

# NA STRAŻY PAŃSTWA

CENTRALNY ORGAN ZWIĄZKU OFICERÓW WOJSK POLSKICH s. s.  
Główny Zarząd Związku: Warszawa, Szucha 29. Tel. 861-60 (Oficerskie Kasyno Garnizonowe)

Centrala Administracji: Warszawa, Złota 59a, tel. 666-13. Konto P. K. O. Nr. 20.771

TREŚĆ: *Remigiusz Kwiatkowski* — Wobec zbliżającego się dwudziestolecia Rzeczypospolitej. — U generała Galicy. *Krzowski Paweł* — Akcja wsi w walce z bolszewikami w r. 1920. — Państwowa służba Pracy w Niemczech. *Jodko Jan* — Wczoraj, dziś i jutro (w sprawie emerytalnej). — W sprawie art. „Emerytury w Polsce dawniej i dziś”. — *Sulima Jerzy* — Świetlica w życiu organizacyjnym i koleżeńskim. — Inż. *Z. Chełmoński* mjr. dypl. s.s. Lekcja z wojny hiszpańskiej. — *Trzankowski Jerzy* — Armia Niemiecka — Kronika wojsk obcych — Kronika Związku — Zaaczenie cukrownictwa dla życia gospodarczego Polski.

REMIGIUSZ KWIATKOWSKI.

## WOBEC ZBLIŻAJĄCEGO SIĘ DWUDZIESTOLECIA RZECZYPOSPOLITEJ

Wkrótce już, bo w listopadzie, przypada dwudziesta rocznica wskrzeszenia Rzeczypospolitej.

Młoda to data, jeśli chodzi o odrodzenie własnego państwa, lecz jakże stara, gdy wiążemy ją z przeszłością. Przecież dobiega końca pierwsze tysiąclecie Polski historycznej, od tego czasu, kiedy ręką pobożnego mnicha został skreślony nasz pierwszy zapis dziejowy: „Mesco, dux Poloniae, baptistatur“ (Mieszko, książę Polski chrzci się). A przed tym zachowane w pamięci potomnych legendy, klechdy i podania, z których niejedno ziarno prawdy historycznej wyluskać można.

Stary jest naród polski, stara ziemia - matka, na której siedzi, stara państwowość, która załamała się jedynie, by po tragicznej przerwie powstać na nowo.

I jakże wiele uczynionym zostało przez pierwsze dwudziestolecie odrodzonego bytu państwowego!

Każdy, kto potrafi spojrzeć bez uprzedzeń, odrzucając zarówno zgiełkliwy targ o wyższość racji myśli, jak i chełpliwą licytację zasług dla Polski, ten musi stwierdzić, że rozpęd twórcy państwowości polskiej dokonał wielkiego dzieła. Dwadzieścia lat nieustannej pracy i wysiłków narodu zrobiło swoje.

Nie jesteśmy kopcuszkami i pariasami wśród państw i narodów świata. Przeciwnie z rycerskim gestem zajęliśmy przynależne miejsce, opromieniając majestat wskrzeszonej Rzeczypospolitej wspinałymi w dziejach ludzkości zwycięstwem, bez którego cały dzisiejszy świat miałby inne niepodobne do siebie, w każdym razie niechrześcijańskie oblicze.

Armia polska stała się trwałą podwaliną siły i potęgi państwa.

Niemniej doniosłym jest fakt zadzierżgnięcia ścisłej wzajemności narodu i wojska. Żywe i czynne zainteresowanie się sprawami zbrojnymi i obronnymi Polski, ofiarność na sprzęt wojenny i uzbrojenie, szkolenie się w obronie przeciwniczej i

przeciwgazowej, zrozumienie potrzeb i zadań marynarki wojennej — oto dowody uwojskowania się narodu.

Iści się testament wojskowy Józefa Piłsudskiego, który pragnął i pisał:

„Armia musi być narodowa, musi zachować ścisły związek z narodem, aby nie można było przeprowadzać między nią a narodem demarkacyjnej linii... aby żołnierz wiedział i czuł, że środowisko, z którego wyszedł, myśli o nim i dba o niego“.

Wojsko z narodem, naród z wojskiem — oto główny i zasadniczy plan dobiegającego dwudziestolecia wskrzeszonej Rzeczypospolitej.

A młode pokolenie?

Wychowane w słońcu lat, wolnych od jarzma, narodowe do szpiku kości, ze sztandarem wiary ojców coraz gromadniej wkracza na arenę życia, obce zgrzytliwej waśni ludzi przedwojennych, masonskiemu jurgielnictwu i wszelkim konspiracjom z okresu hańby i niewoli. Wolni ludzie, w masie swojej nie poddający się żadnym próbom wypaczania charakterów, z tytułu samego prawa fizycznego coraz liczniej luzować będą skłócony świat gasnącego popołudnia, niosąc ciężką, zdrowie i jasność wschodzącej jutrzni. Nawiazując nie wspólnoty z najpiękniejszymi kartami historii narodu, młodzi zwracają Polskę do źródeł własnej mocy i własnego natchnienia, z którego czerpać będzie soki historyczne misja dziejowa, a potęgę i wielkość Rzeczypospolita. Możemy być spokojni i ufnie spoglądać w przyszłość.

To drugi wielki dorobek dwudziestolecia.

I dlatego rocznica, którą święcić będziemy, nie powinna być okazją do jakiegokolwiek rachuby, czy prezentacji politycznej, lecz powszechnym aktem zespolenia serc i dusz, zapomnieniem i darowaniem uraz i krzywd, a przede wszystkim zbiorowym hołdem narodu dla majestatu Najjaśniejszej Rzeczypospolitej.



# U G E N E R A Ł A G A L I C Y

„Powiadają, żeście Wy, Galica  
krwie z Podhala Ojczyźnie nie skąpił,  
że śmierć wrahom siadała na licach,  
kieście im Wy na karki nastąpił,  
I tak jesteście ludzie powiadali,  
żeście mocki wrahow wyrubali“.

(Zachemski).

Postać tak niezmiernie popularna we wszystkich sferach społeczeństwa polskiego a już najbardziej wśród szerokich mas naszego ludu. Niema zakątka wśród naszych rozległych ziem Rzeczypospolitej, gdzieby nie słyszano o Generale, gdzieby ze czcią nie wymieniano Jego nazwiska. Sfery inteligencji doceniają niezmierną ruchliwość w pracy i olbrzymi jej dorobek, lud zaś kocha Generała.

Smiało można zaryzykować twierdzenie, że nie możnawładcy partyjni, którzy w pewne tylko święta i obchody z auta wchodzą między lud, wygłaszając mniej lub więcej oklepane frazesy i sięjąc demagogię, a Generał Galica ma miłość ludu polskiego. Miłość nie tą interesowną, a uczucie czyste, z głębi serca płynące, które rozumie wszystko, co się w Państwie dzieje i, które wie, że jest również rozumiane.

Wyrazem tej miłości ludu polskiego dla Generała są rozliczne piosenki śpiewane o Generale po wsiach, jak Polska długa i szeroka, a już Podhale, to Generała poprostu uwielbia.

Postać nawskroś marsowa, postać, z której bije tężyzna ducha i niepospolita energia. Dorobek pracy jest wielki, że zarówno przyjaciele, jak i wrogowie ocenić to muszą. I nie dziwnego. Wszak Generał Galica wyszedł ze szkoły Wielkiego Wodza — Marszałka Piłsudskiego, jako jeden z lepszych Jego uczni.

To też i my podtrzymując nawiązany kontakt z naszymi kolegami zasiadającymi w Sejmie i Senacie, nie mogliśmy pominąć osoby Generała.

Więzy koleżeństwa broni oraz kontakt z wianą organizacją, ceni niezmiernie wysoko również i Generał, czemu zresztą dał wyraz, gdy dowiedział się, że łamy naszego pisma gościnnie Go zapraszają do zabrania głosu. „Nie wy do mnie — powiada — a ja do was przyjdę“. I rzeczywiście, z punktualnością co do minuty stawia się Generał w lokalu naszego Związku.

Toczy się żywa, na wysokim poziomie utrzymana rozmowa. Generał porusza wszystkie, nawet najbardziej aktualne zagadnienia, zarówno z dziedziny ogólnie państwowej jak i ekonomiczno politycznej. Mówi z wrodzoną sobie, a tak znaną wśród kolegów, swadą, przeplatając od czasu do czasu pieprznym dowcipem wypowiedzianym w gwarze góralskiej.

Zachęteni przez Generała rzucamy pierwsze pytanie.

— Jak Pan Generał zapatruje się na zagadnienie „Obrona Państwa a oficerowie s. s.“.

— Jak wszystkim wiadomo — mówi Generał — położenie geopolityczne Polski między dwoma kolosami państwowymi, jakby między dwoma kamieniami młyńskimi, na wypadek konfliktu wymagać będzie wyłączenia wszystkich sił żywych i materialnych całego Narodu. Łatwo to powiedzieć, ale wykonać... Ileż tu trzeba pracy, trudu, ofiar i mądrych wykonawców.

Byliśmy w tym położeniu, że przez blisko półtora wieku nie mieliśmy własnej państwowości i dlatego brak nam było na początku wszelkich elementów składających się na całość zagadnienia i odbudowy a zarazem i obrony Państwa. Odbudowywać i przystosowywać musieliśmy wszystko a więc przemysł, rolnictwo, koleje, drogi, szkolnictwo, marynarkę handlową i wojenną, stworzyć własny port, stworzyć własną armię, prowadzić wojnę, zwyciężyć, stworzyć życie społeczno - polityczne. Wszystko to pochłaniało i pochłania do dzisiaj olbrzymie wydatki. Nic więc dziwnego, że państwo



## POWITANIE WOJSK W STOLICY

W tych dniach odbyło się w pięknie udekorowanej stolicy, uroczyste powitanie przez władze i ludność, powracających z manewrów oddziałów wojskowych.

Młodzież szkolna zarzuciła szeregi wojska kwiatami, zaś na placu Marszałka Piłsudskiego odbyła się właściwa uroczystość powitalna.

Następnie wojsko złożyło broń w kozły, po czym żołnierze udali się do punktów rozdzielczych, gdzie otrzymali paczki z żywnością, oraz reprodukcję obrazu „Bitwa pod Kostiuchnówką“ Produkcje muzyczno-wokalne zakończyły miłą uroczystość powitalną wojsk garnizonu stołecznego. Zdjęcie obok przedstawia uroczysty wjazd oddziałów artylerii konnej do stolicy.



nie jest w stanie przeznaczyć koniecznych funduszy na tak zwane, masowe szkolenie rezerw. Z tego też powodu obowiązek ten w dużym stopniu spełnić musi i przyjąć na siebie całe społeczeństwo. I tu rola byłych wojskowych jest nieoceniona.

*Powaga Państwa bowiem na wewnątrz jak i na zewnątrz zależy głównie od jego siły militarnej i gospodarczej.*

Dzięki temu, że Polska Niepodległa zrodziła się na polach bitew, światowej i dwuletniej własnej wojny, prowadzonej już całkowicie własnymi siłami i środkami, rozporządzamy dużymi, jeszcze dość młodymi kadrami wychowanymi i doświadczonymi w ogniu. Przede wszystkim zaś, dzięki wysokiemu autorytetowi Marszałka Józefa Piłsudskiego, jego metodom wychowawczym i bojowym — cała armia polska stoi na tak wysokim poziomie, że równać się z nią niejedna stara, o wiekowych tradycjach armia europejska nie łatwo może.

Miłość Ojczyzny i jej Niepodległość jest tak głęboka w całym naszym Narodzie, że Naczelny Wódz ma możliwość najeźbiej sięgnąć do tego olbrzymiego rezerwuaru sił ludzkich i wydobyć z niego wszystko co jest w nim twórcze i wartościowe, co, niewątpliwie uczyni, wobec odpowiedzialności przed historią, za losy kraju.

Z tego też powodu udział oficerów s. s., którzy posiadają wyszkolenie wojskowe w wysokim stopniu, a doświadczenie wielkie na polach bitew, jest w czasie pokoju koniecznym w pracach przysposobienia wojskowego, a na wypadek wojny, gdzie jak wspominałem, będą powołane olbrzymie masy, jest tak zrozumiałym i jasnym, że wszelka dyskusja na ten temat jest wogóle nieaktualną.

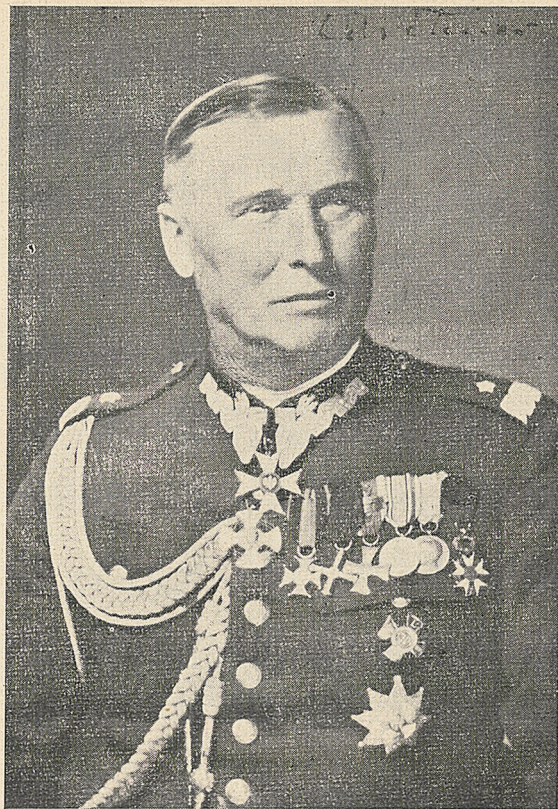
Ze względu, że poglądy Generała pokrywają się całkowicie z poglądami głoszonymi przez nas od dawna, przechodzimy na inny temat.

— Jak Pan Generał zapatruje się na udział oficerów s. s. w życiu społecznym.

— Oficerowie służby czynnej są u nas, jak zresztą i w innych armiach, poza nawiasem życia politycznego, a obowiązki włożone na nich nie zawsze pozwalają im brać udział w życiu społecznym i tu zresztą z racji swego stanowiska podlegają rozmaitym ograniczeniom. Niemniej jednak, jako obrońcy Ojczyzny, przejawy tego życia pilnie obserwują. Po przejściu w stan spoczynku trudno, aby ci ludzie, którzy w każdej chwili gotowi są oddać swe siły i życie dla Państwa, siedzieli obojętni na wszystko, co się w tym Państwie dzieje, by dobrze zasłużony chleb, spokojnie gdzieś tam w kącie przeżuwać. Każdy z nich chce i według mnie winien wedle sił swoich służyć jeszcze nadal społeczeństwu. Jako element niosący wysoko sztandar dumy narodowej, owiany patriotyzmem, bogaty w doświadczenie życiowe, winien wejść w życie społeczne narodu, a dzięki swym walorom winien być nie tylko elementem w życiu tym pożądanym, lecz być w nim twórczym i nadawać mu kierunek.

— Jeszcze jedno pytanie Panie Generale. Jak się Pan Generał zapatruje na wydawnictwo nasze.

— Wydawnictw w Polsce istnieje dużo. Wszystkie prawie ugrupowania i organizacje społeczne, polityczne, zawodowe, zasypują nas nimi. Rodzina oficerów s. s. jest jednak tak olbrzymia, i mimo wymierania, nie zmaleje, że z punktu widzenia



*Generał brygady Inż. Galica Andrzej — Senator R. P.*

obrony państwa i interesów własnych musi mieć swój wspólny język. Językiem tym winien być nasz centralny organ „Na straży Państwa“. Tego typu wydawnictw w Polsce właściwie niema. Zagranicą, we wszystkich prawie państwach istnieją wydawnictwa, redagowane i wydawane przez oficerów s. s., a poświęcone zagadnieniom obrony państwa. Nie będę ich wymieniał, wspomnę jednak, że w Niemczech jest ich nawet kilka, między nimi najlepiej redagowany „Deutsche Wehr“.

Wszystkie te pisma są bardzo poczytne, albowiem na łamach ich wypowiadają się ludzie, którzy zarówno w dziedzinie ogólnopństwowej, jak i ściśle fachowej mają dużo do powiedzenia. Analogiczna historia winna istnieć i u nas. Uważam więc, że organ Związku, miesięcznik „Na Straży Państwa“ jest w Polsce potrzebny, tym bardziej, że na łamach jego wypowiadać się mogą w interesie polityki obrony państwa nawet najwyższe czynniki wojskowe w Państwie, aby te olbrzymie kadry oficerów s. s., oficerów rezerwy, jak również i społeczeństwa uświadamiać i nastawiać na kierunki związane z zagadnieniem Obrony Państwa najwyżej pojętym.

Jedną tylko radę chciałbym Kolegom redagującym pismo dać. Obserwując i znając stosunki życia państwowego w Polsce, nie radziłbym, a przynajmniej jaknajmniej, dotykać spraw bieżącej polityki, gdyż niepotrzebnie organ mający na celu zagadnienia najwyższe Obrony Państwa, mógłby być z tej czy innej strony atakowany i wciągany w wir walk politycznych niższego rzędu.

Na zakończenie Generał podkreśla, że zawsze stoi do dyspozycji Związek i pisma naszego.



PAWEŁ KRZOWSKI

# AKCJA WSI W WALCE Z BOLSZEWIKAMI w R. 1920

## W 18-LETNIĄ ROCZNICĘ BITWY POD WARSZAWĄ

Rok 1920, to opromienione zwycięstwo oręża polskiego, to bohaterstwo młodej armii, to rycerskie wysiłki narodu, to wreszcie nieśmiertelna odwaga czynu polskiego wobec stokroć liczniejszego wroga.

Dzień 15 sierpnia, to nie tylko święto narodowe i osiemnasta rocznica „Cudu nad Wisłą“, ale jest to przede wszystkim dzień uroczyste obchodzony przez wieś, jako Święto Czynu Chłopskiego. Zdawałoby się napozór, że bezpośrednio wieś, jako taka, nie odegrała wybitnej roli w zwycięstwie naszej bohaterskiej armii. Tak zdawałoby się może cudzoziemcowi, ale nie Polakowi, który własnymi oczyma przyglądał się zapasom, jakie prowadził młody żołnierz polski z najazdem bolszewickim. O tym bohaterskim wysiłku żołnierza mówią dzieje i liczne dzieła, skreślone przez dowódców i historyków.

Wieś odegrała wybitną i doniosłą rolę w walce z bolszewikami, to też rok 1920 słusznie jest nazwany świętem czynu chłopskiego. Przypomnijmy sobie politykę Rosji Sowieckiej podczas wojny z Polską. Polityka ta miała na celu rozbicie społeczeństwa polskiego, wywołanie rozruchów wśród robotników i ludności wiejskiej, wreszcie terror. Tego rodzaju akcja miała przygotować załamanie się frontu polskiego, zdemoralizować żołnierza, wreszcie zniszczyć ośrodki przemysłowo - handlowe i bazy żywnościowe, żeby armię pozbawić nie tylko broni, ale i chleba.

Ow plan bolszewicki opisuje w dwóch swoich pracach wybitny znawca ówczesnych stosunków sowieckich Tadeusz Teslar. W jednej z nich p. t. „Polityka Rosji Sowieckiej podczas wojny z Polską“ wskazuje, jakim materiałem wyrotowym operowali bolszewicy w tym czasie i jakiej używali metody do szatańskiego planu. W drugiej książce p. t. „Propaganda bolszewicka podczas wojny polsko - rosyjskiej w 1920 r.“, charakteryzuje akcję sieci sowieckich poza tyłami naszej armii, które zapuściły swe korzenie aż w głąb kraju.

Otóż nasuwa się pytanie: gdzie najbardziej rozwinęli bolszewicy swoją propagandę?

- Bezwątpienia na wsi.
- Dlaczego?

Prosta rzecz! Starali się uniemożliwić armii kontakt z rolnikiem, chodziło o to, żeby zmęczony żołnierz walkami, nie dostał pożywienia i noclegu. Dalej chodziło bolszewikom o zdemoralizowanie armii przez wieś, a to dlatego, że przecież chłop najliczniej zasilił szeregi wojskowe. Akcja bolszewicka miała więc na celu zmusić wieś do wycofania żołnierza z frontu, wywołać rozruchy i siłą rozgrabić większe własności, następnie uniemożliwić odwrót armii w chwili natarcia wroga.

Nieudała się ta propaganda, nawet częściowo bolszewikom, z tej prostej przyczyny, że natrafiła ona na wsi na zdecydowany opór. Chłop polski, wyrosły z zagonu bohaterskiej ziemi, zrosnię-

ty z wielowiekową tradycją narodową, wiedział, że raczej zginie, niż miałby podnieść bratobójczą rękę i uderzyć w serce Rzeczypospolitej. Przeciwnie, chwycił za karabin, jaki zdobył na wsi i ruszył w bój za wolność i niepodległość Polski.

I poszli na wroga, jak huragan, zwarci w liczne szeregi z uśmiechem na ustach. I poszli w bój rycerze w siermiędze, by nie tylko bronić ziemi ojczyściej przed wrogiem, ale by zwyciężyć i zakreślić trwałe granice Rzeczypospolitej.

„Jak to było Jenerale Głazny,  
coście moc wprost mieli nie do wiary,  
jeze na Was jeden zew nakażny  
śmigli chłopcy stajali do miary  
i ochotnie, ze sercem, ci sami  
na dalekie przewagi śli z Wami“.

(Zachemski „Gęśle z Jawora“).

Nastaly dla kraju i całego narodu, a zwłaszcza dla wsi, chwile ciężkie, kiedy to wróg zbliżał się pod Warszawę, atakował Lwów, Zamość, Lublin, Dęblin i Modlin. Stolica była zagrożona. Europa patrzyła z wielkim nateżeniem na niewspółmierne ale zarazem bohaterskie zapasy żołnierza polskiego, ze stokroć liczniejszym wrogiem. Czesi nie puścili broni z Francji, a bolszewicy nacierali na Radzymin. Wtedy to, każdy obywatel młody, czy stary, uczeń, czy też profesor szkół średnich i wyższych, chwycił za broń i hen na wroga poszli, ale najliczniej zasilila szeregi armii wieś. Poszła młodzież szkolna, rekrutująca się ze wsi, poszła młodzież chłopska wprost spod słomianej strzechy, poszli i starsi rolnicy, poszli wszyscy pod Naczelną komendą Wielkiego Marszałka Józefa Piłsudskiego i pod jego przewodnictwem, uderzyli na wroga na wszystkich frontach.

Wtedy to nie zabrakło nikogo w polu. Cały naród udał się na żniwa, by zebrać obfite plony ze swej mozolnej i krwią zbroczonej pracy.

Przed wszystkim stanęła cała wieś Rzeczypospolitej. Stanęła i czekała, aż wróg się zbliżył. Był to dzień 15 sierpnia. Na znak Naczelnego Wodza, cała armia regularna i ochotnicza, bez względu na pochodzenie klasowe i zapatrywania polityczne, zwarta i z orężem w ręku uderzyła na wroga.

Ze śpiewem na ustach, z gorącą miłością Ojczyzny w sercu szli w bój z odwagą, szli w bój, by zwyciężyć wroga i wypędzić go hen daleko poza granice państwa.

Ginęli rycerze w siermiędze, zginął bohaterski ks. Skorupka, zginął rycerski o wielkiej odwadze porucznik Pogonowski, który brawurowym atakiem przerwał linię bolszewicką, ginęli inni, ale pozostali szli naprzód, parli wroga bez wytchnienia, aż go rozbili i wiele zabrali do niewoli.

— Hej młody żołnierzu, dokąd tak pędzisz z bronią w ręku?

— Na wroga!



Z POLSKICH  
ĆWICZEŃ MIĘ  
DZYDZYWIZYJ-  
NYCH W OKO-  
LICACH RZE-  
SZOWA.

*W marszu oddział  
wojskowy spieszy  
na pozycje.*



— Na wroga! — zrywały się zastępy jedne po drugich... i szły z okrzykiem: hurra... hurra... Wody i pola, zbroczone krwią bohaterskiego żołnierza, wydały później obfite plony; Niepodległość Ojczyzny. To zwycięstwo, opromienione męstwem żołnierza - chłopca, zwanym „Cudem nad Wisłą“, jest rok rocznie uroczystość obchodzona, jako Święto Czynu Chłopskiego. Święto, to ma symbolizować w przyszłości, następnym pokoleniom cechy charakteru wsi i jej dążenia, oraz gotowość bronięcia granic Rzeczypospolitej pod wodzą Marszałka Smigłego - Rydza, jeżeli ku temu zajdzie potrzeba.

Europa odetchnęła. Zwycięstwo Polski nad bolszewikami zapewniło Europie na wiele lat pokój, bo przecież Rzeczpospolita znów stała się przedmurzem historycznym i jakby pośrednikiem między wschodem, a zachodem.

