



30

groszy

ILUSTROWANY TYGODNIK

Numer 5

Samochód

Zagadnienia nowoczesnej komunikacji

TECHNIKA — PRAKTYKA — KRONIKA

Wydawnictwo: Drukarnia Polska S. A. w Poznaniu

Poznań — Warszawa — Kraków — Lwów — Łódź — Katowice — Wilno — Lublin

3. listopad 1929

Szczyście w nieszczęściu



Na Monte Maggiore w pobliżu Triestu wpadł samochód, który chciał wyminać inny, do głębokiej przepaści. Dziwnym zbiegiem okoliczności kierowca i jego towarzysz wyszli bez szwanku, uczepiwszy się przydrożnego drzewa.

Projekt ustawy koncesyjnej dla przemysłu autobusowego

Ministerstwo Robót Publicznych opracowało projekt ustawy o przedsiębiorstwach autobusowych, oparty na zasadzie koncesjonowania tychże przedsiębiorstw. Za zasadą tą wypowiedzieliśmy się już rok temu. Nim przystąpimy do streszczenia postanowień projektu ustawy, niechaj nam wolno będzie powtórzyć motywy, skłaniające nas ku uznaniu systemu koncesyjnego za jedynie właściwy dla rozwoju polskiego przemysłu autobusowego:

Dotychczasowy system wolnej konkurencji spowodował skutki wręcz fatalne; konieczność reformy jest widoczna dla wszystkich, którzy chociażby tylko pobieżnie mieli możliwość zapoznania się z ruchem autobusowym.

W szczególności daje się zauważyć w ostatnich czasach powstawanie znacznej ilości przedsiębiorstw, których właściciele nie posiadają niejednokrotnie odpowiednich kwalifikacji do prowadzenia tego rodzaju zarobkowości.

Kapitał angażuje się w przedsiębiorstwa autobusowe lekliwie, wskutek czego nabywa się małe wozy, kierując się tylko względem na cenę, a nie na jakość samochodu; zapośrednicza się autobusy w karoserie, przecząca wszelkim wymogom, nie tylko wygody, lecz nawet higieny i bezpieczeństwa. Przedsiębiorstwa nie zakupują wozów rezerwowych, na czym cierpi regularność ruchu i bezpieczeństwo (skutkiem przeciążenia wozów kursujących). Ubóstwo przedsiębiorstw autobusowych powoduje brak zabezpieczenia cywilnych pretensyj podróżnych, powstałych w razie katastrofy autobusu, co wobec nieistnienia przymusu ubezpieczenia pasażerów od wypadków, może ich narazić na duże straty materialne. Mnożą się także przykłady niezdrowej konkurencji, w wyniku której przedsiębiorstwa walczą o frekwencję prześciganiem się co do szybkości jazdy. Zdarzają się formalne wyścigi autobusów po szosach wbrew wszelkim wymogom ostrożności. Naturalnym również skutkiem wolnej konkurencji jest zwalczanie się konkurentów przez obniżanie taryfy jazdy poniżej kosztów własnych i doprowadzanie siebie do bankructwa.

Z wszystkich tych względów należy oświadczyć się za wprowadzeniem systemu koncesyjnego odnośnie do przedsiębiorstw perjojdycznego przewozu osób autobusem.

Sądzić bowiem należy, że system koncesyjny przyczyni się do rozwoju ruchu autobusowego, którego wymaga życie gospodarcze kraju ze względów następujących:

a) Stworzenie sieci komunikacji autobusowych w sposób wprost idealny, wyrówna braki dotychczasowej niedoskonałej sieci transportowej i przyczyni się do wzbogacenia kraju i to nie tylko przez umożliwienie przenoszenia towarów z miejsc podaży do miejsc popytu, względnie przeladunku, lecz również przez

z) zwiększenie wpływów podatkowych z tytułu świadczeń przedsiębiorstw autobusowych przedewszystkiem na rzecz konserwacji dróg bitych;

b) stworzenie nowych gałęzi wytwórczości rodzimej; i tak już wpłynął w pierwszej fazie swego rozwoju przemysł autobusowy na powstanie fabryk karoseryj.

Dla przytoczonych względów należy dążyć do stworzenia przedsiębiorstw autobusowym warunków sprzyjających ich rozwojowi; do czego przyczyni się zaliczenie ich do przedsiębiorstw wymagających koncesyj, albowiem:

Zapewnienie przedsiębiorstwu określonego czasu istnienia wpłynie na możliwość angażo-

wania w niem większych kapitałów, na rozłożenie amortyzacji na dłuższy okres czasu i przetrwania początkowego okresu deficytowego; ponieważ system koncesyjny usunie niezdrową konkurencję — zaistnieje ściślejszy związek pomiędzy poszczególnymi przedsiębiorstwami autobusowymi, wyrażający się we wzajemnym komunikowaniu sobie nabytych doświadczeń i ulepszeń, oraz tworzeniu wspólnych organizacji pomocniczych.

Wymagane koncesji wpłynę na bezpieczeństwo i regularność ruchu, wygodę pasażerów i taniłość pojazdów, władze bowiem, udzielając koncesji, mogą zażądać zaistnienia i zabezpieczenia tych wymogów.

Zresztą przy angażowaniu większych kapitałów, opartych na określonym zgóry okresie eksploatacji, może przedsiębiorstwo zaangażować się w gatunkowo lepszy tabor i dostateczne rezerwy, zabezpieczające normalny, do rozkładu się stosujący, ruch. A ponieważ amortyzację rozłożyć można będzie przy tym systemie na dłuższy okres czasu, będzie możliwość obniżenia taryfy. Ta ostatnia musi się stosować do kosztów eksploatacji i, oczywiście do kosztów przewozu innymi środkami komunikacyjnymi.

Jesteśmy więc przekonani, że system koncesyjny da pożądaną rezultaty i dlatego wiemy z zadowoleniem projekt odnośnej ustawy. Zawiera on wprawdzie szereg postanowień, co do których można mieć zastrzeżenia, o czym pomówimy w następnym numerze, lecz jako całość stanowi bardzo pożyteczny czyn ustawodawczy. Oto główne jego postanowienia:

Podmiot ustawy.

Postanowieniem projektu ustawy podlegają przedsiębiorstwa trudniące się za opłatą przewozem osób zapomocą autobusu.

Autobusem w rozumieniu projektu ustawy jest pojazd mechaniczny, nie biegnący po szynach, poruszany przez umieszczony na nim silnik i używany w celach zarobkowych do przewożenia siedmiu lub większej ilości osób, nie licząc kierowcy.

Prowadzenie przedsiębiorstwa autobusowego uzależnia się od uzyskania koncesji, z wyjątkiem, gdy przedsiębiorcą jest Państwo, o czym mowa będzie poniżej.

Kto ma udzielać koncesji?

Koncesje na prowadzenie przedsiębiorstw autobusowych udziela:

1) Minister Robót Publicznych, gdy przedsiębiorstwo ma być prowadzone na obszarze co najmniej trzech województw, tudzież w wypadkach, gdy siedziba przedsiębiorstwa znajduje się poza obszarem województwa, względnie województw, na których obszarze ma być prowadzone przedsiębiorstwo;

2) wojewódzka władza administracji ogólnej w wypadkach nieprzewidzianych w punkcie pierwszym.

Jeśli przedsiębiorstwo ma być wykonywane na obszarze dwóch województw, koncesji udziela wojewódzka władza administracji ogólnej, właściwa według miejsca siedziby przedsiębiorstwa w porozumieniu z drugą interesowaną władzą administracji ogólnej, a w razie niedojścia pomiędzy temi władzami do porozumienia, Minister Robót Publicznych.

Udzielenie koncesji przedsiębiorstwu, którego siedziba znajduje się poza granicami Państwa, zależy od decyzji Ministra Robót Publicznych.

Wojewódzka władza administracji ogólnej powinna przed powzięciem decyzji co do udzielenia koncesji zasięgnąć opinii właściwych terytorjalnie dyrekcji kolei państwowych i dyrekcji poczty i telegrafów.

Minister Robót Publicznych będzie przed powzięciem decyzji, zarówno w pierwszej jak i w drugiej instancji, w sprawach o udzielenie koncesji zasięgał opinii Ministrów: Spraw Wewnętrznych, Komunikacji oraz Poczty i Telegrafów, ewentualnie Spraw Zagranicznych.

Nionadesłanie przez władze wspomniane w ustępach 1 i 2 umotywowanych opinii w terminie dni 30 od daty otrzymania przez nie pism wojewódzkiej władzy administracji ogólnej, względnie Ministra Robót Publicznych, będzie traktowane na równi z wyrażeniem opinii przychyłnej.

Kiedy udziela się koncesji?

Koncesji udziela się stosownie do miejscowych potrzeb.

Koncesja może być udzielana zarówno osobie fizycznej, jak prawnej, o ile ubiegający się o nią niezależnie od posiadania zdolności do działań prawnych wykaże się możliwością uruchomienia przedsiębiorstwa, a nie zachodzą okoliczności, któreby dawały podstawę do przypuszczenia, że wykonywanie przez niego tego przedsiębiorstwa może narazić na szkodę bezpieczeństwo albo dobro publiczne.

Państwo i samorządy w charakterze przedsiębiorcy autobusowego.

Institucje państwowe, nie posiadające odrębnej osobowości prawnej, oraz przedsiębiorstwa państwowe „Polskie Koleje Państwowe“ i „Polska Poczta, Telegraf i Telefon“, mogą prowadzić przedsiębiorstwa autobusowe na podstawie porozumienia się interesowanych Ministrów z Ministrem Robót Publicznych.

Pozatem związkom komunalnym, oraz związkom międzykomunalnym przysługuje prawo pierwszeństwa przed zgłaszającymi się wspólnie osobami prywatnymi do uzyskania koncesji na prowadzenie przedsiębiorstwa autobusowego na ich obszarze, z zastrzeżeniem dla nich na wypadek żądania prawa wyłączności, o ile to nie sprzeciwia się potrzebom miejscowym.

Czas trwania koncesji.

Koncesji na prowadzenie przedsiębiorstwa autobusowego udziela się na okres czasu nie dłuższy niż dziesięcioletni.

Koncesja może być udzielona na okres czasu dłuższy, niż dziesięcioletni, nie dłuższy jednak niż dwudziestoletni, jeśli koncesjonariusz przyjmie na siebie obowiązek pokrywania lub sfinansowania kosztów budowy lub utrzymania drogi, po której komunikacja ma się odbywać, zgodnie z wymaganiami władzy, udzielającej koncesje.

W razie przyjęcia przez koncesjonariusza obowiązku wymienionego w ustępie poprzednim, koncesja może być udzielona z zastrzeżeniem wyłączności.

(Dalszy ciąg projektu ustawy — z braku miejsca — podamy w następnym numerze.)

Nowe przepisy zagranicą

Na Gibraltarze obowiązywały dotąd przepisy: Jechać po lewej, wymijać w lewo i zajechać z prawej. Przepisy zostały ostatnio zmienione w ten sposób, że jechać wolno odłączyć tylko po prawej, wymijać w prawo i zajechać z lewej.

Automobilistom, jadącym do Niemiec, zwraca się uwagę na to, że znak narodowy przy samochodzie powinien być oświetlony podobnie jak numer rejestracyjny. Niemieckie urzędy celne otrzymały zlecenie niewpuszczania do Niemiec samochodów, które nie będą posiadały instalacji świetlnej przy znakach narodowych.

...A lisi ogon kluczy i zwodzi...

Jazda za lisem Automobilkлубu Wielkopolskiego



Kolumna samochodów, uczestniczących w jeździe za lisem, oczekująca na start na szosie lubońskiej.

Fot. „Samochód”

Tegoroczny sezon sportowy zakończył Automobilkлуб Wielkopolski, tak jak zresztą w latach ubiegłych, tradycyjną „Jazdą za lisem”. Imprezę tę wyznaczono na niedzielę dnia 27 października na godzinę 9,30. Jednakże termin przesunięto na Walnem

zebraniu, odbywającym się dnia poprzedniego, w myśl propozycji komandora p. dyr. Wiktora Maćkos wiaka na godzinę 13-tą.

Pod względem pogody wszystko zaniżyło się jak najgorzej. Dnia poprzedniego, w sobotę, przez cały

dzień siepał kapuśniaczek, drobny lecz wytrwały, a nisko zwisające chmury nie wróżyły nic dobrego. W nocy z soboty na niedzielę sytuacja meteorologiczna pozostała bez zmiany, tak, że niedjedn zapewne z amatorów pogoni za lisem, z niechęcią machnął ręką i wydał dyspozycję, aby na niedzielę przygotować no mu pantofle, szlafrok i fajkę. Tem większe było zdziwienie naszych automobilistów, gdy obudzili się w niedzielę rano i stwierdzili że na dworze w najlepsze świeci sobie słońce. W pośpiechu więc zabrano się do przygotowania maszyn, zmobilizowania załogi i wkrótce wyruszone na zbiórkę przed lokal Automobilkлубu Wielkopolskiego.

Punktualnie o godzinie 11,30 cała kolumna udała się na Dębiec na szosę do Lubonia, skąd o godzinie 13-tej nastąpił start w odstępach 20 sekund. Upřednie losowanie uczestników wykazało następującą kolejność:

- 1) p. Jan Pętkowski na sam. „Austro-Daimler”
- 2) p. A. Rynowiecki „ „ „Fiat”
- 3) p. Wacł. Zegłowiec „ „ „Tatra”
- 4) p. Kaz. Markowski „ „ „Tatra”
- 5) p. Zyg. Stachowski „ „ „Steyer”
- 6) p. Franc. Radomski „ „ „Lancia”
- 7) p. Feliks Bittner „ „ „O. M.”
- 8) p. inż. M. Duszyński „ „ „Tatra”
- 9) p. Hozakowski „ „ „Fiat”
- 10) p. Teofil Czerwiński „ „ „Mathis”
- 11) p. Celestyn Rowiński „ „ „Tatra”
- 12) p. inż. Tad. Wysocki „ „ „Citroen”
- 13) p. Klem. Śliwińska „ „ „Praga”
- 14) p. Jan Łyszczyński „ „ „Fiat”
- 15) p. Henryk Linke „ „ „D. K. W.”
- 16) p. Stefan Głowiński „ „ „Lancia”
- 17) p. A. Kwiatkowski „ „ „Chenard Wal-ker”
- 18) p. Janina Jaszwiłowa „ „ „Kreiser”

O ile więc zawodnicy ruszyli pięknie w chronometrycznej kolejce, niczem nie przypominając pościgu myśliwskiego, który stał się wzorem tej interesującej imprezy automobilowej, a tyle wkrótce po starcie benzynowa „sfora” przypominała już bardzo żywo oszalałe „par force”. Jak rozpędzony chart porwał



Numer startu 8, p. inż. Marjan Duszyński na czterocylindrowej „Tatrze”, zwycięzca jazdy za lisem.

