

# WIADOMOŚCI PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

## ORGAN ZWIĄZKU PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WARSZAWA, DNIA 15 LISTOPADA 1929 R.

### J U B I L A T O W I

W dniu 16 listopada 1929 obchodzony jest jubileusz 40-letniej działalności przemysłowej p. Zygmunta Toeplitza na terenie Zakładów Solvayowskich. Wybitnemu działaczowi przemysłowemu, współzałożycielowi i członkowi Prezydium Związku Przemysłu Chemicznego, zasłużonemu twórcy wielu instytucyj społecznych — składamy najlepsze życzenia dalszej owocnej pracy ku pożytkowi polskiego gospodarstwa, w jego najszerszej pojętym całokształcie.

Urodzony dn. 13 marca 1864, p. Zygmunt Toeplitz ukończył gimnazjum w Mitawie i wydział przyrodniczy Uniwersytetu Warszawskiego — w wieku lat 22-ch. Praca przemysłowa pociągała Go od wczesnej młodości; to też zaraz prawie po zakończeniu studjów uniwersyteckich udaje się do Niemiec, gdzie pracuje na kopalniach jako prosty robotnik, poczem przejeżdża do Belgji, rozwijając działalność na terenie fabryk kwasu siarkowego i superfosfatów. Po krótkim stosunkowo okresie pracy w Hiszpanji udaje się do Ameryki, zaś w r. 1889 wstępuje do Zakładów Solvay w Brukseli.

Począwszy od tej chwili, p. Zygmunt Toeplitz poświęca się całkowicie pracy na terenie solvayowskim, rozwijając nietylko wszechstronną działalność techniczną i organizacyjną, lecz również inicjując szereg doniosłych poczynań społecznych.

Kolejno Jubilat zajmuje stanowiska szefa fabrykacji sody kaustycznej i kierownika laboratorium w Bereznikach na Uralu, od r. 1893 — dyrektora technicznego tychże zakładów, od r. 1905 — dyrektora zarządzającego rosyjskich fabryk Solvaya, zatrzymując równocześnie techniczne kierownictwo zakładów. Przez cały czas działalności w Rosji, grupuje dokoła siebie liczną kolonję polskich inżynierów, techników,

urzędników i robotników, zatrudniając ich w prowadzonych przez siebie fabrykach. P. Zygmunt Toeplitz jest pierwszym kierownikiem przedsiębiorstwa przemysłowego na terenie Rosji, który wprowadził 8-godzinny dzień roboczy, stając się tem samym pionierem rozumnie pojętej ochrony pracy.

Po powrocie z Rosji w r. 1920, p. Zygmunt Toeplitz staje na czele Zakładów Solvay w Polsce, uruchamia dwie fabryki sody w Mątwach i Podgórzu, cementownię i kopalnię węgla w Grodźcu, inicjuje i prowadzi eksploatację bogatych złóż soli kamiennej na Kujawach, przezwyciężając wielkie trudności techniczne i wprowadzając oryginalne i pomysłowe metody.

Pomimo wytężonej działalności przemysłowo-technicznej, Jubilat nie zarzuca swej pracy społecznej: budowa domów robotniczych, kolonie letnie i opłacanie wpisów szkolnych za dzieci pracowników, dożywianie robotników, podwyższanie kultury życia robotniczego — oto najwybitniejsze z licznych momentów humanitarnych poczynań p. Zygmunta Toeplitza.

Podkreślić wreszcie należy wielkie zainteresowanie Jubilata ogólnogospodarczymi zagadnieniami życia współczesnej Polski. Jego opinie oparte są na wielkiej trafności sądu i długoletnim doświadczeniu przemysłowem. To też zdanie p. Zygmunta Toeplitza zawsze waży na szali rozważanych zagadnień, przyczyniając się do wszechstronnego ich pogłębienia.

Te wybitne cechy umysłu, charakteru i serca sprawiają, że jubileusz nie jest stereotypowym obchodem, lecz wykładnikiem uczuć, żywionych przez wszystkich, którzy kiedykolwiek mieli możność zetknięcia się z p. Zygmuntem Toeplitzem.



## WŚRÓD WYDAWNICTW

Ukazał się w druku Rocznik III Wydawnictwa „Przewodnik Przemysłu i Handlu Polskiego” pod redakcją D-ra Leona Pączewskiego i przy współdziałaniu szeregu wybitnych znawców naszego życia gospodarczego.

Treść Rocznika III, który został opublikowany w związku z Powszechną Wystawą Krajową, w porównaniu z Rocznikami poprzednimi została znacznie rozszerzona i udoskonalona. Niektóre działy uległy zupełnie nowemu opracowaniu.