Pomimo, że Polska była w niewoli przeszło sto lat, pomimo, że wieś była najbardziej wynaradawiana przez zaborców, a zwłaszcza przez Rosjan i Niemców, to duch narodowy nie osłabł, przeciwnie wzmocnił się, a jego siła zwyciężyła najazd bolszewicki, jak zwyciężała po kolei zaborców i wywalczyła Niepodległość. Ta siła ducha narodowego nie uległa propagandzie bolszewickiej wśród ludu polskiego. Dzisiejsza wieś rozwija się pod każdym względem i wzięła w całość pełni przyna-

leżny jej udział w życiu państwowym i umysłowym Polski, natomiast inaczej przedstawia się życie wsi bolszewickiej. Wystarczy przejrzeć gazety zagraniczne, a tym bardziej książkę Sergiusza Masłowa p. t. „Kolektywy rolne w Sowietach“, wydaną przez Instytut Wydawniczy „Biblioteka Polska“ w Warszawie. Książka ta jest ostrzeżeniem przed zgnilizną komunizmu.

Chłop polski przelał obficie krew w 1920 r. z najeźdźcą komunistycznym, dzisiaj również zawsze stawi mu godnie czoło, pomny na swoje bohaterstwo i wysiłki w pracy na roli. Wieś polska nie splamiła się nigdy nawet zarodkiem komunizmu i nie splami się w przyszłości.

Zawsze była bohatera w boju i pracy. Wzięła liczny udział w Legionach Piłsudskiego, w P. O. W. a w 1920 r. odparła nawałę bolszewicką i nie dała się skomunizować. Dzisiaj o jej patriotyzmie może świadczyć fragment wręczenia w Zamościu armii sprzętu wojennego, ufundowanego przez tamtejszą ludność wiejską w obecności Marszałka Smigłego - Rydza.

W tym właśnie roku naród polski obchodzi podwójne święto: dwudziestolecie armii i osiemnastą rocznicę Święta Czynu Chłopskiego.

Niech więc dzień 15 sierpnia będzie nadal wskazówką narodową dla wsi w jej codziennej pracy i w jej dążeniach.

## SOSNOWIECKIE ZAKŁADY GRAFICZNE

Sp. z o. o.

W Sosnowcu, ul. Warszawska 8, tel. 626-98

Offset-Litografia, Drukarnia, Liniownia,  
Introligatornia — Dział Opakowań



# PAŃSTWOWA SŁUŻBA PRACY W NIEMCZECH

Jak wiadomo, w Niemczech zaprowadzono t. zw. oficjalnie „Reichsarbeitsdienst“. Słowo to da się przetłumaczyć na polski jako Państwowa Służba Pracy. W Niemczech oznacza ona sześciomiesięczny okres, w czasie którego, każdy młody Niemiec musi poświęcić swą pracę fizyczną Państwu.

Powstanie tej instytucji jest następujące. Gdy w r. 1933 Narodowi Socjaliści doszli do władzy, panowało w Niemczech wielkie bezrobocie i niedostatek wśród młodzieży pracującej. By zaradzić temu została zorganizowana ta właśnie służba pracy dla Państwa, — jako służba dobrowolna dla tych, którzy chcieli z niej korzystać. W tym charakterze istniała przez dwa i pół roku i przez ten czas dostarczała pracy, wykszolenia i środków egzystencji około pół milionowi młodych ludzi. Potem, w czerwcu 1935 roku, wydano ustawę państwową w tym kierunku, lecz wprowadzającą służbę tą, jako służbę obowiązkową dla każdego młodego Niemca. Z tą chwilą Państwowa Służba Pracy w Niemczech stała się żywotnym czynnikiem w życiu każdego obywatela Niemiec.

Obecnie więc każdy młody człowiek, gdy dochodzi do lat 19, otrzymuje urzędowe powiadomienie, gdzie i kiedy ma poddać się egzaminowi swych zdolności fizycznych. Potem nadechodzi drugi papier, który wskazuje adresatowi miejsce, gdzie winien on zameldować się w sprawie swej kolejki co do Służby Pracy. Każdy poddaje się tym nakazom, wiedząc nadto, że gdy przejdzie przepisany okres tej pracy czeka go niezwłocznie, bezpośrednio potem roczna służba w armii regularnej. Okres pozostawania w Służbie Pracy wynosi 6 miesięcy; letni — od 1-go kwietnia lub zimowy — od 1-go października.

Ciekawą jest organizacja tych, jakbyśmy nazwali, Hufców, czy Obozów Pracy. Najmniejszą jednostką organizacyjną jest — określając odpowiednikami wojskowymi — Drużyna, składająca się z 16 ludzi i dowodzona przez Drużynowego re-

sp. Sierżanta. Trzy Drużyny tworzą pluton pod dowództwem porucznika. Trzy plutony wreszcie stanowią razem kompanię, na czele której stoi kapitan. Kompania jest już jednostką administracyjną i zwykle posiada swój własny obóz.

Obóz składa się z baraków, z których: 3 przeznaczone są na koszary, 1 — na stołownię, 1 — na łaźnię; poza tem zawsze jest szpital i składy zaopatrzenia. Godnem uwagi jest, że pracujących w obozie obowiązuje kąpiel dwa razy tygodniowo, oraz urządzona jest oddzielna izba, specjalnie silnie ogrzewana, dla suszenia przemoczonej przy pracy odzieży. Budynki są typu standaryzowanego, rozbieralne; i części ich, przy wznoszeniu budynku, łączone między sobą zapomocą klinów. Tak, że każdy budynek może być łatwo i szybko rozmontowany, przewieziony i ustawiony w innem miejscu.

Program pracy w tych Obozach obejmuje, w ogólnych zarysach, ogólny rozwój fizyczny, umysłowy i moralny młodych ludzi, podlegających obowiązkowi tej służby. Specjalnie przytem, zawsze podkreśla się, że niema w nich szkolenia o charakterze militarnym, a szpadle ćwiczeniowe nie są namiastką karabinów, lecz służą faktycznie i jedynie tylko do ćwiczeń. Właściwe jednak światło na tą stronę Państwowej Służby Pracy rzuca nieco głębsze i krytyczne rozpatrzenie, ustalonego oficjalnie, dla wszystkich Obozów, programu dziennych zajęć. Dzień rozpoczyna się pobudką o godz 6-ej; o 7,15 — zbiórka ogólna, podniesienie flagi na maszynie i powitanie jej. Praca właściwa zaś — o godz. 7 i pół. Jak z tego rozkładu zajęć widać dalej — na tę pracę przeznaczony jest kompleks 7 godzin, jednym ciągiem. Ponieważ jednak przemarsze do i z miejsca pracy zajmują zwykle około 2 godzin, więc właściwa praca trwa istotnie zaledwie około 5 godzin. Jest ona różna: przy robotach irygacyjnych na gruntach bagnistych, przy robotach leśnych, kontrola małych urządzeń, rozdzielczych, wodnych, i t. p. Nadzór przy tem dowódców - Oficerów, oraz,

## „Cha - wu - ka“

W związku z ogólnopolskim rozwojem motoryzacji postępuje też szybko naprzód rozwój krajowych placówek przemysłu samochodowego. Do tych ostatnich zaliczyć w pierwszym rzędzie należy nowopowstałą chrześcijańską firmę „Cha-wu-ka“, która prowadząc szereg działów jak lakierniczy, blacharski, stolarski, tapicerski, produkuje karoserie i wykonywuje ich naprawy. Współwłaścicielami jej są byli wojskowi co szczególnie poleca się uwadze pp. kolegów Oficerów.

Firma „Cha-wu-ka“ mieszcząca się przy ul. Czerniakowskiej Nr. 171/173 w Warszawie tel. 941-17 w ciągu kilku miesięcy swego istnienia wykazała rzetelne walory dobrego kupca i przemysłowca. Zarówno bowiem solidność wykonywanych robót, niskie ceny oraz szybka i terminowa obsługa klientów, stwarza młodej firmie trwałe podstawy pomyślnego rozwoju, czego też jej życzy redakcja.

„a może...  
właśnie Ciebie“

wyberze los, aby obdarzyć fortuną?  
Wszyscy mamy przecież jednakowe  
prawo do szczęścia i zupełnie równe  
szanse... Nie wahajcie się, nie zwlekajcie,  
ale copędzej nabądźcie los do I klasy  
43 loterii w szczęśliwej kolekturze

**A. WOLAŃSKA**

Centrala Warszawa, Nowy-Swiat 19.  
Oddziały w Warszawie, Wilnie i Krakowie. Ciągnięcie rozpoczyna się 19 października. Zamówienia zamiejsz. załatwiamy odwrotnie. Konto P. K. O. 7192.



## Z KONGRESU NORYMBERSKIEGO

W związku z odbywającym się obecnie w Norymberdze X-ym Kongresem partii Narodowo-Socjalistycznej, zwanym „Ogólnoniemieckim Dniem Partyjnym” reprodukujemy zdjęcie obok.

Zdjęcie przedstawia fragment z przyjęcia dyplomatów u kanclerza Hitlera, którzy zostali zaproszeni do Norymbergi, jako goście kanclerza. Widzimy moment witania przez kanclerza dyplomatów, zgromadzonych w salonach „Doutscher Hof”. Obok kanclerza stoją: ambasador francuski, turecki, ambasador polski Lipski, ambasador włoski i inni.



w razie potrzeby, instruktorów fachowych — jest stały, zawsze. Wyrażając się według naszej nomenklatury — Junacy pracują szpadkami, łopatkami, motykami, i wogóle czem się da, prócz wzmiankowanych wyżej... łopatek t. zw. ćwiczeniowych,

Ďalej w programie zajęć dziennych, inny kompleks pięciu godzin przeznaczony jest na zbiorowe ćwiczenia, musztrę, kształcenie i rozrywki. Kształcenie polega na nauczaniu polityki państwowej — Narodowego Socjalizmu, — historii Niemiec, oraz poznajamianiu ze światowymi wypadkami, zasadniczo prawie wyłącznie politycznymi. Do tego wykształcenia przywiązuje się specjalnie wielką wagę; mniejszą jednak do samego przedmiotu nauczanego; a większą, i głównie, — do ducha, w jakim nauczanie jest podawane i wywiera skutek. Utrzymuje się uczestników Obozu stale w pojęciu, że praca ich w Obozie jest niezmiernie ważną i doniosłą służbą dla Państwa. Idee: honoru pracy dla ojczyzny, podporządkowania siebie państwu — to jest duch nauczania i atmosfera tych Obozów. Można śmiało twierdzić, że jeśli prawdopodobnie większość chłopców wstępuje do Obozów, już jako zapaleni narodowi socjaliści, — to występują z nich takimi — wszyscy.

Ciekawą rzecz stanowią wzmiankowane wyżej łopatki do ćwiczeń. Są one, najzupełniej pod każdym względem, łopatkami takimi, jak używa armia. O krótkiej, wojskowej, rękojeści, zawsze muszą być wyczyszczone do blasku, i służą wyłącznie do musztry i ćwiczeń na musztrze. Sposób noszenia ich, trzymanie i manipulowanie niemi podczas ćwiczeń, a nawet salutowania zwierzchników — jest najzupełniej taki sam jak w wojsku karabinami.

Koszta utrzymania Obozów są ustalone na 82 fenigi od osoby dziennie (w armii niemieckiej — 119 fen. na żołnierza). Nadto każdy z uczestników otrzymuje żołd 25 fen. dziennie; przytem stawka ta jest bezwzględnie tylko jedna: żadnych ew. wyższych, za wyższe stanowiska, prace i t. p., niema. Jedzenie proste, niewyszukane, w którym dominują kartofle.

Wyżsi dowódcy i oficerowie tych hufców pracy są stałymi urzędnikami państwowymi, tworząc ściśle określoną samoistną gałąź cywilnej służby pań-

stwowej. W zakresie swej służby w Obozach Pracy nie mają specjalnej odciennej styczności służbowej z armią regularną; większość z nich jednak, zwłaszcza starszych, posiada za sobą odbytą służbę wojskową.

Kandydat na oficera Służby Pracy musi najpród sam przejść normalny szesciomiesięczny staż, jako pracownik, w obozie, poczem, zgodnie z przepisami organizacyjnymi, odbyć roczną służbę w czynnej armii. Wtedy dopiero zostaje wysłany do specjalnej szkoły „Dowódców drużyn” Służby Pracy (Arbeitsdienststuppführersschule), po skończeniu której otrzymuje dopiero przydział, jako Drużynowy, do jakiegoś Obozu, i — dalsze awanse wg. zasad i przepisów ściśle wojskowych. Służąc w Obozach jest, wobec odbycia służby wojskowej, oficerem rezerwy armii.

Jak widać z powyższego krótkiego opisu, Państwowa Służba Pracy w Niemczech posiada duże zasadnicze cechy, które nadają jej z specyficzny i obejmujący daleko szersze horyzonty, niżby wynikało ze schematycznego ujmowania jej organizacji, charakter. Pierwszą jest — jej przymusowość. Każdy chłopiec niemiecki musi odsłużyć swój czas dla państwa. Bez względu na to, jakie były pobudki ustanowienia tej służby początkowo, — dziś nie może być ona żadną miarą uważana, i nie jest, za ew. środek przeciw bezrobociu. Jest ona jasnym i świadomym szkoleniem wszystkiej młodzieży niemieckiej do służby dla państwa. Drugą, nie mniej charakterystyczną cechą, jest samo prowadzenie sprawy: Życie wspólne, gromadne w Obozach, charakter i duch szkolenia w nich, marsze, musztry i wpajanie w młodzież doktryn narodowego socjalizmu. O tem czy istotny charakter tej Służby Pracy jest militarny czy nie — możnaby jeszcze podyskutować; lecz dużo daje do myślenia, i jest niejako trzecią charakterystyczną cechą, skojarzenie jej, nawet w czasie, ze służbą wojskową w czynnej armii. Przejście Służby Pracy otwiera i ściele gładką drogę każdemu młodzieńcowi niemieckiemu do i na służbie wojskowej w armii regularnej. Nic dziwnego więc, że, po wstąpieniu i pobycie w niej, jest on zawsze należycie wyszkolonym, a więc pożądanym — dobrym żołnierzem.



JAN JODKO — Pułkownik K. K. s. s.

# W C Z O R A J, D Z I Ś I J U T R O

## W SPRAWIE EMERYTALNEJ

Pierwsze postanowienia dotyczące wypłaty zaopatrzeń emerytalnych oficerom i urzędnikom, oraz wdowom i sierotom po nich zostały ogłoszone rozkazem Kierownika M. S. Wojsk. (Dz. Rozk. Wojskowych z dnia 12 stycznia 1919 r. Nr. 2), którym wówczas był pułk. inż. Wroczyński (obecnie gen. w s. s., członek naszego Związku).

Następnie sprawa zaopatrzeń emerytalnych wojskowych i ich rodzin, została uregulowana ustawą z dnia 5. 8. 1922 r. o zaopatrzeniu emerytalnym wojskowych i ich rodzin (Dz. U. R. P. z dn. 23. 8. 1922 r. Nr. 68).

Działanie tej ustawy trwało tylko jeden rok.

W dniu 19. I. 1924 r. została ogłoszona ustawa z dn. 11. 12. 1923 r. o zaopatrzeniu emerytalnym funkcjonariuszów państwowych i zawodowych wojskowych (Dz. U. R. P. z dn. 19. I. 1924 r. Nr. 6).

Ustawa ta ustalała warunki przeniesienia funkcjonariuszów państwowych oraz zawodowych wojskowych w stan spoczynku po osiągnięciu przewidzianego pragmatyką wieku prekluzyjnego.

Zwalniani na podstawie tej ustawy w stan spoczynku funkcjonariusze państwowi i zawodowi stanowili kontyngent emerytów przeniesionych w zasłużony stan spoczynku w drodze normalnej.

Nie długo trwał jednak okres normalnych stosunków w zakresie emerytalnym.

Celem „odmłodzenia armii“ przenoszono początkowo na podstawie ogłoszonej w dn. 17.12. 1926 r. ustawy z dn. 13.12 1926 r., w sprawie zmian niektórych postanowień ustawy z dn. 11.12 1923 r., o zaopatrzeniu emerytalnym funkcjonariuszów państwowych i zawodowych wojskowych w brzmieniu ustalonym ustawą z dn. 13. 2. 1924 r.

Jest to t. zw. nowela emerytalna o skróceniu wieku prekluzyjnego o 7 lat, czyli o dodaniu do faktycznej wysługi emerytalnej 7 lat.

Tą drogą tysiące oficerów, (z których duża ilość w młodym wieku, przeniesiono przedwcześnie w stan spoczynku). Stanowili oni kategorię t. zw. „młodych emerytów“.

Przeniesienia takie odbywały się w okresie 1928 — 1930 r.

W dn. 28.I. 1931 r. została wydana ustawa z dn. 12.I. 1931 r. o państwowej pomocy lekarskiej dla wojskowych zawodowych, ich rodzin oraz emerytów (Dz. U. R. P. z dn. 28. I. 1931 r. Nr. 7),

Ustawa ta przyznaje bezpłatną pomoc lekarską tylko oficerom s. s., a pozbawia jej natomiast rodziny oficerów s. s.

W 1932 r. wchodzi w życie ustawa z dn. 18. 3. 1932 r. (Dz. U. R. P. z dn. 31.3. 1932 r. Nr. 26), na podstawie której funkcjonariusze państwowi i zawodowi wojskowi nabywają prawa do zaopatrzenia emerytalnego nie po 10 latach, jak to było przed tym, lecz po 15 latach nieprzerwanej służby.

Poza innymi postanowieniami, ustawa ta zmienia podstawę zaopatrzenia emerytalnego ze 100% na 92%, a ponadto wprowadza wsteczne działanie prawa (potrącenia w związku ze zmianą podstawy zaopatrzenia).

W dn. 28 października 1933 r. zostało wydane rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej z dn. 28.10. 1933 r. (Dz. U. R. P. z dn. 30.10. 1933 r. Nr. 86), o zmianie ustawy z dn. 11 grudnia 1923 r. o zaopatrzeniu emerytalnym funkcjonariuszów państwowych i zawodowych wojskowych.

Rozporządzenie to ustala nowe zasady wymiaru zaopatrzenia dla oficerów przeniesionych w stan spoczynku od dn. 1 lutego 1934 r. (zaopatrzenie emerytalne w złotych, a nie w punktach, podstawa zaopatrzenia emerytalnego 100%, a nie 92%, i inne).

Od dnia 1 lutego 1934 r. obowiązuje jednolity tekst ustawy z dn. 11 grudnia 1923 r. o zaopatrzeniu emerytalnym funkcjonariuszów państwowych i zawodowych wojskowych (Dz. U. R. P. z dn. 13 marca 1934 r. Nr. 20).

Oficerowie przeniesieni w stan spoczynku na podstawie ustawy o zaopatrzeniu emerytalnym z dn. 28 października 1933 r. (Dz. U. R. P. z dn. 30. 10. 1933 r. Nr. 86), przy uwzględnieniu ustawy uposażeniowej, z dn. 28 października 1933 r. (Dz. U. R. P. z dn. 30.10. 1933 r.) znaleźli się w warunkach uprzywilejowanych w stosunku do swych kolegów przeniesionych w stan spoczynku w latach poprzednich.

W dn. 22 listopada 1935 r. został wydany dekret Prezydenta Rzeczypospolitej (Dz. U. R. P. z dn. 24. 11. 1935 r. Nr. 85). Dekret ten sprawił emerytom bardzo dużą krzywdę zarówno materialną, jak też moralną.

Jednym z krzywdzących postanowień tego dekretu, było to, iż przy obliczeniu wysokości zaopatrzenia emerytalnego z czasu podlegającego zaliczeniu do wysługi emerytalnej z tytułu służby w byłych państwach zaborezych uwzględniono

**NAJMILEJ I NAJŁEPIEJ można spędzić wieczór w WINIARNI KAUKASKIEJ**

**Warszawa, Jasna 5 — Dolne Salony Filharmonii.  
Kolacje Klubowe od 7-jej wieczór Dancing do rana**



III-CI OGÓLNOPOLSKI ZJAZD  
ZWIĄZKU B. OCHOTNIKÓW  
ARMII POLSKIEJ.

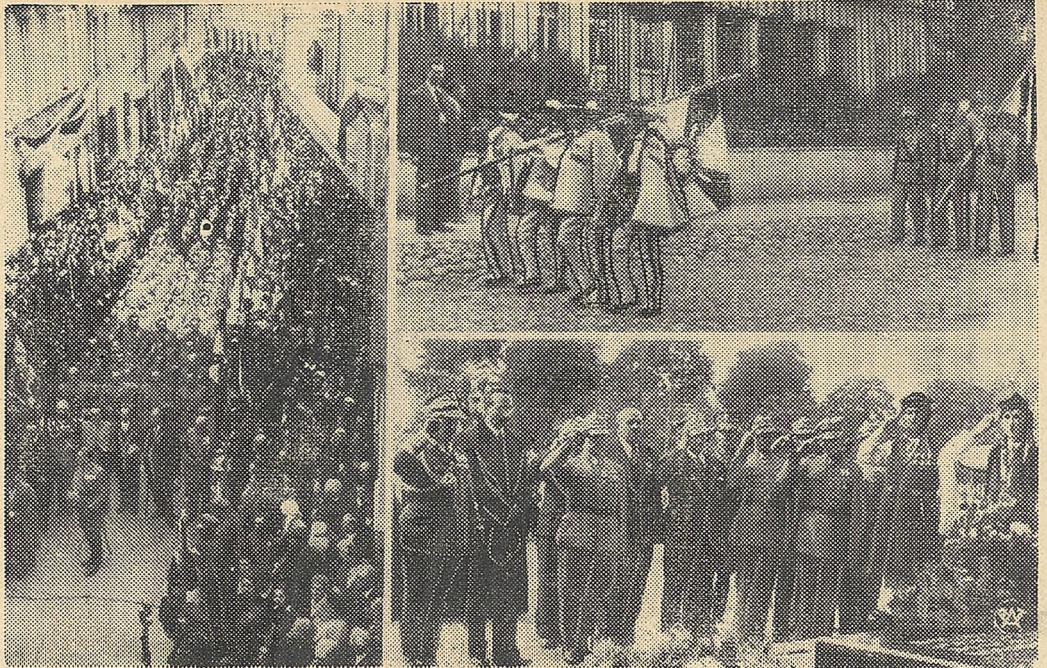
W Wilnie odbył się z udziałem 10 tysięcy uczestników, III-ci Ogólnopolski Zjazd Związku b. Ochotników Armii Polskiej.

Reprodukujemy w fotomontażu poszczególne momenty uroczystości zjazdowych, którym udzielił swego protektoratu Pan Marszałek Edward Śmigły - Rydz.

Na lewo — fragment z uroczystego nabożeństwa w Ostrej Bramie, celebrowanego przez J. E. ks. metropolitę Jabłrzykowski. Podczas nabożeństwa nastąpiło zawieszenie przy cudownym obrazie Małki Boskiej Ostrobramskiej, jako votum b. Ochotników Armii Polskiej. r y n g r a f i a, przyniesionego przez pieszny patrol ze Lwowa.

Na prawo — góra — przemarsz pocztów sztandarowych, w pierwszym rzędzie b. ochotnicy — górale.

Na prawo — dół — hołd i złożenie wleńców na płycie Mauzoleum ze Sercem Marszałka Józefa Piłsudskiego na Rossie, przez Zarząd Główny Związku z prezesem gen. Bochaterewiczem na czele.



tylko trzy czwarte, a więc dekret ten odbierał jedną czwartą lat służby w b. państwach zaborczych.

Dekret ten podzielił oficerów s. s. na „polskich“ i „zaborczych“.

Drugim bardzo krzywdzącym postanowieniem, którym zostali dotknięci emeryci, jest zniesienie korzystniejszego obliczenia lat służby, a więc uchylenie podwójnego zaliczenia czasu służby wojskowej w armiach b. państw zaborczych.

Jeżeli idzie o emerytów, którzy albo nie pełnili służby w Państwie Polskim, albo też pełnili krótko i zostali przeniesieni w stan spoczynku po 1 października 1923 r., to emerytom tym zaopatrzenie emerytalne zostało zmniejszone o 10 proc.

To samo postanowienie z pewnymi zastrzeżeniami odnosiło się do wdów i sierot po emerytach.

Dekret listopadowy wywołał nie tylko burzę niezliczonych protestów ze strony emerytów zarówno cywilnych, jak też wojskowych, ale też poruszył całe społeczeństwo, cały naród, izby ustawodawcze i rząd.

Mimo zrozumienia przez czynniki rządzące krzywdy jaką wyrządzono tym dekretem emerytom, trzeba było przesłać dwóch lat walki o to, żeby nareszcie krzywdzące postanowienia tego dekretu zostały uchylone.

W dn. 12 marca 1938 r. została ogłoszona ustawa (Dz. U. R. P. z dn. 19.3. 1938 r. Nr: 17), która uchyla moc obowiązującą przepisów o zaliczeniu emerytom czasu podlegającego zaliczeniu do wysługi emerytalnej z tytułu służby w b. państwach zaborczych w trzech czwartych, a więc, przywaciacz odebraną jedną czwartą lat służby.

Ustawą tą zostały przywrócone emerytom b. państw zaborczych, względnie tym emerytom, którzy krótko pełnili służbę w Wojsku Polskim 10%.

Równocześnie ustawa ta wprowadziła cały szereg postanowień, jak np. obciążenie emerytów 4% opłatą, wliczenie do wysługi emerytalnej tylko okresów rzeczywistej służby, a nie zaliczenie lat wojennych podwójnie, wprowadzenie wyjątków od postanowień ustawy i t. p.