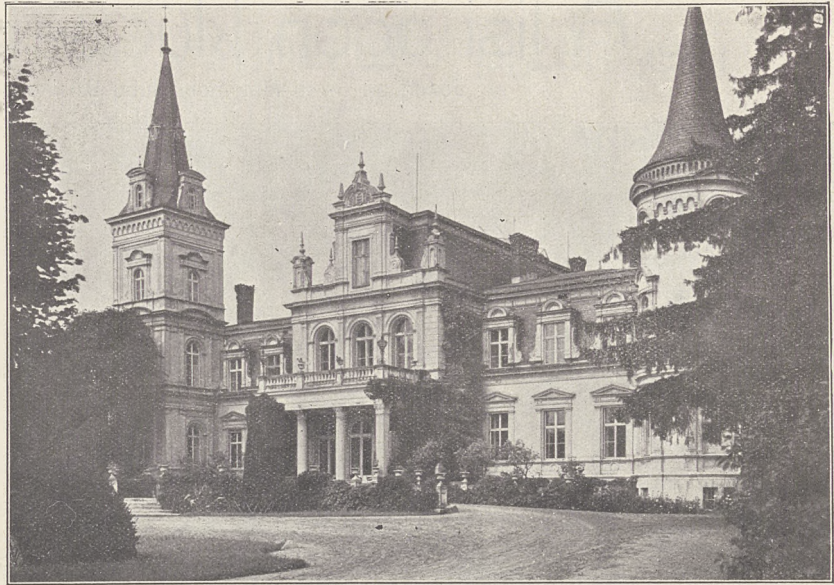
Fot. „Samochód”



— „Dobry ślad, czy fałszywy?” — oto zagadnienie, nad którym głowią się nie tylko zawodnicy, lecz także ich towarzyszy.

się czerwono-żółty „Austro-Daimler“ daleko ku Puszczykowiu, nie bacząc, że już na pierwszej krzyżówce „lis“ wyciął kluczykiem w prawo. Z nim pognęła cała sfera, a przekonawszy się na następnym punkcie, że chybiła ślad lisi, powróciła, możnaby prawie powiedzieć, że spuszczone ogonem, goniąc zresztą siłą wszystkich koni mechanicznych, z powrotem ku miastu, aby pod Luboniem rzucić się w prawo ku Żabikowiu. Przy odrobince fantazji można sobie było nawet wyobrazić uczucie kierowców, którzy tak łatwo i tak bezapelacyjnie wpadli na swąd lisiego ogona.

Za czerwoną strzałą gna wszystko ku Żabikowiu i Stęszewie. Na każdym skrzyżowaniu dróg można odbywać seminarja psychologiczne. Jedni gnają jak opętani ku drodze, na której spodziewają się znaleźć potwierdzenie lub zaprzeczenie swych domysłów w postaci nowego znaku lub też jego braku, inni stają na drodze, badają karty, deliberują nad mapą okolicy, któredy właściwie najlepiej byłoby pojechać lisowi, i gdzie jest największe prawdopodobieństwo sukcesu. Dla właścicieli maszyn szybkich a silnych pierwsza metoda była niewątpliwie lepsza, temwięcej, że wicekomandor naprawdę był względny i nie mylił śladów tam, gdzie omyłka narażałaby zawodnika na zbyt długie szukanie.



Posadowo pod Lwówkiem p. Stan. Hr. Łackiego, prezesa Automobilklubu Wielkopolskiego.
Fot. S. Ulatowski, Poznań



Fragment pięknego parku w Posadowie, który zwiedzili uczestnicy „Jazdy za lisem“.

Fot. S. Ulatowski, Poznań

Trasa biegu w zasadniczej swej linii prowadziła przez Żabikowio, szosą stęszewską do Stęszewa, dalej zaś przez Buk, Opalenicę i Lwówek. Jako kryjówkę obrał sobie lis Posadowo pod Lwówkiem, piękną majątność hr. Stanisława Łackiego, prezesa Automobilklubu Wielkopolskiego.

Do mety przybyło 15 uczestników w następującej kolejności:

- 1) p. inż. M. Duszyński nr. st. 8 o g. 14.20
- 2) p. T. Czerwiński nr. st. 10 o g. 14.27
- 3) p. inż. T. Wysocki nr. st. 12 o g. 14.30
- 4) p. J. Pełkowski nr. st. 1 o g. 14.35
- 5) p. Fr. Radomski nr. st. 6 o g. 14.36
- 6) p. Kl. Śliwińska nr. st. 13 o g. 14.40
- 7) p. J. Łyszczczyński nr. st. 14 o g. 14.42
- 8) p. Stachowski nr. st. 5 o g. 14.43
- 9) p. H. Linke nr. st. 15 o g. 14.45
- 10) p. C. Rowiński nr. st. 11 o g. 14.45
- 11) p. J. Jaszwiłowa nr. st. 18 o g. 14.45
- 12) p. St. Głowiński nr. st. 16 o g. 14.46
- 13) p. K. Markowski nr. st. 4 o g. 14.47
- 14) p. Hozakowski nr. st. 9 o g. 14.50
- 15) p. A. Rynowiecki nr. st. 2 o g. 15.10

Wobec takiego wyniku przyznano nagrodę pierwszą p. inż. Marjanowi Duszyńskiemu

na samochodzie „Tatra“, nagrodę drugą p. T. Czerwińskiemu na samochodzie „Mathis“ i nagrodę trzecią p. inż. T. Wysockiemu na samochodzie „Citroen“.

Wszystkich przybyłych na metę gości przyjmowali ze staropolską gościnnością państwo Stanisławostwo hr. Łąccy. Następnie goście, oprowadzani przez gospodarzy zwiedzili przepiękny park a wreszcie stadninę posadowską, która cieszy się szerokim rozgłosem wśród miłośników hodowli koni.

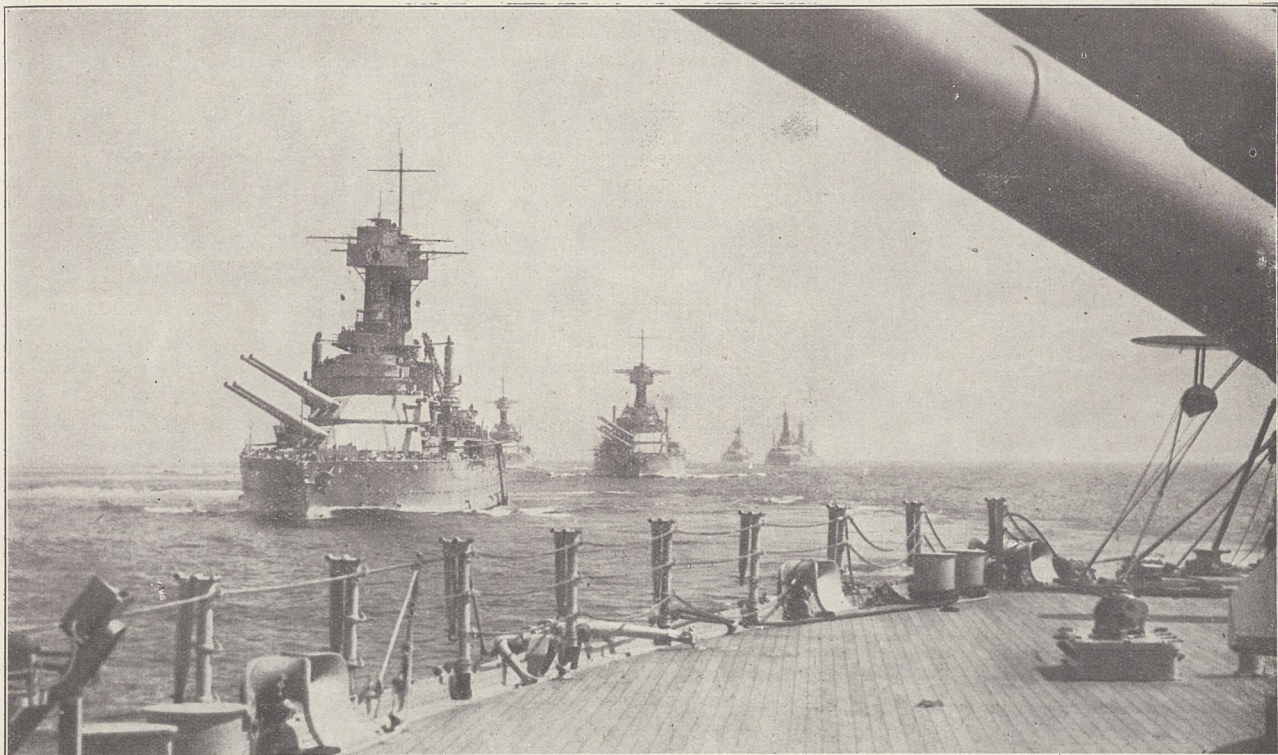
W jak najlepszym nastroju wrócono do Poznania, gdzie uczestnicy „Jazdy za lisem“ spędzili jeszcze kilka godzin na milej pogawędce w lokalach Automobilklubu Wielkopolskiego.

Ostatnia w bieżącym sezonie impreza A. W. zakończyła się więc pełnym sukcesem. Nie należy jednak przypuszczać, że na okres zimowy A. W. popadnie w błogi sen zimowy — jak się bowiem dowiadujemy, przygotowuje się na ten okres szereg ciekawych wycieczek towarzyskich, które niewątpliwie będą się cieszyły również niemałym powodzeniem.



Posadowo. Południowy front pałacu z widokiem na część parku.

Fot. S. Ulatowski, Poznań



Eskaadra potężnych pancerników, prawdziwych fortec pływających, uzbrojonych w wielkie i dalekonośne działa, opuszcza port macierzysty, aby spotkać się z przeciwnikiem na otwartym morzu.

LEON KOZŁOWSKI

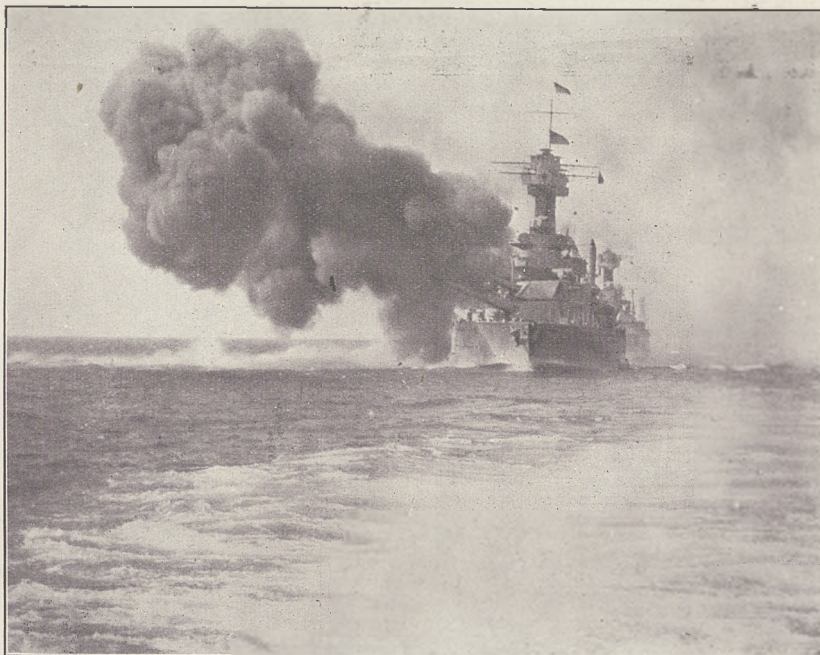
Łódź motorowa w walce z pancernikiem

Poznań, w październiku.

Po rekordach szybkości na samochodach i samolotach przyszła obecnie nowa moda na rakiety, które mają zastąpić zwykłe motory spalinowe. Ludzie sobie przypomnieli, że już 600 lat przed narodzeniem Chrystusa znano w Chinach rakietę i używano jej dla unoszenia w powietrze małych latawców. Na wzór Chińczyków zaczęto i u nas wmontowywać rakiety do zabawkowych samolotów, lecz po pewnym czasie próby te przestały zadawała ludzi i znalazło się kilku śmiałków, którzy zdecydowali się na umocowanie do zwykłego samochodu ładunku materiału wybuchowego, chcąc aby siła eksplozji zastąpiła im napęd motorowy. Jak to zwykle bywa, pierwsze próby nie dały dobrych rezultatów, gdyż zbyt wielkie rakiety spalały się nierówno i zamiast popychania pojazdu, rozrywały go w drobne kawałki. Mimo tych niepowodzeń entuzjaści nie rezygnowali, tak że wreszcie udało się im zrobić

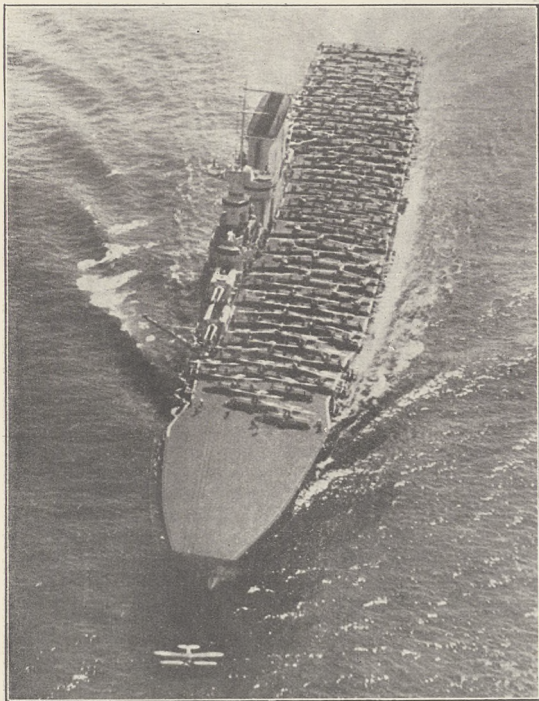
po parę okrążeń na torach samochodowych zapomocą takich maszyn. Kiedy ostatecznie okazało się, że jazda raketowa na samochodzie w dzisiejszych warunkach i przy dzisiejszym stanie chemii materiałów wybuchowych,

nie ma żadnej ekonomicznej wartości i że w ciągu najbliższych lat nie może liczyć na większe praktyczne powodzenie, wynalazcy przerzucili się do nowej dziedziny, a mianowicie do samolotów raketowych. Znowuż po szeregu nieudanych prób i nieoczekiwanych wybuchów udało się im zmusić i samoloty do unoszenia się w powietrzu za pomocą rakiet.



