przemysłu i Handlu. Rozporządzenie niniejsze weszło w życie w dniu 21 kwietnia r. b.

W Dz. Ust. Nr. 35 z dn. 19 kwietnia 1939 r. pod poz. 227 ukazało się rozporządzenie Ministrów Przemysłu i Handlu, Rolnictwa i Reform Rolnych oraz Skarbu z dn. 16 kwietnia 1939 wydane w porozumieniu z Ministrami Spraw Wojskowych oraz Spraw Wewnętrznych o określeniu przedsiębiorstw przemysłowych i górniczych w związku z powszechnym obowiązkiem świadczeń rzeczowych.

Rozporządzenie obowiązuje od dnia ogłoszenia.

**CENY NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW CHEMICZNYCH W/G NOTOWAN FIRMY EDWARD GRO-  
NIOWSKI W WARSZAWIE, Towarowa 12.**

	Cena w zł. za 100 kg.		
Aceton . . . . .	335.—	* Kwas fosforowy chem. czysty . . . . .	250.—
Alun chromowy . . . . .	68.—	* Kwas fosforowy techniczny . . . . .	215.—
Alun krystaliczny . . . . .	46.—	Kremotartar . . . . .	240.—
Antychlor krystaliczny . . . . .	38.—	Kwas cytrynowy . . . . .	420.—
Biel cynkowa . . . . . od	57.—	* Kwas solny techn. . . . .	17.—
Biel ołowiana . . . . .	125.—	Kwas winowy kryst. . . . .	440.—
Boraks krystal. . . . .	76.—	Litopon 30% . . . . .	70.—
Cerezyzna biała II gat. . . . .	180.—	Minia ołowiana 99/100% . . . . .	110.—
Cerezyzna żółta II gat. . . . .	160.—	Nadboran sodowy . . . . .	325.—
Chlorek magnezu . . . . .	26.—	Nadmanganian potasu . . . . .	280.—
Chlorek baru . . . . .	60.—	Naftalin . . . . .	70.—
Chlorek cynku 98/100% . . . . .	120.—	Nigrozyna wodna . . . . .	800.—
Chlorek wapna . . . . .	40.—	Nigrozyna tłuszczowa . . . . .	1200.—
Chlorek wapnia . . . . .	27.—	Olej rycynowy techniczny . . . . .	170.—
Czterochlorek węgla . . . . .	160.—	Olej rycynowy med. . . . .	230.—
Dwuchromian potasu . . . . .	153.—	Olej kostny . . . . .	400.—
Dwuchromian sodu . . . . .	120.—	Olej turecki 50% . . . . .	80.—
Degras orygin. Stadlera Moelon I . . . . .	130.—	Olej turecki 80% . . . . .	140.—
" " " " " " II . . . . .	115.—	Bejca dla skór „Peroly“ franc. . . . .	100.—
Dekstryna " żółta " " " " " II . . . . .	56.—	Octan sodu . . . . .	100.—
* Esencja octowa 80% . . . . .	260.—	Ozokeryt czarny . . . . .	140.—
Emetyk . . . . .	500.—	Ozokeryt bielony . . . . .	350.—
* Formalina 40% . . . . .	155.—	Parafina w taflach . . . . .	115.—
Fosforan sodowy 3 <sup>1</sup> zasadowy . . . . .	75.—	Siarka . . . . . od 26 do 40	
Fenol krystal. . . . .	280.—	Siarczan glinu . . . . .	24.—
Fluorek sodu . . . . .	165.—	Siarczan sodu . . . . .	54.—
Glukoza nieskażona . . . . .	75.—	Siarczan żelaza . . . . .	15.—
Hydrosulfit . . . . .	270.—	Sól szczawikowa . . . . .	170.—
Kaolina . . . . .	15.—	Sól gorzka . . . . .	21.—
Kreda zwykła szlamowana . . . . .	8.—	Sadze angielskie . . . . . od 110.—	
Kreda ch. cz. . . . .	47.—	Tłuszcz z wlny ciemny . . . . .	60.—
Kalafonia krajowa . . . . .	70.—	" " " jasny . . . . .	85.—
Kalafonia amerykańska „Hercules“ N. jasna . . . . .	86.—	Woda utleniona 30% . . . . .	350.—
Kwas azotowy 36 Bé . . . . .	46.—	Zieleń chromowa . . . . . od 60.—	
* Kwas octowy 30% techn. . . . .	90.—	Żółcień chromowa . . . . .	60.—
Kwas mrówkowy . . . . .	245.—	Żelazocjanek potasu czerw. . . . .	470.—
Kwas mlekowy 50% . . . . .	110.—	" " " żółty . . . . .	315.—
Kwas mlekowy 80% . . . . .	210.—		

Ceny powyższe są cenami hurtowymi i należy rozumieć je za 100 kg loco skład Warszawa, wraz z opakowaniem; ceny za produkty oznaczone gwiazdką należy rozumieć — bez opakowania.