Nie od rzeczy tu będzie dodać, że po za postanowieniami ustaw emerytalnych istnieje cały szereg postanowień ustaw z zakresu skarbowości (ustawa o podatku dochodowym, ustawa o nadzwyczajnym podatku od uposażeń, nazywanym krótko podatkiem specjalnym i t. p.), nie wpływających dodatnio ani na stan moralny, ani też materialny emerytów.

Naogół biorąc skutek wszystkich wyżej przytoczonych ustaw emeryci stracili okragło 50% swych pierwotnych zaopatrzeń emerytalnych.

Emeryci, wśród których jest bardzo dużo ludzi zasłużonych dla Państwa, nie mogą się pogodzić z myślą, że Państwo ich tak krzywdzi.

Wynikiem paroletniej walki o prawa emerytalne, jak już wyżej zaznaczono, była uchwalona ustawa emerytalna z dn. 12 marca 1938 roku.

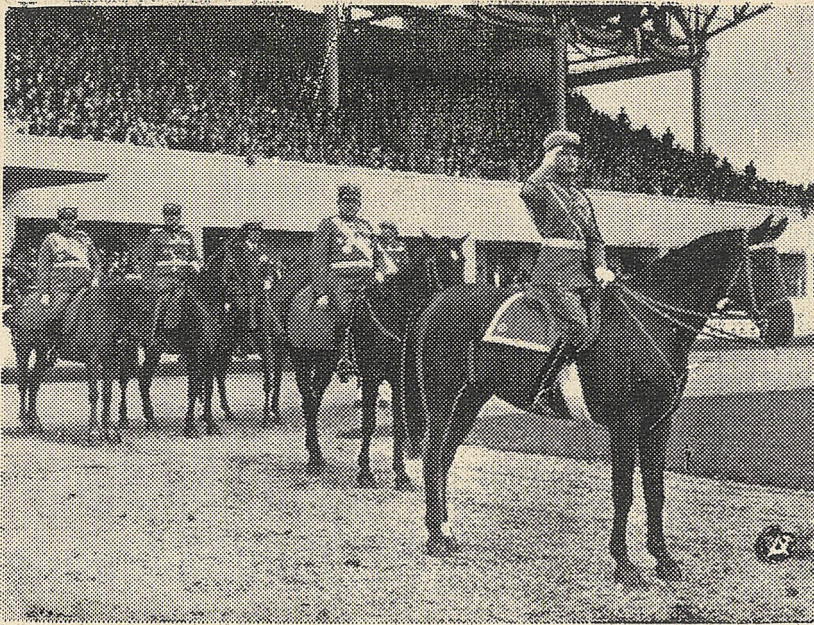
Starania Związku Oficerów st. sp. o uzyskanie pełni praw, jakie wojskowy st. sp. winien otrzymać, muszą być w dalszym ciągu z całą energią prowadzone. Im prędzej ciała ustawodawcze i rząd usuną pokrzywdzenia i przyznają wojskowym st. sp. należne prawa z tytułu zasług tak pod względem moralnym, jak też i materialnym, tym szybciej przyczynią się do uspokojenia wewnętrznego społeczeństwa i ustabilizowania, jak też wzmocnienia sił moralnych wojska, co zwłaszcza w obecnej

Śląskie Zakłady Elektryczne

Spółka  
Akcyjna

Zarząd i Administracja w Katowicach,  
ul. 3-go Maja 9. — Telefon 319-41  
Elektrownia w Chorzowie III. Telefon nr. 409-54





**UROCYSTOŚCI JUGOSŁOWIAŃSKIE Z OKAZJI 15-LECIA URODZIN KRÓLA PIOTRA II-go**

*Z okazji 15-letniej rocznicy urodzin młodego króla jugosłowiańskiego Piotra II-go, odbyła się w Belgradzie wspaniała rewia wojskowa.*

*Zdjęcie przedstawia Regenta Jugostawii ks. Pawła odbierającego defiladę oddziałów wojskowych na polach Bagnitza pod Belgradem.*

chwili ze względu na położenie międzynarodowe jest ze wszech miar pożądana.

Wiadomym jest, że M. S. Wojsk opracowuje projekt nowej ustawy emerytalnej, który nie jest jeszcze ostatecznie uzgodniony z Ministerstwem Skarbu. Jest wskazane, ażeby Ministerstwo Spr. Wojsk. przed wniesieniem tego projektu do izb ustawodawczych przesłało projekt Zarządowi Głównemu Związku do wglądu i poczynienia swych uwag, jako miarodajnej opinii przed wydaniem decyzji Pana Ministra Spraw Wojskowych.

Zarząd Główny Związku Oficerów W. P. w st. sp., wykonywując wolę Zjazdu Delegatów Związku, czyni wszelkie wysiłki, by zrealizować postanowienia statutowe, uchwały Kongresu Delegatów Związku z dn. 15 grudnia 1935 r. oraz Zjazdów Delegatów Związku z dn. 9 maja 1937 r. i 29 maja 1938 r..

Ogrom pracy Związku Oficerów W. P. st. sp. obrazuje najlepiej § 3 statutu, który mówi o celach Związku.

Kongres Delegatów Związku z dn. 15 grudnia 1935 r. uchwalił:

1) Uchylenie tych postanowień rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22 listopada 1935 r. (Dz. U. R. P. Nr. 85 z 1935 r.), które naruszają prawa nabyte oficerów w stanie spoczynku i stwarzają sugestię utraty wogóle w przyszłości praw emerytalnych.

2) Zastosowanie do wszystkich oficerów W. P. zaopatrzenia emerytalnego według zasad rozp. Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 28.10. 1933 r. (D. U. R. P. Nr. 186 z 1933 r.), w celu zrównania oficerów W. P. w stanie spoczynku pod względem zaopatrzenia emerytalnego.

3) Przyznanie oficerom W. P. w st. sp. możliwości kształcenia dzieci na prawach oficerów służby czynnej.

4) Zastosowanie do oficerów W. P. w st. sp. przepisu art. 75 o obowiązkach i prawach oficerów W. P. (Dz. U. R. P. Nr. 32 z 1922 r.).

U w a g a: W związku z wejściem w życie ustawy o służbie wojskowej oficerów (Dz. U. R.

P. z dn. 18.3. 1937 r. Nr. 20), oraz rozporządzenia Min. Spr. Wojsk. z dn. 9.9. 1937 r. (Dz. U. R. P, z dn. 22.9. 1937 r. Nr. 68), artykuł ten obecnie stracił swoje znaczenie.

Sprawa stopni honorowych uregulowana jest art. 11, wspomnianej wyżej ustawy o służbie wojskowej oficerów.

5) Przyznanie oficerom W. P. w st. sp. i ich rodzinom uprawnień przysługujących oficerom służby czynnej co do przejazdów kolejami państwowymi, co do opieki lekarskiej i korzystania z urzędzeń lecznictwa wojskowego, co do opieki duchowej, kulturalnej i t. p.

6) Przyznanie oficerom W. P. w st. sp. uprawnień do korzystania z dobrodziejstw ustawy o odroczeniu, wydanej ostatnio dla urzędników państwowych.

7) Danie pracy oficerom W. P. w st. sp. oraz członkom ich rodzin, pozostałych po zmarłych oficerach w instytucjach państwowych i samorządowych.

8) Wydzielenie w drodze ustawodawczej oficerów w st. sp. z ogólnej masy emerytów państwowych z oddzielną grupę pod względem zaopatrzenia emerytalnego.

Zjazd Delegatów Związku odbyty w dn. 9 maja 1937 r. uchwalił:

1) Współdziałać nad wykształceniem rezerw w czasie pokoju i czynnie w czasie wojny.

2) Domagać się zaopatrzenia ze Skarbu Państwa dla wdów i sierot po oficerach st. sp., którzy po przeniesieniu na emeryturę zawarli związek małżeński przed osiągnięciem wieku prekluzyjnego.

3) Domagać się zastosowania do oficerów s. s. ustawy o odroczeniu.

4) Domagać się zniesienia okólnika zabraniającego przyjmowania do służby publicznej oficerów s. s.

5) Przeprowadzić badanie zdrowia oficerów s. s. przeniesionych w st. sp. na podstawie badań zdrowia przez komisje wojskowo - lekarskie.

6) Domagać się zatrudnienia oficerów s. s.

7) Uruchomić kredyt nisko lub bezprocentowy.

8) Domagać się wydania prawa grzebania oficerów s. s. na koszt Państwa.



Zjazd Delegatów w dn. 29 maja 1938 r. uchwalił:

A. *Wnioski dotyczące różnych uprawnień i poprawy bytu oficerów s. s. i ich rodzin:*

1) Wyjednanie ulg przy przejazdach kolejowych dla oficerów s. s. i ich rodzin.

2) Wyjednanie ulg w opłatach szkolnych dla dzieci oficerów s. s.

3) Wyjednanie bezpłatnego leczenia rodzin oficerów s. s. w szpitalach okręgowych i sezonowych.

4) Wyjednanie nabywania lekarstw dla rodzin oficerów s. s. w aptekach wojskowych po takich samych cenach jak dla oficerów s. s.

5) Przekazywanie rodzin oficerów s. s. Ubezpieczalnom Społecznym za ewentualną dodatkową zryczałtowaną opłatę w zależności od pobieranego zaopatrzenia emerytalnego.

B. *Wnioski dotyczące różnych podatków:*

1) Zniesienie opodatkowania oficerów s. s. pobierających zaopatrzenie emerytalne w punktach za uchylenie dekretu z dn. 22 listopada 1935 r.

2) Całkowite zniesienie nadzwyczajnego (specjalnego) podatku od uposażeń.

3) Nie obciążania 4% opłatą od zaopatrzenia emerytalnych tych oficerów s. s., którzy weale nie pełnili służby w b. państwach zaborczych lub pełnili ją bardzo krótki czas, gdyż oficerowie tacy nie tylko nie korzystają z dobrodziejstw ustawy uchylającej dekret z dn. 22 listopada 1935 r., lecz przeciwnie ich zaopatrzenia emerytalne ulegają zmniejszeniu o 4% — 1%.

4) Zrównanie oficerów s. s. pod względem podatku dochodowego z innymi obywatelami państwa.

5) Uregulowanie sprawy podatku kościelnego pobieranego w zachodnich dzielnicach kraju (Górny Śląsk).

C. *Wnioski dotyczące zmiany systemu sposobu obliczenia zaopatrzenia emerytalnego.*

1) Przeszeregowanie uposażeń oficerów s. s. pobierających zaopatrzenia emerytalne w punktach na zaopatrzenia pobierane w złotych.

2) Zwrot potrąceń za lata ubiegłe, wynikłe z dekretu Prezydenta Rzeczypospolitej z dn. 22 listopada 1935 r. a uchylonego przez Ciała Ustawodawcze tym oficerom, którzy wpłacali składki emerytalne w b. państwach zaborczych.

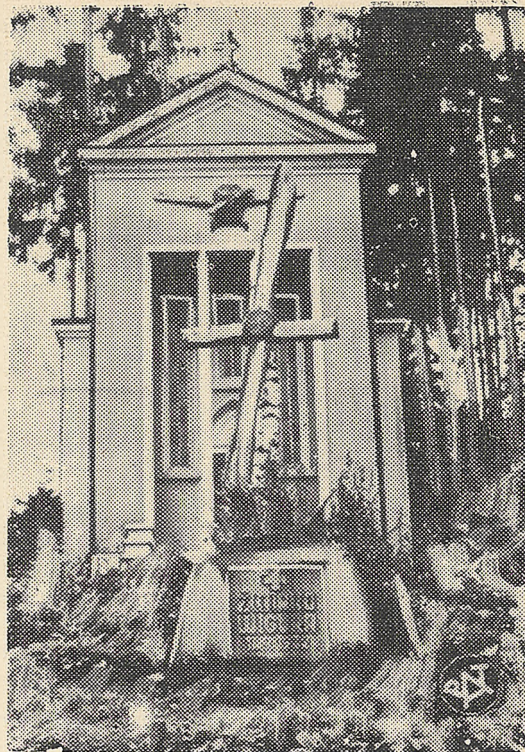
3) Uchylenie przepisu w niżej podanych ustawach i dekretach, na których podstawie dokonano zmiany w obliczeniu lub wysługi i wysokości zaopatrzenia emerytalnego w stosunku do oficerów, którzy znajdowali się już na emeryturze i posiadali prawomocne dekrety emerytalne, mianowicie:

a) ustawy z dn. 18.3. 1932 r. (Dz. U. R. P. Nr. 26/32 poz. 239), na której podstawie zwiększono opłatę emerytalną z 5% na 8% od dn. 1.4. 1932 r., okres wysługi emerytalnej z 10 na 15 lat służby dla uzyskania 40% wymiaru emerytury.

b) Rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 9.6. 1934 r. (Dz. U. R. P. Nr. 51/34 poz. 474), na którego podstawie zamiast dodatku mieszkaniowego przyznano 10% dodatku do uposażenia.

D. *Korzystniejsze zaliczanie lat służby.*

1) Korzystniejsze zaliczenie lat służby wszystkim oficerom s. s. a nie tylko kawalerom Virtuti Militari i Krzyża Niepodległości.



W VI-TĄ ROCZNICĘ TRAGICZNEJ ŚMIERCI Ś. P. KPT. ŻWIŹKI I INŻ. WIGURY

W związku z przypadającą w dniu 11-go września szóstą rocznicą tragicznej śmierci ś. p. kpt. Żwirki i inż. Wigury, reprodukujemy zdjęcie przedstawiające pomnik - mauzoleum wzniesione na miejscu katastrofy w Cierlicku Dolnym.

2) Przywrócenie korzystniejszej zaliczalności lat służby zaborczej do norm ustawodawczych obowiązujących w chwili przeniesienia oficerów w stan spoczynku przez wydzielenie wszystkich osób wojskowych z pod działania ustawy z dn. 3. marca 1938 r.

3) Zaliczenie oficerom s. s., którzy pełnili służbę w b. państwach zaborczych, lat wojennych, licząc w stosunku rok za dwa.

E. *Wnioski dotyczące reaktywacji.*

1) Reaktywowanie oficerów s. s. przedwcześnie przeniesionych w s. s. do służby wojskowej, państwowej, samorządowej i w przedsiębiorstwach, subwencjonowanych przez Państwo na zasadach ustalonych art. 77 ustawy o podstawowych obowiązkach i prawach oficerów W. P. z dn. 23.3. 1922 r. i art. 34 dekretu Prezydenta Rzeczypospolitej z dn. 12.3. 1937 r. o służbie wojskowej oficerów.

2) Zatrudnienie oficerów w obronie narodowej i przeciwlotniczej.

F. *Wnioski dotyczące rozszerzenia dobrodziejstw. ustawy o dodaniu 7 lat.*

1) Rozszerzenie ustawy z dn. 17 grudnia 1926 r. (Dz. U. R. P. z dn. 17.12. 1926 r. Nr. 122), na której podstawie zaliczono tylko pewnej grupie oficerów przeniesionych w st. sp. przed osiągnięciem wieku ustalonego pragmatyką brakujących ilości lat do wysługi pełnego zaopatrzenia emerytalnego na wszystkich oficerów przedwcześnie przeniesionych w s. s., do chwili wydania nowej pragmatyki oficerskiej.



### G. Wnioski dotyczące stopni tytularnych.

Wydanie przepisów wykonawczych do nowej pragmatyki oficerskiej, wydanej jako dekret Prezydenta Rzeczypospolitej z dn. 12 marca 1937 r. o służbie wojskowej oficerów, w szczególności do art. 6 i 11 rozdziału II i co do mianowania oficerów s. s., którzy posiadają warunki ustalone art. 13 § 3 i 4 o jeden stopień wyżej.

Jeżeli nominacje te nie mogą być urzeczywistnione, ze względów budżetowych to przynajmniej w honorowych stopniach tytularnych. (w myśl art. 11 § 1 tejże ustawy).

### H. Wnioski dotyczące praw inwalidztwa.

Wydanie ustawy, na której podstawie przyznaliby z urzędu prawo inwalidztwa oficerom przeniesionym w s. s. w drodze superrewizji, która dawałaby możliwość ubiegania się o to prawo, a wygasła z dn. 31.12. 36 r., o czym przy przeniesieniu w s. s. oficerowie nie byli poinformowani.

### I. Wnioski dotyczące Sądów Honorowych:

Przyznanie prawa delegowania oficera s. s. do właściwych Sądów Honorowych jako członka w sprawach honorowych oficerów s. s.

### J. Wnioski dotyczące dodatku na umundurowanie.

Przyznanie jednorazowego dodatku na umundurowanie w gotówce względnie w naturze wobec wprowadzenia zasadniczych zmian uniemożliwiających oficerom s. s. występowanie w mundurze.

### K. Wnioski w sprawie łączności z oficerami służby stałej.

Spowodowanie ścisłej łączności oficerów służby stałej z oficerami s. s.

### L. Wnioski w sprawie dodatku funkcyjnego.

Spowodowanie zwrotu dodatku funkcyjnego za czas pozostawiania w dyspozycji.

Z powyższego można sobie urobić pojęcie, o ogromie pracy, jaką ma do wykonania Zarząd Główny Związku.

Poza uchwałami Walnych Zjazdów Związku jest jeszcze cały szereg postulatów i spraw, które załatwiane są przez Zarząd Główny Związku.

Należy przy tym zaznaczyć, iż przeważającą bodaj część wymienionych, wniosków, może być załatwiona tylko w drodze ustawodawczej.

Zarząd Główny Związku poczynił już kroki zmierzające do zrealizowania niektórych postulatów, o czym podał do wiadomości Zarządom Okręgów Związku oraz podaje członkom w niniejszym numerze, w dziale „Kronika“ miesięcznika „Na Straży Państwa“.

Zarząd Główny Związku będzie informował członków Związku w miarę postępu prac.

Zarówno z braku miejsca, jak też ze względu na ogrom materiału, jakim należałoby się posługiwać przy omawianiu poszczególnych postulatów i zagadnień, ograniczam się na razie jedynie na wyszczególnieniu wytycznych.

Zaznaczam jednak, iż poszczególne tematy znajdą wyraz częściowo na łamach naszego miesięcznika „Na Straży Państwa“, jak też na łamach prasy codziennej.

Wyteżona praca, jaką prowadzimy, w obronie praw emerytalnych i poprawy bytu oficerów powinna skupić w szeregach Związku wszystkich bez wyjątku oficerów przeniesionych w stan spoczynku.

Wszyscy oficerowie s. s., jeżeli nie chcą być uważani za takich, którzy tylko lubią korzystać z cudzej pracy, ale nie chcą ponosić żadnych ofiar i trudów, powinni znaleźć się na liście członków Związku.

Oficerowie wiedzą najlepiej, że tylko w jedności siła, Nasze losy i nasze prawa w dużej mierze od nas samych zależą. Musimy tylko chcieć, wiedzieć czego chcemy, pracować wytrwale i wierzyć w nasze siły.

W pracy naszej powinna nam przyświecać nie myśl o śmierci, lecz wiara w sprawiedliwość społeczną i zwycięstwo prawa oraz w lepsze życie, na jakie sobie zasłużyliśmy.

AN JODKO

## W sprawie artykułu „Emerytura w Polsce dawniej i dziś“

W artykule moim pod tytułem: „Emerytura w Polsce dawniej i dziś“, umieszczonym w numerze 2 (za lipiec b. r.) miesięcznika „Na Straży Państwa“, a następnie przedrukowanym w numerze 30 (za lipiec b. r.), tygodnika „Naród i Wojsko“, przy omawianiu sprawy emerytalnej w dawnej Polsce podałem dla przykładu wysokość zaopatrzenia emerytalnego oficerów w stanie spoczynku różnych stopni, wyrażone w ówczesnych złotych polskich.

Zaznaczyłem przy tym, iż siła nabywca pieniądza była wtedy znacznie większa niż obecnie.

Ze względu na liczne zapytania kolegów, którzy zainteresowali się moim artykułem i którzy zapytali mnie o kurs ówczesnego złotego polskiego, pozwalam sobie niniejszym skreślić słów kilka celem wyjaśnienia interesującego ich zagadnienia.

W książeczce p. Teodora Filipowicza p. t. „Handel w Polsce“, znajdujemy wzmiankę, iż około 1600 r. 100.000 złp. równało się 3.000.000 mk. niem. według kursu z 1910 r. A więc 1 złp. równał się 30 mk. niem.

Przyjmując dla uproszczenia rachunku, że kurs marki z 1910 r. w porównaniu z r. b. nie uległ zmianie i że obecnie kurs marki niem. wynosi 2.15 otrzymamy, że 1 dawny złp. równał się 64,50 dzisiejszych złotych.

Mając tę wartość, łatwo można ustalić wysokość zaopatrzeń emerytalnych, wypłacanych oficerom stanu spoczynku w dawnej Polsce.





SULIMA JERZY

# Świetlica w życiu organizacyjnym i koleżeńskim

Rola i doniosłość świetlic w zagadnieniu wychowawczym jest dostatecznie znana, aby potrzeba ją było głębiej uzasadnić. Jak bardzo świetlice są potrzebne, najlepiej oceniło to wojsko, tworząc w każdym oddziale, zakładzie i instytucji wojskowej świetlicę dla szeregowych, kasyna zaś dla oficerów i podoficerów. O tym, aby spełniały one swe zadanie decyduje zawsze inicjatywa dowódcy i umiejętność podejścia przez niego do tego zagadnienia. Tam, gdzie dowódca stoi na swej wysokości, względnie oficer przez niego wyznaczony, świetlice doskonale spełniają swe zadanie — uczą i wychowują. W godzinach pozastużbowych szeregowi chętnie w nich przebywają. Gdy natomiast dowódca stosuje tylko rozkaz, nie umie względnie nie docenia ich znaczenia — świetlice stoją pustkami. Nieskazitelnosć ich froterki od razu stwierdza, że świetlica jest tylko konieczną dekoracją oddziału, zrobioną na rozkaz władz przełożonych, a używaną w dniu uroczyste. Żołnierz niechętnie je odwiedza, gdyż nawet pomimo pięknego i czasem kosztownego urządzenia wnętrza, jest nie przytulna i niema w niej ducha dowódcy.

Identyczne zadanie mają również świetlice w życiu społecznym i korporacyjnym. Brak ich bardzo ujemnie wpływa na życie i rozwój całego szeregu organizacji i związków. To też każda organizacja czy związek, nawet i te najbardziej niezamożne i żyjące wyłącznie tylko ze składek członkowskich, doceniając znaczenie świetlic, starają się wynaleźć chociażby jaknajmniejszy pokój, aby tylko mieć świetlicę u siebie dla potrzeb związku i swoich członków. Jednak, aby one spełniły swe zadanie w życiu organizacji, inne musi być podejście do tego zagadnienia na terenie organizacji, niż powiedzmy w wojsku. W życiu organizacji odpada działanie przymusu — rozkazu, który zawsze można zastosować w wojsku. Jednak człowiek pozostaje. Dowódca, względnie oficer oświatowy oddziału, aczkolwiek powinien, jednak nieraz, ze zrozumiałych przyczyn względów, nie będzie odpowiadał wymogom, jakie kierownik świetlicy mieć musi, w życiu zaś organizacji łatwiej jest znaleźć, czy to z pośród Zarządu czy też wśród członków, jednostkę nadającą się na stanowisko referenta kulturalno — oświatowego, do którego zwykle należy świetlica. Jego zalety osobiste i moralne będą więc tym motorem, który wpływa na frekwencję członków korzystających ze świetlicy, a co za tym idzie bawiąc — uczy i wychowuje, oraz po części wpływa również i na rozwój samego Związku czy organizacji.

Drugie również doniosłe znaczenie posiada świetlica — oto ułatwia, nawiązuje i podtrzymuje życie towarzyskie i koleżeńskie członków danej organizacji.

Jednostki poświęcające się pracy społecznej czy kult. - oświat. na terenie organizacji nieraz spotykają się z następującymi uwagami członków i ich członków:

— „Nie tylko, że szkoda czasu na to aby do was należeć, ale nie ma pogo nawet przyjść. Zbyt głodową mam emeryturę, abym mógł sobie pozwolić na jakieś rozrywki, czy pogawędkę przy „pół czarnej z kolegami. Płacić zaś te 50 gr. miesięcznie, też nie zawsze mnie stać na to, bo i pracy żadnej nie posiadam, a przyjść do Związku tylko po to, aby Wam głowę zawracać swoimi kłopotami i zabierać czas, nie jest bardzo wskazane. Gdyby na przykład świetlica była, no to przy szachach czy warcabach można by było pogawędzić sobie z kolegami, odświeżyć znajomości, odżyłyby wspomnienia lepszych czasów, to i człowiekowi lżej by było żyć. Wyszedłby nieraz pokrzepiony na ducha i nie tak czarno patrzyłby na świat i ludzi“.

Czyż można w zasadzie odmówić słuszności tym głosom.

Nie zawsze nas stać na to aby zaprosić do siebie kolegów czy znajomych, gdyż oprócz kosztów związanych z tym, warunki mieszkaniowe nasze zwykle są takie, że nie nadają się do prowadzenia życia koleżeńskiego czy towarzyskiego.