Na horyzoncie ukazały się nieprzyjacielskie okręty. Na rozkaz admirała flota wyciąga się w szyku torowym i posyła pierwsze salwy.

Kto na tych eksperymentach skorzysta w przyszłości trudno powiedzieć, gdyż tak samo jak przy samochodach, w dzisiejszych warunkach, samoloty raketowe nie posiadają jeszcze praktycznego znaczenia i mimo fantastycznych marzeń różnych uczonych, którzy już obecnie projektują transatlantyczne loty na wielkich wysokościach, jedyną rzeczywiście bezsporną korzyścią jest chyba tylko możliwość pisania o tych wynalazkach sensacyjnych artykułów. Na nieszczęście wszyscy specjaliści w tej dziedzinie obrali fałszywy kierunek dla swych projektów, wysyłając ludzkość za-



Zamiast torpedowców i lekkich krążowników stosują w ostatnich latach na morzu dla wywiadu specjalne statki, unoszące na swoim pokładzie kilkadziesiąt samolotów.

pomocą rakiety raz na księżyc, raz znowuż na inną planetę naszego słonecznego systemu lub wogóle, delegując gdzieś w nieskończone przestworza na wzór błędzących komet. Ten kierunek myśli zawdzięczamy kilku pisarzom tej miary co Julesz Verne, którzy nawet po śmierci posiadają jeszcze przemożny wpływ na nasze techniczno-naukowe marzenia. Jeżeli jednak o rakietyce pomyśleliśmy nie i ocenimy jej wartość ściślej, przyjdziemy do wniosku, że do podróży międzyplanetarnych lub eskoków przez ocean w ciągu paru godzin jest jeszcze bardzo daleko, natomiast wielkie możliwości do wykorzystania tego ultra-nowoczesnego środka istnieją w czasie wojny.

Obecnie środek ciężkości nowoczesnego boju przeniósł się na ogień artyleryjski. Bez artylerji nie możemy sobie wyobrazić żadnego ataku, żadnego przerwania frontu, żadnej poważniejszej akcji. Artylerja, używana dawniej wyłącznie do ostrzeliwania wolno poruszających się gęstych kolumn piechoty, lub też do niszczenia wysokich murów starożytnych fortec, spełnia dziś na froncie wszystko. Niszczy ona okopy i gniazda oporu, ostrzeliwuje drogi, zrywa mosty i bombarduje głębokie tyły, strając się odciąć armję od jej rezerw i zniszczyć ważniejsze ośrodki przemysłowe przeciwnika. Marzeniem sztabów generalnych jest obecnie posyłanie najcięższych pocisków na odległość kilku setek kilometrów dla zdezorganizowania życia w miastach i uniemożliwienia pracy fabrykom, dostarczają-

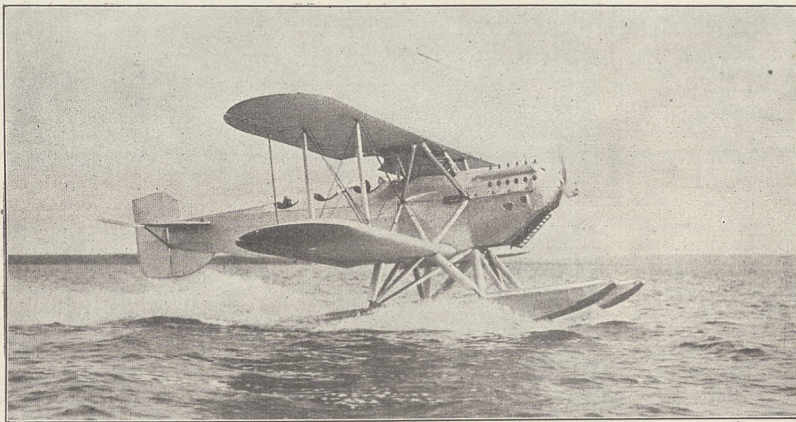
cym armji niezbędnych materiałów wojennych. Jednakże dzisiejsze działa, mimo nadzwyczajnych postępów metalurgji, mimo ceny, która wynosi grube miliony nie są w stanie posyłać pocisków dalej niż na jakąś setkę kilometrów. Jeżeli nawet inżynierom uda się zbudować jakąś armatę, która potrafi rzucić swój granat jeszcze trochę dalej, to z powodu straszego ciśnienia gazów i tarcia pocisku o lufę, zostanie ona zniszczona po kilku nastu strzałach. Widzimy więc, że dla urzeczywistnienia pomysłów naszych strategów dzisiejsza artylerja nie wystarcza. I oni są zmuszeni szukać innych narzędzi zniszczenia.

Sądząc z wyników doświadczeń różnych instytucji wojskowych, najlepiej potrafi zastąpić nowoczesną armatę potężna torpeda powietrzna, zaopatrzona w motor rakietowy. Wyobraźmy sobie niewielki ruszt metalowy do wyrzucania pocisków rakietowych, umieszczony gdzieś na dalekich ty-

się w prawdziwe obozy artylerji rakietowej, która nie będzie wogóle zwracała uwagi na sam front, a za to wszelkimi siłami będzie starała się w jak najkrótszym czasie zdezorganizować przemysłowe życie przeciwnika wewnątrz jego kraju. Jak będzie wyglądała taka walka, nie trudno zgadnąć. W ciągu paru dni kwitnące miasta zamieniają się prawdopodobnie w płonące ruiny, a armje pozabawione dowozu żywności i materiałów wojennych będą zmuszone rezygnować z wszelkich działań. Te napozór może fantastyczne przypuszczenia są w każdym razie znacznie więcej prawdopodobne niż różne skoki przez ocean i międzyplanetarne podróże. Jednakże należy przypuszczać, że zanim zaczniemy posyłać naszym przeciwnikom torpedy rakietowe do ich fabryk pozafrontowych, te najnowocześniejsze narzędzia walki zostaną wykorzystane na morzu, gdzie strzela się do celów widomych, co znacznie ułatwi ich zastosowanie.

Właściwie może się nam wydawać, że kwestja obrony na morzu nie powinna nas specjalnie interesować, gdyż nie posiadamy ani własnej floty wojennej, ani też handlowej. Jednak, aby w czasie wybuchu jakiejś wojny zachować łączność z resztą świata musimy nie tylko interesować się morzem, lecz wszelkimi dostępnymi nam środkami broni do niego dostępu i zabezpieczyć naszej przyszej flocie handlowej swobodę poruszania. Czy jest to możliwe? Przecież nas nie stać na budowę potężnej armady wielkich pancerników i na ich utrzymywanie. My nie możemy

narazie nawet pozwolić sobie na posiadanie nowoczesnych krążowników, które mogłyby stawić czoło kilku większym rosyjskim okrętom wojennym lub też niemieckim pancernikom typu A. Z takiego rozumowania wynikałoby, że jako naród biedny musimy być na morzu bezbronni i ufać jakimś dyplomatycznym układom lub innym zawilym politycznym kombinacjom. Jednakże przy pewnej inicjatywie i energii i przy wykorzystaniu różnych

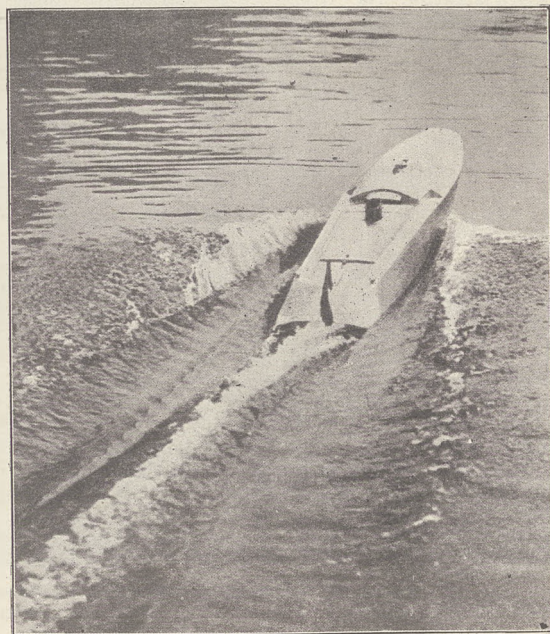


Szybki i sprawny wodnopłatowiec łatwo odnajduje nieprzyjaciela i doskonale nadaje się do zwalczania podwodnych łodzi.

(Po prawej:) Najwięcej nowoczesne narzędzie walki na morzu — szybka motorówka torpedowa.

łach, dobrze zamaskowany i bezpieczny przed atakami nieprzyjacielskich lotników. Zapomocą tego urządzenia można będzie posyłać w przestrzeń małe samoloty-torpedy, niosące potężne ładunki materiałów wybuchowych i zaopatrzone w bardzo silną rakietę, która potrafi popychać je przez kilkadziesiąt minut. Taki pocisk w czasie dobrej pogody przeleci prawdopodobnie parę set kilometrów i może być skierowany do każdego większego ośrodka przemysłowego.

Dzięki takiej rakietyce taktyka przyszej wojny zmieni się kompletnie i zamiast różnych „żelaznych linii“, okopów, schronów itp., wojujące ze sobą państwa zamieniają

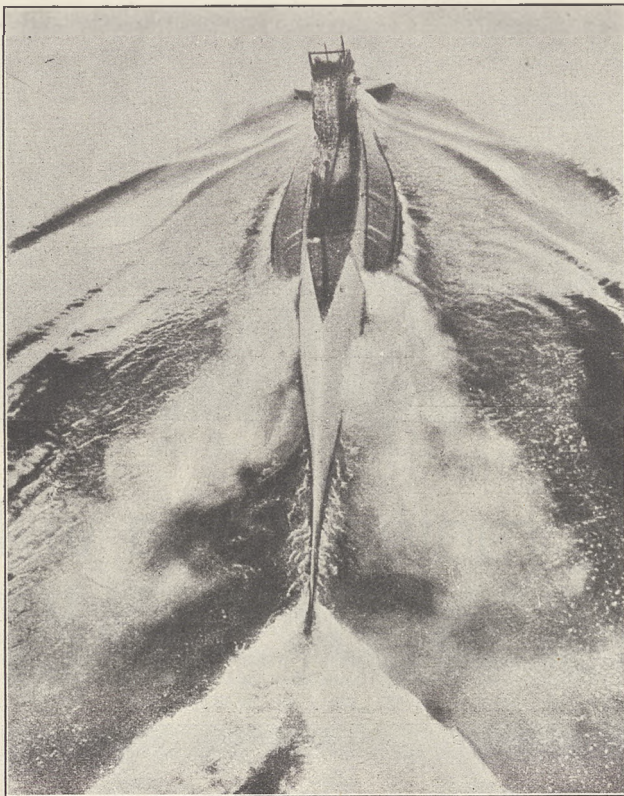


nowych wynalazków sytuacja nasza może zmienić się radykalnie. Na dowód przytoczymy kilka przykładów z ostatniej wojny. Przed rozpoczęciem walki Anglja ogłosiła blokadę Niemiec, ufając że jej flota, która liczbowo przewyższała dwukrotnie flotę niemiecką potrafi tę blokadę przeprowadzić. Jednakże sprawy przyjęły zupełnie nieoczekiwany obrót. Niemcy, którzy co prawda nie mogli wypłynąć na otwarte morze, posiadali pewną ilość łodzi podwodnych. Łodzie te lekceważono sobie w dowództwie floty angielskiej, lecz już pierwsze dni walk wykazały, że mogą one zupełnie zmienić całą taktykę na morzu. Po popisach słynnej U 9 i po wystąpieniu kilku innych łodzi, potężna angielska flota zmuszona było zamknąć się w Scapa Flow i wypływać tylko w wyjątkowych wypadkach, otaczając się całym rojem kontrtorpedowców, torpedowców oraz innych lekkich statków, chroniących ją przed zniszczeniem przez zdradzieckie łodzie podwodne. W roku 1917 doszło nawet do tego, że zablokowane Niemcy odcięli swojego przeciwnika od całego świata, topiąc codziennie po kilka lub kilkanaście okrętów handlowych, dowożących żywność i materiały wojenne, lub też podtrzymujących łączność z frontem na kontynencie. Podobno bardzo mało brakowało do upadku Anglii, tak że nawet ambasador Stanów Zjednoczonych zmuszony był, widząc ciężką sytuację Anglików, zażądać natychmiastowej pomocy Amerykanów dowodząc, że brak współdziałania może najdalej w ciągu miesiąca doprowadzić do katastrofy. Wynika więc z tego, że Niemcy mogłyby z powodzeniem nie posiadać żadnej floty wojennej z wyjątkiem swoich łodzi podwodnych, a skutek walki na morzu byłby ten sam, lub może jeszcze gorszy dla Anglików.

