

AUTOMOBILISTA WOJSKOWY

DWUTYGODNIK

ORGAN WOJSKOWEGO KLUBU SAMOCHODOWEGO I MOTOCYKLOWEGO

Nr 1.

1 Marca 1926 r.

Rok I.

REDAKTOR: Kpt. KRÓLIKOWSKI-MUSZKIET

REDAKCJA: MARSZAŁKOWSKA 48 m. 36. TELEFON 198-55

REDAKTOR PRZYJMUJE CODZIENNIE OD 17 DO 18



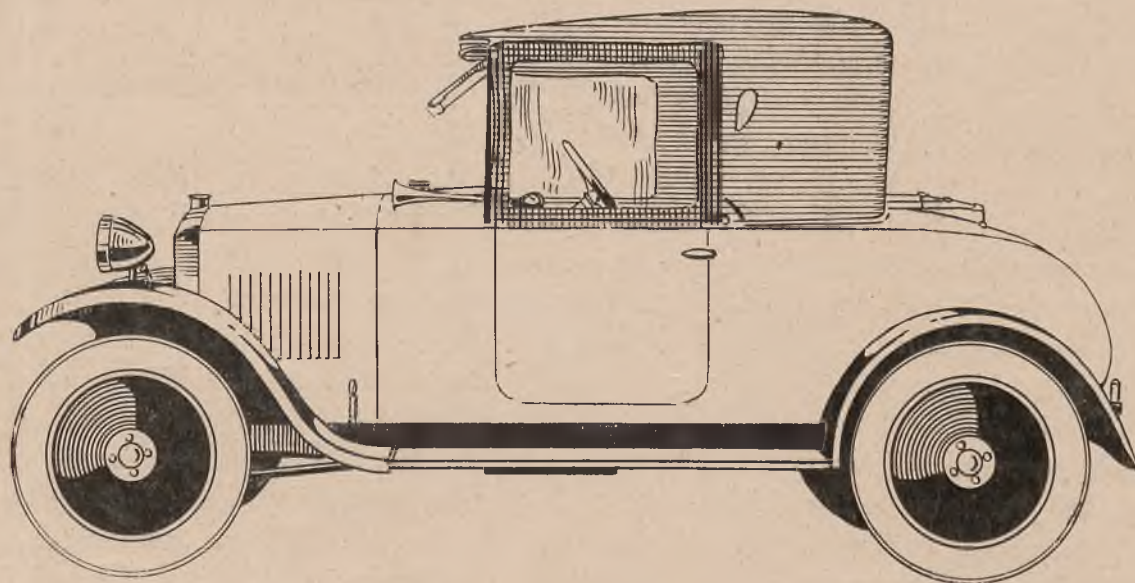
WYDAWCA: WOJSKOWY KLUB SAMOCHODOWY
I MOTOCYKLOWY

ADMINISTRACJA: PRZEJAZD 10, Nr TELEFONU 51-25
CZYNNĄ CODZIENNIE ZA WYJĄTKIEM ŚWIĄT I NIEDZIEL
OD GODZ. 18 DO 19

Konto Pocztovej Kasy Oszczędności Nr 12505.

Peugeot

756
III
15/1926



STALE NA SKŁADZIE!

⁵/₁₂ HP. CABRIOLET.

¹⁰/₂₄ HP. TORPEDO.

¹¹/₃₅ HP. TORPEDO, LIMOUSINY, COUPÉ (HAMULCE NA 4 KOŁACH).

¹²/₅₅ HP. Gd-LUXE, LIMOUSINY, COUPÉ (HAMULCE NA 4 KOŁACH).

¹⁸/₇₀ HP. Gd-LUXE, LIMOUSINY, COUPÉ (HAMULCE NA 4 KOŁACH).

SALON WYSTAWOWY:

WARSZAWA, MONIUSZKI 5 (GMACH FILHARMONJI). — TELEFON 293-99.

CZĘŚCI ZAMIENNE DO WSZELKICH TYPÓW NA SKŁADZIE

SKŁAD FABRYCZNY ANG. PNEUMATYKÓW

„DUNLOP“



MAŁA TATRA

ZDOBYWCA PIERWSZYCH NAGRÓD
W WIELU WYŚCIGACH ŚWIATA

NAJTRUDNIEJSZE
I NAJWIĘKSZE Z NICH

TATRA-AUTO

SP. Z OGR. ODP.

POLSKI RAID AUTOMOBIL-KLUBU

ROSYJSKI RAID: 5300 KM LENIN-

GRAD—MOSKWA—TYFLIS—MOSKWA

**REKORD NA „TARGA FLORIO“
O 26 MINUT**

WARSZAWA,
AL. JEROZOLIMSKIE 14.
TEL. 409-22.

PRZEBOJEM!...

Oto hasło i zawołanie z którym na czele rozpoczynamy wydawnictwo własnego organu klubowego p.t. „Automobilista Wojskowy“.

Skromny w założeniu i szczupły w rozmiarach jest ten nasz „Automobilista“, aczkolwiek przeznaczeniem jego będzie trudna służba na posterunku wewnętrznym, oraz ciężka walka na barykadach klubu—o własny, od nikogo nie zależny, samochód lub motocykl...

Zadanie jakie zarząd klubu wziął na swoje barki z rąk Walnego Zgromadzenia—to nie fraszki. Zdobycie takiego narzędzia sportu jakim jest samochód lub motocykl, wybór typu maszyny, omówienie z kim należy warunków nabycia, starania o gwarancje materialne, wreszcie opracowanie szczegółów umowy, zarówno pod względem finansowym jak i technicznym, nie mówiąc o całym szeregu spraw natury organizacyjnej i informacyjnej, zmusił poprostu zarząd klubu do wytworzenia środka komunikacji prasowej, przy pomocy którego, tak zarząd jak członkowie klubu, mieliby możliwość utrzymywać stały kontakt i związek myślowy między sobą.

Tu oto leży geneza powstania „Automobilisty Wojskowego“.

Drugim nie mniej ważnym powodem puszczenia w świat naszego dwutygodnika jest spodziewana z góry walka; którą nam—automobilistom wojskowym—narzucą różne okoliczności, podczas naszej pogoni za własną maszyną i tysiącznymi trudnościami zagroczą drogę do osiągnięcia upragnionego celu.