Funkcję tą z konieczności i z powodzeniem muszą objąć świetlice organizacyjne. Tu każdy członek i wprowadzony gość winni się czuć jak u siebie w domu. Tu przy szachach, warcabach, dominie lub pogawędce z pożytkiem można i powinno się spędzić kilka godzin. Tu można się dowiedzieć o pracy Związku. Tu można przeczytać gazety, na które nie zawsze mamy pieniądze, tutaj można posłuchać ciekawego odczytu czy pogadanki na tematy aktualne ogólnie państwowe czy też ogólnie kształtujące lub związane z życiem związku czy organizacji. Tu wreszcie można załatwić całą szereg spraw osobistych i ogólnych nie absorbując nikogo i nie krępując siebie.

Zbyt szczupłe ramy artykułu nie pozwalają mi omówić całokształtu zagadnienia świetlic w życiu organizacji i koleżeńskim, jednak i te kilka uwag wystarczy w zupełności do podkreślenia doniosłości ich znaczenia, a poruszam je dla tego, że Zarząd Główny Związku Podoficerów s. s. w najbliższym czasie przystąpić ma do organizacji pracy kulturalno - oświatowej we wszystkich Okręgach i Kołach, w której jako podstawowego czynnika społeczno - wychowawczego nie może zabraknąć i świetlic. Chciałbym aby te kilka słów zwróciło uwagę kolegów na doniosłość tego zagadnienia w rozwoju życia organizacyjnego naszego Związku, z drugiej zaś strony, aby one mogły również świadczyć jak wysoko doceniamy zagadnienie społeczno - wychowawcze wśród swoich członków.

## FOSFATYNA FALIERA

PIERWSZA MIESZANKA NIEMOWLĘCIA

„Asmidar“ Warszawa, Grzybowska 88



INŻ. Z. CHEŁMOŃSKI, Mjr dypl. w st. sp.

# LEKCJA Z WOJNY HISZPAŃSKIEJ

*Studjum powyższe ukazało się w oryginalnie w dwumiesięczniku amerykańskim „Army Ordnance”. Doniosłość tematu sprawiła, że zostało ono przetłumaczone niemal na wszystkie języki i drukowane w prasie wojskowej prawie wszystkich państw europejskich. Nasz miesięcznik jest pierwszym pismem w Polsce które podaje powyższe studjum w języku polskim*

REDAKCJA

Sztuka wojowania, w miarę kroczenia ludzkości po drodze rozrostu kultury, rozwoju i doskonalenia intelektu człowieka oraz dzieł materialnych, będących funkcją myśli ludzkiej, ulega bezustannej ewolucji. W zawrotnym tempie bieżącej dziś życia świata; tworzą się nowe podstawy i formy zgodnego współżycia i współpracy państw, krajów i ludów. W tym samym tempie jednak rodzą się — przy wybuchach — konfliktach, rujnujących to współżycie, nowe drogi i środki unicestwiania zarówno więzi między ludami jak i ludów samych.

Przy wielkim konflikcie narodów — Wojnie światowej — wiele tez i doktryn sztuki wojennej wystąpiło w szranki, jako bezwzględnie pewnych i niezawodnych. Rzeczywistość jednak wykazała, że duża część z nich, nawet tych pozornie niewzruszonych, nie zdała egzaminu życiowego na polach bitew.

Gdy przeszła wielka burza, i poważnione narody zawarły narzucony im siłą wyższą rozejm, — poczęły się niezwłocznie realizować głoszone demostacyjnie hasła zamiłowania pokoju trybem... si vis pacem para bellum.

Upłynęło niecałe lat 20, i nowe gromy zahuczały; nad półwyspem Iberyjskim. Muzyka ich jednak była nieco odmienna od ostatniej. Wycofano bowiem nieodpowiednie instrumenty, zmieniono nuty, przekształcono zespoły, które wciągu czterech lat wygrywały rozgłośnie symfonie śmierci.

Mówiąc poprostu — usunięto pewne doktryny wojenne, które nie ziściły pokładanych w nich nadziei, wycofano mało skuteczne instrumenty bojowe; a na to miejsce obmyślono i zbudowano nowe. I właśnie świeżo wybuchła nawałnica hiszpańska dawała wyśmienitą sposobność do wypróbowania ich. Złośliwe czy prawdziwe języki, głośno mówiły, że obecna wojna domowa w Hiszpanii — to świadome manewry próbne nowych środków i doktryn wojennych niemieckich.

Dzisiaj, po dwóch latach trwania, wojna hiszpańska uwydatniła już pewne rysy i cechy charakterystyczne, dostatecznie wyraźne, by obserwatorowi obiektywnemu i patrzącemu z perspektywy, sądzenie rzeczowo i trafne o faktach, sytuacjach, mających miejsce w przebiegu jej, oraz — czynnikach, które kierowały nimi; i wreszcie — wyciągać wnioski i nauki, korzystne przy nowej burzy, gdy taka nadejdzie.

Istotnie dotychczasowy przebieg wojny hiszpańskiej daje wiele materiału rzeczowego do rozważania i dedukcji, w wielu kierunkach i dziedzinach sztuki wojennej. Fachowcy, zarówno europejscy, jak i zamorscy studiuja pilnie tę kampanię, wyciągając wnioski tak krytyczne, jak i praktyczne na przyszłość. M. in. jeden z bystrzejszych pi-

sarzy - fachowców, Liddel Hart, oficer armii Stanów Zjednoczonych, daje naogół trafną analizę i wnioski, aż do prognostyków na przyszłą wojnę, dotychczasowego przebiegu wojny w Hiszpanii. Nie przesądzając bynajmniej sprawy akceptowania bezwzględnie wszystkich opinii jego, postaramy się, w szeregu szkiców, przejrzeć, idąc nieco za bardzo ciekawym właśnie biegiem myśli jego, wszystkie dziedziny i czynniki, wchodzące w grę w wojnie współczesnej.

W ciągu jesieni i większej części zimy r. 1936 na frontach hiszpańskich panował stan ciszy i nieomal całkowitej bezaktywności, podtrzymywany nadto przez złe warunki atmosferyczne wciągu tych miesięcy. Siły rządowe hiszpańskie ograniczały się jedynie do słabej akcji defenzywnej, którą wszakże, pomimo swego gorszego wyćwiczenia i wyekwipowania bojowego, zdołały unicestwić wysiłki wojsk narodowych, dążących do rozszerzenia swych działań.

Zacisze to zostało przerwane upadkiem Malagi — ciosem, zadany według opracowanego całkowicie prawidłowo planu strategicznego; oraz dzięki, w szerokich rozmiarach, poparciu Italii. Opór wojsk rządowych był nieznaczny; siły moralne bowiem armii czerwonej zostały bardzo łatwo wstrząśnięte efektem zaskoczenia w stanie nieprzygotowania.

Strata Malagi wywołała silną i daleko sięgającą reakcję w rządzie madryckim. Rząd ujrzał się niejako zmuszonym do zmiany dotychczasowej swej strategii — przejść z defenzywy do działań ofenzywnych. Jak należało jednak oczekiwać, istotnie rozpoczęta akcja taka, dała bardzo niewielkie wyniki rzeczowe. Zarazem zaś, co też było do przewidzenia, pociągnęła za sobą wyczerpanie wojsk rządowych i tym samym wytworzyła bardzo pomyslną sposobność dla sił narodowych wzmocnienia i rozszerzenia swych działań zaczepnych.

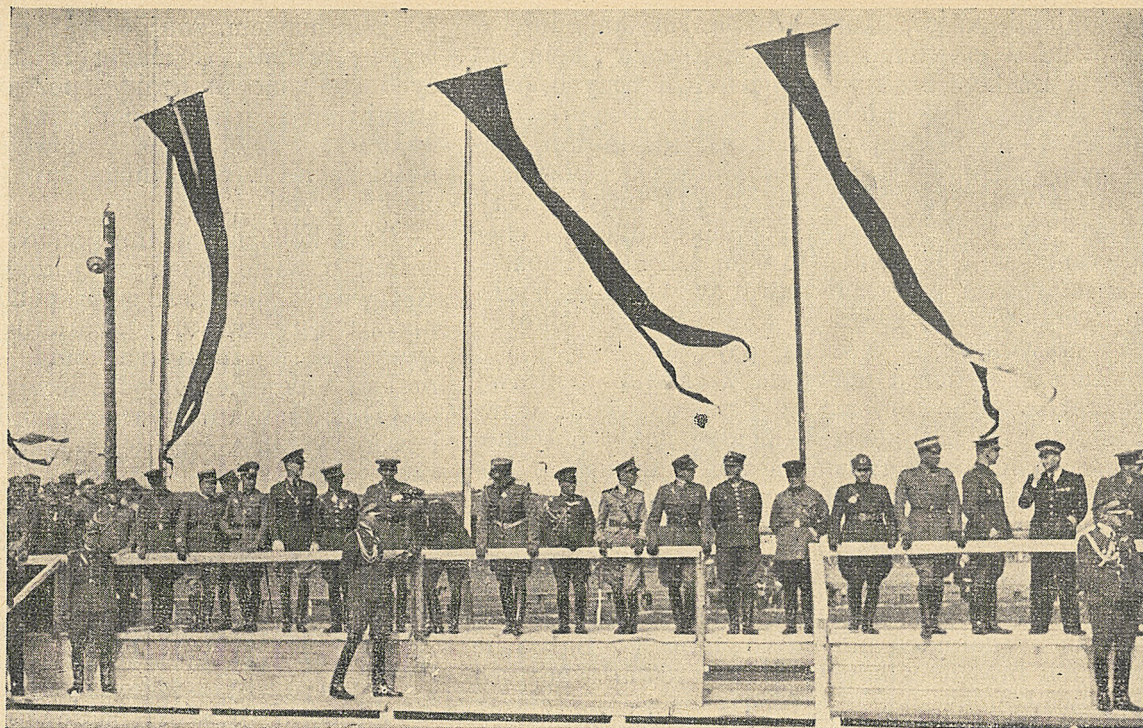
W tych warunkach pozostawało jedynie oczekiwać, czy generał Franco potrafi wykorzystać tę sprzyjającą koniunkturę. Istotnie akcja nastąpiła. Najsilniejszym było uderzenie, jednocześnie trzema frontami z Siguenzy, w kierunku południowo-zachodnim, ku Guadalajara i Madrytowi, w dniu 8-ym marca 1937 roku. Zrazu wydawało się ono obiecującym wielkie sukcesy, lecz stosunkowo szybko zostało wręcz zmarnowane przez nieoczekiwane sprzymierzenie czerwonych — błoto. Wojska włoskie, stanowiące większość atakujących, zagrzeźnięte w straszliwym błocie, stały się, można rzec „dojrzałym do zerwania owocem”, dla kontrofenzwy, jaka nastąpiła w pięć dni później.

I tu powtórzyło i potwierdziło się wielokrotne doświadczenie z Wielkiej Wojny, gdzie wielkie zwycięstwa — o ile zmagające się armie były jednokowo silne sobie — osiągnąć były właśnie drogą kontrofenzwy. Powodzenie tego kontruderzenia czerwonych wykazało również — jak to już przedtem wojna abisyńska, — że lotnictwo jest niezmiernie potężną bronią specjalnie właśnie w tego rodzaju akcjach, i w tym wypadku podniosło w wielkim stopniu siłę uderzenia wojsk rządowych.



Z POLSKICH ĆWICZEŃ MIĘDZY-DYWIZYJNYCH W OKOLICACH RZESZOWA

*Attache wojskowi 23 państw (obok na zdjęciu) biorący udział w charakterze gości, w otoczeniu kierowników ćwiczeń, na stanowisku obserwacyjnym na ćwiczeniach międzydywizyjnych*



W Abisynii włosi byli demonstratorami takiej taktyki; na Guadaljar zaś służyli obiektem, na którym ta demonstracja była przeprowadzana.

Aczkolwiek opisany fakt ma aż nadto wyraźną wymowę, to jednak należy powściągnąć chęć wyciągania zbyt pochopnych i zbyt daleko idących wniosków ogólnych z poszczególnych epizodów tej wojny.

Jednym z takich właśnie zbyt pospiesznych wniosków, była tendencja do uważania walk przy Guadaljar za niejako doświadczalną próbę, i wykazującą niezaprzeczną korzyść mechanizacji sił bojowych. Tymczasem jednak relacje faktyczne stwierdziły, że większość wojsk atakujących składała się z piechoty, poprostu przewożonej samochodami. Można więc mówić raczej jedynie o zmotoryzowaniu, nie zaś zmechanizowaniu sił. (Przytem nadto pojazdy były przeważnie nędzne i nieodpowiednie).

Niezdolność jednak do akcji, wówczas tejsze piechoty, gdy wysadzona z samochodów, stanęła na zupełnie miękkim gruncie, dowodzi jednocześnie, że błoto może być nieprzepartą barierą zarówno dla wojska pieszego, jak i zmotoryzowanego; zwłaszcza jeśli ta bariera jest wzmocniona karabinami maszynowymi.

Biorąc również wreszcie pod uwagę, wielkie trudności, jakie napotykały wówczas i czołgi, towarzyszące tej piechocie, — należy dojść do mniemania, że małe czołgi niemieckie i włoskie, od razu okazały się — i należy uważać je za takie — za małe i nieodpowiednie do przewycięzania poważniejszych przeszkód. (Nie znaczy to jednak bynajmniej, że wielkie mogą zawsze wyjść zwycięsko z zapasów z błotem).

Ciekawym jest, że ta aż nadto wyraźna lekcja została niejako zignorowana przez dowództwo wojsk narodowych, i nie wyciągnięte z niej wnioski przeciw motoryzacji, a raczej przemawiające za mechanizacją sił bojowych. Fachowcy, studiu-

jący przez długie okresy zagadnienie prowadzenia walk wojskiem zmechanizowanym, usilnie nalegają na ważność rozróżniania między siłami całkowicie zmechanizowanymi a armią zmotoryzowaną. Wykazują oni niezmiernie korzyści stosowania ile możliwości, pierwszych a jednocześnie — zmniejszenie przez to obaw ataków nieprzyjacielskich — dzięki wzmocnieniu siły bojowej wojska i zredukowaniu ilości zbędnych, zajmujących miejsce i utrudniających ruchy i operacje pojazdów. Nadto przy tym wyraźnie, zaznaczają, iż zmechanizowana siła winna składać się z możliwie dużej ilości silnych samochodów pancernych i być wyćwiczona do działań zdala od dróg, więcej na otwartym froncie i przy tym ile można w szyku rozproszonym. Dopiero przy zachowaniu tych warunków — twierdzą oni — może wykazać to znaczenie ostatnie, na jakie się liczy i wymaga od sił zmechanizowanych.

Wogóle jednak, nawet najdalej idące, podobne wnioski, jakie można wyciągać z epizodów wojny w Hiszpanii, prowadzą wszystkie do podtrzymywania poglądu, że najwyższy, ostateczny efekt mechanizacji wojsk nastąpić może raczej w kierunku wzmocnienia siły defensywnej, niż w kierunku ożywienia akcji ofensywnych.

## II.

Jedną z najsilniejszych gróźb, przy której prawie zawsze załamuje się siła i wytrzymałość wojsk, postawionych w konieczności przejścia do walki obronnej, jest efekt, głównie moralny, dokonywanych przez następującego nieprzyjaciela systematycznych, zakrojonych na szeroką miarę i silnych ataków powietrznych. Ofensywa, podjęta wiosną bieżącego roku przez armię narodową na terytorium baskijskie na północy, ilustruje dobitnie siłę i działanie tego efektu.

Częste w tej porze roku chmury w górach zrazu przeszkadzały używaniu mas lotnictwa włoskie-



go i niemieckiego, skoncentrowanych umyślnie w tym celu. I jak długo zasłona ta trwała i kompensowała Baskom brak własnych powietrznych środków obrony, póty zdolni oni byli wytrzymać i odpierać — i to przy pomocy jedynie milicji, ataki przeważnie większych sił lądowych. Doświadczenie z walk tych wykazało, że gdy wojska, znajdujące się w defenzywie, posiadają ducha i chęć opierania się i bronięcia, to opór ich ma wielokrotnie szanse wzięcia przewagi nawet w warunkach niesprzyjających — gorszego wyćwiczenia i słabszego wykwapowania w środki bojowe.

Zmiana sytuacji nastąpiła z chwilą poprawy warunków atmosferycznych, i postępy jakie wówczas poczynili narodowcy zbiegły się ze sposobnością, właśnie wykorzystania ich przewagi w powietrzu, jako dźwigni do wstrząśnięcia i wymuszenia obrony z jej kluczowych pozycji, stanowiących wówczas niezmiernie wyraźne i określone cele przy nalotach lotniczych. Okopy w górach były z powietrza o wiele lepiej widoczne, niż znajdujące się w dolinach lub na równinach. Baskowie zaś mieli prawie całkowity brak zarówno własnych sił powietrznych jak i artylerii przeciwlotniczej, zapomocą których mogliby stawić opór i przeciwdziałać groźbie wiszącej nad głową.

Systematyczne a potężne bombardowanie z powietrza jest niezmiernie ciężkie do przetrzymania, jeśli brak urządzanych bezpośrednich środków przeciwwakcji. Zwłaszcza gdy wojska, wystawione na nie, mają świadomość, że opieranie się ich na ziemi jest niejako beznadziejne i nie wystarcza, do zabezpieczenia ich ognisk domowych, gdzie rodziny ich cierpią takie samo bombardowanie, a któremu oni nie mają możliwości zapobiec.

Drugą pozycją aktywów, którą posiadały i wykorzystywały z wybitnie pomyślnymi skutkami wojska narodowe i ich sprzymierzeńcy w tejże kampanii baskijskiej, była niespotykana dotąd koncentracja ognia artyleryjskiego przy przeprowadzaniu poszczególnych ataków. Potrafili oni koncentrować do 200 dział na odcinku zaledwie około 2 i pół kilometrowym, by zrobić wyrwę w jakimś poszczególnym punkcie linii frontu, w którym zamierzali robić klin dla rozerwania i tym sposobem naruszenia ogólnej linii obrony przeciwnika.

Jeśli więc możliwość rozporządzania tak wielkimi środkami ognia była, z jednej strony, dowodem w jak wielkim stopniu artyleria ich była wzmocniona przez źródła obcokrajowe, — to, z drugiej, koncentracja taka była ułatwiona i wzmocniona przez właściwą taktykę stosowania jej, jako racjonalnego uzupełnienia akcji, prowadzonej z powietrza.

Największy efekt tego podwójnego działania został osiągnięty wówczas, gdy Baskowie cofnęli się na t. zw. „Żelazny Pierścień“, blisko Bilbao, — linię, której moc, lecz bez głębokości, stanowiła jednocześnie jej słabość. W przeciwieństwie do trudności, które napotykała artyleria narodowców przy manewrowym wycofywaniu się Basków, — teraz uzyskala ściśle i wyraźnie określony cel — tarczę dla swego ognia. Efekt zaś moralny wówczas na broniących się, gdy dziura została przebita — uczyniona przerwa w tej linii, zdającej się tak mocną, był jak tylko można najsilniejszy.

Wojska bowiem, znajdujące się u obu brzegów tej wyrwy, ujrzały się nagle na „urwanych, chwiejących się końcach linii“, pozbawione tej głównej stałej i mocnej osi i opory, na której kazano im opierać się zbyt silnie. I tu właśnie brak elastyczności czynił zarządzenia i kroki obronne całkowicie kruchymi.

Ta z kolei nowa, inna znów, lekcja była o znaczeniu o wiele szerszym jeszcze. Stwierdziła ona raz więcej, potwierdzając ponownie doświadczenia z wojny światowej, że najlepszą formą defenzywy jest jej forma ruchoma, — o wiele skuteczniejsza i pewniejsza od więcej z pozoru oczywistej — zajmowania nieruchomości, lub też cofania się, i zajmowania podobnie, jakichś stałych i zbyt rzucających się w oczy pozycji. Właśnie np. w roku 1918 Linia Hindenburga okazała się mniej potrzebna, a serje działają ruchomych tylnych armii niemieckich więcej skuteczniejsze — niż się spodziewano.

Zajęcie Bilbao miało, po krótkiej przerwie, następstwem pochód na Santauder, — inny obiekt, gdzie obrona była w gorszych warunkach z powodu braku miejsca dla manewrowego cofania się, na wąskim przybrzeżnym skrawku ziemi, oraz braku środków do niszczenia głównej broni następującego nieprzyjaciela.

Do tego nadto dołączyło się zastosowanie przez wojska narodowe czołgów w skali, nie praktykowanej dotąd nigdy, i z większym skutkiem, w ciągu całej wojny hiszpańskiej. Według dostępnych dziś relacji stosowali oni taktykę tworzenia i puszczania w akcję całkowicie małych dywizji piechoty, obejmujących w całości nie więcej ponad 5.000 ludzi każda, lecz wzmocnionych jednocześnie czołgami w ilości do 200 na dywizję, prawie tyluz samolotami bojowymi i bombowymi, i wreszcie artylerią tak liczną, że mogła wystawiać 18 baterii na froncie każdej takiej małej dywizji, z jednocześnie mniej więcej podobną ilością wspierającej działania tej dywizji.

Takie zredukowanie rozmiarów dywizji, w celu ułatwienia operowania nią, jest reformą istotnie doniosłą, i znajduje wielu zwolenników wśród autoritetów wojskowych. Zwolennikiem jej jest również i wspomniany wyżej amerykański pisarz wojskowy, Liddel Hart, twierdzący, iż armia Stanów Zjednoczonych powinna była dawno już wprowadzić ją u siebie, gdzie stosunek broni przerywających front — lotnictwa, czołgów i artylerii — do piechoty jest o wiele niższy, niż stosowany był właśnie pod Santander.

Kampania ta była pierwszym wyraźnym tryumfem ofenzywy, w czasie całej dotychczasowej wojny w Hiszpanii, aczkolwiek uznanie tego faktu możnaby jednocześnie raczej kwalifikować jako uznanie słabości broniących się. W każdym jednak razie sukces ten każe mniemać, że podniesienie stosunku sił — broni — mechanicznych do sił ludzkich podaje wiele pewnych szans do osiągnięcia pomyślnych skutków w akcji ofenzywnej. Inne opinie idą nawet dalej i twierdzą, że będzie ono miało zawsze, bezwzględnie znaczenie pomyślnie przeważające w spotkaniach armii, nawet zasadniczo jednakowo wyposażonych w środki bojowe.



TRZANKOWSKI JERZY, kpt. s. s.

# ARMIA NIEMIECKA

## ORGANIZACJA, DYZLOKACJA

Zbierające się na zachodzie Europy ciężkie, ołowiane chmury, w każdej chwili spowodować mogą najrozmaitsze wyładowania, w stosunku do których najprawdopodobniej i my z racji znajdowania się w ich zasięgu, nie będziemy mogli pozostać obojętni. Wódz Rzeszy Niemieckiej konsekwentnie realizuje swoje postulaty zawarte w słynnej już dziś książce „Mein Kampf”. Bezkarność, wskutek bezsilności wielkich mocarstw w czasie „pokojuowego” podboju Austrii i wzmocniła prestiż Niemiec na forum międzynarodowym, a sam „Anschluss” był konieczną pożywką na użytek wewnętrzny hitleryzmu.

Obecne wielkie manewry niemieckie, obejmujące do 1.500.000 ludzi, właściwie stanowią zamaskowaną próbną mobilizację sił i środków wojennych Rzeszy, a rozgrywki przeprowadzone na tych manewrach mają być z jednej strony praktycznym sprawdzianem opracowanych planów koncentracji i mobilizacji ludzi, środków, transportów i przystosowaniem życia gospodarczego kraju, na wypadek wojny, z uwzględnieniem już Austrii, z drugiej zaś wskutek nieustępliwości Czechów, odnośnie żądań Niemców sudeckich, łatwo przerozdzi się mogą, w nieobliczalną w swych następstwach, pożogę wojenną w całej Europie.

W jakim stopniu nas to może dotknąć, dociekanie takie nie jest zadaniem niniejszego artykułu. Faktem jest jednak niezbitym, że pilnie obserwować musimy wszelkie poczynania i przejawy życia wojskowego naszego zachodniego sąsiada, poznać go gruntownie, a w pierwszym rzędzie stan jego armii.

Praca niniejsza ma zapoznać polskiego czytelnika, a specjalnie oficera s. s. z organizacją armii niemieckiej i jej dyzlokacją. Jest to pierwszy czynnik przy określaniu potencjału wojennego Rzeszy Niemieckiej oraz każdej armii w ogólności. Ograniczone ramy pracy nie pozwalają mi omówić szczegółowo tych zagadnień, tak jak na to zasługiwałyby niezmiernie doniosły temat, jednak i skromniejsze ujęcie powyższego tematu wystarczy czytelnikowi w zupełności do zorientowania się dokładnie w strukturze budowy dzisiejszej armii niemieckiej.

Traktat Wersalski, część V, obowiązujący Rzeszę z dn. 16.VII. 1919 r. ustalił liczebność armii niemieckiej na 100.000 żołnierzy. Ze postanowień traktatu tego, Niemcy nigdy nie wykonywały, wiemy doskonale, najlepszy dowód, że pomimo zakazu istniał w Reichswerze Sztab Generalny, zamaskowany pod nazwą „Truppenamt”. Rozkład rządów republikańskich, bezwład mocarstw ratyfikujących Traktat Wersalski i idąca ztąd bezkarność, powodowały kolejno trwanie mocy obowiązującej tegoż traktatu i doprowadziły w konsekwencji do tego, że dawni przeciwnicy w Genewie dn. 11.XII. 1932 r. zagwarantowali Niemcom równouprawnienie w dziedzinie zbrojeń. Z chwilą zaś objęcia rządów przez Hitlera, dawna Reichswerwa przekształciła się w najbardziej nowoczesną armię, której co-

prawda brakowało odpowiednio wyszkolonych rezerw, w dostatecznej ilości, a Niemcy dzisiejsze stały się jedną z największych potęg militarnych Europy. Nadmienić tu również wypada, że olbrzymie zasługi położył twórca dzisiejszej armii niemieckiej, od samego jej zarania, były gen. Von Seeckt.