Stanowiąc encyklopedję współczesnego życia gospodarczego Polski, Wydawnictwo w jaknajszerszym zakresie uwzględnia wszystkie jego dziedziny i omawia wszystkie ważniejsze jego przejawy.

Treść Wydawnictwa ujęta jest w 10 działach, a każdy z nich stanowi zamkniętą w sobie całość.

Na uwagę zasługuje inowacja, jaką wprowadziło w roku bieżącym Wydawnictwo, zaopatrując Rocznik III w kilkadziesiąt ilustracji, odtwarzających ważniejsze objekty gospodarcze Polski.

Dobór autorów, będących wybitnymi znawcami naszego życia gospodarczego i oceniających w swych artykułach postępy oraz stan poszczególnych jego dziedzin pod kątem widzenia wyłącznie gospodarczym, dają gwarancję całkowitej bezstronności i fachowości zawartego w Wydawnictwie materiału informacyjnego.

Adres Redakcji i Administracji: Warszawa, ul. Śto-Krzyska 15, tel. 37-93 i 37-98.

W „Gazecie Malarskiej” w Nr. 8/9 z r. 1929 został umieszczony artykuł p. t. „Rozwój lakierów nitrocelulozowych”, będący streszczeniem nader interesującego referatu, wygłoszonego przez p. Inż. Zygmunta Lepperta na II Zjeździe Chemików Polskich w Poznaniu, dn. 3 lipca 1929.

Wyszła z druku statystyka zakładów górniczych i hutniczych na polskim Górnym Śląsku za r. 1928, wydana przez Górnośląski Związek Przemysłowców Górniczo-Hutniczych w Katowicach. Na bogatą treść wydawnictwa składają się ogólne i szczegółowe zestawienia, dotyczące przemysłu górniczo-hutniczego na G. Śląsku, w zakresie kopalni węgla, koksowni, destylarni smoły, fabryk benzenu, hut żelaznych, cynkowych i ołowiowych; cennem uzupełnieniem statystyki śląskiej są tablice, obejmujące przemysł górniczo-hutniczy całej Polski, wreszcie dane w dziedzinie międzynarodowych stosunków przemysłu węglowego, żelaznego, cynkowego i ołowiowego.

Z pośród liczb, dotyczących produkcji górnośląskiego przemysłu chemicznego wskazać należy następujące, dotyczące roku 1926, 1927, 1928.

Koks	1.112.797 t.	1.400.228 t.	1.667.985 t.
Smoła surowa	51.937 „	66.074 „	78.689 „

Benzen surowy	14.667 t.	17.836 t.	21.144 t.
Siarczan amonowy	16 980 „	20.857 „	24.832 „
Amoniak syntetyczny	—	1.737 „	11.768 „
Kwas siarkowy w prze-			
liczeniu na 50° Bè	174.736 „	227.380 „	270 467 „
Cynk surowy	106.235 „	129.830 „	140.777 „
Tlenek cynkowy	4.518 „	9.910 „	11.717 „

Całość pożytecznego wydawnictwa, opracowanego w sposób bardzo szczegółowy, jest cennym materiałem dla pogłębienia znajomości polskich stosunków przemysłowych.

## KRONIKA

Dn. 30 października r. b. odbyło się posiedzenie Sekcji Tłuszczowej Związku, na którym między innymi wysunięto następujące postulaty:

1) w sprawie makuchów Sekcja stwierdziła, że rozporządzenie z dn. 30 września r. b. przewidujące bezcłowy wywóz makuchów w okresie od 1 czerwca do 1 grudnia, natomiast pozostawiające dotychczasowe cło wywozowe w okresie od 1 grudnia do 1 czerwca — w niczem nie polepsza krytycznej sytuacji przemysłu olejarskiego. Wolny wywóz makuchów pozostawiono na ten okres, kiedy na rynku światowym ceny makuchu są niższe o 10—15% od cen jesiennych. Niezbędna jest jaknajrychlejsza zmiana obecnego stanu rzeczy, a w każdym razie przyznanie na rok bieżący znacznie większych kontyngentów na bezcłowy wywóz makuchów;

2) w sprawie ługów pomydlanych Sekcja wypowiedziała się za utrzymaniem nadal bezcłowego wywozu tych ługów;