Uzbrojeni jednakże we własny organ prasowy, w możliwość wypowiedzania poglądów i zwalczania przeciwności, stających na zawadzie klubowi, możemy

być pewni, że idąc w myśl hasła: przebojem!... przełamiemy zwycięsko wszelkie trudności i zadanie, jak przystało na wojskowych automobilistów, wypełnimy—do końca.

Dlatego też, w zupełnej świadomości zadań jakie ciążyą na zarządzie klubu, powtarzamy—

Przebojem!...

Poza tem głównem zadaniem, domyślcie się jednak sami Szanowni Koledzy, że organ nasz będzie Wam służył wszystkim, czego od nas w granicach rozporządzalnych zarządzacie.

Więc będziemy Was informować o najaktualniejszych sprawach automobilizmu wogóle; o działalności zarządu klubu i innych organizacji pokrewnych, oraz o ich ważniejszych uchwałach.

Nie pominiemy działu technicznego, w ramach niezbędnych dla oficera, amatora-kierowcy. Dajemy również Kolegom głos na „Wolnej Trybunie“, gdzie będziecie mogli wypowiadać swoje bolączki i rzucać ziarna inicjatywy twórczej.

Oprócz tego dział informacyjny, dział sportu samochodowego zarówno w kraju jak i zagranicą, „poradnik techniczny“ i kronika, uzupełnią łamy „Automobilisty Wojskowego“, w miarę posiadanego miejsca i ważności kwestji.

Do współpracy zapraszamy wszystkich Kolegów. Niech szczerze wypowiedziane słowo krytyki lub zachęty będzie tłumaczem Waszych myśli i życzeń.

Opierając naszą współpracę redakcyjną na czynniku—ideowym, oczekujemy od Was materiału do treści któraby nasze pismo uczyniła dla czytelników zajmującym i pożytecznym.

A więc przebojem—naprzód!

DZIAŁ URZĘDOWY

Adres Klubu: Przejazd 10 tel. 51-25.

W dziale tym ogłaszane będą ważniejsze uchwały Zarządu oraz zarządzenia obowiązujące członków Klubu.

Ukonstytuowanie się Zarządu Klubu i podział funkcji.

Po zrzeczeniu się przez gen. Zagórskiego godności prezesa Klubu, oraz przez mjr. Rumińskiego godności członka, Zarząd Klubu ukonstytuował się jak następuje: prezes pułk Mroziński A., wiceprezes ppłk. S. G. Bołtuć M.

Sekcja sportowa: płk. S. G. Anders, mjr. inż. Meyer i kpt. Szydelski Stan.

Sekcja techniczno-szkolna: mjr. Hryniewski Wacław, kpt. Wolski Tadeusz, por. Wallmoden Kaz.

Sekcja Wydawniczo-prasowa: kpt. Królikowski-Muszkiel Henryk, kpt. Dołęga-Dołęgowski Stefan.

Sekcja Administracyjno - gospodarcza: płk. inż. Haller Konst., ppłk. Dembowski Erazm, ppłk. Okołowicz Norbert, kpt. Dołęga-Dołęgowski Stefan, kpt. Wolski Tadeusz.

Uchwalono:

Wydawać własny organ klubowy p. t. „Automobilista Wojskowy” jako dwutygodnik redagowany przez kpt. Królikowskiego i administrowany przez kpt. Dołęga-Dołęgowskiego.

Obrać lokal klubu w ofiarowanym lokalu Drukarni Wojskowej, Przejazd Nr 10, tel. 51-25 i wyrażono za udzielenie tego lokalu podziękowanie Kierownikowi Drukarni mjr. Bobrowskiemu i jego zastępcy kpt. Dołęgowskiemu.

Z AUTOMOBILKLUBU POLSKI

Nowe władze Automobilklubu Polski. W dniu 27 stycznia b. r. odbyło się walne zgromadzenie naczelnej organizacji samochodowej w Polsce. Po przyjęciu do wiadomości sprawozdania Komitetu za rok ubiegły, walne zebranie dokonało wyborów na miejsce 10 ustępujących członków Komitetu, a mianowicie: pp. A. Chelmicki, S. Fuchs, J. Grabowski, St. Grodzki, T. Heyne, T. Marchlewski, K. Wasilewski, Wł. Ostoja-Zagórski, A. Załęski, wszyscy ponownie, oraz p. M. Rappe. Prezydium Komitetu ukonstytuowało się w sposób następujący: prezes: St. Grodzki, wiceprezysi: I gen. Zagórski, II Adr. Chelmicki, III. K. Raczyński; sekretarz: St. Fuchs,

skarbnik: T. Marchlewski; gospodarze: R. Borman i M. Gepner.

Komisja Sportowa: przewodniczący: inż. T. Heyne.

Gen. Ostoja-Zagórski Dożywotnim Członkiem Honorowym Automobilklubu Polski. Walne zgromadzenie Automobilklubu na wniosek Komitetu wybrało w dniu 27 stycznia b. r. przez aklamację gen. Włodz. Ostoja-Zagórskiego na Dożywotniego Członka Honorowego Klubu, w dowód wdzięczności i uznania za duże zasługi położone dla Klubu przez utworzenie i zorganizowanie Komisji Sportowo-Technicznej.

Silniki szybkoobrotowe

Gdy mowa o jakimś nowym samorodzie, to jako jedną z najbardziej charakterystycznych cech wymienia się zazwyczaj ilość obrotów silnika. Mówimy o silnikach wolnoobrotowych i szybkoobrotowych — przytem wszyscy się z tem zgadzają, że nowoczesne silniki są szybkoobrotowe, wielu jednak uważa to za wadę i z zadowoleniem wyraża się o obrotach umiarkowanych. Inni znowu, którzy nie chcą uchodzić za zacofanych, mówią z entuzjazmem o silnikach, które robią, a raczej których wał korbowy robi kilka tysięcy obrotów na minutę.

Zastanówmy się najpierw, co będziemy uważali za ilość obrotów danego silnika. Wiadomo przecież, że silnik obraca się różnie, w zależności od obciążenia i stopnia otwarcia przepustnicy. Żeby ilość obrotów silnika była cyfrą miarodajną, by mogła służyć do określenia danego silnika, do porównania go z innymi, to musi być zmierzona dla wszystkich silników w jednakowych, ściśle określonych warunkach.