### I. NACZELNE WŁADZE, MINISTERSTWO WOJNY RZESZY

Ustawą wojskową z dn. 21.V. 1935 r. została ustalona organizacja Naczelných Władz Wojskowych Rzeszy.

Na czele sił zbrojnych Rzeszy stoi *Naczelny Wódz* w osobie Adolfa Hitlera.

Postanowieniem teje samej ustawy zostało utworzone *Ministerstwo Wojny Rzeszy*, które jest naczelnym organem dowodzenia i administracji sił zbrojnych.

W ramach Ministerstwa mieszczą się Dowództwa:

1. Dowództwo Wojsk Lądowych ze sztabem,
2. Dowództwo Marynarki Wojennej ze sztabem,
3. Dowództwo Lotnictwa ze sztabem.





Ministrowi Wojny przydany jest *Urząd Sił Zbrojnych* (Wehrmachts - Amt), w skład którego wchodzi:

1. *Adiutantura Ministra*,
2. *Oddział Sił Zbrojnych* (Wehrmachts - Abteilung), z wydziałami:
  - a) *Spraw Zagranicznych* (A. - Ausland),
  - b) *Spraw Wewnętrznych* (I. - Island),
  3. *Sekcja prasowa*,
  4. *Kontrwywiad* (Abwehrgruppe).

Pozatym Ministerstwo Wojny dzieli się na:

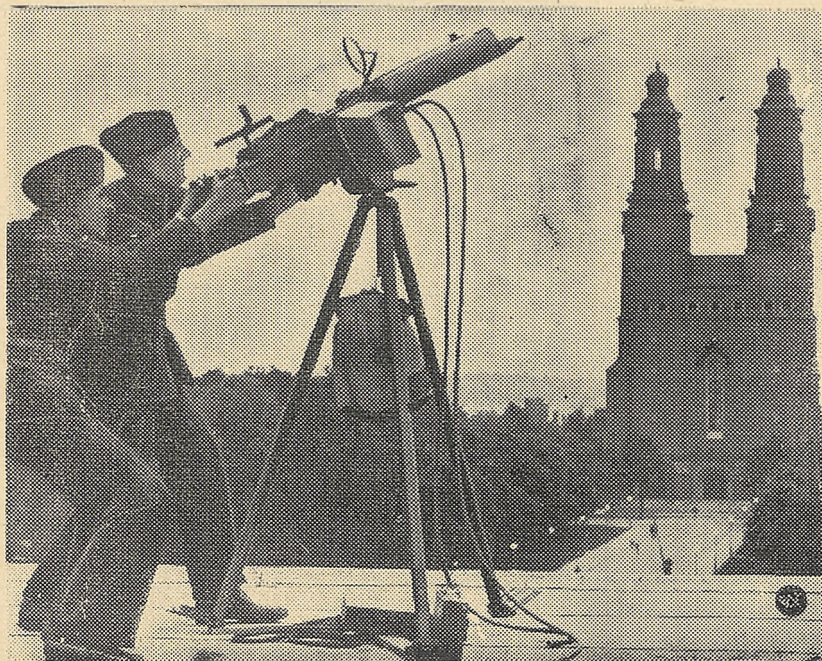
1. *Urząd Ogólny Wojska Lądowego*, (Allgemeines Heeres - Amt im Reichs - Kriegs Ministerium),
2. *Oddział Ogólny* (Allg) - Allgemeine Abteilung.
3. *Oddział zaopatrywania* (Vers) — Versorgungs - Abteilung,
4. *Inspektorat Szkół Wojskowych* (In. 1) — Inspektion der Kriegsschulen,
5. *Inspektorat Piechoty* (In. 2) — Inspektion der Infanterie,
6. *Inspektorat Kawalerii* (In. 3) — Inspektion der Kavallerie,
7. *Inspektorat Artylerii* (In. 4) — Inspektion der Artillerie,
8. *Inspektorat Saperów* (In. 5) — Inspektion der Pioniere,
9. *Inspektorat Wojsk Pancernych i Zmotoryzowanych* (In. 6) — Inspektion der Panzertruppen,
10. *Inspektorat Wojsk Łączności* (In. 7) — Inspektion der Nachrichtentruppen,
11. *Inspektorat Fortyfikacji* (In. 8) — Inspektion der Festungen,
12. *Inspektorat Fortyfikacji Zachodnich* (In. 9) — Inspektion der West - Befestigungen,
13. *Inspektorat Fortyfikacji Wschodnich* (In. 10) — Inspektion der Ost - Befestigungen,
14. *Inspektorat Gospodarki Wojennej* (Kw. In) — Kriegs - Wirtschats Inspektion,

15. *Urząd Administracyjny Wojska* (VA) — Heeres - Verwaltung - Amt,
16. *Oddział dla Spraw Kolei Żelaznych*,
17. *Oddział Transportów Wojskowych*,
18. *Urząd Personalny Wojska* (P. A. — Heeres - Personal - Amt,
  - a) 1 *Oddział Personalny Wojska* — Heeres - Personal - Abteilung 1,
  - b) 2 *Oddział Personalny Wojska* — Heeres - Personal - Abteilung 2,
  - c) *Referat Personalny Wojska* — Personal - Gruppe,
19. *Urząd Uzbrojenia Wojska* (Wa A):
  1. *Wydział Studiów* (WaPrw). — Prüfwesen, *Oddział dla Spraw Balistyki i Amunicji* (Wu Prw 1) Ballistische — und Munitionsabteilung,
  3. *Oddział Piechoty* (W Prw 2) — Infanterie - Abteilung,
  4. *Biurowo Konstrukcyjne* (Wa Prw 3),
  5. *Oddz. Artylerii* (Wa Prw 4) — Artillerie - Abteilung,
  6. *Oddz. Saperów i Fortyfikacji* (Wa Prw 5) — Pionier - und Festungs - Abteilung,
  7. *Oddz. Samochodowy i Motoryzacyjny* (Wa Prw 6) — Kraftfahr - und Motorisierungs - Abteilung,
  8. *Oddz. Łączności* (Wa Prw 7) — Nachrichten - Abteilung,
  9. *Wydział Zakupów* (Wa B) — Beschaffungswesen,
  10. *Oddz. Sprzętu Wojskowego* (Wa B 1) — Heeres - Geräte Abteilung,
  - Oddz. Uzbrojenia Wojska i Amunicji* (Wa B 2) — Heeres - Waffen - und Munitions - Abteilung,
  12. *Kierownictwo Służby Uzbrojenia Wojska* — Heeres - Feldzeugmeisterei, przyczym ten ostatni podlega służbowo Szefowi Sztabu Generalnego.

## II SZTAB GENERALNY

### Generalstab des Heeres

Niemiecki Sztab Generalny posiada 7 Oddziałów. Oddziały te od 1 — 6 podporządkowane są po dwa trzem Kwatermistrzom:



#### MANEWRY W SZWECJI

Reprodukujemy moment z tegorocznych manewrów wojskowych w Szwecji. Zdjęcie przedstawia karabin maszynowy, w czasie akcji przeciwlotniczej







# KRONIKA WOJSK OBCYCH

## Pokojowe przygotowania Niemiec

W związku z zatwierdzonym przez Hitlera planem wzmocnienia armii niemieckiej ogłoszone zostały przed niedawnym czasem zarządzenia, dotyczące zwiększenia korpusu oficerskiego na wypadek wojny. Zgodnie z dekretem z marca r. b., każdy mężczyzna, który kiedykolwiek był oficerem, zdrowszy fizycznie w chwili ogłoszenia mobilizacji wojennej jest, bez względu na wiek, automatycznie powołany do służby czynnej. Dekret ten obejmuje wszystkich oficerów: byłej armii cesarskiej, Reichswehry oraz armii dzisiejszej — obecnie lub w przyszłości zwalnianych w stan nieczynny lub spoczynku.

## Nowe paliwo dla samolotów w armii Stanów Zjednoczonych

Jedną z najnowszych zdobyczy lotnictwa amerykańskiego jest wprowadzenie w szerokie stosowanie do samolotów wojskowych nowego materiału pędnego, t. zw. oficjalnie „100-octane“. To nowe paliwo daje armii Stanów Zjednoczonych przewagę, jakiej nie posiada żadne inne państwo. Narazie produkcja tego materiału jest jeszcze stosunkowo ograniczona, lecz, wg. danych miarodajnych, źródła jego są niewyczerpane. Zwiększenie produkcji ma sprowadzić cenę tego produktu do wysokości nie wyżej 14 centów amerykańskich za gallon (4,5 litra). Według opinii dowództw lotniczych armii amerykańskiej, silniki zbudowane na to paliwo, tak zwiększą swą sprawność, a zmniejszą jednocześnie zużycie materiału pędnego, że różnice te pokryją z nadwyżką nieco większy koszt tego produktu. (Mimoходом można tu zwrócić uwagę, iż wspomniany koszt, wynoszący w przebiegu ok. 16,5 groszy za litr, jest w Stanach Zjednoczonych uważany za wysoki!). Nowe silniki dla wojsk lotniczych armii amerykańskiej są budowane wyłącznie na to paliwo.

## Armia niemiecka wraca do koni

Rozmiar i tempo motoryzacji i mechanizacji armii w Niemczech są powszechnie znane. Tym więcej uderzającym więc i wymagającym należytego wzięcia pod uwagę jest fakt dokonywanych od pewnego czasu i obecnie wielkich, masowych zakupów koni — przeważnie w Norwegii — przez armię niemiecką. Jako pretekst oficjalny podaje się okoliczność, iż warunki w zimie na wschodniej granicy Niemiec są takie, że mogą uczynić całkowicie niemożliwą komunikację i transporty mechaniczne. Jeśli jednak wziąć pod uwagę — z jednej strony — że w istocie nowa armia niemiecka buduje się zasadniczo na podstawach — prócz 3 dywizji pancernych — końskiej siły pociągowej i komunikacyjnej; a z drugiej — że kwestie dyzlokacji wojsk dla celów... manewrowych lub kwaterekowych (jak to wypada z cytowanego uzasadnienia oficjalnego), żadną miarą nie stanowią istoty i celów armii; i wreszcie — iż trudno przypuścić, aby państwo niemieckie przewidywało ew. przyszlą wojnę, jako toczącą się na niemieckim terytorium; natomiast od „wschodnich granic“ otoczone jest państwami, cierpiącymi wyraźnie na brak należytych dróg dla komunikacji mechanicznej, — to wspomniane wyżej uzasadnienie tyleż traci na swej zewnętrznej rzeczowości, ile zyskuje na wewnętrznej, lecz ukrytej Sapiienti sat!

## Nowe poglądy na organizację i operacje dywizji

Możliwość jaknajszybszego przesuwania się, zmieniania miejsca podczas bojów, czyli jaknajwyższa ruchliwość, stanowi dzisiaj kardynalną i decydującą, żywotną potrzebę każdej jednostki operacyjnej. Ten wzgląd spowodował i utwierdził w dowództwach armii konieczność zreformowania dotychczasowej zasadniczej organizacji dywizji i odpowiedniego modyfikowania układanych na nie zadań operacyjnych. Wypadki wojenne na terenie walk nieraz same wywołały ex promptu takie modyfikacje (jak np. w Hiszpanii — o czym patrz Nr. „Na Straży Państwa“ artykuł „Lekcje z wojny hiszpańskiej“), armie zaś wszystkich państw opracowują obecnie zagadnienie to zarówno teoretycznie jak i praktycznie drogą prób manewrowych.

Jedną z takich prób były odbyte przed paru tygodniami manewry korpusu rzymskiego we Włoszech. Celem tych manewrów było przede wszystkim zbadanie sprawności dywizyj piechoty, skład i organizacja których zostały przekształcone w kierunku dostosowania do obecnych wymagań wojny. Celem zapewnienia dywizjom jaknajwiększej swobody ruchów, zostały przeprowadzone próby zredukowania i operowania dotychczasowej dywizji 3-pułkowej na 2-pułkową przy równoczesnym wyposażeniu jej w maksymalną siłę ognia ofensywnego przez przydzielenie jej znacznej ilości czołgów, broni lotniczej i przede wszystkim artylerii.

Zmniejszenie siły ogniowej ciężkich karabinów maszynowych, uważanych dzisiaj za broń raczej

## COLOMBINA

to najmiłszy café-dancing Stolicy otwarty codziennie do godz. 10-tej wiecz.

to gwarancja najlepszego programu atrakcyj artystycznych

to oderwanie się od szarżyzny i kłopotów życia codziennego

to synonim beztroskiej zabawy i szampańskiego humoru

to ulubiony lokal rozrywkowy wykwiintnej publiczności

A WIĘC WSZYSCY DO

## COLOMBINY

Warszawa, Jasna 3



## DELEGACJA KOMBATANTÓW BELGIJSKICH W POLSCE.

*W tych dniach przybyła do Gdyni delegacja Związku Kombatantów belgijskich. Delegacja była serdecznie witana przez Zw. Rezerwistów i inne organizacje b. wojskowyck w Gdyni.*

*Na zdjęciu — szef delegacji całuje sztandary bojowe polskie. Następnego dnia w sali Rady Miejskiej w Warszawie, odbyła się zorganizowana przez Federację P. Z. O. O. specjalna uroczystość przyjęcia kombatantów belgijskich.*



defenzywną, zostało zrównoważone przez utworzenie dwóch odrębnych pułków: jednego złożonego z ciężkich karabinów maszynowych, a drugiego z artylerii. Obydwa pułki te znajdowały się przy dowództwie korpusu.

W manewrach tych brały udział, tytułem próby, zarówno dywizje 3-pułkowe, jak i 2-pułkowe. Wzmiankowane zaś dwa pułki — ciężkich karabinów maszynowych oraz artylerii — były przez dowództwo korpusu pozostawione do dyspozycji tej dywizji, która ew. potrzebowałaby pomocy.

Dalszych i bliższych szczegółów o wyniku tej niezmiernie ciekawej i doniosłej próby narazie brak.

### Skrzydła samolotu ze stali nierdzewnej

Prowadzone od pięciu lat w armii Stanów Zjednoczonych doświadczenia w kierunku stosowania stali nierdzewnej do budowy samolotów, doprowadziły obecnie do wyników i prób konkretnych — skrzydeł samolotów wodno-ładowych, zbudowanych wyłącznie z tego materiału. Skrzydła drewniane bowiem dla takich maszyn są nieodpowiednie z punktu widzenia wytrzymałości, i trwałości, jako — poza dość licznymi brakami w różnych kierunkach — podlegające w silnym stopniu działaniu wilgoci. Duraluminium zaś, aczkolwiek będące materiałem dostatecznie mocnym i trwałym, zostało wyeliminowane z uwagi na wysoką korozyjność jego przy stykaniu się z wodą morską i powietrzem.

Praktyczne próby z samolotami ze skrzydłami ze stali nierdzewnej były poprzedzone długotrwałymi próbami, niejako teoretycznymi, polegającymi na umieszczeniu na przeciąg dwóch lat wzorców materiału w miejscach podległych stałym wpływom i odpływom morskim i w ten sposób wystawieniu materiału na zmienne działanie wody i powietrza w ciągu tego okresu czasu. Nadto wypróbowano również wszechstronnie materiał na rozmaitego stopnia obciążenia wibracyjne.

Skrzydło stalowe jest cięższe o 4 funty amerykańskie od drewnianego, natomiast może wytrzymać do 50 proc. większe wymagania techniczno-mechaniczne, jak obciążenia nagłych, roboczych w locie i t. p. Po wykonaniu może być od razu stosowane do samolotu, nie wymaga bowiem malowania ochronnego lub jakiegokolwiek innego wykończenia.

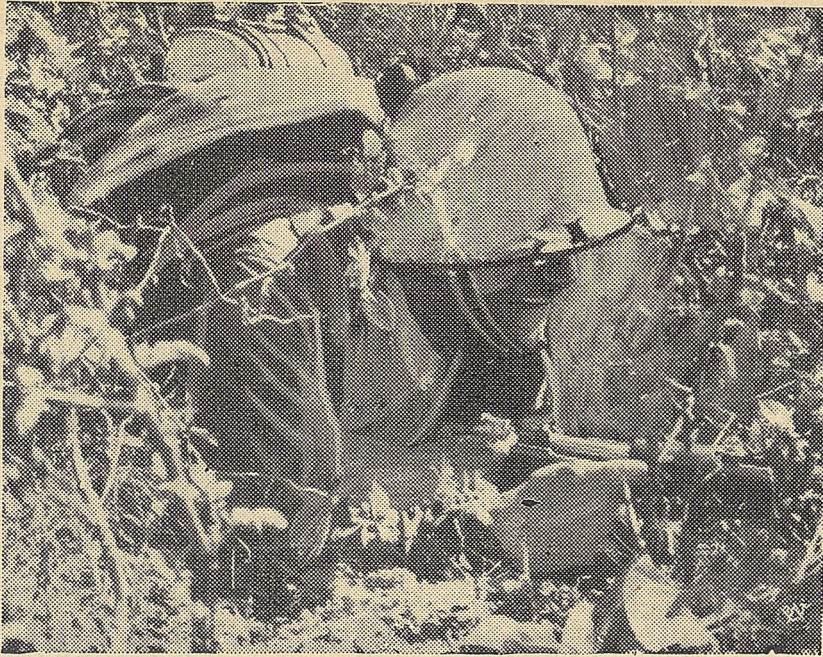
### Poszukiwania skutecznej broni przeciwczołgowej

Wzrost ilości czołgów w armiach światowych dał pobudkę do poszukiwań efektywnej i możliwie najruchliwszej broni przeciw nim. Niemieckie działo 37 mm, które właśnie przechodzi próbę w wojnie hiszpańskiej, zdaje się zadowalniać wiele wymagań, stawianych takiej broni. Wyrzuca ono pociski, zdolne jak twierdzą wynalazcy, przebijać pancierz czołgów grubości ponad 2,6 cm. z odległości ponad 900 m.

Aczkolwiek dotychczasowa taktyka operacyjna czołgami, wzbudza wiele zastrzeżeń, gdyż, jak wykazała praktyka z ostatnich wojen, okazała się częstokroć całkowicie zawodną i nie efektywną, (o czym szczegółowiej mówić będziemy w innym miejscu), to jednak, równoległe z zapracowywaniem jej przez czynniki fachowe różnych armii w celu zwiększenia jej efektywności, kwestia stworzenia należytej broni przeciwczołgowej stanowi zagadnienie pierwszej wagi i naglące.

Jedną z najintensywniejszej obecnie rozważanych, teoretycznie i praktycznie, tą sprawą jest armia amerykańska. Jako podstawę do tych rozważań stawia przytem następujące zasadnicze i główne wymagania, którym należyta broń przeciwczołgowa winna odpowiadać: ruchliwość, łatwość ukręca, wysoka szybkość i siła przebijająca pocisków oraz możność specyfikowania typów stosownie do potrzeb bojowych tak zasadniczych jak i praktycznych.





### ĆWICZENIA POLOWE ARMII POLSKIEJ.

*W okolicach Rzeszowa odbyły się kilkudniowe ćwiczenia polowe z udziałem attachés wojskowych państw obcych. Ćwiczenia prowadził gen. Narbutt Łuczyński.*

*Na zdjęciu — żołnierz w polowym rynsztunku, na maskowanym stanowisku.*

### Wojskowa służba kobieca w Anglii

W Anglii niebawem zostanie utworzona specjalna armia kobieca. Zadaniem jej nie będzie oczywiście służba frontowa, lecz — w czasie wojny — czynna służba wojskowa, — tak jak mężczyźni, — zastępcza i pomocnicza w organizacjach pozafrontowych; przy czym — wyłącznie terytorialna, w głębi kraju.

Wstępujące, na zasadach jak wogóle w armii angielskiej, zaciągu dobrowolnego, ochotniczeki będą zorganizowane w oddzielny korpus kobiecy, o nazwie Women's National Emergency Service. Korpus ten, pod dowództwem bezpośrednim również kobiety, wdowy po byłym wicekrólu Indii, lady Reading, stanowić będzie organizacyjną jednostkę ogólnej armii brytyjskiej.

Celem tworzenia tej armii kobiecej jest odciążenie, w czasie wojennym, armii właściwej od służby pozafrontowej, przez zastąpienie żołnierzy - mężczyzn żołnierzami - kobietami w formacjach, placówkach i służbach łączności, zaopatrzenia, wywiadowczych i t. p.

Aczkolwiek, jak wiadomo, i w innych państwach do obowiązku odbycia „wyszkolenia wojskowego“ są pociągane również i kobiety — bądź w wieku szkolnym, — to jednak takie ujęcie zagadnienia tego przez Anglię jest najwięcej konkretnie - rzeczowym, stwarza ono bowiem stałe, i co rok zwiększające się, kadry, wyszkalane już w czasach pokojowych, nie tylko teoretycznie, lecz praktycznie — przez życie i pełnienie faktycznej służby przez parę lat w tych zadaniach i dziedzinach, w których pełnić ją będą musiały w czasie wojny.

### Amerikanie reformują samolot

W Stanach Zjednoczonych zbliżają się ku końcowi, prowadzone od dłuższego już czasu prace fachowców, doświadczenia i próby zasadniczego zreformowania jednej z podstawowych części kon-

strukcyjnych samolotów. Nowa idea polega na tym, że dotychczasowe podwozie samolotu dwukółowe, zostaje całkowicie zarzucone, jako posiadające poważne braki praktyczne, a natomiast wprowadza się podwozie trzykołowe; czyli, że cały samolot zostaje umieszczony jakby na trycyklu.

Nowy ten pomysł konstrukcyjny — rychłe zwycięstwo i uznanie powszechne, które przeopowiadają fachowcy amerykańscy — wywołałby poważny i daleko idący przewrót w aeronautyce; zarówno od strony technicznej jak i taktycznej — przy używaniu samolotów dla celów wojskowych.

Samoloty dzisiejsze wymagają niezbędnie dla startowania lub lądowania pewnych nie do omińnięcia warunków. Mianowicie: z jednej strony stosunkowo dużego pola do t. zw. rolowania przy starcie lub lądowaniu; z drugiej zaś — zależne są w decydującym stopniu, od kierunku wiatru przy tych czynnościach. Według zdania propagatorów nowego pomysłu samolot trycyklowy uwalnia się całkowicie od tej zależności i może lądować, nie licząc się niemal wcale z kierunkiem wiatru.

Konsekwencją takiej zdolności są daleko idące zmiany w dotychczasowej technice aeronautycznej. W pierwszym rzędzie odpada konieczność wielkiego pola do rolowania; a więc wynikają nowe zasady struktury lotnisk; — przede wszystkim możliwość znacznej redukcji terenów ich. Dalej — modyfikacja ogólnych zasadniczych rysów samej maszyny; podobnie — podwozia, i t. p. Wreszcie — jako następstwo tych zmian i zdobycia przez samolot nowych, pomyślniejszych właściwości technicznych oraz, niedostępnych dzisiaj, możliwości działania samolotu — odpowiednie, w kierunku wyzyskania tych pomyślnych możliwości — zmodyfikowanie operacyjnej taktyki samolotów w służbie wojskowej.

Być może więc, że stoimy istotnie wobec pewnej rewolucji w aeronautyce. Czy jednak, lub w jakim stopniu, ziści się ona — przyszłość pokaże.



## 100.000.000 ton nafty w razie wojny światowej

Francuski generał Serrigny oblicza, iż w razie wybuchu wojny światowej potrzebne byłyby niewiarygodne wprost ilości nafty.

W roku ubiegłym 12 większych państw europejskich, nie licząc Holandii, Szwecji Norwegii, państw bałtyckich i mniejszych, zużyły na potrzeby wojskowe 27 milionów ton nafty.

Ileż więc zużyć jej wypadnie w razie wojny?

Biorąc wzmożone potrzeby armii w polu, lotnictwa, marynarki wojennej i różnych jednostek zmechanizowanych i zmotoryzowanych, w każdym roku wojny według obliczeń francuskiego generała potrzebaby było co najmniej 70 milionów tonn.

Mówi się tylko o Europie.

A dodajmy jeszcze, o ileby to była wojna światowa, Japonię z jej 2.000 samolotów, Stany Zjednoczone z 3.400 samolotów, a wypadnie jeszcze około 30 milionów tonn.

Razem 100.000.000 tonn nafty.

Jaka to potworna cyfra, dość powiedzieć, że gdyby ktoś liczył cysterny przez 8 godzin dziennie

z tym, iż wagon przejeżdżałby co sekundę, liczyłby prawie..... cały rok.

Skąd wziąć te ilości — zapytuje generał Serrigny — jeżeli po kilku miesiącach rezerwuary, wypełnione w okresie pokoju, się wyczerpią? Jest to jedno z najdonioślejszych zagadnień wojny zwłaszcza dla państw, nafty nie posiadających.