**PRODUKTY WYTWÓRCZOŚCI KRAJOWEJ**

**Barwniki i półprodukty organiczne:**

„Przemysł Chemiczny Boruta“ Sp. Akc. Zgierz. Telefony bezp. z Łodzią Nr. 195-96, 195-97, 195-98. Adres teleg. „Boruta-Zgierz“. Przedstawicielstwa: Łódź, Piotrkowska 177, tel. 192-12. Warszawa, Żółkiewska 29 m. 1, tel. 808-09. Warszawa, Piłsusa XI Nr. 3 m. 8, tel. 838-78. Bielsko, Grażyńskiego 60, tel. 21-57. Białystok, Gen. Pierackiego Nr. 38, tel. 11-08. Częstochowa, I-a Aleja Nr. 14, tel. 17-80. Kraków, Smoleńsk Nr. 34, tel. 163-36. Poznań Słowackiego 36, tel. 63-39.

„Wola Krzysztoporska“ Fabr. Chem. Piotrków Tryb., tel. Piotrków Tryb. 165.

Zakłady Chemiczne w Winnicy, S. A. Winnica, poczta Henryków k/Warszawy, tel. I-a podm. 17. Biuro sprzedaży: Inż. Oskar Gross. Łódź, Gdańska 81, tel. 186-12.

**Chlorek wapna bielący:**

„Elektryczność“, Akc. Tow. Warszawa, Czackiego 6, tel. 634-44.

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

„Zakłady Solway w Polsce“, Warszawa, Czackiego 14, tel. 591-24.

**Farmaceutyczne przetwory:**

„Ludwik Spiess i Syn“, Sp. Akc. Warszawa, Daniłowiczowska 16, tel. Centrala-Spiess. „Fr. Karpiński Spółka Akcyjna“, Warszawa, Wolność 9, tel. 11-06-00.

**Gliceryna farmaceutyczna i techniczna:**

„Strem“, Sp. Akc. Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 584-30.  
„Schicht-Lever“ Przem. Tłuszcz. Sp. Akc., Warszawa, Nowy Jazd I, telefony 605-77, 605-99.

**Gumowe artykuły techniczne:**

„Wolbrom“, Sp. Akc. Warszawa. Leszno 15, tel. 11-06-81.  
„Piaśtów“ Zakł. Kauczukowe Sp. Akc., Warszawa, Złota 35, tel. 333-49.

**Jedwab sztuczny:**

„Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu“, Sp. Akc. Warszawa, Wilcza 9a, tel. 875-39.

**Karbid:**

„Elektryczność“, Akc. Tow. Warszawa, Czackiego 6, tel. 634-94.

**Klej kostny i skórnny:**

„Strem“, Sp. Akc. Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 584-30.

**Kwaśny węglan sodowy (bikarbonat):**

„Zakłady Solway w Polsce“, Warszawa, Czackiego 14, tel. 591-24.

**Oleina zwierzęca:**

„Strem“, Sp. Akc. Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 584-30.

**Olej kopytkowy:**

„Strem“ Sp. Akc. Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 584-30.

**Olej kostny:**

„Strem“ Sp. Akc. Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 584-30.

**Siarczek węgla:**

„Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu“, Sp. Akc. Warszawa, Wilcza 9a, tel. 875-39.

**Słomka i włosie wiskozowe:**

„Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu“, Sp. Akc. Warszawa, Wilcza 9a, tel. 875-39.

Soda amoniakalna, krystaliczna i kaustyczna: „Zakłady Solway w Polsce“, Warszawa, Czackiego 14, tel. 591-24.

**Soda kaustyczna:**

„Elektryczność“, Akc. Tow. Warszawa, Czackiego 6, tel. 634-94.

Sól Glauberska krystaliczna oraz kalcynowana, odwodniona.

„Tomaszowska Fabryka Sztucznego Jedwabiu“ Warszawa, Wilcza 9a, tel. 875-39.

**Stearyna:**

„Strem“, Sp. Akc. Warszawa, Mazowiecka 7, tel. 584-33.

Rozpuszczalniki, aldehydy, octany, butanol norm., kwas octowy, Zakł. Chem. „Kutno“, Warszawa, Al. Róż 7, tel. 7-03-56.

Środki grzybobójcze do nasycania drewna, środki ogniochronne

„Fungus“ Sp. z o. o., Warszawa I, Nowogrodzka 49 tel. 999-84.

Członkowie Związku Przemysłu Chemicznego otrzymują „Wiadomości Przemysłu Chemicznego“ bezpłatnie.

Redakcja i Administracja: Warszawa, Czackiego 1, telefon 510-14.