Cóż to będą za warunki?

Ponieważ bieg silnika, jak powiedzieliśmy przed chwilą, zależy od stopnia otwarcia przepustnicy i od obciążenia, musimy przeto określić, w jakim poło-

Ze względu na nawał spraw bieżących uchwalono odbywać posiedzenia co tydzień — w poniedziałki, aż do odwołania.

Zorganizować stałe kursy samochodowe dla członków i wprowadzonych gości o programie dwumiesięcznym, za opłatą: członkowie zł 80, nieczłonkowie i rodziny członkowskie po 100 za kurs. Spłata należności za kurs w ratach miesięcznych. Na kierownika kursu wybrano mjr. Hryniewskiego. Kursy rozpoczną się z chwilą uzyskania zgody p. Szefa Administracji Armji na przeprowadzenie ich w Obozie Szkolnym Wojsk Samochodowych.

Nabyć dla nauki jazdy praktycznej na kursie samochod „Unic” za cenę zł 800 od Tow. Wiedzy Wojskowej, oraz dwa samochody osobowe z Min. Robót Publicznych.

Delegować do pertraktacji z firmami w sprawie zakupu nowych samochodów dla członków mjr. Meyera i kpt. Królikowskiego.

Sekretarjat klubu prosi pp Kolegów o łaskawe niezwłoczne wpłacenie zaległych wkładek i wpisowego. Poważne wydatki jakie klub ponosi na kupno własnych maszyn dla szybkiego uruchomienia kursu samochodowego wymagają możliwie intensywnego napływu gotówki do kasy klubowej.

najzupełniej jasne i można śmiało powiedzieć, że zasada ta była znana o wiele, wiele wcześniej, zanim nawet zbudowano samochód. Czemuż więc nie budowano odrazu silników szybkoobrotowych i czemu dzisiaj konstruktor zatrzymuje się zazwyczaj na 3000 obrotów, rzadko przekraczając tę cyfrę.

Przy budowie silnika szybkoobrotowego konstruktor ma liczne trudności do zwalczania, a przyczyną, która te trudności wywołuje jest prawo bezwładności.

Jak się przejawia to prawo i co w praktyce stoi właściwie na przeszkodzie, by dany silnik przekroczył pewną ilość obrotów. Ograniczenie szybkości obrotów występuje w dwojaki sposób: albo silnik, przyspieszając nadmiernie biegu, zaczyna drżeć i warczeć, albo też traci moc i, jak powiadamy, „nie ciągnie”. W tych dwóch postaciach przejawia się działanie sił bezwładności.

Co to są siły bezwładności?

Fizyka uczy nas, że siła bezwładności przejawia się za każdym razem, gdy jakimś ciału chcemy nadać ruch lub zmienić szybkość, albo kierunek jego ruchu. Siła bezwładności sprzeciwia się sile, która zmianę wywołuje i jest tem większa, im dane ciało jest cięższe i im gwałtowniej chcemy szybkość jego zmienić. W języku bardziej naukowym mówimy, że siła bezwładności mierzy się iloczynem masy przez przyspieszenie.

Weźmy do ręki jakiś przedmiot, np. tłok i poruszajmy nim do góry i na dół z szybkością 20 razy na minutę. Przychodzi nam to z zupełną łatwością. Spróbujmy jednak poruszać tym samym tłokiem, tak samo do góry i na dół z szybkością 200 razy na minutę. Będzie to o wiele trudniejsze. Szczególnie trudno jest tłok, rozpędzony w jednym kierunku, zatrzymać i poruszyć w odwrotnym. Jeżeli poruszanie tłoka do góry i na dół z szybkością 200 razy na minutę wymaga już znacznego wysiłku ze strony mięśni naszej ręki, to jak wielka siła jest potrzebna wtedy, gdy tłok w silniku samochodowym robi 1500 lub 2000 ruchów na minutę? Tłoki są wtedy poprostu rzucone do góry i na dół i wywołują szarpnięcia i drżenie całego silnika. Zmniejszenie tych drżeń jest konieczne, jeżeli silnik ma się szybko obracać i może być osiągnięte tylko przez zastosowanie tłoków lekkich i staranne ich zrównoważenie tak, aby wszystkie tłoki w silniku miały jednakowy ciężar. Tem się objaśnia, że w nowoczesnych, szybkoobrotowych silnikach mamy zwykle tłoki aluminiowe. Nawet silnik starej konstrukcji, który, mając tłoki żeliwne, nie mógł z powodu drżeń przekroczyć np. 2000 obrotów na minutę, po założeniu tłoków aluminiowych zwiększa swą maksymalną szybkość niekiedy o 20%. Nietylko tłoki, lecz i korbowody i wał korbowy, a ogólnie mówiąc wszystkie ruchome części silnika, są siedliskiem sił bezwładności, które mniej lub więcej ograniczają szybkość obrotów.

Gdybyśmy przez dobór odpowiednich materiałów i przez odpowiedni wyrób części usunęli całkowicie drżenia silnika, to jeszcze przez to nie moglibyśmy go nazwać szybkoobrotowym, bo w grę wchodzi siły bezwładności gazów, które

wprawdzie nie wywołują wibracji, ale ograniczają moc silnika.

Gdy silnik szybko się obraca (np. 3000 obrotów na minutę), ssanie i wydech trwają zaledwie $\frac{1}{100}$ część sekundy. Tak krótkie ssanie jest jak krótkie szarpnięcie w porównaniu do ciągłego wysiłku. Nie trudno jest na nitce podnieść dość duży ciężar, jeżeli podnosimy spokojnie, ale spróbujmy szarpnąć do góry, a nitka pęknie. Podobnie rzecz się ma z gazem. Można go wessać do cylindra powoli, ale nie można go zassać krótkim szarpnięciem. Gaz, choć lekki, przejawia swoją bezwładność i nie pośpiesza tak odrazu na gwałtowne wezwanie ssania. Żeby gaz zdążył wejść lub wyjść z cylindra, zawory w silniku szybkoobrotowym muszą być dłużej otwarte i muszą dawać otwory wlotowe i wylotowe szersze, aniżeli to jest potrzebne w silnikach wolnoobrotowych. Przez zastosowanie właściwego rozrządu możemy osiągnąć, że silnik do trzech lub do czterech tysięcy obrotów nie traci, lecz zyskuje na mocy. Ale gdybyśmy chcieli, by silnik robił pięć lub sześć tysięcy obrotów na minutę, wszelkie zmiany w rozrządzie byłyby już bezskuteczne. Napełnianie cylindrów przez zasysanie jest przy takiej szybkości niemożliwe, bo siła ssania jest za mała i gaz trzeba włączać do cylindra. W ten sposób dochodzimy do zagadnienia silników z kompresorami, które są silnikami przyszyłoci.