## Szpiegostwo wojenne rozpuszcza macki

Jaskółki, zapowiadające wojnę lub w każdym razie silne natężenie wojenne, ożywiły swój lot.

W ostatnich czasach wciąż czytamy o wykrywaniu organizacji sabotażowo - szpiegowskich i poszczególnych szpiegów we wszystkich państwach.

Sprawa szpiegostwa i sabotażu wojennego jest nieobojętna również i u nas, tym bardziej iż posiadamy czynniki wrogie naszemu państwu.

Dobrze byłoby na kursach, szkolących ludność w obronie przeciwlotniczej i przeciwgazowej, wprowadzać wykłady, pouczające o szpiegostwie, jego wykrywaniu i zwalczaniu. Przydałaby się też fachowo napisana popularna broszura na ten żywotny temat.

# K R O N I K A Z W I Ą Z K U

## Z ŻAŁOBNEJ KARTY

### Ś. p. kpt. Rozwadowski Maksymilian

W dn. 26. sierpnia b. r. zmarł członek naszego Związku ś. p. kpt. Maksymilian Rozwadowski. Ś. p. kpt. Rozwadowski wstąpił w 1914 r. do Legionów Polskich, gdzie brał udział w walkach 2. p. p. Leg. Za udział w pracy niepodległościowej został odznaczony Krzyżem niepodległości po czym posiadał Krzyż Walecznych, Srebrny Krzyż Zasługi i inne.

Cześć Jego pamięci.

## Komunikat informacyjny Zarządu Głównego

Zarząd Główny Związku Of. W. P. w st. sp. przesłał pod adresem Pana Ministra Spraw Wojskowych następujące pisma:

1) W sprawie przyznania oficerom s. s. i ich rodzinom ulg kolejowych takich samych, jak oficerom służby stałej i ich rodzinom, a więc oficerom s. s. 80 proc., a rodzinom 50 proc.

2) W sprawie art. 36 dekretu Pana Prezydenta Rozp. z dnia 12.3. 1937 r. o służbie wojskowej oficerów (Dz. U. R. P. z d. 18.3. 1937 r. Nr. 20), oraz odpowiednich art. rozporządzenia wykonawczego (Dz. U. R. P. z dnia 22.9. 1937 r. Nr. 68) w sprawie mianowania oficerów s. s. na wyższy stopień.

3) W sprawie udzielania rodzinom oficerów s. s. bezpłatnej pomocy lekarskiej w szpitalach okręgowych i sezonowych oraz wydawania z aptek szpitali wojskowych lekarstw na tych samych warunkach, jak rodzinom oficerów służby czynnej.

4) W sprawie wydzielenia w drodze ustawodawczej oficerów s. s. z ogólnej masy emerytów państwowych w oddzielną grupę pod względem zaopatrzenia emerytalnego oraz zrównania oficerów s. s. pod względem wymiaru zaopatrzenia emerytalnego.

5) W sprawie przyznania oficerom s. s. jednorazowego dodatku na umundurowanie.

6) W sprawie zatrudnienia oficerów s. s., ich rodzin, wdów po oficerach s. s. i sierot.

7) Przesyłania Zarządowi Głównemu Związku Of. W. P. w st. sp. dzienników rozkazów i dzienników personalnych M. S. Wojsk.

Odpisy wysłanych już memoriałów Zarząd Główny Związku przesłał do wiadomości wszystkim Zarządom Okręgów Związku.

Prócz tego Zarząd Główny Związku przesłał Panu Ministrowi Opieki Społecznej pismo w sprawie przyznania oficerom s. s. i ich rodzinom ulg kapielonych w Państwowym Zakładzie Zdrojowym. Oficerskim Domu wypoczynkowym w Krynicu oraz innych zakładach podlegających kompetencji Min. Opieki Społecznej w wysokości 50 proc. w ciągu całego roku.

Ponadto w przygotowaniu są memoriały w innych sprawach, o czym Zarząd Główny Związku poda do wiadomości.

## Nowe legitymacje — zapotrzebowanie

Zarząd Główny Związku poleca tym Zarządom Okręgowym Związku, które jeszcze nie przysłały zapotrzebowań na legitymacje nowego wzoru przysłać zapotrzebowania niezwłocznie.

Po otrzymaniu danych ilościowych legitymacje będą przez Zarząd wykonane i wysłane przesyłką pocztową za zaliczeniem.

## Uregulowanie składek

Zarząd Główny Związku poleca tym Zarządom Okręgów Związku, które dotychczas nie uregulowały należności z tytułu wpisowego i składek członkowskich, niezwłocznie należności te uregulować.



## Projekt nowej ustawy emerytalnej

Dowiadujemy się, że został opracowany przez Dep. Spraw. M. S. Wojsk. z dn. 25 sierpnia b. r. projekt nowej Ustawy Emerytalnej. O powyższym zakomunikowaliśmy Zarządowi Głównemu.

## Kurs OPLG I kat.

Pismem Zarządu Głównego L. O. P. P. z dn. 16 sierpnia b. r. zostaje z dn. 19 września uruchomiony Kurs oplg. I kat. O terminie zebrania informacyjnego zostaną zainteresowani zawiadomieni oddzielnie.

## Zekranie Zarządu Okręgu I

Zarząd Okręgu komunikuje, że Zebrania Zarządu odbywać się będą dwa razy w miesiącu, a mianowicie: w pierwszy czwartek po pierwszym i w pierwszy czwartek po 15 każdego miesiąca, o godz. 18,30 w lokalu Okręgu. O ile wypada święto w dany czwartek, to zebranie automatycznie przesuwa się na piątek. W związku z tym osobnych zawiadomień o zebraniu nie będzie.

## Przyjęcie członków

Za czas od 28 stycznia 1938 do dn. bieżącego zostali przyjęci w poczet członków następujący

# Znaczenie cukrownictwa dla życia gospodarczego Polski

Zainteresowanie społeczeństwa polskiego sprawami gospodarczymi bezustannie wzrasta. Szczególnie zagadnienia cukrowniczo - buraczane, mające dla rolnictwa wielkie znaczenie, są przedmiotem ogólnego zainteresowania.

Biorąc to pod uwagę i pragnąc odpowiedzieć na liczne zapytania dotyczące przemysłu cukrowniczego, a napływające do jego organizacji branżowych, Dyr. Jan Iwasiewicz napisał nową pracę pod podanym w nagłówku tytułem, w której z wielką znajomością rzeczy i jasnością wywodów omówił wszystkie problemy tego największego przemysłu rolnego.

Po krótkim wstępie, zawierającym ciekawe informacje o cukrownictwie trzcinowym, autor przechodzi do cukrownictwa buraczanego, któremu poświęca prawie całą 40-to stronicową broszurę. Wylicza w niej te wszystkie korzyści, jakie uzyskują gospodarstwa rolne z uprawy buraków cukrowych, podnosi najwyższą relację cen tych roślin w stosunku do cen innych ziemiopłodów i liczbowa ilustruje gęstość plantacji buraków w poszczególnych województwach naszego kraju.

Z omawianej pracy dowiadujemy się, że w Polsce cała wytwórczość cukru regulowana jest przez władze państwowe, które wyznaczają dla każdej fabryki ściśle określony kontyngent cukru przeznaczonego na potrzeby kraju, kontyngent cukru zapasowego i wywozowego, ilość buraków, podlegających zakupowi na daną kampanię, podział dostawy buraków między większe i mniejsze gospodarstwa rolne, cenę cukru na rynku krajowym, rodzaj worków do opakowania cukru i decydują o innych sprawach, dotyczących przemysłu cukrowniczego.

Wytwórczość cukru w Polsce opiera się całkowicie na przerobie surowców i materiałów krajo-

woleży: Mjr. Felsztyński Stefan, por. Bogdan Jan, ppulk. Kwiatkowski Remigiusz, por. Fabiański Piotr, por. Toczewski Zdzisław, por. Waszkiewicz Jan, rtm. Koźmiński Mieczysław, kpt. Cygler Stanisław, ppor. Muchoal Murad, pułk. Butkiewicz Mieczysław, ppor. Jachimowicz Bohdan, por. Leikert Bronisław, mjr. Sękocki Eugeniusz, por. Jabłonowski Eugeniusz, mjr. Jędrychowski Eugeniusz, mjr. Malinowski Stefan - Wacław, kpt. Błaszczyński Roman.

Podstawa: protokoły z posiedzeń Zarządu Okręgu.

## Wystąpienie członków

Postanowieniem Zarządu Okręgu I., z dnia 8 września b. r. zostali skreśleni z listy członków: pułk. Borsuk Seweryn, kpt. Steinkeller Artur, por. Wagner Antoni.

## Dział ogłoszeń dla członków

Administracja pisma podaje do wiadomości, że wprowadza specjalny ulgowy dział ogłoszeń dla członków Związku. „Między nami“. Przyjmowane będą do tego działu wszelkiej treści ogłoszenia po cenie 10 gr. od słowa. Ogłoszenia należy nadsyłać do Administracji, W - wa, Złota 59a.

wych. Oprócz buraków, cukrownie zużywają do swej produkcji węgiel, koks, kamień wapienny, smary, tkaniny, worki i inne artykuły techniczne, które są wydobywane, względnie wytwarzane w Polsce. Maszyny, aparaty, kotły, i inne urządzenia techniczne, niezbędne w całokształcie przemysłowym każdej cukrowni, są również wytwarzane w kraju.

Bardzo ciekawy jest rozdział nowej pracy Dyr. J. Iwasiewicza, analizujący cenę cukru w sprzedaży krajowej. Okazuje się, że od grudnia 1935 r. hurtowa cena 100 kg. kryształu, obliczona łącznie z przewozem do wszystkich stacyj kolejowych w Polsce, składa się z następujących elementów:

cena uzyskana przez cukrownie	zł. 51,50
przewóz kolejowy	3,50
fundusz eksportowy	2,—
fundusz pracy	0,50
podatek spożywczy (akcyza)	37,—
podatek obrot. obciążający odbiorcę	1,50

razem zł.96,—

Ponieważ detaliczna cena kryształu wynosi obecnie w dużych miastach zł. 1,—, a w małych miasteczkach, do których cukier musi być dowożony furmankami zł. 1,05 za kilogram, przeto widzimy, że rozpięcie między ceną hurtową a detaliczną utrzymane jest w bardzo korzystnych dla spóżywców granicach. Tę okoliczność należy w dużym stopniu zawdzięczać Bankowi Cukrownictwa, który będąc centralną instytucją sprzedaży cukru zrzeszonych fabryk, posiada koło 20 własnych składnic w największych ośrodkach handlowych w kraju i przy ich pomocy wpływa na utrzymanie cen detalicznych na umiarkowanym poziomie.

Jak widać z wyżej podanego zestawienia, cukrownie otrzymują za 1 kilogram cukru krysta-



licznego 51 i pół grosza, a po potrąceniu obciążającego je podatku obrotowego oraz kosztu dostawanego bezpłatnie worka lnianego — zaledwie 48 groszy za kilogram. Taka kwota odpowiada cenie 1 kg. lepszego chleba, 1 kg mąki, 1 kg kaszy, 1 kg fasoli, pół kg najtańszej cykorii, jednej trzeciej kg. makaronu, jedn. piątej kg kawy zbożowej, jedn. trzeciej kg mięsa wołowego,  $\frac{3}{4}$  kg masła i t. d.

Z osiągniętych 48 groszy za 1 kilogram cukru, fabryki wypłacają za buraki i ich przewóz około 26 groszy, a za pozostałe 22 grosze muszą pokryć koszty węgla i innych materiałów technicznych, robociznę, świadczenia socjalne, podatki, zużycie maszyn i innych urządzeń fabrycznych, wydatki handlowe i administracyjne i t. p.

Ważkim czynnikiem, podnoszącym cenę cukru w Polsce, jest wysoki podatek spożywczy od tego artykułu, zwany akcyzą. Wynosi on obecnie, od grudnia 1935 roku, zł. 37.— za 100 kg kryształu i zł. 40,50 za 100 kg rafinady. W stosunku do ceny, uzyskiwanej przez fabryki, podatek spożywczy od cukru w naszym państwie bezustannie wzrasta.

Wykazują to następujące liczby porównawcze: za 100 kg kryształu:

R o k	Cena fabryczna	Opakowanie	Cena z opakowaniem	Akcyza	Stosunek akcyzy do ceny fabr.
1929/30	zł 104,50	zł 3,15	zł 107,65	zł 38,50	35,8%
1930/31	104,50	"	107,65	38,50	35,8%
1931/32	104,50	"	107,65	38,50	35,8%
1932/33	84,50	"	87,65	38,50	43,9%
1933/34	84,50	"	87,65	38,50	43,9%
1934/35	64,—	—	64,—	43,50	68,0%
1935/36	51,50	—	51,50	37,—	71,8%
1936/37	51,50	—	51,50	37,—	71,8%
1937/38	51,50	—	51,50	37,—	71,8%

Wysokie opodatkowanie cukru w Polsce jest uzasadnione względami potrzeb skarbowych. Ilustracją tego opodatkowania może być następujące zestawienie liczbowe, zawierające sumy ogólnych utargów fabryk za cukier sprzedawany na rynku krajowym, oraz dochodów skarbu, uzyskanych z opłat akcyzowych:

Rok kampanijny (od 1/10 do 30/9)	Sprzedana w kraju ilość cukru w tonach	Ogólna suma utargu osiągnięta przez cukrownie w złotych	Wpływy z akcyzy z 10% podatkiem w/g lat budżetowych w złotych
1929/30	346.538	381.000.000	142.000.000
1930/31	334.585	367.000.000	134.000.000
1831/32	298.452	327.000.000	129.000.000
1032/33	283.450	253.500.000	115.000.000
1933/34	291.063	258.000.000	135.000.000
1934/35	301.927	218.000.000	139.000.000
1935/36	344.500	190.500.000	132.000.000
1936/37	369.084	190.000.000	137.000.000

Mamy więc bardzo ciekawy obraz dotkliwego spadku wpływów pieniężnych polskiego przemysłu cukrowniczego ze sprzedaży cukru na rynku wewnętrznym oraz dochodów Państwa z opodatkowania tegoż produktu w ostatnich 8-miu latach. Jak widzimy, w stosunku do wyjściowego roku 1929/30,

ogólny utarg cukrowni z 381.000.000 spadł do 190.000.000 zł., czyli o 50%, podczas gdy wpływy z akcyzy w tym czasie ze 142.000, zmniejszyły się do 137.000.000 zł., czyli zaledwie o 3 i pół proc.

Przemysł cukrowniczy wywiera duży wpływ na rozwój innych dziedzin wytwórczości krajowej. Przy produkcji 500.000 ton cukru rocznie, zużywa on około 3.100.000 ton buraków, 300.000 ton węgla, 125.000 ton kamienia wapiennego, 14.000 ton koksu, 5.000.000 sztuk worków, 250.000 metrów kwadratowych tkanin filtracyjnych, 3.500 kwintali smarów i tłuszczów i wiele innych towarów. Ilość przewiezionych kolejami państwowymi surowców, gotowych produktów i odpadków fabrycznych wynosi około 5.000.000 ton, czyli pół miliona dziesięciotonowych wagonów rocznie.

W ostatnich latach przemysł cukrowniczy w Polsce został powołany do nowych zadań gospodarczych, mających na celu rozwój innej gałęzi naszej wytwórczości rolniczej, a mianowicie uprawy włókna lnianego. Wynika to z obowiązku nabywania przez cukrownie worków do opakowania cukru, zamiast stosowanych dawniej worków jutowych. Pomimo, iż włókno lniane, silnie wchłaniające wilgoć z powietrza, nie jest odpowiednim materiałem do opakowania cukru, gdyż zawilgaca ten produkt — pomimo, iż koszt worka lnianego jest od 90 do 100% wyższy od kosztu worka jutowego — przemysł cukrowniczy stosuje od kilku lat worki lniane do opakowania cukru, ponosząc w ten sposób wielomilionowe świadczenia na rzecz krajowej wytwórczości lniarskiej.

Ponieważ używane do cukru worki lniane, których koszt wynosi około zł. 2.— za sztukę, są przez cukrownie dodawane bezpłatnie — wówczas kiedy inne przemysły pobierają za tego rodzaju opakowania odpowiednią opłatę — przeto świadczenia cukrowni w tej dziedzinie są wielką materialną ofiarą, nie ponoszona przez żadną gałąź wytwórczości polskiej. Przy użyciu 4-ech milionów worków lnianych rocznie do opakowania cukru na potrzeby krajowe, koszt ich nabycia wynosi około 8-miu milionów złotych. Cukier wywożony za granicę musi być pakowany w worki jutowe, gdyż w innych workach nie jest przyjmowany.

Należy zauważyć, że uprawa lnu w naszym kraju dokonywana jest głównie w województwach wileńskim, nowogrodzkim, poleskim i białostockim, a więc na naszych najsłabiej sytuowanych kresach północno - wschodnich.

W nowej pracy Dyr Jana Iwasiewicza znajdujemy jeszcze wiele innych wysoce interesujących informacji o właściwościach polskiego przemysłu cukrowniczego i o jego znaczeniu dla życia gospodarczego naszego kraju. Opublikowanie tego rodzaju pracy przyczyni się do wyjaśnienia niejednej wątpliwości, mogącej powstać w dziedzinie zagadnień cukrowniczo - buraczanych..

A. Z.

## MEBLE

NALEŻY NABYWAĆ W ZNANEJ FIRMIE

### MORAWSKI

CHMIELNA 41 róg MARSZAŁKOWSKIEJ

Tel. 237-78



## XX-lecie Miejskiej Szkoły Sztuk Zdobniczych w Warszawie

W tym roku Miejska Szkoła Sztuk Zdobniczych obchodzi dwudziestolecie swej pracy pod Zarządem Miejskim w Polsce Niepodległej i siedemdziesięcioczworo-lecie istnienia.

Założona w r. 1864 jako Klasa Rysunkowa jest przedłużeniem zamkniętego przez Zaborców Wydziału Sztuk Pięknych przy Szkole Głównej za przystąpienie Uczniów i Profesorów do Powstania. Koźne koleje losu przechoziła ta jedyna z czasów porozbiorowych placówka Sztuki Polskiej, będąca ośrodkiem skupiającym świat artystyczny Stolicy. Pomimo ucisku i szukan przetrwała do wskrzeszenia Ojczyzny, będąc jednak bodaj jedyną Szkołą na terenie zaboru rosyjskiego, która zachowała polski język wykładowy.

Szkołę ukończył cały szereg wybitnych artystów, którzy zajmują przodujące miejsca w historii malarstwa polskiego, jak Chełmoński, Wyczółkowski, Kotarbiński, Podkoński, Wojtkiewicz i inni.

Dyrektorami Szkoły byli: Gerson, Skoczylas, Szczepkowski i inni. Obecnie Miejska Szkoła Sztuk Zdobniczych znajduje się pod kierownictwem grafika Juliana Bohdanowicza.

Celem Szkoły jest wychowanie artystów, dokładnie zaznajomionych z rzemiosłem artystycznym o wysokiej kul-

turze, jacy mogliby pracować samodzielnie najpołu sztuki użytkowej, oraz kierować pracami jako wykwalifikowani technicy artystyczni.

Cel swój Szkoła spełnia w ciągu 5 lat. Z tego dwa pierwsze lata obejmuje kurs ogólny, mający na celu wdrożenie ucznia w ogólne zagadnienia formy, barwy, kształtowania i kompozycji, jako podstawy do dalszej pracy specjalnie zawodowej. Obok przedmiotów czysto plastycznych, uczniowie studiują chemię, anatomię i historię sztuki.

Po dwóch latach uczniowie przechodzą na kursy warsztatowe, obejmujące następujące specjalności: dział malarstwa ściennego, dział technik malarskich (konserwacji i restauracji), dział grafiki, dział rzeźby, dział wnętrza handlowego i dział technik metalowych.

Działy specjalne są oparte o warsztaty, przyczym połowę czasu uczniowie spędzają na przedmiotach ogólnokształcących — połowę na pracy w warsztatach

Obecnie w Szkole kształcą się 200 uczniów. Gmach Szkoły mieści się przy ul. Mysłowieckiej 8.

Przy Szkole prowadzone są Wieczorne Kursy Rysunkowe, oraz Kursy Grafiki Reklamowej dla osób pragnących dokształcić się w tym kierunku.

## Ciechocinek w leczeniu schorzeń reumatycznych

Z pośród licznych chorób i cierpień, nękających od wieków ludność, na jedno z pierwszych miejsc wysuwają się dwa główne schorzenia narządów ruchu: reumatyzm i artretyzm. Nie zdajemy sobie poprostu sprawy z powszechności tych chorób, które w ostatnich latach urosły niemal do rozmiarów klęski społecznej. Występują one masowo we wszystkich krajach, atakując ze szczególnym upodobaniem najbardziej wartościowe i pożyteczne elementy społeczne pracowników fizycznych i umysłowych.

Cechą charakterystyczną tych chorób jest odporne zachowanie się wobec leczenia farmaceutycznego. Najrozmaitsze maści, płyny i proszki nie na wiele się tutaj przydają, chory niekiedy miesiącami leży przykuty do swego łóża, odczuwając pod wpływem ich przemijającą tylko poprawę, po której następują nawroty niemniej przykre i uciążliwe.

Szczególnie uporczywymi są przewlekłe schorzenia przebiegające bez gorączki, powoli i zdradliwie i doprowadzające w efekcie końcowym do kalectw i niezdolności do pracy.

Statystyki, prowadzone skrupulatnie w krajach zachodniej Europy dowodzą, że reumatyzm i artretyzm górują wyraźnie nad tak zdawałoby się rozpowszechnioną plagą, jaką jest gruźlica i dają większą zachorowalność i większy odsetek inwalidstwa. W Niemczech na jednego chorego na ogół przypada pięciu reumatyków a na 1000 zachorowań wogóle — przeszło 100 rozpoznanych jako reumatyzm. Podobny stosunek istnieje w Szwecji, Anglii i Austrii a jak z ostatnich zestawień statystycznych wynika, nie lepiej dzieje się u nas.

Zachodzi nagle potrzeba wypowiedzenia walki tej nowej chorobie społecznej, walki zaciętej i nie ubłaganej w imię zachowania właściwego poziomu życia i zdrowia publicznego oraz uchronienia tysięcy rzesz od grożącego kalectwa i przymusowego bezrobocia. W walce tej znajdujemy potężnego sprzymierzeńca w postaci źródeł mineralnych i kąpiele leczniczych, które posiadają przeciwną i do kładnie jeszcze nie zbadaną właściwość przestrajania schorzących organizmów i wzmagania w nich procesów uzdrawiających. Reumatyzm, artretyzm tak nieczułe na działanie środków aptecznych leczą się z dobrym skutkiem kąpielami solankowymi, borowinowymi i siarczanami. To też zdrojowiska posiadające tego rodzaju kąpiele cieszą się opinią zdrojowisk przeciwreumatycznych.

Ciechocinek, jako największe zdrojowisko — borowinowe posiada pod tym względem już dawno ustaloną opinię takiego zdrojowiska. Jego dwudziestotysięczna klientela roczna w 70% składa się z reumatyków i artretyków, którzy w przebogatych skarbach leczniczych znajdują skuteczną pomoc na swe dolegliwości. A skarby te istotnie są nieprzebrane. Już na samym odcinku lecznictwa przeciwreumatycznego posiada Ciechocinek cały arsenał środków, które pod względem swej skuteczności i urządzenia technicznego nie ustępują w niczym przereklamowanym zdrojom zagranicznym.

Do skarbów najglówniejszych i na ziemiach naszych narazie jedynych zalicza się słynna ciechocińska cieplica — źródło ciepłej wysokoprocenowej radoczynej solanki, któ-

rej przyrodzona ciepłota umożliwia stosowanie kąpiele leczniczych bez podgrzewania w wannach i basenach kąpielowych. Dzięki tej zalecie kąpiele ciechocińskie nie tracą nic na swoich naturalnych właściwościach leczniczych i są w całym tego słowa znaczeniu pełnowartościowymi kąpielami leczniczymi.

Drugim potężnym środkiem leczniczym w leczeniu reumatyzmu są zabiegi borowinowe. Borowina ciechocińska należy do rzędu najlepszych borowin krajowych i spreparowana odpowiednio z solanką ciepliczną znajduje szerokie zastosowanie w postaci kąpiele całkowitych i częściowych, okładów, zawijan i opakowań borowinowych. Zabiegi borowinowe naprzemian z solankowymi lub basenowymi dają zdumiewające nieraz wyniki lecznicze nawet w zastarzałych, i zdawałoby się nie wrożących poprawy stanach chorobowych.

Do dalszych środków leczniczych uzupełniających i potęgujących leczenie przeciwreumatyczne należą różnorodne zabiegi ciepłone i świetlne w oddziałach wodo- i elektro-leczniczym, wzięwania emanacji radowej, w nowoczesnym i bardzo wydajnym emanatorjum, zabiegi i masaże lecznicze w zakładni mechanoterapii, wreszcie gimnastyka lecznicza i ćwiczenie ruchów na wolnym powietrzu i w ciepłych kąpielach basenowych. Wszystkie te zabiegi odpowiednio dobrane i stosowane umiejętnie przynoszą chorym niewątpliwą ulgę i przyczyniają się do utrwalenia wyników kuracji za-sanicznej.