Ostatecznie naucono się walczyć z podwodnymi łodziami, lecz wtedy ukazał się na horyzoncie nowy i nie mniej straszny rodzaj broni. mianowicie torpedówki motorowe.

Pierwsze ich popisy nie były zbyt groźne, lecz kiedy przyzwyczajono się do właściwości nowych statków i nauczono się z nich korzystać, okazało się, że mogą one robić też wielkie szkody. W 1919 roku, kiedy Anglicy walczyli ze zbrojszowaną flotą rosyjską, po-

wiec uniknął zatopienia i potrafił potem powstrzymać resztę atakujących motorówek. Motorówki te, groźne nawet z zwykłymi torpedami Whithead'a, stają się niezwykłe, jeżeli je zaopatrzymy w torpedy lub pociski raketowe. Wyobraźmy sobie nieprzyjacielską flotę, która wychodzi dla jakiejś akcji na otwarte morze. Flota ta porusza się z szybkością zaledwie 50 km. na godz., tak, że wywiad lotniczy, prowadzony z lotnisk lądowych lub ze specjalnych statków, potrafi w krótkim czasie nieprzyjaciela odszukać i zakomunikować jego kurs swojemu dowództwu. Zanim potężne statki linjowe zbliżą się do naszych brzegów, możemy już wysłać na morze kilkadziesiąt szybkich łodzi motorowych, uzbrojonych w wyrzutnie dla torped raketowych. Z chwilą kiedy nieprzyjaciel ukazuje się na horyzoncie, mogą one otworzyć ogień, posyłając do niego pół-tonowe ładunki materiału wybuchowego, który łatwo może zniszczyć najpotężniejszą nawet pływającą fortecę. Gdyby ze względu na celność strzałów okazało się koniecznym zbliżyć na niewielką odległość, szybkie motorówki mogą wykonać ten manewr bezkarnie, gdyż ze względu na ich małe wymiary nie może być mowy o jakiejś artyleryjskiej obronie. Tak samo torpedowe motorówki mogą udać się z wizytą do nieprzyjacielskich baz i wyszystując małoprzejrzystą pogodę lub noc, atakować i zatapiać jego statki. Może więc w końcu okazać się, że, jak w czasie wielkiej wojny, państwa o mniejszej flocie linjowej, lecz posiadające dostateczną ilość łodzi podwodnych potrafiły przeprowadzić skutecznie blokadę swych przeciwników, tak też w obecnej wojnie zwycięży w walce morskiej nie ten, kto nabuduje sobie



Z chwilą ukazania się na horyzoncie nieprzyjacielskich okrętów łódź podwodna znika pod powierzchnią i śledząc ruchy okrętów zapomocą peryskopu czeka dogodnej chwili dla rzucenia torpedy.

raz pierwszy użyto tych stateczków dla akcji przeciwko wielkim statkom linjowym. Jako skutek było zatopienie jednego krążownika, jednego pancernika, i dużej „awiomatki”. Prawdopodobnie cała flota rosyjska została by zniszczona, gdyby nie pewien błąd, dzięki któremu stojący u wejścia do portu torpedo-

różnych pancerników, lecz jego przeciwnik z dobrym lotnictwem i flotylą motorówek z torpedami raketowymi.

Należy więc przypuszczać, że i na Bałtyku zabezpieczy sobie panowanie państwo technicznie więcej postępowe, chociaż może będzie niejsze.



Najstraszniejszą bronią bliskiej przyszłości okaże się torpeda raketowa, w którą zostaną uzbrojone bardzo szybkie motorówki; takim sposobem olbrzymie i kosztowne armaty zastąpi lekkie rusztowanie wyrzutnika.



Uczestnicy gymkhany oraz wyścigów zorganizowanych przez oddział motocyklowy T. S. „Unja” przed rozpoczęciem zawodów.

Gymkhana motocyklowa w Poznaniu

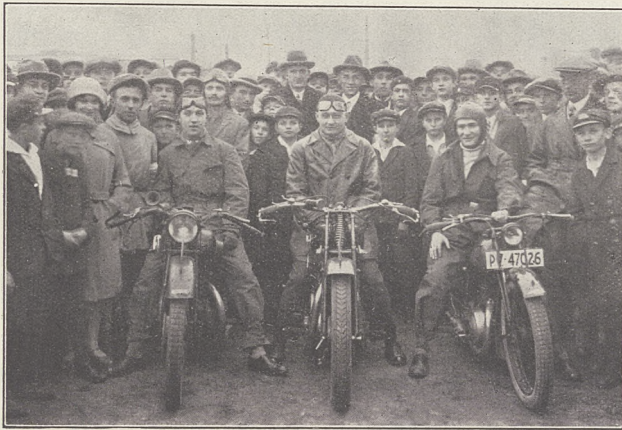
Ruchliwy zawsze oddział motocyklowy Towarzystwa Sportowego „Unja” zorganizował w ubiegłą niedzielę na boisku „Sokola” wielką imprezę, na którą złożyła się gymkhana motocyklowa oraz wyścigi na 2,7 km. (5 okrążeń boiska po 542 mtr.). Impreza odbyła się przy pięknej pogodzie, niestety publiczność nie dopisała, raz wskutek odbywających się w tym samym dniu i o tej samej porze popisów lotniczych 3 pułku lotniczego na Ławicy, a powtórę — tutaj należałoby winę przypisać zarządowi „Unji” — wskutek niedostatecznej reklamy, która, jeżeli chodzi o charakter imprezy, była stokrotnie ciekawsza i lepiej się udala niż żeli popisy lotnicze.

Objęta w programie gymkhana miała wykazać, że jakkolwiek pobijanie rekordów czy to na szosie czy na torze przynosi temu lub owemu kierowcy laury, to w gymkhanie powinien on umieć opanować swą maszynę i zręcznie ją prowadzić na zamkniętym i ograniczonym terenie. W gymkhanie każdy zawodnik musiał przejechać kilka wytkniętych zakrętów i linii przeprowadzonych pomiędzy postawianymi na boisku butelkami, przy czym niektóre obowiązkowo trzeba było wywracać. Oczywiście, że ta część programu obfitowała w zabawne momenty. Niektórzy uczestnicy przejechali wytknięte półkole i pierwszą serpentynę bez zarzutu, jednak, gdy przyszła kolej na wywracanie butelek, to albo tracili równowagę, zadławili mo-

tor, lub też chcąc regulować gaz, przejechali wzdłuż linii wytyczonej jak wyrzuceni z procy. Do gymkhany stanęło 11 zawodników, niestety ani jeden nie wyszedł bez punktów karnych. Najwięcej zrzęczości wykażal Czerniak, który na motocyklu marki

Rudge-Withworth uzyskał 17 punktów karnych. Drugie miejsce zajął Weyl na motocyklu James, a trzecie Tyrala Tadeusz na maszynie Rudge-Withworth. Dalsze miejsca zajęli Turkiewicz, Musiał, Tyrala Aleksander, Bielawski, Bąk oraz Fiedler. Nagęst i Koszczyński zrezygnowali z ukończenia gymkhany, wobec czego odpadli w klasyfikacji.

W drugiej części programu startowało 9 maszyn podzielonych na kategorie. Wyścig obejmował trzy przedbiegi w pięciu okrążeniach o łącznej długości 2710 m. W pierwszym przedbiegu startowali Bielawski, Weyl oraz Musiał, wszyscy na motocyklach marki James o pojemności do 200 cm. Na pierwszym okrążeniu szanse tych kierowców były jednakowe, w dalszych jednak wybija się na czoło Bielawski, mając 100 m. poza sobą Weyla, a o ćwierć okrążenia Musiała. Czas osiągnięty przez Bielawskiego wynosił 3:14. Do drugiego przedbiegu stanęli Tyrala Tadeusz na Rudge-Withworth, Turkiewicz na Motosacoche oraz Tyrala Aleksander na Calthorpe. Z miejsca wybija się Tyrala Tadeusz i prowadzi bezapelacyjnie do finiszu w czasie 3:15. Do trzeciego przedbiegu wystartowały motocykle o pojemności 500 cm, a mianowicie Koszczyński na Motosacoche, Fiedler na Arielu oraz Bąk na Rudge-Withworth. Na starcie wybija się Fiedler, jednak już na pierwszym okrążeniu mija go Koszczyński, mając za sobą w niewielkiej



Zwycięzcy wyścigu finalowego. Od lewej: Tyrala Tadeusz, Koszczyński oraz Bielawski. Fot. „Samochód”



Moment z gymkhany. P. Tadeusz Tyrala, zwycięzca w jednym z przedbiegów w chwili wykonywania warunku, polegającego na wywracaniu butelek.

(Dok. na str. 12tej.)

Niedziela w Ławicy

Sprawozdanie małego Zdzisia, naszego najmłodszego korespondenta. — Ilustrował nie wiele większy Staś.



... ludzie wchodziłi przez drzwi i chcieli nawet przez okna...

chać więcej na Ławicę, kiedy jeden znajomy spotkał nas własnym samochodem i zabrał, tak, że pojechalśmy po mamusię, a na ten Most Teatralny to właśnie przyjechał jeden autobus i ludzie wchodzili przez drzwi i chcieli nawet przez okna, ale tam nie szło, bo tam właśnie wypychali innych, co nie mieli miejsca. Z tego autobusu, kiedy on pojechał, wypadła jedna panienska i zaczęła mocno płakać, a wszyscy stali dookoła. Ona płakała nie dla tego, żeby ją co bolalo, bo ona upadła na nogi, ale dlatego, że miała tylko jeden pantofelek, bo drugi został w środku, to znaczy w tamtym autobusie, co sobie pojechał na Ławicę. Tatusz bardzo litował się nad tą panienską i prosił, żeby ją zabrać do samochodu, a mamusia popatrzyła bliżej i powiedziała, że niema miejsca, bo mamusia bardzo nie lubi takich panienek, o których tatusz mówi. Ta panienska nie pojechałaby z nami napewno, tylko że wujek dostał dobre serce i wylazł z samochodu i zrobił dla niej miejsce, a jak ona weszła, to on też wlaź i było miejsce. I myśmy pojechali. A teraz Panie redaktorze na Ławicy za przeproszeniem, to było jeszcze gorzej niż przed teatrem, bo wszyscy pchali się, spieszyli i była nawet duża awantura, bo jakies panie chciały iść, a żołnierz nie chciał puścić, a wtedy drugi, taki większy żołnierz przyszedł i powiedział, że on ma puścić, bo te panie od pana kapitana, a wtedy inna pu-

Proszę kochanego p. Redaktora! Ja chciałem od kochanego Pana napisać list o moich przygodach niedzielnych, ale obawiam się, że się to Panu nie podoba, bo to widzi Pan, ja za przeproszeniem myślę o Ławicy. W zwyczajny dzień to ja nie wiem czy się o Ławicy mówię za przeproszeniem, czy bez przeproszenia, ale w niedzielę to było coś niedobrego, bo i wszyscy siebie przepaszali i wujcio gniewał się na papę i papa gniewał się na mamę i mama poszła po parasol, a potem wszyscy przepaszali mamę i znowu było za przeproszeniem. A to wszystkimu winna pieczeń, bo my jadamy obiad o godzinie 3-ciej, kiedy do nas dziadzio przychodzi, a w niedzielę trzeba było od razu iść do kościoła, smażyć pieczeń, być grzecznym i bardzo spieszyć i jak mamusia wyszła, to Marysia przypaliła pieczeń, a potem zrobiła się duża palna na nowym paltoście mamusi.

Taksówki też nie mogliśmy dostać, bo co tylko tatusz jedną zobaczył, to ona zaraz uciekała. Tak od Mostu Teatralnego doszliśmy do Starego Rynku i już wujek nie chciał je-



...co tylko tatusz zobaczył taksówkę, to ona zaraz uciekała...

Ale to wszystko nie ciekawe dla Pana redaktora, bo to nie sport. Prawdziwy sport to był, kiedyśmy poszli na Most Teatralny. Chcieliśmy usiąść do autobusu, a tu autobusu niema. Papa zaczął gniewać się i powiada, że u nas niema porządku, że co to ma być, tysiące ludzi stoja, a autobus sobie spaceruje i niema go. Może papa by jeszcze coś powiedział, ale wujek zaczął z nim sprzeczać się, a wujek mój to taki duży i mocny pan i ciocia z Warszawy nazywa go grubym Wielkopolaninem i on bardzo nie lubi kiedy jego nie słuchają. Wujek mówił do tatusia, że to wcale nie nieporządek, a nawet duży porządek, bo to przecież było zarządzone i w Kurjerze stało, że w niedzielę autobusy do Ławicy chodzą tylko co 10 minut, tak, że publiczność musiała zrozumieć, że tak 10 tysięcy osób zaraz zabrać się nie może. Wujek mówił jeszcze, że u nas to nie jakaś Ameryka, gdzie zaraz ludzie robią interesy na takich rzeczach, u nas to jak ma jechać 5 autobusów, to znaczy i publiczność ma się dostosować do tego, bo na to niedziela i żadne biura nie mogą urzędować i wymyślać na poczekaniu samochody ciężarowe albo inne pociągi. Ja się bałem, że wujek powie tatusiowi jeszcze wiele innych rzeczy, ale mama zaczęła płakać i powiedziała, że ona do takiego pudełka od śledzi nie chce wchodzić w nowym płaszczu i ładnych pantoflach, więc wujek i tatusz poszli po taksówkę, a ja pobiegłem za nimi.



... a jeden to powiedział, że od samego pułkownika...

bliczność zaczęła wolać, że ona jest od pana majora, a jeden to powiedział, że od samego pułkownika i żołnierze nie wiedzieli, czy ich puścić czy nie puścić. Jak myśmy weszli na siedzące miejsca, to ja się znowu bardzo zmartwiłem, bo tam było tak ciasno, że nawet nie można było stać, a aeroplany wciąż latały i na placu był duży dym. Ja pytałem wujka czy to zawsze na placu musi być duży dym, kiedy te aeroplany latają i dlatego one latają, a wujek rozgniewał się i powiedział, że ja jestem głupi, bo to aeroplany osobno, a dym osobno. Ja myślałem, że to inaczej, bo aeroplany też robiły za sobą dym.