Kazimierz Wallmoden.

Przed decyzją

Celem i istotą życia naszego klubu, jest, jak powszechnie wiadomo kwestja zdobycia dla członków własnego samochodu. Zarówno zarząd klubu, jak i poszczególni członkowie uważają tę sprawę za najbardziej pilną, za najwięcej istotną i równą wszelkiej innej kwestji życiowej oficera.

Dlaczego tak jest — wiemy. Sprawa jest znana i przesądzona.

To też w myśl tego założenia, zarząd klubu, od chwili swego ukonstytuowania się, lwia część swej pracy i energii poświęca sprawie zdobycie takich warunków kupna samochodu, któreby odpowiadały zdolności płatniczej kolegów, poważnie traktujących kwestję zdobycia własnej maszyny.

Dla spraw tej kategorii już nie wystarczyły statutowo przepisane, w odstępach dwutygodniowych, posiedzenia zarządu. — Trzeba było i trzeba nadal będzie, co poniedziałek do lokalu klubowego maszerować i całą litanję spraw bieżących załatwiać.

I to nie wystarczyło.

Pertraktacje z firmami: a narady, a telefony, a stopy korespondencji, studjowanie

warunków oferowanych przez zainteresowanych przedstawicieli różnych fabryk samochodowych, zmusiły zarząd do wyłonienia specjalnej delegacji złożonej z 2-ch członków zarządu, którym szczegóły tej kwestji powierzono.

Sprawa była nie łatwa.

Pertraktacje wstępne jednakże dobiegły już końca; finalizowanie warunków zakończone i należy przyznać, że porozumienie w grubszych zarysach, między delegatami klubu i niektórymi firmami zostało osiągnięte.

Sprawa toczy się z przedstawicielami fabryk angielskich, francuskich i amerykańskich, włączając oczywiście w tę liczbę i reprezentantów Forda.

Ustalono, że jeżeli chodzi o maszynę typu europejskiego to bierze się pod uwagę maszyny o sile od 5—10 K.M., 3 do 4-ro siedzeniowe ze wszystkimi technicznymi wymaganiami ostatniej doby.

Otóż cena takiej maszyny waha się, łącznie z cłem (którego niestety żadną miarą uniknąć się nie da) i transportem, oraz odsetkami, od 8 do 11 tysięcy złotych.

Podkreślić należy, że zarówno firmy angielskie, jak i francuskie i amerykańskie chętnie idą na rękę klubowi i przy pewnych gwarancjach, oraz przy pewnej ilości (partje od 30 do 50 sztuk) maszyn nabywanych razem, dają kredyt od 2 do 6-ciu lat.

Firmy robią te wyjątki tylko dla oficerów zawodowych, czynnie służących w W. P.

Jak dotychczas wszystko pięknie i ładnie.

Sporządzić umowę, podpisać zobowiązanie i brać maszyny.

Tu jednak gdzie kończy się praca przygotowawcza i zaczyna odpowiedzialność faktyczna, zarząd musi usłyszeć zdanie szerszych kół, zainteresowanych tą sprawą kolegów, dlatego proponuje przywrzeć się odwrotnej stronie tego medalu.

Wzamian za ustępstwa kredytowe dla klubu firmy żądają:

1) W ystawienia zobowiązań w walucie zagranicznej: dolary, funty, lub złote w zlocie.

2) Zobowiązania poszczególnych nabywców muszą być żyrowane przez Zarząd Klubu.

3) M. S. Wojsk. gwarantuje wpłatę rat miesięcznych, do płacenia których oficer się zobowiązał.

4) Przed otrzymaniem maszyny, nabywca wpłaca nasamprzód 3 do 5 rat razem lub miesięcznie.

Jak z powyższego wynika, warunki te są logiczne i nie przedstawiają zbyt wielkich ciężarów dla tego, który pragnie i ma na to aby sobie samochód ufundować.

To też ciężar całej sprawy leży nie w warunkach, które dajmy na to, można

przyjąć z mniejszemi, lub większemi poprawkami, lecz w samym wykonaniu płatniczem.

Te zobowiązania w dolarach lub funtach podrywają całkowicie najrealniejsze kalkulacje.

Ciągła zmienność i płynność kursu naszej waluty, zależnej prawie całkowicie od wahań giełdowo—spekulacyjnych dolara, czy innego funta, oraz niezależniona od temperatury giełdowej, kamienna stałość naszych pensyj oficerskich, musi tutaj, niezależnie od gorącej chęci posiadania własnej maszyny, wejść bardzo poważnie w rachubę.

Bo pomyślcie Koledzy. Dzisiaj dajmy na to podpisujemy zobowiązanie (oczywiście wekslowe) na 10 000.— zł. ale w dolarach po kursie 8.—; za miesiąc lub w innym terminie płatności raty, dolar skacze sobie do 10—16 zł., albo jeszcze wyżej; pensja zaś ani w tym ani w innym kierunku nierówność, drożyzna szaleje i rata zamiast 150.— zł. wyniesie 300, zaś dla tego który płacił 300 wyniesie 500—600 i . . . co wtedy?

Oczywiście sprawa dolarowa może przyjąć również obrót zgoła w innym kierunku, czego jako lojalni i prawi obywatele Rzeczypospolitej, winniśmy sobie z całego serca życzyć, tembardziej, że jak mówi przysłowie, „kto nie ryzykuje ten w Rawiczu nie siedzi”.

Kto jednakże pragnie siedzieć tylko we własnym samochodzie, nie zaś w Rawiczu, winien tenor powyższych wywodów wziąć mocno pod rozwagę i przed ostateczną decyzją, głęboko się zastanowić.

*

Tak wyglądają obie strony medalu noszącego nazwę „własny samochód”.