Aby osiągnąć w leczeniu chorób reumatycznych rezultaty trwałe, należy jednakże pamiętać o kardynalnej zasadzie przeprowadzenia kuracji we właściwym okresie chorobowym. Leczenie zdrojowiskowe ma wszelkie cechy leczenia profilaktycznego, chroniącego ustrój przed ciężkimi następstwami tych chorób, to też powinno być przeprowadzane możliwie najwcześniej, zaraz po ustąpieniu objawów ostrych i nabraniu przez chorego pewnego zapasu sił rezerwowych. Cierpienia zastarzałe i zaniedbane, w których proces choroby poczynił nieodwracalne spustoszenia, niszcząc lub zniekształcając tkankę kostną, nie mogą być oczywiście w sposób cudowny usunięte.

Niemniej jednak i w tych wypadkach można osiągnąć znaczną poprawę a przynajmniej zahamowanie procesu przy czym leczenie zdrojowiskowe odegra rolę jedynie racjonalnego leczenia w świetle współczesnych poglądów.

Dr. med. W. Iwanowski

**STALBÖHLERA**

BIURO SPRZEDAŻY KONCERNU BÖHLERA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Warszawa, ul. Ś-to Krzyska Nr. 25

Telefon — Centrala 547-95, 96, 97

Składy: Warszawa, Sienna Nr. 88

Telefon: 289-68 i 543-81

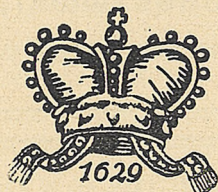
Przedstawicielstwa na prowincji:

BORYSŁAW, KATOWICE, KRAKÓW, LWÓW, ŁÓDŹ, POZNAŃ



Siemianowice, Góry Tarnowskie, Mikołów i Czeladź

# KSIAŻĘCE PIWA TYCHY



**od 300-tu lat  
idą w świat!**

## SIEMIANOWICKA HUTA SZKŁA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

W SIEMIANOWICACH

ul. Fabryczna 5  
telefon 230-05

Oddział w Tarnowie, Plac Marcina 12, tel. 10 63

SPECJALNOŚĆ:

Szkła techniczne i laboratoryjne.

## J. Łukasik

FABRYKA MYDŁA  
Tarnowskie Góry

Rok Założenia 1845. P. K. O. 301.045. Tel. 542-21.

WYROBY:

Wyroby jędrne i szare — proszki mydlane

SPECJALNOŚĆ:

MYDŁO „MŁOTEK i PERLIK“

## Zjednoczone Fabryki Związków Azotowych W Mościcach i w Chorzowie

WYRABIAJĄ OPRÓCZ

NAWÓZÓW AZOTOWYCH I FOSFOROWYCH

w różnych asortymentach handlowych następujące

PRODUKTY CHEMICZNE:

AZOTOWE:

Azot  
Amoniak skroplony  
Wodę amoniakalną chemicznie czystą  
Kwas azotowy chemicznie czysty  
Kwas azotowy techn. (o różnych stężeniach)  
Nitrozę  
Azotyn sodowy  
Saletrę amonową  
Saletrę sodową  
Saletrę potasową  
Salmiak rafinowany  
Salmiak sublimowany  
Węglan amonu  
Siarczan amonu (do celów technicznych)

CHLOROWE:

Chlor ciekły  
Ług bielący (podchloryn sodowy)  
Herbatox (preparat do tępienia chwastów)  
Chlorobenzen  
Paradwuchlorobenzen  
Ortodwuchlorobenzen  
Chloronaftalen  
Woskol (wosk syntetyczny)

RÓŻNE:

Karbid  
Tlen  
Wodór

Adres dla korespondencji: Z. F. Z. A. — Chorzów III.

## Dr. Zeumer

FABRYKA CHEMICZNA

Spółka z ogr. odp.

MIKOŁÓW

Siarczan miedzi, siarczan magnezu, octan glinu 8%, środek do garbowania, kwas siarkowy, kwas solny i kwas azotowy techn. i chemicznie czyste: węglan amonu, salmiak, woda amoniakalna i inne produkty chemiczne.

## Zakłady Ceramiczne „Józefów“ CZELADŹ

Telef. Sosnowiec  
613-42 613-43Adres telegraficzny  
„Józefów“ - Czeladź

dostarczają w pierwszorzędnej jakości

ARTYKUŁY CERAMICZNE — SANITARNE Miski klozetowe, umywalki zwykłe i luksusowe, pisuary, bidety, zmywaki kuchenne i laboratoryjne etc.

WYROBY KAMIONKOWE (t. zw. Feuerton) Zmywaki kuchenne i laboratoryjne, pisuary stojące t. zw. „Słonie“

PŁYTKI ŚCIENNE GLAZUROWANE białe i kolorowe oraz płytki obustronnie glazurowane „Dublet“

PŁYTKI PORCELANOWE białe i kolorowe, odporne na mróz i żrące kwasy.



Bielsko, Przemyśl, Wilno, Zawiercie i Białystok

**PLUTZAR i BRÜLL, BIELSKO**

Spółka komandytowa

WYTWÓRNIA I WYKOŃCZALNIA  
TOWARÓW TEKSTYLNICH  
PIERWSZA POLSKA WYTWÓRNIA  
C H O R A G W I I F L A G

Tel. 2860, 2861, 2862

Tel. 2860, 2861, 2062

**POLSKA FABRYKA HUFNALI****I WYROBÓW ŻELAZNYCH**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Z A W I E R C I E

Podeszwiaki,  
hacele i ocyle

**Edward Zipser i Syn**

Fabryka Sukna  
B I E L S K O

poleca nowości jesien-  
no-zimowe na ubrania  
kostiumy, płaszcze i tp.

Własne składy fabryczne:

WARSZAWA (2 oddziały),  
ŁÓDŹ, KATOWICE, POZNAŃ  
B I E L S K O, SOSNOWIEC

Autogaraże, Instal. Wodociągów, Fabryka Maszyn i Odlewnia Żelaza

J. GORNIAK W Przemyślu, ul. Dworskiego L. 74  
P. K. O. 144.590. Telefon 17-70

WYRÓB PAT. ŁOPAT MARKI „HERKULES“

**BAZAR PRZEMYSŁU LUDOWEGO**

W W I L N I E

Spółdzielnia z ogr. odpow.

Centrala: ul. Zarzeczce 2, tel. 16 63. Filia: ul. Zamkowa 8.

Oddziały:

Nowogródek, Białystok, Brześć,  
Łuck, Tarnopol, Stanisławów

poleca wyroby lniane oraz różne inne wyroby prze-  
mysłu ludowego, jedna z najpoważniejszych placówek  
polskich w Polsce, jest udziałowcem Centrali Przemysłu  
Ludowego. Dostarcza swoje wyroby w całej Polsce  
oraz dla wojska i t. d.

„POLNA” Fabryka Maszyn  
i Odlewnia Żelaza

**JOACHIM KLAGSBALD i Synowie**

P R Z E M Y Ś L

ZYBLIKIEWICZA 7-11

Założona w roku 1899, zreorganizowana w ro-  
ku 1927, zatrudniała pierwotnie niespełna  
200 robotników i wyrabiała maszyny rolnicze.  
W roku 1932 zapoczątkowała jako pierwsza  
w Polsce fabrykację maszyn do szycia, na za-  
sadzie licencji zagranicznej i wyrabiała począt-  
kowo niespełna 50 maszyn miesięcznie. Dziś  
zatrudnia fabryka około 800 robotników i wy-  
rabia cały szereg maszyn rolniczych, między  
nimi typy patentowane, tudzież kompletne ma-  
szyny do szycia, a wśród nich nowy typ włas-  
nej konstrukcji, zgłoszony w Urzędzie Paten-  
towym. Produkcja maszyn do szycia dochodzi  
do 3.000 sztuk miesięcznie. Ostatnio rozpo-  
częła próby eksportu na Bliski Wschód i do  
Kanady

ZAWIERCKA FABRYKA TEKSTURY SMÓŁOWCOWEJ „ASFALT”  
W ZAWIERCIU, UL. TOWAROWA 22/24

Fabryka Papy Dachowej i Produktów Smółowcowych oraz  
Hurtowy skład materiałów budowlanych, wyrobów  
żelaznych i artykułów kanalizacyjno-wodociągowych.  
Specjalny Oddział artykułów kanalizacyjno-wodociągowych  
i sanitarnych, w Sosnowcu przy ul. Prez. Mościckiego 37  
pod firmą: Zakłady Handlowo-Przemysłowe „Asfalt”

AKCYJNE TOWARZYSTWO

KURLANDZKIEJ OLEJARNI W WILNIE

Spółka Akcyjna

UL. KURLANDZKA 3

TEL. 299 - 602 - 603

SUPRAŚLSKA SUKIENNA MANUFAKTURA

„S. H. CYTROJN” Spółka Akcyjna

BIAŁYSTOK, KUPIECKA 35



Mijaczów, Bielsko, Czołów, Gnaszyn, Wisła, Biała, Kielce, Będzin i Staszów

TOWARZYSTWO MIJACZOWSKICH ODLEWNI  
STALI I ZAKŁADÓW MECHANICZNYCH

**„BRACIA BAUERERTZ“**

Spółka Akcyjna

MIJACZÓW poczta MYSZKÓW



ODLEWY STALOWE. ROZJAZDY. KRZYŻOWNICE.  
ZWROTNICE, IGLICE, WÓZKI, DREZYNY, ZŁOŻENIA  
OSIOWE, KOŁKA, ŁOŻYSKA I. T. P.  
KOWADŁA Z NASPAWANĄ BITNIĄ. UBIJACZKI.  
PRASY HYDRAULICZNE, MIMOŚRODOWE, CIERNE.

Rok założenia 1890  
AROWE FABRYKI WYROBÓW DRZEWNYCH  
TUDZIEŻ TARTAK PAROWY I PARKIECIARNIA

**MICHAŁ BYSTRZYCKI**

ul. Gen. Iwaszkiewicza 53 PRZEMYSŁ ul. Klonowicza 5  
Nr. 1743 Telefon międzymiastowy Nr. 1745

Adres dla telegramów: Bystrzycki,

Przemysł PKO Warszawą 140-939

Parkiety—urządzenia do fabryk, mieszkań oraz mebli—dla potrzeb  
w kraju i na eksport.

**ROMAN KLUŻNIAK i SYN** Warsztaty Mechaniczne  
i Odlewnia Metali

w KIELCACH, ul. Bodzentyńska 37, tel. 1627, Skrz. poczt. 169

Budowa maszyn drogowych: Walce szosowe, motorowe, wy-  
wrotki (koleby), wozy leśne, troki i t. p. Remont maszyn: Paro-  
wych, lokomobil, parowozów wąskotorowych, silników spalino-  
wych wszelkich systemów, ponadto wykonywamy odlewy fosfor  
brązowe, mosiężne w-g nadestanych modeli lub rysunków, wały  
transmisyjne, koła zębate frezowane kute, kominy, zbiorniki oraz  
przeprowadzamy remont samochodów osobowych, ciężarowych  
i autobusów

Sprzedaż Bieli Cynkowej Fabryk „HUTA FENIKS“

Sp. Akc. B. i J. INWALD Sp. z Ogr. Odp.

Będzin, Sączewskiego 7

Dostarcza biel cynkową wszelkich pieczęci  
w pierwszorzędym gatunku

**FABRYKA ŚRUB  
I WYROBÓW METALOWYCH  
BARTELMUSS I SUCHY**

właściciele A. Bartelmuss i spółnicy

**B I E L S K O, ŚLĄSK CIESZYŃSKI**

Fabryka wykonuje:

śruby, nakrętki, podkładki, nity, materiały  
do nawierzchni kolejowych, części rowero-  
we, artykuły kute.

Okucia budowlane: zamki, kłódki, zawiasy,  
baskwile, narożniki, szarniery etc.

Okucia z mosiądzu i z Hydronalium.

Odlewy natryskowe.

Pistolety lutownicze „Aladyn“.

**P. T. WOJSKOWYM DO WIADOMOŚCI**

**Polski Browar Parowy Sedelmajera**

Spółka z Odr. Odp.

W Stanisławowie, ulica Sedelmajerska

Firma założ. 1767

Dr JÓZEF DRZEWICKI

i KRYSZYNA STYGAN

**Górnośląska Fabryka Celulozy i Papieru**

Spółka akcyjna

Czułów — poczta Tychy

WYROBY:

Celuloza sulfitowa — Papiery celul. pakowe — Karto-  
ny maszynowe — Lignina (wata celulozowa) — Ług  
posulfitowy.

Sp. Akc. Gnaszyńskiej Manufaktury GNASZYN

k. Częstochowy, adres Częstochowa. Skr. poczt 116

Przędza i tkaniny jutowe lniane i konopne

**„WISŁA“**

**FABRYKA MASZYN ROLNICZYCH  
I MOTORÓW**

ODLEWNIĄ ŻELAZA

**S. GÓRSKI i E. HRYNKIEWICZ**

AUSTR. SPÓŁKA AKCYJNA

**VÖSLAUSKA FABRYKA  
PRZĘDZY CZESANKOWEJ**

FILIA W BIAŁEJ

Fabryka Wełny Drzewnej

**Bracia Lauterstein**

W Stanisławowie, ul. Króla Jana

Rok założenia 1860 „CONCORDIA“

Pierwszy Stanisławowski Zakład Pogrzebowy

Wł. Maria Majerowa. Stanisławów, ul. Sapieżyńska 67. Tel. 388

Rafineria Nafty i Fabryka Olejów Maszynowych

**Bracia Haber Sp. z Ogr. Odp.**

W Stanisławowie

Fabryka Skór

**Jakób Margosches i Synowie**

W Stanisławowie, ul. Bilezewskiego 8

Fabryka Ekstraktów Garbarskich

**K. Haidinger i S-ka**

W Stanisławowie, ul. Bilezewskiego 8

Związek Przemysłowców i Kupców Drzewnych

Stanisławów, ul. Sobieskiego 26

Młyn Motorowy

**I. Seibald i S-ka**

Stanisławów



Sosnowiec, Radom, Oświęcim i Częstochowa

Sosnowiecka Fabryka Armatur  
i Odlewnia Brązów Fosforowych

**ST. KRAUPE**

S O S N O W I E C

skrzynka poczt. 42,  
telefon 62617 i 62627.

P R O D U K U J E :

Ciężką Armaturę do pary, wody i gazu.

MACIEJEWSKI I MAKOWSKI      dawniej Cemus i S-ka  
właściciel Bolesław Makowski inżynier

**Biuro Techniczne, Sosnowiec, ul. Warszawska 6**

Telefon 610-90 i 610-96

Wyłączne zastępstwo na Rzeczpospolitą Polską — firmy  
B-cia „EICKHOFF“, Fabryka Maszyn, Bochum.

Maszyny i urządzenia górnicze, artykuły techniczne dla przemy-  
słu fabrycznego i kopalnianego, pompy, armatura kotłowa do pa-  
ry, wody i powietrza. Oferty, kosztorysy i katalogi z opisami bez-  
płatnie franko. Odwiedziny fachowców — na każde żądanie.

**SOSNOWIECKA KOTLARNIA**  
**WYROBÓW MIEDZIANYCH I METALOWYCH**  
**LUDWIK PIĄTKOWSKI**

Sosnowiec, ul. Aleja 29, tel. 627-52, 617-96

**P. LAMPRECHT, FABRYKA PAPIERU**  
**W SOSNOWCU**

Tel. 62-141 i 62-142

Rok założenia 1879

ZAKRES PRODUKCJI: tektura surowa i filcowa do wyrobu papy  
dachowej, tektura podkładowa pod linoleum, papier pako-  
wy sznecowy w rolach i arkuszach, tektura szara i brą-  
zowa, tektura techniczna do uszczelnień, karton szwowski  
i papier kusnierski, torebki papierowe, pudełka tekturowe  
do pakowania śrub, gwoździ, wiórow stalowych i t. p.

**RADOMSKIE**  
**TOWARZYSTWO**  
**ELEKTRYCZNE**

SP. AKC.

# Emil Kuźnicki

**Fabryka Tektury**  
**Dachowej,**  
**produktów**  
**chemicznych**  
**i Asfaltu**

# O ś w i ę c i m

Sp. Akc.

**CZĘSTOCHOWSKIE ZAKŁADY CERAMICZNE**  
**CZĘSTOCHOWA**

ul. Jacka 14

tel. 13-28, 17-28

Wyroby szamotowe i kwasotrwałe. Rury i kształtki  
kamionkowe do kanalizacji. Klinkiery fasadowe i po-  
sadzkowe. Posadzka terrakotowa (kamionkowa). Kafle  
i cegielki glazurowane. Cegły budowlane, stropowe  
i pustakowe.

Sosnowiec

„GALMET“

Przejazd 3

poleca

medale — plakiety — odznaki sportowe  
jako nagrody oraz odznaki klubowe

SP. AKC. FABRYK CHEMICZNYCH

# ▷ R A D O C H A ◁

w Sosnowcu, Skrzynka pocztowa 50

Produkuje:

Chloran potasu — Chloran sodu — Nadchloran potasu — Kwas cytrynowy — Kwas winowy —  
Sole aptekarskie kwasów winowego i cytrynowego — Fosforan jednosodowy — Fosforan dwusodowy —  
Fosforan trójsodowy — Fosforan dwuwapniowy strącony aptekarski.

FOSFORAN „RADOCHA“ w opakowaniu po 200 gr.

KWAS CYTRYNOWY „RADOCHA“ w opakowaniu po 10 gr.



Kęty, Radom, Będzin, Gdynia, Chodorów, Herby Śląskie i Katowice

**„RESKID”****FABRYKA SKÓR**

Spółka z ogran. odpowiedzialn.

FABRYKA WENTYLATORÓW I FORM.

**„WULKAN”**

do ognisk kowalskich, oraz kuźni przenośnych

**J. GAŁĘZOWSKI i L. MÜLLER**

RADOM, ŻEROMSKIEGO 57

Fabryka Garbarska „OBOZISKO”

**KORMANOWIE i LITWAKOWA**

Sp. firm. w Radomiu

ul. Głowackiego 42

**ALUMINIUM  
MOSIĄDZ  
MIEDŹ, BRĄZ**druły, pręty, szyny,  
linki, spawodruły -  
elektrody, gwoździe,  
śruby, nity, zatyczki,  
siatki, wyroby dru-  
ciane**ZAKŁADY PRZEMYSŁU METALOWEGO****Bracia Szajn Sp. Akc. w Będzinie****Przemysł Drzewny****LAZAR  
BORZYKOWSKI****Będzin****Kollątaja 38****BANK GOSPODARSTWA KRAJOWEGO**

Oddział w Gdyni

**„CHODORÓW”**SPÓŁKA AKCYJNA  
dla PRZEMYSŁU CUKROWNICZEGO  
W CHODOROWIE**PAŃSTWOWE  
PRZETWÓRNI  
MIĘSNE**

W CHODOROWIE

**Restauracja****Stanisław Szakata****Herby - Śląskie****Rybnicka Fabryka  
Maszyn**

Sp. z o. odp.

**BANK POLSKI, ODDZIAŁ W KATOWICACH**

P. K. O. Nr 301 540 w KATOWICACH

ADR. TELEGR.: RYMAG

TELEFON: 69 1 125

**Własna bocznica kolejowa**Urządzenia górnicze wszel-  
kiego rodzajuKompl. sortownie dla kopalni  
węgluUrządzenia dla zrzucania na  
zwały i wsteczno-ładunkoweSamoczynne obiegły wózków  
kopalni.

Kolejki łańcuchowe i linowe

Urządzenia wydobywcze lino-  
we i łańcuchoweSamoczynne zapychacze i wy-  
pychacze wózkówKołowroty wyciągowe dla na-  
pędu powietrznego i elektry-  
cznego

Klatki wyciągowe

Samoczynne wywroty kołowe  
Tarcze linowe i obrotoweDrzwi łamowe zabezpie-  
czające

Przenośniki taśmowe

Czerpaki kubelkowe

Przesuwnice

Podnośniki i wyciągi cią-  
zarowe

Dźwigi pół- i pełnoportalowe

Urządzenia mechaniczne dla  
rzeźni

Wagi wagonowe i wozowe

Rozjazdy kolejowe

Odlewy żelazne i żelazo sta-  
lowe do 10000 kg. cięż. jedn.Konstrukcje żelazne wszel-  
kiego rodzajuPalenisko kołowe z podwo-  
ziem.



Dziedzice, Toruń, Włocławek, Lublin, Kalety i Katowice

# Walcownie Metali

SPÓŁKA AKCYJNA

**DZIEDZICE**

ŚL. CIESZ.

TEL. 3 i 6

TEL. 3 i 6

FABRYKA KABLI

**C L E M E N T Z A H M**

SPÓŁKA Z OGR. ODP.

**D Z I E D Z I C E****„DWÓR ARTUSA“**

Tel. 1962

**TORUŃ**

Tel. 1962

właśc. LUCJAN WITEK

Restauracja. Bar. Kawiarnia. Kuchnia warszawska

Codziennie Koncert

W obiad Matine

Poleca sale do zabaw P. T. Towarzystwom i Stowarzyszeniom po cenach przystępnych.

Dom Handlowy M. S. LEISER, Toruń

Stary Rynek 36/37. Telefon 1316. P. K. O. 214 418

Właściciel Leon Kopf

**WŁOCŁAWSKA  
FABRYKA PAPIERU s. a.**

WŁOCŁAWEK

P. O. W. 27

DOM HANDLOWO-PRZEMYSŁOWY

**M. J. ZYLBER****Browar Parowy  
„JELEŃ“****Zakłady Ceramiczne  
„HELENÓW“ Sp. z o. o.****GORZELNIA, REKTYFIKACJA  
I FABRYKA WÓDEK****„KOŚMINEK“ Sp. z ogr. odp.****W L U B L I N I E**

# „Natronag“

**Fabryka****Celulozy****i Papieru**

SPÓŁKA AKCYJNA

**w Kaletach**

WOJEW. ŚLĄSKIE

**wyrabia:** papiery pako-  
we natronowe z czystej  
celulozy o niedoścignio-  
nej wytrzymałości, dlate-  
go żądajcie zawsze i wszę-  
dzie opakowania towa-  
rów w papier natronowy

## ŚLĄSKA WYTWÓRNIA CZĘŚCI DO KOTŁÓW PAROWYCH

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

**FABRYKA MASZYN  
ODLEWNIA ŻELAZA  
KONSTRUKCJE ŻELAZNE  
RUSZTY RUCHOME**

Telefon Nr. 250-69, po godz. służb. Nr. 301-22

Adres telegraf. „TedeKape“ Katowice

Konto bankowe Bank Związku Spół. Zarobk. Katowice

Konto czekowe P. K. O. Katowice Nr. 301.757

Stacja kolejowa Katowice-Ligota własna bocznica

**Piasty ruchome O. B.  
Pat. R. P. Nr. 4218****Konstrukcje żelazne, jak  
wieże wydobywalne, ko-  
lejki linowe i t. d.****Wózki kopalniane, urzą-  
dzenia transportowe****Wyroby: żelazo kute  
i prasowane**



## K a t o w i c e

## DOMY TOWAROWE

**Whole - Worth Sp. Akc.****K A T O W I C E**

3 Maja 9  
tel. 312-84, 34-129

**C H O R Z Ó W I**

Wolności 32  
telefon 41-329

**M E T A L L U M**

## Towarzystwo Handlu i Przeróbki Metali

Spółka z ogr. odp.

Katowice, ul. Dworcowa 11. Telefon 846-62

**A D M I N I S T R A C J A****Hr. Piele-Wincklera**

Katowice, Stawowa 14

Towarzystwo Akcyjne  
Zakładów Hutniczych**Huta Bankowa**

Siedziba Zarządu 91, rue Saint-Lazare, Paris

ZAKŁADY HUTNICZE  
W DĄBROWIE - GÓRNICZEJ

Telef. 68154 — 68157 włącznie

BIURO WARSZAWSKIE:

ul. Pierackiego 11. Telefon 27715 i 63240

**W y r o b y :**

Surówka martenowska i odlewnicza — Żelazo i stal walcowane — Belki i szyny — Walcówka żelazna i stalowa — Blacha czarna i ocynkowana — Obręcze i osie — Sztuki kute — Akcesorie kolejowe — Odlewy żeliwne i stalowe

**Specjalność:**

Wały kolanowe — Stal Isteg dla żelazo betonu — Żerdzie wiertnicze i pompowe — Stal kwaśna „Perrin” — Stal automatowa — Stal resorowa i sprężynowa.

**GASACCUMULATOR**

Spółka Akcyjna

Katowice, ul. Marszt. Piłsudskiego 33

**Wykonuje roboty spawalnicze jak:**

spawanie styków szyn kolejowych, tramwajowych, kopalnianych, napawanie krzyżownic, wybitych końców szyn, iglic i t. p.

hartowanie powierzchniowe przy pomocy płomienia acetyl-tlenowego.