Wydawca: w imieniu Związku Przem. Chemicznego Rzplitej Polskiej—Dyrektor Związku Inż. TADEUSZ ZAMOYSKI

Redaktor: Mgr. TADEUSZ CHEĆCINSKI

Druk L. Bogusławskiego i Ski, Świętokrzyska 11

# ZJEDNOCZONE FABRYKI ZWIĄZKÓW AZOTOWYCH

w Mościcach i w Chorzowie

wyrabiają prócz NAWOZÓW AZOTOWYCH  
i FOSFOROWYCH w różnych sorti-  
mentach handlowych następujące

## PRODUKTY CHEMICZNE:

**AZOTOWE:** Azot  
Amoniak skroplony  
Wodę amoniakalną chemicznie  
czystą  
Kwas azotowy chemicznie czysty  
Kwas azotowy techniczny  
Nitrozę  
Azotyn sodowy  
Saletrę amonową  
Saletrę sodową  
Saletrę potasową  
Salmiak rafinowany  
Salmiak sublimowany  
Węglan amonu  
Siarczan amonu (do celów tech-  
nicznych,

**CHLOROWE:** Chlor ciekły  
Ługbielący (podchloryn sodowy)  
Herbatox (preparat do tępienia  
chwastów)  
Chlorobenzen  
Paradwuchlorobenzen  
Ortodwuchlorobenzen  
Chloronaftalen  
Woskol (woskol syntetyczny)

**R Ó Ź N E:** Karbid  
T len  
W o d ó r  
Wapień mielony,

Adres dla korespondencji: Z. F. Z. A. CHORZÓW III, -

## T O W A R Z Y S T W O Z A K Ł A D Ó W C H E M I C Z N Y C H

### „STREM“ S. A.

Zarząd: Warszawa, ul. Mazowiecka Nr 7  
Telefony: NNo. 635-36, 584-30, 303-20.

**F A B R Y K I:**  
w Strzemieszycach, Łodzi,  
Tarchominie i Lwowie.

Klej kostny i skórný w najwyższych gatunkach —  
w tabliczkach, perełkach i proszku, Elasticol—spec-  
jalny klej do fabrykacji gumy, Tucol — specjalny  
wodoodporny klej do fornierowania w prasach  
hydraulicznych na gorąco, klej do pasów, żelatyna  
techniczna, Spumol—środek przeciwko plenienu się  
kleju, gliceryny farmaceutyczna, destylowana i dy-  
namitowa, oleina, acidum oleinicum, redestillatum,  
stearyna — zwykła i kosmetyczna, stericid — do  
mieszanek gumowych, stearyniany: cynku, magnezu,  
glinu, wapnia i ołowiu, steglicyd — podkład do su-  
chych kremów, olej kopytkowy, olej kostny, mącz-  
ki kostne nawozowe.

#### O D Z N A C Z E N I A:

Dyplom honorowy Ministerstwa Przemysłu i Handlu na  
Wystawie Sanitarno-Higienicznej w Warszawie w r. 1927.  
Wielki złoty medal na P. W. K. w Poznaniu w r. 1929, Dyplom  
honorowy Ministerstwa Przemysłu i Handlu w roku 1929.

## ANGIELSKIE PAPIERY FILTRACYJNE

(BIBUŁA, SĄCZKI)

## WHATMAN'A


SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ ZWRACAMY  
NA BEZPOPIOŁOWE SĄCZKI,  
ODPORNE NA KWASY I ŁUGI

PRZEDSTAWICIELSTWO NA POLSKĘ:

„ANGLOFARM“

WARSZAWA, BIELAŃSKA 3  
TELEFON 5-27-97

PRÓBK I KATALOGI  
WYSYLA SIĘ NA ŻĄDANIE



# OMASZOWSKA FABRYKA SZTUCZNEGO JEDWABIU

SPÓŁKA AKCYJNA

ZARZĄD W WARSZAWIE, WILCZA 9a  
ODDZIAŁ W ŁODZI  
ŁÓDŹ, PIOTRKOWSKA 203-205  
FABRYKA W TOMASZOWIE MAZ.

PRZĘDZA SZTUCZNEGO JEDWABIU  
WISKOZOWEGO, SZTUCZNA SŁOMKA,  
SZTUCZNE WŁOSIE.

CIĘTE WŁÓKNA WISKOZOWE  
„TEXTRA“, „LINTEX“ I „ARGONA“

PRZĘDZA Z WŁÓKIEN CIĘTYCH  
„ARTEX“

PAPIER PRZEZROCZYSTY  
„TOMOFAN“

SÓL GLAUBERSKA

SIARCZEK WĘGLA

---

---

WIELKA NAGRODA PAŃSTWOWA I WIELKI MEDAL ZŁOTY NA P.W.K. w POZNANIU 1929 R.  
WIELKA NAGRODA NA WYSTAWIE MIĘDZYNARODOWEJ W LIÉGE 1930 R.