Nie jest to jednakże ostatnie słowo w tej kwestji. Zadanie „własnego samochodu” może być rozwiązane jeszcze inaczej, lecz ponieważ mowa jest narazie o sposobie najłatwiejszym i najwygodniejszym, dla członków klubu, aczkolwiek zarazem najkosztowniejszym wyłączenie innych sposobów odkładamy do następnego numeru „Automobilisty”.

Tymczasem zaś, zapraszamy do głosu zainteresowanych kolegów, aby przed ostatecznym powzięciem decyzji kupna samochodów na raty—zagranicą, usłyszeć inne zdania i inne projekty rozwiązania tej palącej dla nas sprawy.

H. K.

Od Administracji

Administracja „Automobilisty Wojskowego” prosi o wpłacanie prenumeraty za nasze pismo z góry, conajmniej za pół roku, a to w celu ustalenia cyfry nakładu. Nieopłacenie prenumeraty do dnia 10 marca r. b. spowoduje niewysłanie drugiego numeru.

ŚWIEŻO WYSZŁA Z DRUKU I CZĘŚĆ „PODRĘCZNIKA DLA KIEROWCÓW” P. T.

SILNIKI SAMOCHODOWE, ICH OLIWIENIE I CHŁODZENIE

Książka ta opracowana na podstawie stenogramów z wykładów por. Kazimierza Wallmodena, ilustrowana przez Stanisława Gnoińskiego zawiera zakres wiadomości niezbędnej dla kierowcy zarówno zawodowego jak i amatora

150 STRON 97 RYSUNKÓW

Cena książki zł. 2.90, dla członków Klubu 20% zniżki. Zamówienia można nadsyłać do Sekretariatu Klubu (Warszawa, Przejazd 10) lub do autora podręcznika (Warszawa, Wilcza 14a m. 25).

„Polska Zbrojna“.

pismo codzienne

wydawnictwa rok V.

Organ niezależny, poświęcony zagadnieniom obrony Państwa, sprawom Wojska i przysposobieniu wojskowemu społeczeństwa w myśl hasła: „naród pod bronią“.

„Polska Zbrojna“ jest zasilana wyłącznie piórami korpusu oficerskiego i podoficerskiego, posiada bardzo rozgałęzioną sieć korespondentów we wszystkich garnizonach i we wszystkich dyplomatyczno-wojennych placówkach.

Bezpieczeństwo Rzeczypospolitej — oto nakaz najwyższy, któremu hołduje „Polska Zbrojna“.

Bez „Polski Zbrojnej“ nie może obywać się żaden oficer czy podoficer — bowiem bez codziennych informacji zgubi tętno życia całości kształtu organizmu wojskowego.

Bez „Polski Zbrojnej“ nie może obywać się żaden wybitny mąż stanu, senator, poseł, polityk czy publicysta — bowiem wojsko, owa „wielka niemowa“, zajmuje zwykle wiele miejsca w ocenie sił i możliwości państwowych. Znajomość tych zagadnień jest jedną z najbardziej podstawowych dla działacza państwowego.

Bez „Polski Zbrojnej“ nie może obywać się żaden wybitny przemysłowiec i kupiec — bowiem wojsko jest bardzo poważnym odbiorcą-konsumentem na rynku krajowym. W piśmie tym znajdzie dla siebie wiele materiału orientacyjnego.

Bez „Polski Zbrojnej“ nie może obywać się żaden uświadomiony Polak, dbały o obronę kraju. Stały czytelnik naszego pisma — znajdzie zawsze dla siebie formę współdziałania z wojskiem w zakresie zwiększania zasobów obronnych kraju, co jest obowiązkiem każdego Polaka.

„Polska Zbrojna“ dla prenumeratorów swoich dołącza bezpłatne dodatki: co tydzień: „Rewję Polski Zbrojnej“ — przegląd ilustrowany życia wojskowego;

co miesiąc: „Wiedzę i Życie“ — ozdobnie wydawany miesięcznik ilustrowany, poświęcony popularyzacji wiedzy oraz samokształcenia, zawierający od 5 do 6-ciu arkuszy druku.

Cena prenumeraty: miesięcznie w Warszawie wraz z dodatkami, bez odnośnienia do domu — 4 zł. 50 gr., z odnośnieniem do domu — 4 zł. 75 gr.; na prowincji — 5 zł.; zagranicą 8 zł.

Cena numeru: 20 gr., z dodatkiem tygodniowym 30 gr., z dodatkiem miesięcznym 1 zł. 50 gr.

Uwaga: W „Polsce Zbrojnej“ w dziale ogłoszeń są zamieszczane wszelkie wiadomości o przetargach, dostawach i licytacjach wojskowych.

Adres Redakcji i Administracji:

Warszawa, ulica Orła Nr. 6.

Telefony: 29-21; 2-96; 50-22; 24-24.

**PORADNIK
TECHNICZNY****?**

W tym dziale udzielać będziemy odpowiedzi na zapytania prenumeratorów i członków klubu, w sprawach technicznych — samochodowych, nie objętych żadnym podręcznikiem, oraz porad przy kupnie samochodów używanych.

**KURSY KIEROWCÓW DLA
CZŁONKÓW KLUBU.**

Ponieważ Zarząd Klubu uzyskał zgodę p. Szefa Administracji Armji na odbywanie kursów teoretycznych w Obozie Szkolnym Wojsk Samochodowych, oraz ponieważ Zarządowi udało się nabyć trzy niezbędne wozy dla ćwiczeń praktycznych, rozpoczęcie kursów nastąpi w pierwszych dniach marca, o czym zainteresowani zostaną powiadomieni niezwłocznie. Zapisy w dalszym ciągu przyjmuje sekretariat klubu Przejazd Nr. 10. Przy podpisywaniu podania i deklaracji obowiązuje wpłacanie pierwszej raty zł. 20.

**Kto może być członkiem
Wojsk. Klubu Sam. i Mot.**

§ 45. Członkiem zwyczajnym może być każdy oficer w służbie czynnej lub nieczynnej.

§ 46. Członkami nadzwyczajnymi mogą być oficerowie w rezerwie i stanie spoczynku, szeregowi służby czynnej i rezerwy oraz członkowie innych klubów i organizacji sportowych.

Zarząd Główny na Wniosek Zarządu Oddziału, może nadać godność członka zwyczajnego temu z pośród członków nadzwyczajnych, który wykaże odpowiednio zalety i poziom sportowy lub też położy wybitne zasługi dla Oddziału.