3) w sprawie nowych rafinerij Sekcja uważa za niezbędne zamknięcie listy rafinerij, korzystających z kontyngentów na przywóz nieskażonego oleju surowego — z uwagi na konieczność ostatecznego utrwalenia dotychczasowych posunięć w zakresie organizacji tej ważnej dziedziny przemysłu krajowego. Możliwość powstania rafinerij przy istniejących większych olejarniach krajowych skłoniła przedstawicieli olejarni do zastrzeżenia możliwości ewentualnego wciągnięcia takich właśnie rafinerij na listę przedsiębiorstw, korzystających z przywileju importu nieskażonych surowych olejów roślinnych;

4) w sprawie ustawy margarynowej Sekcja stwierdziła, że wydanie rozporządzenia o obrocie i handlu tłuszczami jadalnymi znakomicie przyczyni się do unormowania handlu niemi. Należy jednak przedewszystkiem uwzględnić w Rozporządzeniu stosowanie takich środków konserwujących i rozpoznawczych, jakie będą wskazane przez poważne badania naukowe i doświadczenie innych krajów.

Ujawniająca się powszechnie tendencja w kierunku tworzenia większych zespołów przemysłowych, w drodze fuzjonowania przedsiębiorstw lub przynajmniej koordynowania poczynąń, zazna-



cza się coraz wyraźniej w polskim przemyśle chemicznym.

Prasa codzienna przyniosła wiadomość o pertraktacjach pomiędzy koncernem Giesche-Anaconda a właścicielami większości akcji fabryki chemicznej „Liban”, Sp. Akc. w Krakowie, w sprawie wspólności interesów.

Już od czasów przedwojennych posiada koncern „Giesche” pakiet akcji fabryki chemicznej „Liban”, a jeden z członków dyirekcji „Giesche”, p. Dr. Lowitsch, zasiada oddawna w Radzie nadzorczej Sp. Akc. „Liban”.

Należące do naszego Związku przedsiębiorstwa: Sp. Akc. „Azot” w Jaworznie, Sp. Akc. „Przemysł Chemiczny w Polsce” w Zgierzu i Zakł. Chem. „Grodzisk” w Warszawie utworzyły pod firmą „Tow. A. B. G.” Sp. z o. o. wspólne biuro sprzedaży w Łodzi.

Sygnalizowane są inne jeszcze porozumienia krajowych przedsiębiorstw chemicznych.

O wszechstronności przemysłu chemicznego w Niemczech świadczy fakt, że równoległe z eksploatowanymi przez I. G. patentami Habera i Boscha dla syntezy amonjaku — tworzone są nowe wielkie przedsiębiorstwa, wytwarzające amonjak przy pomocy innych metod. Oprócz znanego systemu Mont Cenis, opracowanego w Koksowni Sodingen pod Herne, który wykazał swą żywotność w wielu wytwórniach, (między innymi — w należącym do Rządu pruskiego przedsiębiorstwie „Hibernia”), stosowane są inne metody, czerpiące wodór z gazów koksowniczych. Kopalnia „Klöckner A. G.” w Carstrop stosuje metodę francuską Claude’a, — ciśnienie do 1100 atm. „Ruhrchemia A. G.” w Holten produkuje amonjak według włoskich patentów Casale, czerpiąc gaz z odległej o 8 klm. Koksowni w Osterfeld, dokąd zpowrotem wysyła się gaz, po uwolnieniu go od wodoru i azotu. Gwarectwo „Ewald und Ludwig” tworzy fabryką amonjaku, stosując metodę Nitrogen Engineering Corporation.

## NOWE ROZPORZĄDZENIA

W Nr. 65 Dz. U. R. P., pod poz. 505 ukazało się rozporządzenie Ministra Pracy i Opieki Społecznej z dn. 26.VIII 1929 r. o pobraniu przez Zakład ubezpieczenia od wypadków zaliczki na poczet pokrycia wydatków na dodatki wyrównawcze, przewidziane ustawą z dn. 26.XI 1925 (Dz. U. R. P. Nr. 125, por. 892) w sprawie uzupełnień odszkodowania osób, dotkniętych skutkami nieszczęśliwych wypadków przy pracy w b. dzielnicy rosyjskiej lub na wychodźstwie w Rosji.

Wypłata przewidzianych przez wymienioną wyżej ustawę dodatków do rent jest dokonywana przez Zakład; pracodawcy i prywatne towarzystwa ubezpieczeniowe zwolnione są od wszelkich bezpośrednich zobowiązań za nieszczęśliwe wypadki za czas od 1.I 1919 r. do

30.VI 1924 r. Pokrycie wynikłych dla Zakładu z wypłaty dodatku wyrównawczego wydatków uzyskane będzie w drodze nałożenia specjalnych dodatków do opłat ubezpieczeniowych. Dodatki te będą rozłożone na 5 lat; w ciągu tego okresu Zakład uprawniony jest do pobierania na ich poczet zaliczek zgóry.