Papa mówił, żebym bardzo uważnie patrzył, bo zaraz taki jeden pan siadnie na sznurek od aeroplanu i będzie na nim robił kociołki, a drudzy panowie wyskoczą z parasolami. Ja na wszystko bardzo patrzyłem, ale trąba powiedziała, że mamy iść do domu, bo to już koniec.

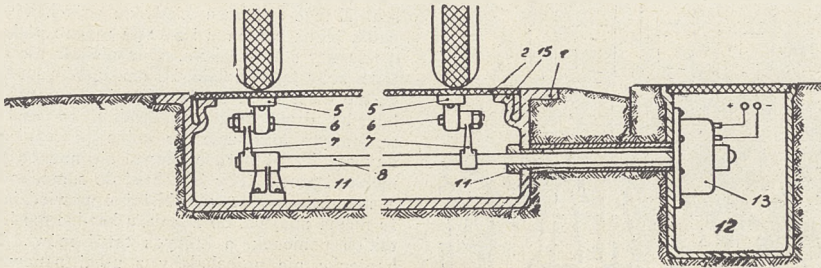
Zdzisio.

Nowe sygnały drogowe

Wskutek coraz bardziej wzmagającego się ruchu samochodowego w miastach i miasteczkach jesteśmy często świadkami licznych wypadków, które spowodowane są tem, że pojazdy mechaniczne zderzają się na skrzyżowaniach ulic, przeważnie dlatego, że skrzyżowania te są mało widoczne, ulice zbyt wąskie, albo zbiegają się ze sobą pod bardzo niekorzystnym kątem. Kierowcy pojazdów nie

wykazują — działają bardzo sprawnie. Niektóre z tych instalacji zapuszczone są w jezdnię i mają tę ujemną stronę, że przejeżdżający przez nie samochód odczuwa pewnego rodzaju wstrząs. Instalacja znowu, którą poniżej opisujemy, jest bardzo prosta w konstrukcji i pomyslowo rozwiązana. Urządzenie kontaktowe podczas przejazdu w kierunku poziomym jest nieruchome, tak że jezdnia nie

części służy do prowadzenia sań. Obie dźwignie dwuramiennie 7 umocowane są na wspólnym wale 8, a na jednym ich ramieniu 9 znajduje się przesuwalny ciężarek, który reguluje normalne położenie pokrywy. Wał 8 spoczywa w łożyskach 11. Wał prowadzi przez łożysko do drugiej skrzyni 12, zapuszczonej również w jezdnię i tam połączony jest z włącznikiem elektrycznym 13. Włącznik ten znowu połączony jest z instalacją świetlną (patrz rycina 3). Siła atakująca kół pojazdu mechanicznego przesuwa pokrywę 2 po saniach i uruchamia wał 8. Przez ruch ten zostaje przez wyłącznik 13 włączony prąd, który oświetla odpowiednią żarówkę w sygnale. Przyrząd sygnalizacyjny 14 musi być tak umieszczony, by dla kierowców był widoczny ze wszystkich stron i z dość znacznej odległości. Takich lamp sygnalizacyjnych można zastoso-



Przekrój podłużny instalacji kontaktowej.

przeczuwając nic złego, wyjeżdżają z takiej uliczki — nieraz nawet z małą szybkością — i zderzają się z pojazdem, który posuwa się po głównej arterji.

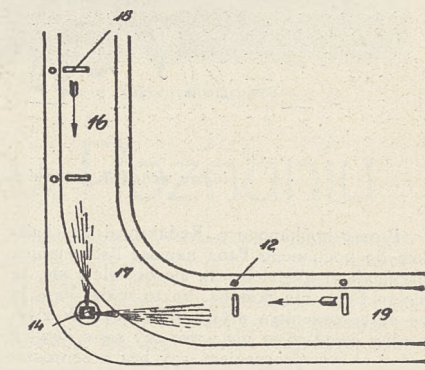
Wszystkim tym nieszczęśliwym wypadkom dotąd w żaden sposób nie zdołano zaradzić. W niektórych miejscowościach na Zachodzie umieszczono w takich miejscach zwierciadła drogowe, niestety zrobiono z nimi złe doświadczenia raz dlatego, że są one wystawione na wpływy atmosferyczne, a powtórnie, że przez takie zwierciadło nie można widzieć tego, co się dzieje na głównej ulicy. W najbardziej ruchliwych punktach miasta dzisiaj już o jakimkolwiek zderzeniu się pojazdów mowy być nie może. Znajdują się tam posterunkowi, którzy sprawnie regulują ruch, przepuszczają samochody na jednej arterji, a wstrzymują je na drugiej i odwrotnie. Poza temi punktami mamy w większych miastach cały szereg innych, gdzie wogóle niema posterunkowych. Wiadomo, że ruch samochodowy z dniami każdym się wzmacnia i dlatego też ze względu na bezpieczeństwo ruchu powinni właściciele w tych wszystkich punktach stać posterunkowi, którzyby go regulowali. Rzecz jasna, że rozwiązanie sprawy w ten sposób pociągnęłoby za sobą zbyt nie zwiększenie zastępów policji komunikacyjnej, a tem samem odpowiednio powiększenie wydatków skarbu państwa.

W ostatnim czasie usunięto częściowo te niedomagania dzięki sygnałom świetlnym, które zainstalowano na skrzyżowaniach ulic i dróg, i które automatycznie regulują ruch pojazdów mechanicznych. Na Zachodzie stosuje się obecnie różnego typu instalacje świetlne, które — jak to doświadczenie i praktyka

wykazuje żadnych nierówności, czyli że poziom instalacji znajduje się na równym poziomie z jezdnią. Kola samochodu jadącego w tym lub owym kierunku naciskają na płytę, która pokrywa mechanizm instalacji zapuszczonej w jezdnię, przesuwają ją odpowiednio do kierunku jazdy oraz dzięki odpowiedniemu mechanizmowi sygnalizują samochodowi jadącemu w kierunku przeciwnym, że zaleca się ostrożność. Rycina 1 przedstawia nam przekrój podłużny instalacji kontaktowej, ryc. 2 przekrój poprzeczny, a ryc. 3 plan umieszczenia jej na skrajach i skrzyżowaniach.

Na odpowiedniej stronie jezdni, w odpowiednim miejscu i odległości od zakrętu albo skrzyżowania zapuszcza się w jezdnię skrzynię metalową 1. Pokrywa tej skrzyni 2 znajduje się na równym poziomie z jezdnią i jest w jej kierunku podłużnym przesuwalna, ze względu na istniejący między skrzynią a jezdnią dość znaczny luz 4.

Po wewnętrznej stronie pokrywy 2 umieszczone są łożyska 5 zaopatrzone w sanie, które znowu połączone są z sworzniem 6 i dźwignią dwuramienną 7. Te dwie ostatnie



Schemat umieszczenia instalacji kontaktowej i świetlnej na skrajach i skrzyżowaniach.

wać kilkanaście, zależnie od ilości skrzyżowań i skrajów. Jeżeli samochód przejeżdża w kierunku strzałki po jezdni 16 i zamierza skrócić w drugą ulicę, wówczas natrafia na urządzenie kontaktowe 18, włącza światło przyrządu świetlnego w kierunku ulicy 19. Tym sposobem samochód biegnący w przeciwnym kierunku zostaje ostrzeżony, że jezdnia zajęta jest przez inny pojazd.

Rywalizacja samochodu i samolotu z koleją żelazną

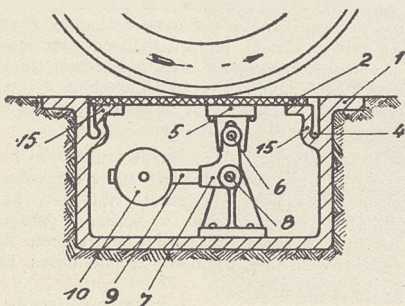
W Anglii samochód coraz bardziej zaczyna wypierać kolej. W ostatnim czasie przystąpiono do likwidacji kilku linii kolejowych ze względu na małą frekwencję pasażerów. Zwycięsko z tej walki wychodzą przedsiębiorstwa autobusowe, które obsługują nawet najmniejsze i najodleglejsze miejscowości. Wzmocniona komunikacja autobusowa przyczyniła się również do powstania nowych szos, które łączą liczne ośrodki komunikacyjne między sobą. Poważniejsze przedsiębiorstwa autobusowe wynajmują nawet autobusy wycieczkowe na „weekend”, oraz dni świąteczne.

Pozatem rozpoczęła się ostra walka o transport bagażu. Koleje, które dotąd dzierżyły ten monopol, powoli zaczynają odczuwać, że ruchliwe przedsiębiorstwa autobusowe zaczynają im deptać po nogach, wypuszczając samochody bagażowe, które jeżdżą w ślad za pasażerskimi. Samochody te kursują nie tylko na kontynencie, przeciwnie, bywają załadowywane na okręty, jeżeli właściciele bagażu odbywają większe podróże, iak do Egiptu, Aten, Brindizi lub Suez.

Największym wrogiem kolei zdaje się być w Ameryce samolot. Mamy tu na myśli samoloty olbrzymie, o których się coraz częściej pisze i mówi, i które opanowały już szlaki powietrzne, mając na swym pokładzie 30—50 pasażerów. Lot z Los Angeles lub San Francisco do Nowego Jorku trwa 50 godzin, podczas gdy podróż koleją wynosi na tych przestrzeniach 5 dni. A że przysłowie mówi, że „czas to pieniąż”, więc ruchliwi Amerykanie korzystają raczej z komunikacji lotniczej aniżeli kolejowej.

Również wypuszczono w tych dniach w Stanach Zjedn. całą serję samolotów pocztowych, które utrzymują komunikację pocztową między Chicago, San Francisco i Nowym Jorkiem. Poczta bywa sortowana i rozdzielana w samolocie, który może zabrać 3—4 tonn korespondencji, czyli 300 tysięcy listów.

W wielu miastach europejskich wycofane zostają z ruchu tramwaje, a miejsce ich zajmują autobusy. Jak więc widzimy nie tylko egzystencja kolei żelaznych, ale również i tramwajów została poważnie zachwiana. Jak z powyższego widzimy, bory się obecnie zacięta walka między kolejami a samochodami, autobusami, samolotami oraz sterowanymi



Przekrój poprzeczny instalacji kontaktowej.

Sport samochodowy, motocyklowy i lotniczy

Wielka nagroda Europy dla motocyklistów w Barcelonie przyniosła znaczny sukces Polsce, która pierwszy raz wysłała swego przedstawiciela na wielkie klasyczne wyścigi. Hr. Alvensleben na Nortonie 500 cm. zajął mianowicie czwarte miejsce na 12 startujących w tej najcięższej klasie motocykli. Pogromcami jego byli jedynie Anglicy. Znanymi byli najlepsi motocykliści Europy i zwłaszcza liczna była ekspedycja niemiecka i włoska. Trudna górzysta trasa, pełna zakrętów, wynosiła 20 okrążeń po 16,5 km (330 km). Na tym dystansie, nie znając zupełnie niemal terenu, Alvensleben osiągnął szybkość prawie 100 km na godzinę. Zwycięzca miał 106 km.

Alvensleben pokonał między innymi Niemców Soenusa i Kleina, Anglika — Simcocka i Handleya, Włocha — Varziego i Szwajcara — Franconiego.

W ubiegły piątek zdała egzamin na pilota studentka Uniwersytetu Poznańskiego p. Marja Tomaszewska, członek Aeroklubu Akademickiego. Jest to drugi egzamin kobiety pilotki w Polsce. Pierwszą pilotką jest p. Halina Grzybkowska, również z Aeroklubu Akademickiego, która zdała egzamin w dniu 11 sierpnia r.b.

W dniu wczorajszym p. Tomaszewska dopełniła końcowych warunków egzaminu, przełatając przestrzeń pomiędzy Poznaniem a Jarocinem.

Komitet organizacyjny „Rajdu Gwiazd” tegoż do Barcelony przeprowadził klasyfikację uczestników, która wypadła jak poniżej:

- 1) ex-aequo: Pani Seeliger (Daimler-Benz), G. van Twist (Ballot), A. Nulling (Steyr), P. baron Czn (Fiat), E. de Szenasy (Daimler-Benz), E. Wieshaus (Austin-Daimler), wszyscy wystartowali z Rygi (310.800 pkt.); 7) D. M. Healey (Triumph), start w Rydze (300.405 pkt.); 8) L. C. Gips (Lancia) i C. Alegre (Citroen), start w St. Sebastjan (po 299.750 pkt.); 10) K. Schliemann (Daimler-Benz), start w Rydze (298.880 pkt.); 11) A. Lopez-Tapia (Bugatti), 298.150 pkt.; 12) V. Prat Basch (Peugeot) 296.280 pkt. Dwaj ostatni wystartowali z St. Sebastjanu.

Ogółem zaklasyfikowano 24 samochody. Jak z powyższego widać, zwycięstwo na całej linii odniosły Daimler-Benz.

Znany lotnik-konstruktor Espenlaub, który na lotnisku w Duesseldorfie ma warsztat lotniczy, rosi od pewnego czasu doświadczenia z samolotem raketowym. Do pierwszego doświadczenia we wtorek, dnia 22. b. m. użył dwu rakiet. Inny samolot wyciągnął aparat bezsilnikowy z Espenlaubem w powietrze, a po odcięciu się od niego zapalił lotnik jedną raketę, która popchnęła aparat naprzód. Druga rakietą zawiodła z powodu zepsucia się zapala. Po tem doświadczeniu samolot wylądował pomyślnie (patrz ryciny)

Świetne wyniki na ślizgowcu zanotowała szkoła w Rossitten. Osiągnął je pilot niemiecki Dinort, który w ubiegłą sobotę wystartował na swoim ślizgowcu o godz. 15 min. 19, utrzymując się w powietrzu do godz. 6 min. 3 dnia następnego.