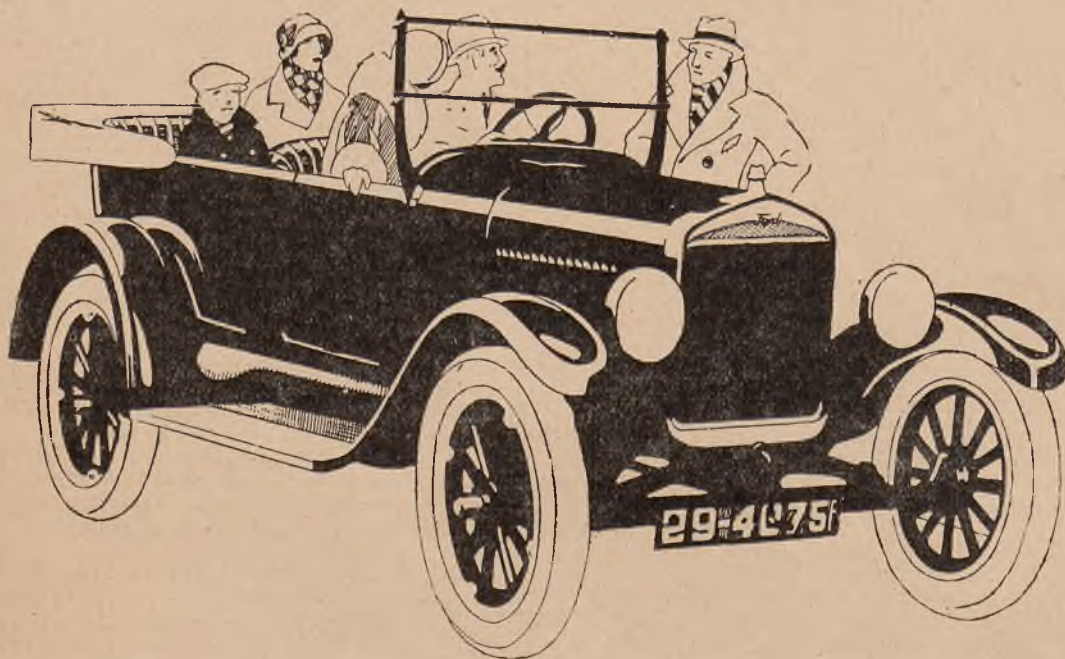
Oplaty członkowskie:

Wpisowe zł 60.— Składka członkowska zł 36.— rocznie. Wszystko płatne ratami miesięcznymi.

W pierwszych dniach marca r. b. wyjdzie z druku

**Podręcznik do nauki o samochodzie
„FORD“**

W opracowaniu J. Kuleszy i R. Masztakowskiego.



NAJNOWSZY TYP SAMOCHODU „FORD“ MODEL 1926 R.

Cena podręcznika dla P.P. Członków W. K. S. i M. — 3 złote + Koszta przesyłki
Zamówienia prosimy nadsyłać do sekretariatu Klubu — Przejazd 10 lub pod adresem autorów
Ul. ŻŁOTA 83 m. 21.

W podręczniku tym, przeznaczonym jak dla początkujących tak i obeznanym z techniką samochodową są rozpatrywane możliwości szczególnie następujące działy: system planetarny kół zębatach, działanie fordowskiego mechanizmu kierowniczego, normalnej i dodatkowej skrzynek biegów, wyrównywacze stożkowego i ślimakowego oraz instalacja elektryczna, przyczem są podane szematy nie spotykane dotychczas nigdzie.

Podręcznik składa się z dwóch książek, oprawnych w mocny karton i posiada około 50-ciu ilustracji i tablic.

Z Przemysłu Samochodowego

Samochód konstrukcji polskiego inżyniera A. Glücka. Znany ze swych konstrukcji samochodowych, inżynier krakowski A. Glück, zbudował samochód nowej polskiej konstrukcji. Jest to maszyna z silnikiem dwucylindrowym, umieszczonym wprost na tylnym mocie; chłodzonym powietrzem, o sile około 7 KM, pojemności cylindrów 495 ccm i rozwijający szybkość (obciążenie 3 osoby) do 60 km. na godzinę. Zużycie benzyny od 3'25 do 4 kg. na 100 km. Cena tego samochodzika w serii od 500 do 600 dolarów. Zarząd Wojsk. Klubu Samochodowego i Motoc., przy swych koncepcjach zakupienia większej liczby samochodów dla swych członków, bierze również pod uwagę maszyny inż. Glücka. Szczegółowy opis wozu łącznie z ilustracjami pióra kpt. Szydełskiego znajdują czytelnicy w Nr. 2 „Auto”.

Ford we Lwowie. Jak znaczny postęp w dziedzinie automobilizmu poczyniły nasze sfery samorządowe, dowodzi fakt, że prezydium miasta Lwowa, uchwalilo zwrócić się do Forda, aby zbudował na gruntach ofiarowanych mu przez gminę, fabrykę swoich samochodów. Prezydium miasta Lwowa zachęca genialnego przemysłowca twierdzenie: Lwów jest doskonałym ośrodkiem komunikacyjnym zarówno dla Polski, jak i dla handlu z Rosją, Rumunją, Węgrami i Czechosłowacją. Ano zobaczymy...

Konspiracja przedstawicielstwa Forda w Polsce. Na całym świecie wprowadzono już na rynek nowy typ samochodów „Forda” model 1926 r. (patrz str. 6) o bardzo estetycznym wyglądzie zewnętrznym i zaopatrzonym w najnowsze urządzenia techniczne. Tylko na rynku automobilowym Polski z typem tym spotykamy się na obrazkach w prasie zagranicznej, aczkolwiek mamy w stolicy i we wszystkich wojewódzkich a nawet powiatowych miastach przedstawicielstwa tej olbrzymiej firmy. Dlaczego taka konspiracja? Jaka przyczyna skłania przedstawicielstwo Forda w Polsce do ukrywania nowego modelu.

Czy nie dla tego aby zepchnąć w Polsce pozostałości z lat ubiegłych, których w innych krajach kupować nikt nie chce?

FELJETON Wędrówki delegatów...

Towarzystwo Zakupu Samochodów na — Raty, jak każda młoda i początkująca organizacja, rozpoczęła swoją działalność z niesłychanym tupelem i temperamentem.