Zaliczki takie zostały pobrane przez Zakład za II półrocze 1925 r. (§ 13 rozp. z dn. 15.II 1926 r., Dz. U. R. P. Nr. 21, poz. 128) oraz za I i II półrocze 1926 r. (§ 2 rozp. z dn. 21.XII 1927 r., Dz. U. R. P. Nr. 7 z r. 1928 poz. 45). Ostatnio ogłoszone rozporządzenie z dn. 26.VIII 1929 r. nakłada obowiązek wpłacenia dalszych zaliczek w wysokości 5% opłat ubezpieczeniowych, należnych Zakładowi za I i II półrocze 1927 r. oraz za I półrocze 1928 r.

Zaliczka ta winna być wpłacona Zakładowi w dwóch równych ratach: w terminach płatności opłat ubezpieczeniowych za II półrocze 1929 r. i I półrocze 1930 r.

Wysokość zaliczki może być obniżona dla tych przedsiębiorstw, które wypłacały same uprawnionym dodatki do rent w okresie od 1 stycznia 1919 r. do 30 czerwca 1924 r. Obniżenie to w granicach do 2% nastąpi odpowiednio do rzeczywistej poniesionych przez przedsiębiorstwo z tego tytułu ciężarów. Zainteresowane przedsiębiorstwa, uprawnione do skorzystania z tego obniżenia, winny zwrócić się do Zakładu z udokumentowanym żądaniem obniżenia zaliczki.

Podając powyższe informacje wyjaśniamy iż omawiane zaliczki i dopłaty nie mają nic wspólnego z obowiązkiem wpłaty przez poszczególne przedsiębiorstwa Zakładowi ubezpieczenia od wypadków wartości kapitałowej rent, należnych i zaległych w dniu wejścia w życie na ziemiach b. zaboru rosyjskiego ustawy o ubezpieczeniu od wypadków (1 lipca 1924 r.) i przejętych przez Zakład stosownie do art. 4 i 5 ustawy z dn. 30.I 1924 r. (Dz. U. R. P. Nr. 16, poz. 148). Odnośne rozporządzenie, dotyczące terminu i sposobu umorzenia tych kwot, jeszcze się nie ukazało.

## ECHA

\* Dnia 11 listopada r. b. ukazała się lista osób, odznaczonych orderem Odrodzenia Polski — z okazji wskrzeszenia niepodległego bytu państwowego Polski.

Z pośród działaczy chemicznych otrzymali w roku bieżącym Komandorję Orderu Odrodzenia Polski pp.:

Inż. Zygmunt Toeplitz, Dyrektor Zarządzający Zakładów Solvay w Polsce, którego sylwetę umieszczamy na innym miejscu — z okazji 40-letniego jubileuszu Jego działalności przemysłowej na terenie zakładów solvayowskich oraz

Dr. Józef Berlinerblau, Dyrektor Zarządzający Sp. Akc. „Stradom”, wybitny znawca zagadnień przemysłu chemicznego.

Obydwu odznaczonym składamy serdeczne powinszowania.

\* Opublikowane w prasie codziennej notatki o pożarze fabryki „Leonowit” w Łodzi okazują się znacznie przesadzone. Spłonął tylko jeden oddział wyrobów azbestowo-kauuczukowych, który uda się jednak uruchomić w najbliższych dniach. Wszystkie pozostałe oddziały fabryki pracują normalnie.

NOTOWANIA CEN WAŻNIEJSZYCH WYTWORÓW  
PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO

Aceton	580 zł.
Alkohol metylowy techniczny	—
„ „ czysty 99%	—
Amoniak skroplony za 1 kg NH <sub>3</sub>	1,80
Azotniak mielony za 1 kg % N <sub>2</sub>	1,68
„ granulowany za 1 kg % N <sub>2</sub>	1,88
Azotan amonowy	103,60
Benzen handlowy 90%	91
„ czysty	103
Bisulfat (kw. siarczan sodu)	22
Chlorek cynku (ług 50%)	55
Chlorek wapna bielący	40
Chlorek wapnia (CaCl <sub>2</sub> )	20—22
Chloroform czysty	900
„ „pro narcosi”	1,900
Fenol czysty	300
Fornalina 30%	280
Fosfory rachowskie surowe	3,50—4
Gliceryna farmaceutyczna 30° Bé techniczna	305
Karbid	75—80
Karbolineum	45
Klej kostny	295
Klej skórnny	400
Krezol	140