Tym lotem, który trwał 14 godzin 43 min. 25 sekund pobił Dinort rekord swego ziomka Schulza, ustanowiony w maju 1927 r. w Prusach Wschodnich.

Pilot francuski Lécivain wystartował w ubiegły czwartek w południe na lotnisku Villacoublay na samolocie Gourdou-Lesueur z silnikiem Juppiter o mocy 450 KM., celem pobicia



AKUMULATORY „PETEA”

Polskie Towarzystwo Akumulatorowe S. A.

Biała k/Bielska

rekordu wysokości. Po okrążeniu lotniska wzbił się w przestworza, osiągając 11 500 km w 1 godz. i 53 min.

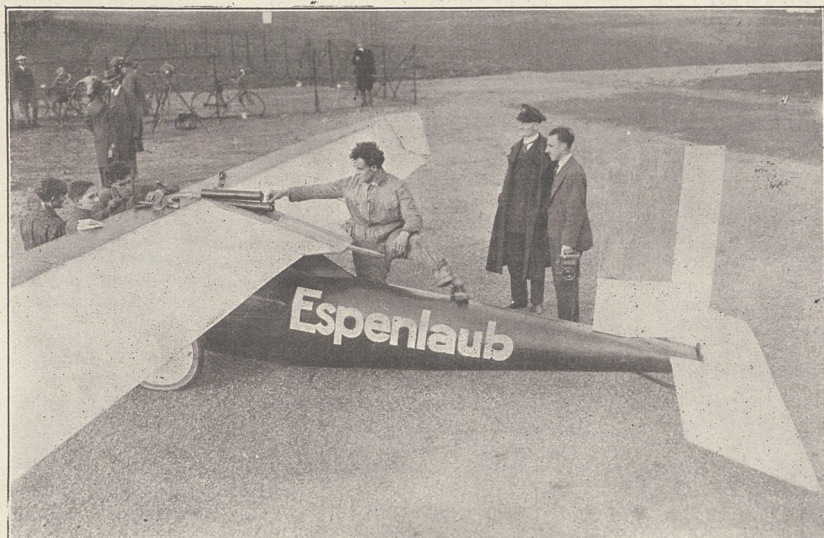
Monet-Goyon, który ostatnio pobił cztery rekordy światowe na maszynie Arpajon o poj. 175 cm. zdobył dalsze laury na motocyklu MAG. o 250 cm pojemności na 1500, 2000 km, 1000 milach i w 24 godzinach. W 24 godzinach przebył on 2135,2 km. z średnią szybkością 88,9 km. na godz. Na 1500 km. wynosiła średnia szybkość 87,3 a na 2000 km. i 2000 milach 88,6 km. na godz.

Niemiecki motocyklista Henne, który, jak wiadomo, pobił ostatnio 8 rekordów na motocyklu marki BMW. o pojemności 750 względnie 1000 cm, podjął w ubiegły wtorek, dnia 15. b. m. na BMW. 500 cm próbę pobicia rekordów w tej kategorii. Pierwsze dwie próby z powodu defektu przedniego koła nie udały się. Po uskutecznionej naprawie dosiadał maszyny i osiągnął szybkość wahającą się między 191,5 a 202,1 km/godz., co w wyniku daje średnią szybkość 196,7 km/godz.

Henne pobił zatem nieoficjalne wyniki Anglików w tej samej kategorii, które wynosiły 191,4 km/godz. w kilometrach względnie 190,8 km/godz. w milach.

Jako materiał pędny zastosowano dla tej rekordowej maszyny mieszanek benzolowo-alkoholową, która, jak to wykazały doświadczenia laboratoryjne, najlepiej się do tych celów nadaje.

Nowy rekord światowy ustanowili na torze Linas-Monthery dwaj Anglicy Eldridge i Thomson. Przebyli oni 1000 mil angielskich w 15:11:25, czyli przeciętnie 105,943 km na godzinę.



Pilot i konstruktor samolotów G. C. Espenlaub przygotowuje na lotnisku w Dusseldorfie swój aparat raketowy do startu.

Gymkhana motocyklowa w Poznaniu

(Dokończenie ze strony 8-ej.)

odległości Fiedlera. Dopiero na ostatnim okrążeniu dystansuje Koszczyński swych zawodników Fiedlera o ca. 150 mtr. a Bąka o około 300 mtr.

W finale, a raczej w biegu zwycięzców przedbiegów, przybył jako drugi Tyrala Tad. o 250 mtr. za Koszczyńskim, zwycięzca finałowego biegu, który uzyskał czas lepszy (3 minuty 7,5 sek.) niż w przedbiegu.

Impreza odbyła się bez wypadków, co należy zawdzięczać jej dobrej organizacji. Komisję sędziowską stanowili pp. Andrzejewski, Knaiak, Zymalski. Pomoc sanitarna również była na miejscu a pełnił ją p. Dr. Hieronim Szulc. Wręczenie nagród zwycięzcom odbyło się w najbliższych dniach na zebraniu klubu sportowego „Unja”, które połączone będzie z bankietem.

W pogoni za nowym rekordem

Inż. Giuseppe Bellanca, twórca samolotu „Miss Columbia”, na którym w roku 1927 Chamberlin i Levin przelecieli Atlantyk z Ameryki do Europy, ustanawiając jednocześnie światowy rekord długości lotu w linii prostej bez lądowania na 6.294 km, zbudował obecnie nowy, dwumiejscowy samolot, który ze względu na zastosowanie zupełnie nowych rozwiązań techniczno-konstrukcyjnych ściga na siebie powszechną uwagę konstruktorów lotniczych. Samolot zaopatrzony jest w dwa silniki Pratt i Whitney „Wasp” o mocy 425 MK, każdy, które ustawione są w tandem (w jednej linii jeden za drugim). Samolot

posiada następujące wymiary: długość 13 m 46 cm, wysokość 3 m 89 cm, rozpiętość skrzydeł 25 m 35 cm. Znajdujących się kilka zbiorników pomieścić może ogółem 8 550 litrów benzyny i 228 litrów oliwy. Ciężar ogólny samolotu wraz z napełnieniem zbiornikami przerwacza 9 000 kg. Samolot ten ma mieć możliwość 100 godzin lotu bez lądowania i zaopatrzenia w czasie lotu; przeznaczony jest on na pobieżne światowego rekordu odległości lotu w linii prostej bez lądowania.

Ostatni tego rodzaju rekord ustanowiony w bieżącym miesiącu przez lotników francuskich Coste i Bellonte na trasie Paryż — Tsi-tsikar wynosił 7.840 km.

Samolot Bellanca zaś zamierza pokonać przestrzeń, przekraczającą 15.000 kilometrów.

Stan dróg w Polsce

Stan dróg bitych wzrasta bardzo powoli w stosunku do rozwoju automobilizmu. W okresie dziesięcioletnim istnienia Polski, a więc w latach 1928—1929 wybudowano ogółem 3 767 km dróg bitych, powiększając w ten sposób drogostan do 50 000 km; ilość pojazdów mechanicznych natomiast już w ciągu ostatnich dwóch lat wzrosła o 75%, z 20 000 na 35 000 samochodów.

Szampionat świata na r. 1929

Zgodnie z obowiązującym regulaminem przynależność do szampionatu świata na rok 1929 fabryce samochodów Bugatti.

Powrót Coste'a i Bellonta

W ubiegłą środę przybyli do Hanoi Coste i Bellonte na aparacie „Znak Zapytania”, na którym dokonali gigantycznego lotu z Paryża do Mandżurji. Dalszą podróż odbędą z Kalkuty lub Karachi.

OGŁOSZENIA DROBNE

Jednolamowy wiersz nonparelowy 30 groszy

„Voisin”
samochód światowej sławy limuzyna nowy oraz teże marki nowe podwozie sprzedam bardzo tanio z powodu likwidacji przedsiębiorstwa i wyjazdu za granicę. Prawdziwa okazja dla posiadaczy ziemskich. Zgłoszenia do Kurjera zdw 67 181

Taksówka
nowoczesna za stała koncesja, zegarem i numerem, gotowa do jazdy bardzo korzystnie do obejrzenia w garażach firmy Hempowicz—Automobile, Poznań, Patr. Jackowskiego 49, tel. 6515.

Ciężarówka
prawie nowa, pierwszorzędnej marki, nośność 1300—1500 kg., bardzo tanio na sprzedaż, do obejrzenia w garażach firmy Hempowicz—Automobile, Fabryka Karoserji, Poznań, Patr. Jackowskiego 49, tel. 6515.

Potrzebny
szofer do „Pragi” do lekarza w miasteczku Wielkopolski od 1. 11. 29. Zgłoszenia pod 4 2 663

Garaż
wielkości 4 X 6 m, z wodą i centralnym ogrzewaniem przy ul. Marceleskiej 8 do wynajęcia. Zgłoszenia Koszowski, plac Wolności 17. zdw 67 705

Szofer-ogrodnik
kawaler, z praktyką i dobrymi świadectwami, przyjmie posadę zaraz lub później. Łaskawe zgłoszenia Kurjer zdw 67 568-9

Samochód
4 osobowy Citroen r 1927, otwarty okazynie zaraz do nabycia wprost od właściciela. Zgłoszenia zdw 67 285

Szofer
mechanik poszukuje posady, miejscowości obojętne. Oferty zdw 70 278

Motocykl
A. J. S. specjalnie wyszycowy model 1929 M. J. 349 ccm. Racing O. H. C. zupełnie nowy z elektrycznym światłem Bosch okazynie do sprzedania. C. Mentzel, Łódź, ul. Piotrkowska 150. zdw 67 155

Samochód
4 osobowy nadający się dla pp. rzeźników korzystnie sprzedam. Oferty zdw 70 002

Samochód
marki Presko limuzyna 14/45 sprzedam za każdą możliwą cenę. Oferty „Par”. Aleje Marcinkowskiego 11. pod 43.201.

Szofer-służący
kawaler, trzeźwy, pracowity z pierwszorzędami świadectwami i poleceniami, poszukuje posady. Oferty zdw 66 186

Szofer
samotny, trzeźwy, pracowity, z dobrymi świadectwami, poszukuje posady. Oferty zdw 66 187

Szofer
kował - ślusarz, lat 25, który pracował przez dłuższy czas w warsztatach samochodowych, poszukuje posady od 1. 11. 29. Oferty Kurjer Poznański zdw 66 221

Szofer
monter trzeźwy, sumienny, kilkoletnią praktyką, poszukuje posady w miejscu lub na prowincji. Oferty Kurjer Poznański zdw 66 270

Monter
samochodowy, z dyplomem szoferskim, poszukuje posady od 1. 11. lub 15. 11. Oferty zdw 66 344

Okazyna sprzedaż
nowych samochodów czterodrzwiowych karetok Forda najnowszego typu Dogedne warunki. „Autotruch” Sp. z ogr. odd. w Poznaniu, ul. Marszałka Focha nar. ul. Palacza, tel. 77-75.

Szofer
do autobusu, samotny, trzeźwy z dobrą praktyką i świadectwem potrzebny od 1. 11. 29. Firma J. Szczepański, Mosina.

Agenta
do sprzedaży 2 samochodów osobowych dobrze utrzymanych, gotowych do jazdy poszukuje. Zgłoszenia pod nr. zdw 66 542

Kryty samochód
limuzyna 6 osobowa bardzo dobrze utrzymana, gotowa do jazdy sprzedam. Kosik ul. Jeżycka 35. zdw 66 541

Szofer
rutynowany szuka posady. Oferty Kurjer zdw 60 751

Szofer
mechanik, 13-letnia praktyką, szuka posady. Oferty zdw 66 772

Nowe metody szkolenia. — Podwojna kierownica. Kursy kierowców samochodowych J. Piątkowskiego w Poznaniu

Kurs teoretyczny i praktyczny dla zawodowców 6 do 8 tygodni, dla amatorów 4 do 6 tygodni
Kurs normalny 220 złotych.
Opłata w ratach tygodniowych.
Dla zamieszkujących poza miastem od 15 do 20 zł miesięcznie. „Zapisy przyjmują:

„POZNAŃSKI AUTOSKŁAD”, ulica 27 Grudnia 15/ i Kancelaria Szkoły, ul. Jeżycka nr. 52, telefon 39-09.



Cichutko, niby widmo ulicami miasta przemyka się auto... od czasu do czasu zabrzmi melodyjnym głosem trąbka, poszczą jakiegoś przechodnia.

Poznać je można po cichym, lekkim chodzie i wykwińskiej, zgrabnej sylwetce

To „PRAGA”...

Niejednemu na moment błysnie myśl, że posiadać takie pięciodelko jest naprawdę wielkim szczęściem, zwłaszcza, że obok pięknego wyglądu posiada silną budowę i wytrzymałą konstrukcję.

CIEŻAROWE:
„An” — 1½ tony
„L” — 3 „
„N” — 5 „

OSOBOWE:
4-cyl. 4/14 4-cyl. 5/20
4-cyl. 6/24 6-cyl. 8/30
6-cyl. 13/45 8-cyl. 17/60



Reprezentacja na Wielkopolskę Pomorze:

„PRAGA” AUTOMOBILE Poznań, plac Wolności nr. 11

Telef. 55-33 Telegramy: Autopraga Telef. 55-33

Reprezentacja na b. Król. Polski i Kresy: inż. St. Nawakowski Sp. z ogr. odp. Warszawa, Salon samochodowy: Kredytowa 4

Garaż: Wolska 81. Tel. 291-34, 181-34 i 91-34. Teleg. Centropług
Reprezentacja na Małopolskę, Śląsk i Wołyń: Henryk Buchstab, Lwów, ulica Jagiellońska nr. 7. Telefon 305. Telegramy: Buchstab Jagiellońska.



Komunikat
Oddziału Motocyklowego
Towarzystwa Sportowego
„Unja“

W poniedziałek 4 listopada odbędzie się o godz. 8-mej wieczorem w lokalu p. Jarockiego Nadzwyczajne Walne Zebranie, na którym zostanie przyjęty poprawiony statut.