Wybrano władze i czołowych dostojników towarzystwa, podzielono zarząd na sekcje, przydzielono każdemu z członków odpowiednią porcję zadań, przygotowano masę druków i odezw. Wogóle, w ciągu niespełna miesiąca, rozpętano tak wściekłą energię i rozwinięto tak ożywioną działalność, że nawet niektórym członkom zarządzą, lysym od urodzenia, włosy od potu na skroniach się kleiły...

To też po tak wyczerpującej pracy, przeważna część zarządu TZSR, osądziwszy, że rozpęd życiowy nadany noworodkowi jest wystarczający do dalszego jego twórczego życia, oraz, że organizacja samochodowa dlatego nazywa się samochodową, że powinna chodzić sama... uznali swoją dalszą współpracę z TZSR za zbędną i wycofali się w domowe pielesze, czekając cierpliwie dalszego rozwoju wypadków.

Pozostała część ciała rządzącego TZSR, mając w ten sposób zabezpieczone tyły i pomoc... myślową uchwaliła działać z tem większą energią i rozmachem.

Ażeby jednak, w działaniu wzajemnie sobie nie przeszkadzać i od razu całego zasobu siły i energii nie tracić, postanowiono działać kolejno-falami... zachowując odpowiednie rezerwy do głównego natarcia.

Tak więc los padł przede wszystkim na dwóch inżynierów benzynowych którym poruczono pertraktację z fabrykami vyrabającymi samochody. Celem pertraktacji miało być kupno samochodów na raty, dla wszystkich kilku tysięcy członków TZSR.

*

Firma „Doppelbuldog” — generalni przedstawiciele samochodów marki „HAM-HAM”.

Dwaj bracia tłumacząc delegatom TZSR zalety reprezentowanych przez siebie samochodów.

Pragnęlibyśmy aby p. Fotd i jego przedstawiciele nie traktowali rynku polskiego gorzej od innych.

My chcemy widzieć w Polsce Ford model 1926 r.

Amerykańska produkcja samochodów. Według statystycznych danych amerykańskich, ogólna produkcja samochodów w Ameryce (Stany Zjednoczone) wzrosła od roku 1923 o 240.000 wozów. W roku 1925 wyprodukowano 4.325 tysięcy samochodów, z czego 550 tysięcy poszło na eksport. Zarejestrowanych w amerykańskich urzędach ruchu samochodów jest 20.229.025, wtedy, gdy na całym świecie zarejestrowanych jest tylko 24.600.000 samochodów, co w procentowym ujęciu wynosi 81 procent na korzyść Stan. Zjedn.

Michelin buduje fabrykę opon w Anglii. Francuska fabryka opon Michelin przystępuje do opracowania projektu budowy olbrzymiej fabryki opon w Anglii. W fabryce tej zatrudnionych będzie 10.000 robotników.

Wwóz i wywóz samochodów w Szwajcarii. W roku 1925 dokonano w Szwajcarii wwozu maszyn samochodowych wszelkich kategorii za ogólną sumę 69.314.263 fr., czyli o 13.479.108 fr. więcej niż w roku 1924. Wywóz natomiast równał się sumie 5.865.628 fr., czyli o 575.672 fr. więcej niż w tym samym okresie 1924 r.

Wielka droga samochodowa poprzez całą Europę. Amerykańsko-włoskie konsorcjum automobilowe planuje budowę specjalnej drogi dla samochodów, prowadzącej od morza do morza, a mianowicie z Hamburga, po przez Hanower, Turynię, Szwajcarię i Włochy do brzoźw morza Śródziemnego. Droga ta przeznaczona będzie wyłącznie do kursowania samochodów osobowych i towarowych. Wzdłuż całej tej olbrzymiej drogi zbudowane będą również hotele i garaże.

Prenumerujcie Automobilistę Wojskowego!

— Maszyny szyk, proszę panów, cena nieduża — w dolarach... na raty może być... tylko musimy sobie doliczyć procentów, pieniądz teraz drogi...

— Dobrze a jakiż odsetek panowie policzylibyście przy ratach miesięcznych?...

— Niewielkie, tylko 33%, w stosunku rocznym... przyczem clo, dostawa i wszelkie urzędowe przyjemności to już panowie ponoszą... bo my dostarczamy towar tylko loco fabryka...

Wytrwali delegaci TZSR dążą do przedstawicielstwa drugiej fabryki „BYLEBABY”. Dyrektor biura chłop jak lew, o twarzy młodego skorpiona z małym zyzem, wita ich uprzejmie miłym fałsetem.

— Czem mogę służyć panom? Co za zaszczyt w tych ciężkich czasach; teraz na kupno maszyn może sobie pozwolić tylko człowiek bardzo bogaty... Panowie jaką maszynkę: 100 konną?... mogą dać począwszy od 8-ju sił...

— My właściwie, proszę pana... żeby się tak wyrazić, przybyliśmy w kwestii pertraktacji, ewentualnie... na raty, wykrztusił wreszcie jeden z delegatów. Czyby panu to konwenjowało?...

— Co, jak? na raty, nie rozumiem?...

— No niby wie pan, tego... samo... samochod na raty...

Po tem wyjaśnieniu, twarz pana dyrektora, początkowo uśmiechnięta i owiana mgłą zaciekawienia, stopniowo przemieniła się w oblicze uprzejmej Meduzy. Spojrzał zimno i wyniosłe na zdetonowanych delegatów, zapuścił swego zyza w ich kamizelki i sycząc złośliwie przez zęby zapytał: — A... idiota wy widali?... *

W gabinecie właściciela solidnej choć młodej firmy samochodowej, produkującej doskonałe samochody p. n. „Papra”, pan prezes Perliczka z uśmiechem na wygolonej twarzy częstuje delegatów TZSR doskonałym cygarem i rozmawia o... pogodzie.

Delegaci spoglądają jeden na drugiego i zaskoczeni uprzejmiego gospodarza nie spiesząc z rozpoczęciem rozmowy na wiadomy temat...

Wydawnictwa automobilowe.