Kwas azotowy 30° Bé w przel. na 100% HNO <sub>3</sub>	110 zł
Kwas mrówkowy 85%	241 „
„ siarkowy 60° Bé	7,74 „
„ solny bez arsenu	16 „
„ octowy techn. 30%	130 „
Mączka fosforytowa rachowska 16,5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	7,20—8,25 „
„ kostna odklejona 30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	20 „
Naftalen surowy prasowany	34,50 „
„ czysty w łuskach	68 „
Octan sodu	160 „
„ ołowiu	270 „
Oleina zwierzęca destylat	300 „
„ „ saponifikat	290 „
Oleum 20%	20,85 „
Pirydyna czysta za 1 kg.	12 „
Smoła preparowana	21 „
Siarczan amonu	43 „
Siarczek sodu 60/62%	70 „
Soda amonjakalna	25 „
„ kaustyczna	60 „
Sól glauberska kalcynowana niemielona	16 „
Stearyna	280 „
Superfosfat 16%	13,76—15,20 „
Toluen czysty	120 „

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

PRODUKTY WYTWÓRCZOŚCI KRAJOWEJ

Azbest w arkuszach, nici i sznury azbestowe, tkanina azbestowa:

„LEONOWIT” Sp. z ogr. odp. w Łodzi.

Barwniki i półprodukty organiczne:

Sp. Akc. „PRZEMYSŁ CHEMICZNY W POLSCE”, Zgierz, tel. Łódź 21-01 i Zgierz 19. Warszawa, tel. sprzedaż 108-09, informacje 204-49 i 56-99.

„WOLA KRZYSZTOPORSKA” Fabr. Chem. Piotrków Tryb., tel. Piotrków Tryb. 165.

„PABJANICKIE TOWARZYSTWO AKCYJNE PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO”, Pabjanice, tel. Łódź 21-86.

Błękity Millori i paryski:

Sp. Akc. „AZOT”, Jaworzno tel. 12.

Chlorek wapna bielący:

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

Sp. Akc. „AZOT”, Jaworzno tel. 12.

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.

Sp. Akc. Przem. Tłuszcz. „SCHICHT”, Warszawa, Nowy Jazd 1 telefony: 422-30 do 422-35.

Gumowe artykuły techniczne:

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

Jedwab sztuczny:

Sp. Akc. „TOMASZOWSKA FABRYKA SZTUCZNEGO JEDWABIU”, Warszawa, Wilcza 9<sup>a</sup>, tel. 75-39.

Karbid:

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

Klej kostny i skórnny:

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

Kwaśny węgiel sodowy (bikarbonat):

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

Ług sodowy odpadkowy:

Sp. Akc. „TOMASZOWSKA FABRYKA SZTUCZNEGO JEDWABIU”, Warszawa, Wilcza 9<sup>a</sup>, tel. 75-39.

Makuchy odolejne — kokosowy,

lniany i rzepakowy:

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

Novarsenobenzol:

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 rycynowy:

(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. Cen. trala-Spiess

Płyty uszczelniające czerwone, niebieskie i grafitowane. Szczeliwa wszelkiego rodzaju:

„LEONOWIT” Sp. z ogr. odp. w Łodzi.

Potaż żrący:

Sp. Akc. „AZOT”, Jaworzno, tel. 12.

Siarka:

Sp. Akc. „TOMASZOWSKA FABRYKA SZTUCZNEGO JEDWABIU”, Warszawa, Wilcza 9<sup>a</sup>, tel. 75-39.

Słomka i włosie wiskozowe:

Sp. Akc. „TOMASZOWSKA FABRYKA SZTUCZNEGO JEDWABIU”, Warszawa, Wilcza 9<sup>a</sup>, tel. 75-39.

Smoła pierwszorzędowa:

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

Soda amonjakalna, krystaliczna i kaustyczna:

„ZAKŁADY SOLVAY W POLSCE” Warszawa, Czackiego 14, tel. 111-2

Soda kaustyczna:

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

Stearyna:

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

Srut rycynowy:

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

Żelazocyjanki sodowej i potasowej:

Sp. Akc. „AZOT”, Jaworzno, tel. 12.

Żelazokrzem 45% i 75%:

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

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

Redakcja i Administracja: Warszawa, Czackiego 1, telefon 410-14

Wychodzi 1-go i 15-go każdego miesiąca

Wydawca: w imieniu Związku Przemysłu Chemicznego Rzeczypospolitej Polskiej — Dyrektor Związku, Inż. EDMUND TREPKA.

Redaktor: Inż. TADEUSZ ZAMOYSKI.

Drukarnia „Rola” J. Buriana, Mazowiecka 11