Wyścigi motocyklowe urzędują w niedzielę, dnia 3 listopada b. r. o godzinie 14.30 na boisku Sokola, Oddział Motocyklistów T. S. „Unja”. Imprezę zorganizowano na życzenie publiczności, która w ubiegłą niedzielę podobne widowisko śledziła z wielkim zaciekawieniem. Tym razem program wypełnią biegi podzielone na kategorie, z mistrzem swej klasy p. Malickim, który w tych dniach wróci z Anglii. Bieg zwycięzców i bieg pocieszenia poprzedzą dotąd u nas niewizyjny bieg żółwi.

Całość zapowiada się interesująco ze względu na ilość zgłoszonych maszyn. Nagrodę dla zwycięzcy stanowić będzie „Coup Sarolea”. W południe o godzinie 12-tej zbiórka członków na placu Bernardyńskim, poczem defilada przez miasto.

Rozdanie nagród z jazdy zręczności i przyszłej imprezy odbędzie się w niedzielę wieczorem o godzinie 19-iej na salce Gospody Polskiej przy św. Marcynie 40. Po części oficjalnej zabawa dla wszystkich wprowadzonych przez naszych członków gości.

Komunikat
Automobilklubu Wielkopolski

W sobotę, dnia 26. bm. odbyło się w Bazarze Roczne Walne Zebranie A. W. Obszerne sprawozdanie ukaże się w następnym numerze naszego pisma.



Komunikat
Pomorskiego Automobilklubu
w Bydgoszczy

Walne Zebranie Pom. Automobilklubu

Dnia 24. X. b. r. odbyło się nadzwyczajne Walne Zebranie Klubu — w hotelu Leninga, ul. Długa — przy udziale 33 członków Klubu.

Pierwszy rok samodzielnego istnienia Klubu, poświęcony przeważnie pracom organizacyjnym, ma do zarejestrowania następującą działalność Klubu:

- a) zawarcie umowy tryptykowej z Automobilklubem Polski w dniu 22. II. b. r.;
 - b) zorganizowanie stałego sekretariatu z dniem 1. V. b. r.;
 - c) zawarcie umowy afiliacyjnej z Automobilklubem Polski w dniu 13. IX. b. r.
- Klub urządził następujące imprezy sportowe i towarzyskie:
- a) wycieczkę klubową na Wystawę Samocho-dową do Berlina w listopadzie ub. r.;
 - b) dancing w hotelu pod Orlem w listopadzie ub. r., zabawę Sylwestrową w salach Kasyna Cywilnego i dancing wraz z Klubem Jazdy Konnej w styczniu b. r. w hotelu pod Orlem;
 - c) wycieczkę towarzyską do Grudziądza w dniu 5. V. b. r. (udział 11 maszyn);
 - d) udział w Zjeździe Gwiazdzystym do Łodzi w dniu 12. V. b. r. (12 maszyn);
 - e) wycieczkę towarzyską wraz z próbą spraw-ności — trasa Bydgoszcz — Tlen — w dniu 16. VI. b. r. (udział 30 maszyn);
 - f) powitał uczestników Międzynarodowego Raj-du A. P. w Grudziądzu i zorganizował park samo-chodowy tamże — (udział 10 maszyn);
 - g) brał udział w Zjeździe Gwiazdzystym do Po-znania w dniu 27. VII. b. r. (2 maszyny pod flagą A. P.);
 - h) zorganizował Zjazd Gwiazdzysty (Jazdy Plakietowej) do Bydgoszczy w dniach 16. i 17. VIII. b. r. — z okazji regat międzynarodowych (udział 47 maszyn);
 - i) brał udział w wyścigu płaskim we Lwowie w dniu 25. VIII. b. r. (1 ma-szyna), pozatem w poświęceniu nowego gmachu A. P. w Warszawie w dniu 19. IX. b. r. (delegacja), w Zjeździe Gwiazdzystym do Wilna w dniu 6. X. b. r. (1 maszyna), oraz w Międzyklubo-wym Zjeździe do Drohobycza w dniu 19. X. b. r. (2 maszyny).

Ze świadczeń Klubu na rzecz innych stowarzyszeń należy podkreślić dostarc-zanie samochodów na Zjazd Geogra-fów w dniu 23. V. b. r., dla Wycieczki Profesorów Politechniki Lwowskiej w dniu 24. VI. b. r. i dla Związku byłych uczestników powstań Narodowych w dniu 28. VII. b. r.

Ze świadczeń tryptykowych (świa-ductw międzynarodowych, carnets de passages etc.) — korzystało ogółem 23 członków Klubu.

W myśl sprawozdania skarbnika i Komisji Rewizyjnej, która dokonała zamknięcia ksiąg klubowych, uznano ich prowadzenie za prawidłowe i na wniosek przewodniczącego udzielono skarbnikowi absolutorium przez akla-mację.

Po udzieleniu w myśl sprawozdania Komisji Rewizyjnej absolutorium ustę-pującemu Zarządowi, Komitetowi, Skarbnikowi i Komisji Sportowej —

przystąpiono do wyborów nowych władz Klubo-wych, które dały następujące wyniki:

Komitet: pp. dyr. Rolbieski, dr. Fryling, dyr. Jackowski, mec. Spikowski, P. Wiese, Szymczak, dyr. Bauer, redaktor Teska, Jende, Stadie, Jahnz, Busse, Piliński, mjr. Koszko, mjr. Meyer, dyr. Strzy-żowski.

Zarząd Klubu ukonstytuował się jak następu-je: prezes: dyr. Rolbieski, I. wiceprezes: dr. Fry-ling, II. wiceprezes: dyr. Jackowski, skarbnik: p. Wiese i generalny sekretarz: p. Szymczak.

W wolnych wnioskach podnoszono konieczność jak najściślejszego współdziałania Klubu z władza-mi bezpieczeństwa publicznego celem uregulowania i uporządkowania ruchu kołowego na szosach

Na wniosek przewodniczącego, dr. Frylinga, przez aklamację uchwalono nadanie godności do-żywotnich członków honorowych Klubu pp.: Ka-rolowi hr. Raczyńskiemu, prezesowi A. P., dyr. Ja-nuszowi Regulskiemu, prezesowi Komisji Sporto-wej A. P. i Janowi Tomickiemu, sekretarzowi A. P. — w uznaniu zasług, położonych dla rozwoju Pomorskiego Automobilklubu przez przeprowadze-nie afiliacji z Automobilklubem Polski.

Na rok 1930 przewiduje Komisja Sportowa na-stępujące zasadnicze imprezy:

- 6. 4. — otwarcie sezonu jazdą za balonem, względnie lisem, 29. 5. — Rajd Pomorski, 22. 6. — Jazdę pętlcową, 12. 7. — Wycieczkę zagraniczną, 15. 8. — Zjazd Gwiazdzysty na regaty, 7. 9. — Wy-ścig klasyczny.

SZKOŁA SAMOCHODOWO-MOTOCYKLOWA
A. TUSZYŃSKI
ŻŁOTA Nr. 25 WARSZAWA ŻŁOTA Nr. 25

SAMOCHODY

Okazyjnie w doskonałym stanie gotowe do jazdy:

Austro Daimler	10/40 K. M	6 cyl.	6 osob.	coupe
"	"	"	6	torpedo
"	10/45	"	6	z nasadką
Minerwa	8/40	"	6	4-5
Chrysler	12/55	"	6	4-5
Citroen	6/25	"	4 cyl.	4
O. M.	6/25	"	4	6

poleca na bardzo dogodnych warunkach

Towarzystwo Budowy i Sprzedaży Samochodów S. A.
dawn Austro-Daimler

Oddział w Poznaniu, ul. Dąbrowskiego 7
Tel. 75-58 Tel. 76-65

Własne warsztaty, Lakiernia duco., Garaże.

Oto nową epokę w dziedzinie samochodowej rozpoczęły najnowsze modele samochodów

FIAT

z silnikami 4—6 cyl o sile 4/20, 9/45, 10/50, 14/70 K. M. w swej klasie wprost bezkonkurencyjne

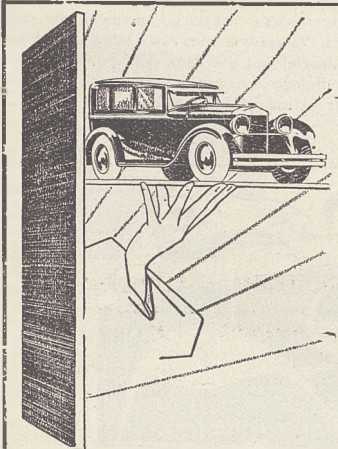
Osiągnięte, rezultaty przeszły najśmielsze oczekiwania

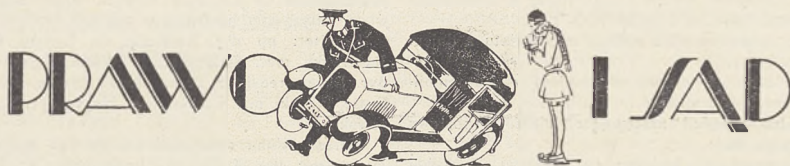
Ceny: już od 10 000.— zł

Wyłączna sprzedaż na Woj. Poznańskie i Pomorskie:

BRZESKIAUTO Sp. Akc.

Poznań. ul. Dąbrowskiego 29 — tel. 63.23, 63-65





Auto-casco

Dwa rodzaje ubezpieczeń interesują automobilistę: ubezpieczenie od szkód, wyrządzonych samochodowi i od szkód wyrządzonych przez samochód. Pierwsze, to ubezpieczenie automobilisty, dla którego samochód nie jest przedmiotem zbytku, lecz narzędziem zarobkowania i często najważniejszym przedmiotem majątkowym, który nie jest na tyle obdarzony dobrami doczesnymi, że może sobie pozwolić na każdy koszt reparacji w razie uszkodzenia maszyny skutkiem wypadku. Drugie ubezpieczenie, to asekuracja ostrożnego przedsiębiorcy zapewniająca mu dalszą nienaruszoną egzystencję gospodarczą, mimo spowodowania wypadku samochodowego na szkodę osoby trzeciej, co przy cięższych obrażeniach jest kwestją nieraz dziesiątków tysięcy złotych, lub też wysokiej renty miesięcznej, płaconej przez długie nieraz lata.

Obie asekuracje mają dla naszych stosunków jedną cechę wspólną: są mało rozwinięte. Jeszcze ubezpieczenie od odpowiedzialności prawnej, dzięki szerszemu zakresowi działania, jest już nieco spopularyzowane i wykazuje dość silny rozwój. Jeżeli bowiem w r. 1924 w Polsce tylko 3 towarzystwa ubezpieczeniowe prowadziły dział ubezpieczeń od odpowiedzialności prawnej (Biskupski) to obecnie już 8 dział ten wprowadziło, przyczem szczególnie w b. dz. pruskiej znaczą się duży popyt na tego rodzaju ubezpieczenia (Biskupski str. 107). Natomiast w dziale autocasca jesteśmy jeszcze bardzo w powijakach.

Pozostawiając sobie dział ubezpieczeń od odpowiedzialności prawnej do późniejszego omówienia, pragnęlibyśmy parę uwag poświęcić ubezpieczeniu samochodów jako takich. Jak stwierdza Biskupski, w r. 1924 tylko dwa towarzystwa prowadziły działy tych ubezpieczeń. Cyfr obecnych nie znamy, jednak faktem jest, że pod tym względem konjunktura jest w Polsce niestety bardzo słaba. W Poznaniu może nieco silniejsza niż gdzieindziej, ale w każdym razie, jak na stosunki kraju, który bierze silny rozpęd w kierunku motoryzacji, wprost znikoma.

O potrzebie i konieczności ubezpieczeń samochodu nikogo u nas nie trzeba by właściwie przekonywać. Jest rzeczą jasną, że swobodę ruchu w zakresie swych stosunków życiowych i zarobkowych ma tylko ten, kto umie przez ubezpieczenia uniezależnić się od ślepego trafu i nagłych, a nieoczekiwanych szkód, z którymi w normalnym przebiegu swego zarobkowania liczyć się nie może. Jest również rzeczą jasną, że przedmiot tak przeważnie kosztowny, jak samochód, powinien być ubezpieczony i że każdy ostrożny przedsiębiorca

ubezpieczenie tego rodzaju będzie uważał za pierwszorzędną gwarancję stałości swych stosunków majątkowych.

Jeżeli jednak mimo wszystko niewielki tylko procent kursujących u nas samochodów podlega ubezpieczeniu, to dzieje się to przedewszystkiem dlatego, że ubezpieczenie to jest u nas jeszcze stosunkowo drogie. W kilku przedstawionych nam przez czytelników wypadkach (chodziło o towarzystwa ubezpieczeniowe nie-poznańskie) premia była tak wysoka, że 7 i pół roku ubezpieczenia dawała arytmetycznie, bez uwzględnienia odsetek, wartość nabywczą samego samochodu. Jeżeli zwązamy, że doświadczeniowo siedem lat jest przeciętnym okresem używalności przeciętnej maszyny — według obliczeń niemieckich — że z drugiej strony autocasco nie obejmuje normalnego zużycia się samochodu, lecz tylko szkody w samochodzie wskutek wypadku, a więc wpływów zewnętrznych, występujących bez organicznego związku przyczynowego, musimy przyjść do przekonania, że jest to ubezpieczenie dość trudne.

Byłoby oczywiście nierozsądkiem składać winę tego stanu na towarzystwa ubezpieczeniowe jako takie. Ubezpieczenia kalkulują się na podstawie rachunku prawdopodobieństwa, opartego na praktycznym doświadczeniu, przy ostrożnej kalkulacji ryzyka okoliczności nieprzewidywanych. Stawki ubezpieczeniowe są więc regulowane do pewnego stopnia mechanicznie, zależnie od szeregu bardzo różnorodnych przyczyn.

Co tedy w naszych warunkach wpływa na przedrożenie tej gałęzi ubezpieczeń?

Ubezpieczenie jest tem tańsze, im mniejsze jest ryzyko. Ryzyko zmniejsza się w miarę wzrostu liczby obiektów ubezpieczeniowych. A więc krąg bez wyjścia? Ubezpieczenie drogie, bo mało samochodów ubezpieczonych, a mało ich jest, bo ubezpieczenie jest drogie? Do pewnego stopnia tak, lecz tylko do pewnego stopnia.