„Auto” — organ Automobilklubu Polski Nr 2 zeszyt lutowy. Najstarsze pismo fachowe w Polsce, zawiera, oprócz działu urzędowego „Kalendarzyk sportowy polski” na rok 1926; artykuł M. Krzywickiego „Shimmy”. „Harce uliczne” — wzmianka ilustrująca ruch uliczny w stolicy. Następnie interesujący artykuł kpt. Szydełskiego p. t. „Samochodzik polskiej konstrukcji”. „Paryski samochód ciężarowy” — inż. E. Mierzejewskiego, „Nowy Cadillac”, „Melpomena w*auście” — oczywiście pióra Z. Klewczyńskiego, choć nie podpisany. Dalej „Wrażenia z podróży z Turynu do Warszawy” — Lilpopa i bogata kronika. Całość niezwykle estetyczna. Numer bogato ilustrowany.

Nowe podręczniki. Wkrótce na półkach księgarskich ukazą się dwa nowe podręczniki samochodowe, ułożone i zredagowane przez znanych w świecie automobilowym autorów fachowych a mianowicie: O samoch. „Ford” kpt. Kuleszy i p. Masztakowskiego, oraz wyczerpujący wszelkie kwestje samochodowe — podręcznik popularnego wykładowcy na wszystkich wojskowych kursach samochodowych por. W. Ilmodena.

Obszerniejszą recenzję o tych dwóch podręcznikach przytoczymy w następnym numerze Automobilisty.

Kupno samochodów używanych!!!

Administracja „Automobilisty Wojskowego” przyjmuje ogłoszenia dotyczące kupna — sprzedaży samochodów używanych i pośredniczy przy nabywaniu maszyn przez członków Klubu.

Zgłoszenia na piśmie nadsyłać p. a. ul. Przejazd Nr 10.

Wreszcie jeden z nich, ośmielony wymownym spojrzaniem drugiego, trąc dłonią kolano zagadał grzecznym głosem:

— To jest, właściwie nie... a zresztą niech będzie i tak... pan panie prezecie (p. Perliczka był prezesem towarzystwa inwalidów poszwankowanych podczas wypadków samochodowych) wie o tem, że nasze towarzystwo, ma kolosalną przyszłość przed sobą. Cały rozwój przemysłu samochodowego w kraju i zagranicą zależnym będzie od naszego towarzystwa... my oto właśnie pragnęlibyśmy wejść z panem w kontakt i zaproponować panu interes handlowy na 100 pańskich maszyn „Mała Papra” na warunkach...

Pan Perliczka jakby poderwany przez wzbuch, zerwał się z siedzienia i rozpromieniony ścisnął dłoń do jednego do drugiego delegata.

... tylko widzi pan my nie posiadamy tak znacznej gotówki abyśmy mogli ten tego w całości, my proponujemy panu na raty nie wiele... jakieś tam 999 rat miesięcznych...

W miarę uprzejmego seplenienia nieśmiałego delegata z bródka, wygląd pana prezesa Perliczki przyjmował coraz to inny obraz; najprzód zzieleniał... potem zdębiał, wreszcie powieki zaczęły mu kłapać jak u królika, kiedy się klęci z mopsem... cygario wypadło mu z posiniąłych warg, nogi w kolanach zadrgały jak w schimmi, chłop się zachwiał i zwałił na dywan, niby dąb podcięty siekierą...

*

Następnego ranka „Czerwoniak” opisał na 3 kolumnach sensacyjną zbrodnię jaką popełniono na osobie powszechnie znanego i lubianego prezesa... a gazeciarze pędząc przez ulicę wykrzykiwali: „morderstwo na raty...” „wielka zbrodnia samochodowa”.

Epilogiem tej sprawy był po kilku miesiącach wyrok sądowy mocą którego dwaj delegaci TZSR zostali oddani do Jana Bożego jako niepoczytalni, którzy popełnili zbrodnię w przystępie napadu furji... zwanej „samochód na raty”, zaś TZSR zostało rozwiązane jako organizacja szkodliwa i tamująca rozwój przemysłu samochodowego w kraju....
Muszkieta.



„AUTO”

ILUSTROWANY MIESIĘCZNIK, POŚWIĘCONY
SAMOCHODOWI I AUTOMOBILIZMOWI

TELEFON 96-54.
KONTO CZEKOWE
P. K. O. Nr 4764.

ORGAN OFICJALNY AUTOMOBILKLUBU
POLSKI ORAZ KLUBÓW AFILJOWANYCH

REDAKCJA I ADMINISTRACJA
WARSZAWA, OSSOLIŃSKICH 6
TELEFON 287-05

PRENUMERATA
ROCZNA: Zł. 24

NUMER POJEDYŃCZY
Zł. 2.50

STADJON

ILUSTROWANY TYGODNIK SPORTOWY

ORGAN POŚWIĘCONY SPRAWOM SPORTU
PRZYSPOSOBIENIA WOJSKOWEGO

CENTRALA
Redakcja i Administracja:
Warszawa, Galeria Luxemburga
Tel. 70-56, 282-66, 301-77, 301-79.

REDAKCJE OKRĘGOWE:
ŁÓDŹ, Piotrkowska 86, tel. 4-74
KRAKÓW, ul. Dunajewskiego 2
TORUŃ, Bydgoska 48 (St. Kince)

LWÓW, ulica Św. Mikołaja 17
KATOWICE, Opolska 4 (3 p.)
WILNO, Wiwulskiego 12 m. 2
POZNAŃ, ulica Skarbowa 23.

RACHUNKI PRZEKAZOWE:
Bank Handlowy w Warszawie,
Poczt. Kasa Oszczędn. Nr 7498.

ADRES TELEGRAFICZNY:
„STADJON” — WARSZAWA.

OD REDAKCJI

Redakcja zastrzega sobie prawo poprawiania, skreślania i skracania artykułów nadsyłanych do redakcji.
Redakcja rękopisów nie zwraca.

WARUNKI PRENUMERATY:
DLA CZŁONKÓW WOJSKOWEGO KLUBU SAMOCHODOWEGO i MOTOCYKLOWEGO ROCZNIE Z PRZESYŁKĄ ZŁ 6
DLA NIETCZŁONKÓW ZŁ 12

CENA OGŁOSZEŃ:
 $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{16}$ $\frac{1}{32}$
Ostatnia strona, przed tekstem i w tekście 150, 75, 40, 25, 15, 10.
Wewnętrzna strona i za tekstem . . . 100, 50, 30, 20, 10, 8
Fotografie i klisze na rachunek klienta.