**Dostarcza:**

acetylen rozpuszczony (dissous) w butlach własnych i wypożyczonych, tlen techniczny i medyczny w butlach własnych i wypożyczonych, druty do spawania stali i żeliwa, druty do spawania stopów i metali, proszki do spawania stopów i metali, palniki do spawania i cięcia acetylenowo-tlenowego, palniki do lutowania i lutospawania, zawory redukcyjne do tlenu i acetyleno rozpuszczonego, wszelkie przybory do spawania acetylenowego, jak okulary, rękawiczki, fartuchy, węże i t. p., latarnie morskie acetylenowe i elektryczne, latarnie lotnicze acetylenowe i elektryczne, sygnały ostrzegawcze dla przejazdów kolejowych, wszelkie latarnie acetylenowe dla oświetlenia mieszkań, magazynów i placów wolnych, maszyny i palniki do hartowania powierzchniowego przy pomocy płomienia acetyleno-tlenowego, ogniwa galwaniczne o wysokiej pojemności, aparaty do narkozy, piece kuchenne „Aga”.

Prosimy żądać specjalnych prospektów i ofert.

**J. W Y K**

Sen. Sp. Kom.

K A T O W I C E

Pierwsza w Polsce

Fabryka Okularów

i Zakłady Optyczne

**SYNDYKAT HUT  
ŻELAZNYCH**

KATOWICE

LOMPY 14

**BANK  
GOSPODARSTWO  
KRAJOWEGO**

ODDZIAŁ W KATOWICACH



W a r s z a w a

Właściciele: Z. i B. JODŁOWSCY

Restauracja

**„BIESIADA”**

Marszałkowska 107

Wyborowa kuchnia  
Lokal otwarty całą nocORKIESTRA  
GABINETY  
DANCINGWiniarnia — Dancing  
Karczma pod „KOGUTEM”  
Jasna 6

otwarta całą noc

RESTAURACJA

BAR

CRISTAL

AL. JEROZOLIMSKIE RÓG BRACKIEJ

Jeżeli chcesz tanio  
i dobrze zjeść  
do Cristalu spiesz

CENY KONKURENCYJNE

RESTAURACJA - BAR

**„Nowa Gospoda”**

Warszawa, Jasna 4

Telefon 232-42

Znana z dobrej kuchni — niskich cen.

**KONCERT WIECZOREM****BAR pod WRÓBLEM**

Mazowiecka 14

ZNANY Z DOSKONAŁEJ KUCHNI

CENY PRZYSTĘPNEOtwarty do 5 rano

ORKIESTRA GABINETY x DANCING

Luksusowa Paszteciarnia  
„**POD SARENKĄ**”Ul. Poznańska 27 róg Barbary tel. 70-808  
Pokoje gościnne. Kuchnia luksusowa.Dobrze i wesoło można się zabawić w eleganckich salonach  
DANCINGUA D R I A Warszawa, ul. Moniuszki 10

ZAKŁAD GASTRONOMICZNY i WĘDLINIARNIA

**„A LA FOURCHETTE”**

WARSZAWA, MARSZAŁKOWSKA 113, TEL. 6.93-49

Bar Ziemiański

pod zarządem Stanisława Englera  
Aleje Jerozolimskie*A jednak najmilej i niedrogo  
jest tylko w „CORDIALU”..*Najwytworniejszy lokal stolicy  
Restauracja — Dancing**„CORDIAL”**czynna do ranaBogaty program artystyczny

Warszawa, Nowy Świat 58, tel. 313-66

Restauracja  
Kawiarnia  
Dancing**DOLINA SZWAJCARSKA**

Zarząd B-cia Marcinkowscy

**SZOPENA 3** Wejście bezpłatne  
przygrywa 10-osobowa orkiestra jazzowa pod dyr.  
kompozytora LEWANDOWSKIEGO

Uroczy zakątek Warszawy. Ceny b. niskie. Leżaki otw. od 10-23



W a r s z a w a

**Restauracja „Tivoli”**

Marszałkowska nr. 86 róg Żórawiej

LOKAL PIERWSZORZĘDNY \_\_\_\_\_ CZYNNY OD GODZ. 17 do 5 RANO

ORKIESTRA • DANCING • GABINETY

Ceny przystępne

Pod osobistym kierownictwem St. Przeździeckiego

PRAWDZIWE PIERNIKI TORUŃSKIE  
TO JEDYNI W FIRMIE**J. RUCHNIEWICZ** TORUŃ

ROK ZAŁOŻENIA 1907

SKŁAD FABRYCZNY RÓWNIEŻ  
W WARSZAWIE, UL. SENATORSKA 25.**Romuald ZAREMBA**

Warszawa, ul. Senatorska 6.

TELEFON 511-64. P. K. O. Nr. 455.

Poleca wszelkie maszyny, narzędzia i przybory rzeźniczo-  
masarskie

Kompletne urządzenia warsztatów i sklepów.

**BIAŁOSTOCKIE  
TOWARZYSTWO  
ELEKTRYCZNE****BIAŁYSTOK**„Wegam“ Spółka dla Przemysłu i Handlu Drzewnego  
Chodorów

F U T R A M. ELSOHN F U T R A

Warszawa, Al. Jerozolimskie 21, telefon 9-77-72

Obstalunki i przeróbki. Letnie przechowanie futer  
NAJNOWSZE MODELE. NAJNIŻSZE CENY

O P T Y K

**S T. S Ł O W I K O W S K I**

WARSZAWA, Ś-TO KRZYSKA 20, TELEFON 524-20

FILTRY WOJSKOWE SEITZA

Reprezentant:

**Ed. Karol Etienne**

Warszawa, Smolna 36. Te'. 221-01

Wkrótce zostaje otwarta kasa totalizatora

**WYŚCIGÓW KONNYCH**

przy ul. Szczygłej róg Kopernika

**D. H/P. M. Przysuski i R. Tykociński**

Warszawa, Królewska 18, tel. 685-15 i 233-01

S U K N A • K O R T Y

w najwyższych gatunkach

KRAWIEC WOJSKOWY I CYWILNY

**LUCJAN OLSZEWSKI**

Centrala: Warszawa-Zolibórz, Mickiewicza 22 m. 2, tel. 12-65-79

Filia: Warszawa, Nowy Świat 44 (sklep w podwórzu) tel. 5-37-32

Konto P. K. O. 24.979.

UBIORY DLA SPORTU I TURYSTYKI

„Strój Sportowy”

**Ludwik Strzeszewski**

Warszawa, ul. Marszałka Focha Nr. 1.

Przy hotelu Rzymskim

Wyroby Własne

Ceny Niskie

„M E W A “ Wytworna Bielizna Dla Panów Specjal-  
nie na miarę

Gotowa bielizna stale na składzie

W A R S Z A W A, TŁOMACKIE 3 TELEFON 6-03-48

Towarzystwo dla Handlu Lnianego

„L E N E X P O R T “

Sp. z ogr. odp.

Warszawa, ul. Wspólna 61 m. 9.

SKŁAD FUTER

**B-cia JELENIEWSKY**

Warszawa, Długa 55. Telefon, 11-24-86

**OPUS***koszule, piżamy, kołnierzyki  
i chusteczki marki Opus  
znane są w całym kraju  
ze swej doskonałej jakości*Liceum humanistyczno - przyrodnicze, gimnazjum i szkoła  
powszechna im. **Kr. Anny Wazówny**. WARSZAWA, Kredy-  
towa 2. Tel. 5-27-07

Dziecko spocone? — Przysyp je Pudrem Bebe Szofmana

**RITZ** *pomocnik wierna twym ustom*



## W a r s z a w a

Założona 1910 r.

Zakłady Przemysłowo-Chemiczne

FABRYKA LAKIERÓW ANGIELSK.,  
F A R B, E M A L I I K O L O R O W Y C H  
I P O K O S T U

„VITOLIN“

dawniej

J. Czechowicz i K. Pajewski  
właściciel Władysław Węgrzynowski

W A R S Z A W A

Madalińskiego 76/78

Telefon Nr 4-34-14

Produkuje:

lakiery, emalie, far-  
by olejne, pokosty,  
lakiery piecowe i la-  
kiery nitrocelulozo-  
we oraz wszelkiego  
rodzaju lakiery dla  
celów wojskowych

„VITOSAN“

wyrabiany w kraju wyłącznie z pol-  
skich surowców, nie niszczy materia-  
łów, z których wykonane są naczynia  
i aparaty mleczarskie, jest nie-  
szkodliwy dla organizmu ludzkiego,  
rozpuszcza łatwo i dokładnie tłuszcze  
zawarte w mleku i jego przetworach,  
działa silnie odkażająco, usuwa nie-  
miłą woń i t. d., a dzięki zawartym  
w nim składnikom powoduje inten-  
sywne działanie bakteriobójcze i chro-  
ni naczynia od zniszczenia.VITOSAN okazuje się najtańszym  
środkiem, gdyż aby otrzymać zbliżo-  
ne do siebie wyniki należy wziąć:

Asteryny:

500 — 700 gram. na 100 litrów wody

Trójfosforanu sodu:

300 — 400 gram. na 100 litrów wody

Moty:

200 — 300 gram. na 100 litrów wody

a Witosanu tylko:

90 — 100 gram. na 100 litrów wody

„VITOSAN“

jest preparatem przeznaczonym prze-  
de wszystkim do użytku zakładów  
mleczarskich (mleczarnie, maślar-  
nie, bryndzarnie) i składów spożywczych,  
ponieważ po długotrwałych i uci-  
żliwych próbach i doświadczeniach  
laboratoryjnych stwierdzono niezbi-  
cie że:usuwa brud i tłuszcze ze wszy-  
stkich przedmiotów i z jednakową  
łatwością np. wykonanych ze szkła  
(fłaszki, gąsiorki, miski); z metalu  
i blach (bańki wiadra, wirówki,  
chłodnice, aparaty pasteryzacyjne,  
rury i przewody) jak również z drze-  
wa (masielnice, dzierże, konwie).  
zabija i niszczy wszelkie bakterie,  
głównego wroga naszego zdrowia  
i najważniejszą przeszkodę jakości,  
dobroci, smaku i trwałości produk-  
tów mleczarskich.

Z poważaniem

Zw. Spółdzielni Mleczarskich i Jajczarskich

SPECYFIKI ZIOŁOWE

OSKARA WOJNOWSKIEGO

SĄ DO NABYCIA W APTEKACH  
I SKŁADACH APTECZNYCH

Adres dla bezpośrednich zamówień:

OSKAR WOJNOWSKI — WARSZAWA

Ul. Wojciecha Górskiego 3 m. 4 (dawniej ul. Hortensja)

KANTOR WYMIANY  
I KOLEKTURA LOT. PAŃSTW.

JULIANA LANGERA

Warszawa, Marszałkowska 121, t. 242-11

JOACHIM BRÜNNER

WARSZAWA I

BIELAŃSKA 15/17

od 1 października 1938 ul. Świętokrzyska 30

Reprezentacja i składy komisowe fabryk wyrobów  
lnianych i bawełnianych

Regenhardt i Raymann Freiwaldau C. S. R.

Adolf Jandera Usti n/Orlicy C. S. R.

Heinrich Stolle Warnsdorf C. S. R.

J. G. Nef &amp; Co Herisau

Baerlocher &amp; Co Rheineck

i Fabr. Chusteczek

Josef Steiner Hohenelbe C. S. R.

Josef Lorenz Hohenelbe C. S. R.

TELEFON II-50-97

Konto czekowe P. K. O. 23,837

SPRÓBUJ CIE SZCZĘŚCIA

w kol. Dzierżanowskiego

Warszawa — Nowy Świat 64

Tam zawsze pada wiele wygranych,

co jest najlepszą reklamą tej kolektury.

Wydawnictwo i Skład Nut  
HENRYK LEBENDIGER

„FERMATA“

Warszawa 1,

ul. Zamenhofska № 3

Tel. 11-79-18

Poleca najnowsze przeboje.

Fabryka Garbarska

Femler i Szwede Sp. Akc.

Warszawa, Okopowa 78

Rok założenia 1817

W Y R A B I A :

skóry podeszwowe,

blankowe, pasy skórzane

i artykuły techniczne

POLSKI PRZEMYSŁ ALUMINIOWO - BRĄZOWNICZY

- spółka akcyjna

Warszawa, Marszałkowska 31a. Telefon 90092 i 90094.

Fabryka Dąbrowa koło Warszawy

Kapitał akcyjny polski i chrześcijański.

W y t w a r z a : 1) aluminium w pyłe i płatkach dla celów piro-  
technicznych oraz wszelkie gatunki pyłu i płatków we wszystkich  
jakościach, 2) aluminium ziarnkowe (fermit) we wszystkich rozdzo-  
bieniach, 3) farby aluminiowe i złote (brąz) 4) proszki MAGNEZOWE,  
miedziane, ELEKTRONOWE, mosiężne, ołowiane i t. p.



W a r s z a w a

## SPÓŁKA PRZEMYSŁU METALOWEGO

„F A M E T“

Sp. z o. o.

Warszawa, Sołec 103. Tel. 57949, 57959.

## ZAKRES PRODUKCJI:

Dźwigi osobowe, towarowe, szpitalne i specjalne systemu „WERTHEIM“  
 Maszyny i formy dla przemysłu szklanego, gumowego i bakelitowego  
 Prasy ekscentryczne do 80 ton.

## Górnośląskie Towarzystwo

Górniozo - Hutnicze

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Nowy Świat 50. Tel. 6.92-69

Węgiel. Koks. Drzewo

Różne materiały budowlane

WARSZAWSKA WYTWÓRNIA  
 PAPIERÓW ŚWIATŁOCZUŁYCH

„NEGAPOZYT“

SPÓŁKA KOMANDYTOWA

WARSZAWA, DWORSKA 24

Rok założenia 1867

Złoty medal

ZAKŁADY ARTYSTYCZNO-GRAWERSKIE  
STANISŁAWA REISINGA

Warszawa, Króla Alberta I-go (dawniej Niecała) Nr 1  
 Telef. 5-98-39 Telef. 5-98-39

Specjalność: Odznaki wojskowe, ordery, żetony sportowe, herby, ryngrafy, znaczki dla korporacji, stowarzyszeń, na zjazdy, figury sportowe, puchary i t. p.  
 Grawerowanie wszelkich artykułów masowych na ebonicie i hartowanej stali.

## F. WORONIECKI

Warszawa, ul. Ossolińskich 2, tel. 6-20-77

Poleca:

Zegary, zegarki, sekundomierze, chronografy, bransoletki, dewizki oraz wszelkiego typu zegary kontrolne



**JEDYNA CHRZEŚCIJAŃSKA FIRMA.** Wózki dziecięce „superior“ pierwszej w kraju i jedynej chrześcijańskiej fabryki egzystującej od 1882 roku, są pod względem jakości, praktyczności, elegancji i wytrzymałości oraz wygodny, jedyne i bezkonkurencyjne. Jeśli dodamy stosunkowo niskie ceny to przyznać należy że wózki „superior“ winny znaleźć jaknajszersze zastosowanie w kraju.

Dlatego też polecamy je wszystkim Panom Oficerom i naszym PP Czytelnikom oraz podajemy dokładny adres: Warszawa, Młynarska 19, tel. 534-25. Katalogi obficie ilustrowane Firma na każde żądanie przesyła niezwłocznie

## „VARSOVIENNE“

ZAKŁADY PRZEMYSŁOWO - HANDLOWE

SP. Z O. O.



MARSZAŁKOWSKA 31a

TELEFON 706-29

Dostawy ekwipunku sportowego  
 do Instytucyj Wojskowych, Państwowych i Społecznych

DOBROKONNY I TANI  
 POWIELACZ

**Gestetner**

POLSKIE TOWARZYSTWO  
 GESTETNER · SPÓŁKA Z O · O  
 WARSZAWA  
 UL. KRÓLEWSKA · NR · 41  
 TELEFON : 2 · 45 · 15 i 6 · 25 · 15

DOM BANKOWY — L. TARGOWNIK I SYN

Wydziały:

Giełdowy telef. 5 98-99. Wekslowy telef. 3-29-26. Loteryjny  
 telef. 2-39-88. Agentura Dewizowa telef. 5-19-09  
 Warszawa — Wierzbowa 7

**Original Rekord**

ROWER najwyzszej jakości

trwały  
 elegancji  
 o lekkim biegu

Sprzedaż hurtowa: Hurt. Rowerów Willy Fahr, Bydgoszcz  
 Do nabycia w składach branżowych



W a r s z a w a

**WARSZAWSKIE TOWARZYSTWO  
TECHNICZNO-BUDOWLANE**

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Warszawa, Plac 3-ch Krzyży 9, tel 9-02-56

**TOWARZYSTWO PRZEMYSŁU DRZEWNEGO****„ARBEX“**

Spółka z ograniczoną odpow.

Warszawa, Pl. Napoleona 9

**Biuro Techniczno-Handlowe****A. HOERSCHELMANN i S-ka**

Warszawa, Wspólna 44, tel. 9-58-85

Materiały izolacyjne do elektrotechniki

**RURIX**

Pierwsza Polska Fabryka Rur Rentgenowskich

Warszawa Al. Jerozolimskie 117

SP. Z OGR. ODP.

TEL. 620-82 — P. K. O. 29485

**Fabryka Wyrobów Szmerglowych****„SILKA“**

Sp. z o. o.

Warszawa, Widok 20, tel. 585-61

Tarcze i kamienie szlifierskie najwyższego gatunku

**„MARS“** PIECE GAZOWE  
KAPIELOWE

Nagrodzone złotymi medalami • 25000 sztuk w użyciu

KANALIZACJE, WODOCIĄGI • OGRZEWANIA CENTRALNE

FABRYKA URZĄDZEŃ ZDROWOTNYCH

**A. RADLOWSKI i M. SZTOS**

Warszawa, ul. Daleka 3, tel. 668-00, 261-68

**ZAKŁADY GRAFICZNE****J. Hurwicz i Syn****WARSZAWA, RYMARSKA 2/4**

PREDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE

**„ARCUS“****GABRYELA ZABIELSKA**Wykonuje jako specjalność: konstrukcje dachowe  
i świetliki bezkitowe oraz konstrukcje szkieletowe  
żelbetowe.

Warszawa, Zyguntowska 14, t. 10.09.38

**Towarzystwo Budowlane. Inżynierowie:***K. Stronczyński, R. Czarnota-Bojarski i Ska*

Sp. Akc.

Warszawa, ul. Marszałkowska 17

**Warsz. Tow. Sprzed. Mat. Budowlanych**

Warszawa, Wspólna 37 m. 2

Tel. 9-39 - 23

EKSPLOATACJA CEGIELNI:

„Feniks“ w Baniosze, O-iek n. Notecią,

Parowa Cegielnia Miejska w Gostyninie

**WITOLD MATUSZEWSKI**

Inżynier cywilny architekt

W-wa, Smolna 14. Tel. 3-37-72

**K. RUDZKI —****M O S T Y**

ZAKŁAD TOKARSKO - MECHANICZNY

**WINCENTY SICZEK**

WARSZAWA, FABRYCZNA 5. — TELEFON 925-49

WYKONUJE WSZELKIE ROBOTY TOKARSKIE

WCHODZĄCE W ZAKRES SAMOCHODOWY:

**T I S S A****TOWARZYSTWO IMPORTU SUROWCÓW**

Spółka Akcyjna

Warszawa

Wiejska 11

Tel. 807-14

Adres telegraficzny: Tissa-Warszawa

**Sprzedaż metali koloro-  
wych (miedź, cyna, anty-  
mon, nikiel, mangan, ma-  
gnez i t. d.) kauczuku  
oraz innych surowców.**

Wytwórnia Artystyczno - Grawerska

**WŁADYSŁAW MIECZNIK**

Warszawa, Ś-to Krzyska 20. Tel. 260-71

KONTO CZEKOWE P. K. O. 16.422

Wszelkie odznaki wojskowe, sportowe  
oraz duży wybór nagród sportowych



W a r s z a w a

## TOWARZYSTWO PRZEMYSŁOWE K. WASILEWSKI i S-ka

SP. AKC.

W A R S Z A W A

poleca znane ze swej dobroci  
pióra stalowe oraz

WIECZNE PIÓRA —  
„KAWUSKA“ i „ETERNUM“

Do nabycia we wszystkich składach materiałów piśmieni.

# GAŚNICE

POLSKI KNOCK-OUT Sp. z o. o.  
W A R S Z A W A      T R E B A C K A 13

## Polski Związek Eksporterów

## Bekonu i Artykułów Zwierzęcych

### Warszawa, Kopernika 30

## SPRZEDAŻ MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH

Tricosal,  
Tricosal S III,  
Fluat, Acosal

# TRICOSAL

wykonywanie  
wszelkich robót

## Hydroizolacyjnych

BIURO INŻYNIERYJNO-  
BUDOWLANE

### Inż. Józef Szmigielski

WARSZAWA  
Ś-TO KRZYSKA 16, TEL. 657-92

## WARSZAWSKA FABRYKA EKSTRAKTÓW GARBARSKICH

Spółka Akcyjna

WARSZAWA, SMOCZA 43, TELEFONY: 11-25-21, 11-82-84  
Adr. telegraf. „Garbex“

poleca: Ekstrakty stałe własnej produkcji do garbowania wszelkich skór, oraz ekstrakty do obciążania i bielenia skór następujących marek:

IMPERIAL	— zawartość garbnika	. . . . . 67 — 69%
SPLENDID	— „ „	. . . . . 68 — 70%
DELTA	— „ „	. . . . . 61 — 63%

oraz ekstrakty płynne tych marek

## BACON EXPORT GNIEZNO DYREKCJA W BYDGOSZCZY

Spółka Akcyjna Biuro: ulica Lwowska Nr. 9

Oddziały fabryczne: w Bydgoszczy, Grodzisku, Gnieźnie, Dubnie, Tczewie. Skalmierzycach, Warszawie, Chojnicach. Ekspr. mięsa, konserw mięsnych i roślin., smalec, przetw. mięsnych, drobiu i jaj

## TOWARZYSTWO HANDLOWE „FRUIT EXCHANGE“

Sp. z o. o.

### IMPORT ■ EXPORT

Warszawa, Pl. Napoleona 9. Telefon: 203-46, 203-66

Najsolidniejsze źródło zakupu wszelkiej broni sportowej i myśliwskiej znanych fabryk oraz doskonałej amunicji krajowej

## WARSZAWSKA SPÓŁKA MYŚLIWSKA

WARSZAWA, KRÓLEWSKA 17

Oddziały

Poznań, ul. B. Pierackiego 12.      Lwów, Pl. Mariacki 4.  
Wilno, ul. Wileńska 10.      Katowice, ul. Młyńska 2.

## PIOTR SMALEĆ

Warszawa, Mazowiecka Nr. 2. Telefon 5-99-44

EGZYSTUJE  
od 1877 r.

## ZEGARKI — BIŻUTERIA

Specjalność — sygnety pamiątkowe



CHRZEŚCIJAŃSKA WYTWÓRNIA  
**Karoserii Samochodowych**

**„CHA - WU - KA”**

SP. Z O. O.

WARSZAWA,  
 UL. ŁAZIENKOWSKA 6-a, CZERNIAKOWSKA 171/3  
 TEL. NR. 9-41-17

PROWADZI DZIAŁY:

LAKIERNICZY  
 BLACHARSKI

STOLARSKI  
 ŚLUSARSKI

TAPICERSKI

PROWADZI DZIAŁY:

Wykonuje:

Karoserie specjalne i ciężarowe oraz wszelkie naprawy

Wykonuje:

WYTWÓRNIA SPRĘŻYN I WYROBÓW Z DRUTU

**„POLONIA“  
 KURZELA KAROL**

Warszawa

Kacza 7

Tel. 518-98

**„INWEST” sp. z o. o.**

Warszawa, Frascati 1.

**MAŁE REMINGTONY**

zastąpić mogą duże maszyny do pisania  
 4 różne modele

**Tow. BLOCK-BRUN, Sp. Akc.**

Warszawa — Hotel Bristol

**ROMAN GRONIEWSKI**

Spółka Akcyjna

Jedyna Specjalna Fabryka Dźwigów w Polsce

Warszawa I,

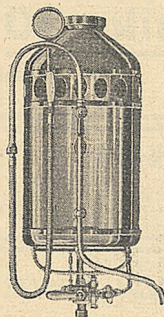
Emilii Plater 10

Telefony (centrala) 955-17, 918-20, 918-22

**ZAKŁADY MECHANICZNE**

**INŻ. ST. NEHRING, P. JASIŃSKI i B. DOMORACKI**  
 AUTOMATYCZNE HAMULCE

Warszawa, Płocka 44



WYTWÓRNIA PIECÓW  
 GAZOWYCH KĄPIELOWYCH

**„DIANA“**

WARSZAWA, ZŁOTA 72

Tel. 262-25

REDAKCJA: Warszawa, Zielna 46, tel. 285-65 Sekretarz redakcji urzęduje od godz. 11 — 14 za wyjątkiem niedziel i świąt  
 Rękopisów nadesłanych Redakcja nie zwraca.

ADMINISTRACJA, Warszawa, ul. 59a, tel. 6.66-13. Konto P. K. O. Nr. 20.771.

Administracja czynna bez przerwy od godz. 9 do godz. 18.

WARUNKI PRENUMERATY: rocznie 6 zł., półrocznie 3 zł., kwart. 1.50 gr. dla członków Związku 50% rabatu.

Wydawca: Związek Oficerów Wojsk Polskich s. s.

Redaktor odpowiedzialny mjr. s. s. Karol Wojciechowski.

Druk. „Zgoda“ J. Klimczak i S-ka. Zielna 47 Tel. 619-57.