Są jednak jeszcze przyczyny inne. Samochód jest u nas obiektem bardzo droгим, ze względu na naszą politykę celną, która przedraża go o tysiące złotych. Skutkiem tego obiekt ubezpieczenia musi być u nas wyższy, niż gdzieindziej.

Wskutek złego stanu dróg czas używalności wozu jest znacznie krótszy, niż na zachodzie Europy. Dla Czechosłowacji obliczono, że złe drogi (która są jeszcze lepsze niż u nas) kosztują życie gospodarce czeskie rocznie przeszło 280 milionów koron w zakresie zwiększonego zużycia samochodów, tj. kwotę

za którą możnaby corocznie $\frac{1}{3}$ wszystkich dróg czeskich zaopatrzyć w nawierzchnię smolewcową. Jest rzeczą jasną, że każdy wypadek samochodu, roztrzęsionego na złych drogach, powoduje większe szkody niż przy samochodzie w dobrym stanie.

Koszty reparacyjne są u nas szczególnie wielkie. Warsztaty samochodowe, pobierając opłaty nie według efektu wykonanej pracy, lecz według czasu, użytego na pracę, podwyższają ryzyko za wypadek w sposób bardzo znaczny.

W sumie: sytuacja niezwykle niekorzystna. A jednak w interesie prawidłowego rozwoju automobilizmu musimy myśleć o sposobach wyjścia z tej trudnej sytuacji.

Jednym z nich byłoby ubezpieczenie częściowe, t. zn. nie na wartość całego obiektu, lecz na ryzyko reparacji w pewnej wysokości, np. 1000 zł. Byłoby to ubezpieczeniem ostrożnego automobilisty, a zarazem ubezpieczeniem na wypadki losowe, zdarzające się szczególnie często. Wartość samochodu jako takiego pozostawałaby przytem poza kalkulacją, no i oczywiście poza ubezpieczeniem. Ubezpieczenie takie, obliczone ponadto, na szkodę jednorazową, byłoby zarazem tanie, dawałoby się włączyć w ramy ogólnego ubezpieczenia od autocasca, a mogąc liczyć na duży popyt, mogłoby przez stopniowe dowolne podwyższanie stawki zasadniczej stanowić stopniowe przejście do ubezpieczeń kaskowych w sensie właściwym. Dobra i umiejętne propaganda zrobiliby resztę.

Czy nie wartoby się nad tą kwestją zastanowić? (pz)

Porady prawne

Pytanie p. F. z Poznania.

Jeżdżę często na motocyklu, zabierając drugą osobę na siedzenie zapasowe. Przed rozpoczęciem jazdy żądam od niej poświadczenia, że jeździ na własne ryzyko i za ewentualne szkody itd. sama odpowiada. Proszę o wyjaśnienie, czy poświadczenie takie jest prawnie wystarczające. Treść samego poświadczenia jest następująca: Niniejszem poświadczam, iż jadę na własne ryzyko i za wszelkie ewentualne wypadki względnie szkody jedynie sam jestem odpowiedzialny.

Odpowiedź.

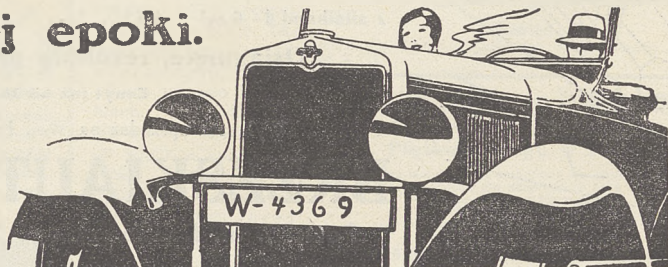
Poświadczenie takie wystarczy całkowicie, jednak tylko wówczas, jeżeli chodzi o osoby pełnoletnie. Dla osób niepełnoletnich musiałby Pan mieć zezwolenie prawnych zastępców, to znaczy rodziców (ojca, opiekuna) itp. Oczywiście poświadczenie takie uwalnia Pana tylko od odpowiedzialności wobec tejże osoby za ewentualne obrażenia, które sama poniosłaby w razie wypadku, i to też tylko o tyle, o ile Panu nie można by zarzucić jakiegos szczególnie ciężkiego przewinienia czy niedbalstwa. W każdym więc razie zabieranie ze sobą osoby drugiej jest dla Pana dość poważnym ryzykiem, i dlatego radzimy w sprawach tych być raczej zbyt ostrożnym niż zamało.

Samochód naszej epoki.

Wierny towarzysz wycieczek i podróży, pewna pomoc gdy chodzi o terminowe załatwienie interesów — Chevrolet w krótkim czasie stał się nieodzownym czynnikiem każdego przejawu życia naszej epoki, epoki ruchu i tempa.

CHEVROLET 6 cyl.

Ceny od zł. 10.650. loco fabryka w Warszawie.



HUMOR

Impertynencja



Przejechany: — Do pioruna, złaż pan ze mnie z tą klatką, bo jak wstanę, będzie druga katastrofa.

— Gdzie masz swój samochód?

— Kupiłem wózek dziecięcy i wzamian za niego oddałem samochód jako pierwszą ratę.

* * *

Samochodziarz do przechodnia, którego najechał: — Jak się pan czuje, czy bardzo pana poturbowałem?

— Nie wiem, odpowiem panu po rozmowie z moim adwokatem.

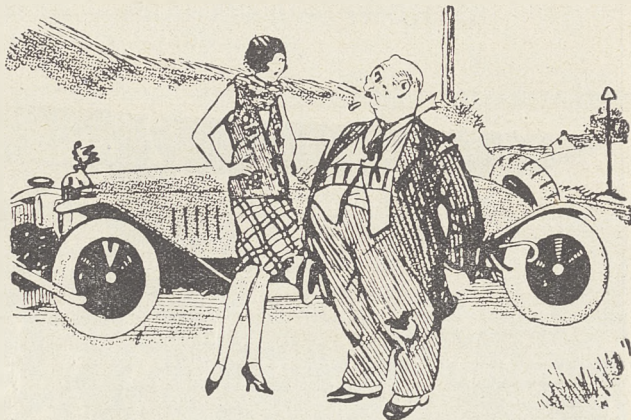
i Niemia przygoda automobilisty



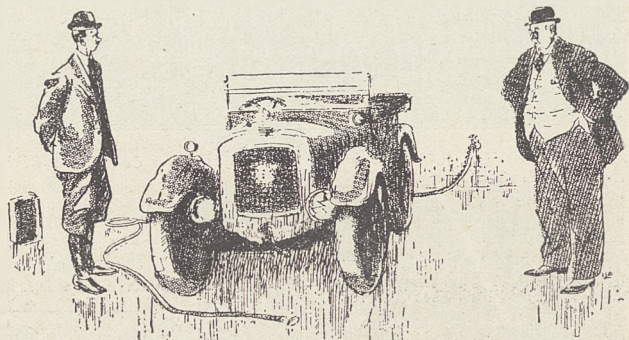
Ona: — Czy uważasz, że samochód jest dostatecznie zabezpieczony?

On: — Bezsprzecznie, przecież przywiązałem go do namiotu...

Wcale dowcipna



Kierowczynie: — Panie, jakże się cieszę, że moja nowa maszyna potrafiła bez najmniejszego uszkodzenia przejechać przez tak wielki przedmiot.



Kupujący: — Marka fabryczna, jak widzę, jeszcze bardzo dobrze się za chowała.

— Więc znasz złodzieja, który ci skradł samochód i dlaczego nie każesz go aresztować?

— Zaczekam jeszcze kilka dni.

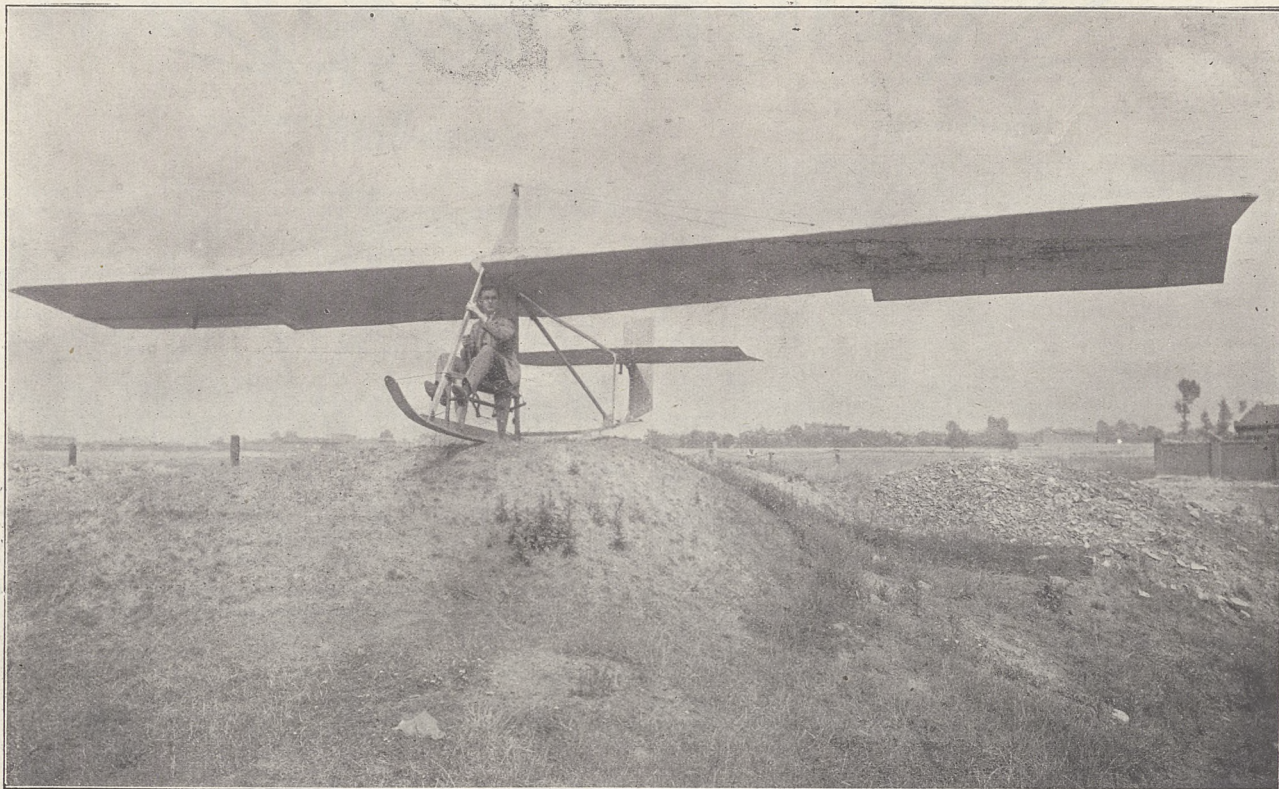
— POCO?

— Jestem pewien, że każe on wóz na nowo polakierować i zamieni dwie zużyte opony na nowe.



a gdy zaświtał poranek...

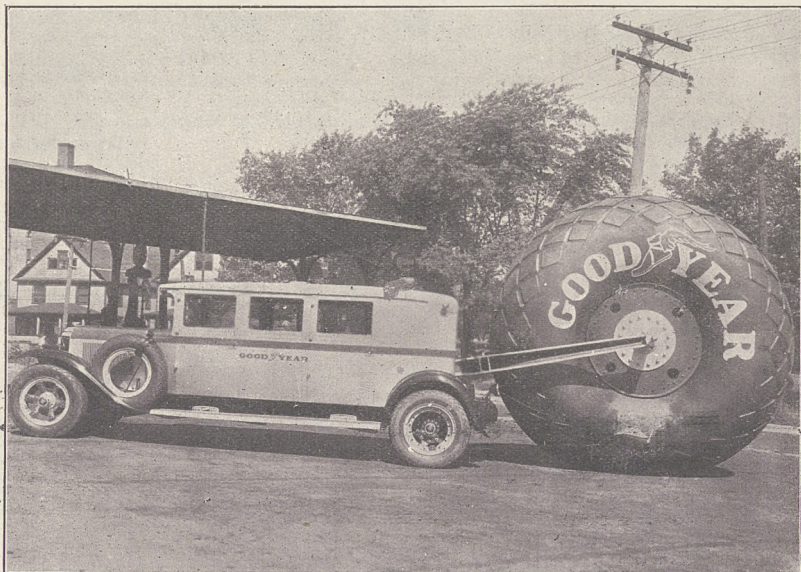
Rozmaitości ze świata



Członkowie Klubu Lotnictwa Żaglowego, na Górach Śląsku skrzętnie zaczynają uprawiać ćwiczenia na żaglowcach.

(Po lewej:) Panna Halina Grzybkowska ukończyła kurs pilotażu w Aeroklubie Akademickim w Poznaniu i uzyskała dyplom pilota.

(Po prawej:) Światowa firma „Good-Year“ w wcale dowcipny sposób reklamuje swe wyroby.



Numer pojedynczy 30 groszy. Prenumerata miesięcznie w ekspedycji i agencjach 1,20 zł, kwartalnie 3,50, przez pocztę miesięcznie 1,25^{zł}, kwartalnie 3,63 zł. Ogłoszenia: 1-linijowy milimetr na stronie 5-linijowej 30 gr., cała strona 470,— zł, pół strony 235,— zł, ćwierć strony 118,— zł. Miejsce na pierwszej stronie i specjalne, podług osobnej umowy. P. K. O. Poznań 200 149. — Naczelny redaktor: Alfred Chrzanowski. — Redakcja i administracja: Poznań, Św. Marcin 70. — Telefony 4461, 4072, 3525, 3524, 3307, 1476. — Korespondencję i komunikaty przyjmuje Redakcja najpóźniej do środy, godz. 13-tej. Wszelkie prawa przedruku i przeróbki zastrzeżone. Copyright by Drukarnia Polska S. A.