

ŻEGLARZ POLSKI

Le navigateur polonais

The Polish Sailor

PRZEGLĄD

poświęcony sprawom żeglugi
uwzględnieniem potrzeb

TYGODNIOWY

morskiej i rzecznej ze szczególnem
i zadań żeglugi polskiej.

Ceny ogłoszeń: za drobne ogłoszenia handlowe 30 gr za wiersz milimetrowy trzyłamowy. Za powtórne ogłoszenia 30% zniżki. Większe i stałe ogłoszenia według umowy.

Redakcja i administracja: TCZEW
ul. Strzelecka 5. Adres pocztowy:
Tczew „Żeglarz Polski”. — Konto:
P. K. O. 170 044. Wszystkie mater-
jały i artykuły umieszczone w pi-
śmie są płatne. Rękopisów redak-
cja nie zwraca.

Prenumerata „Żeglarza Polskiego”
wraz z miesięcznikiem ilustrowanym
„Morze”, wynosi 20 zł rocznie, 10 zł
półrocznie, 5,00 zł kwartalnie, które
przekazywać należy do administracji
„Żeglarza Polskiego”.



PRENUMERATA na r. 1928: Rocznie w kraju 12 zł, zagranicą 18 zł; Półrocznie w kraju 6 zł zagranicą 9 zł, Kwartalnie w kraju 3,00 zł. Do Argentyny, Austrii, Belgii, Bułgarii, Czechosłowacji, Estonii, Jugosławii (S.H.S.), Francji, Łotwy, Portugalii, Rumunii, Węgier rocznie 16 zł, półrocznie 8 zł, kwartalnie 4 zł. W mieście i w porcie Gdańska jak w kraju. Prenumeratę prosimy wpłacać na konto P.K.O. 170044 lub przekazać pocztowym pod adresem administracji pisma w Tczewie. Zmiana adresu 50 gr

Na 2 kwartał 1928 r. można abo-
nować „Żeglarza Polskiego” rów-
nież na pocztie.

Komitet Redakcyjny: J. R. Klejnot, inż. mor. A. Ciechanowski, * *

Cena 40 gr

Nr. 17. Rok wydania siódmy.

TCZEW-GDYNIA-GDAŃSK, 8 maja 1928 r.

Ogólnego zbioru Nr. 213

O stanowisko dyplomowanej załogi mechanicznej i radiotele- graficznej na statkach polskich

W okresie żaglowców istniała tylko załoga pokładowa a sztab jej zajmował naczelne stanowisko.

Następnie, w okresie rozwoju żeglugi parowej, w miarę zwiększania siły maszyn i pojawiania się coraz liczniejszych i skomplikowanych maszyn pomocniczych, oraz warsztatu reparatornego na okręcie, sztab załogi maszynowej, a raczej nawet cała załoga maszynowa, z wyjątkiem palaczy, zajęła uzasadnione funkcjami stanowisko na okręcie, z tym wyjątkiem, że wyższe stanowiska załogi mechanicznej (pierwszy mechanik itd.) długo nie miały plac równoległych do płac i pomieszczeń sztabu załogi pokładowej.

Pojawienie się większych motorowców, skutecznie konkurujących z parowcami na liniach wielkiej żeglugi przyczyniło się do nastania zupełnej równości pod względem płac i pomieszczeń sztabu załogi maszynowej i pokładowej.

Na motorowcach, obsługa których wymaga nadzwyczaj wprawionego i odpowiedzialnego składu załogi mechanicznej, odrazu ustanowione zostały równe warunki — a nawet płace pierwszych stanowisk mechanicznych są

w pewnych wypadkach wyższe. Przeważnie pierwszy mechanik otrzymuje pobory wyższe aniżeli kapitan motorowca.

Tak się też rzecz zresztą ma dziś również na parowcach specjalnych typów, o silnych maszynach, a niewielkim promieniu działania, gdzie w swoim zakresie pierwszy mechanik powinien mieć wyższe kwalifikacje aniżeli kapitan.

W ostatnim dziesięcioleciu do sztabu okrętu zalicza się również obsługa radiotelegrafu. Istnieją dwa systemy utrzymywania na statkach służby iskrowej: albo posiadający dyplom i praktykę radiotelegraficzną jeden z oficerów pokładowych pełni funkcje radiotelegrafisty, za specjalnym dodatkiem, albo istnieje specjalny radiotelegrafista, który również jest liczony do sztabu okrętowego, ma odpowiednią kabinę i pobory odpowiadające jego klasie służbowej.

Nie wiemy jeszcze w jakim kierunku pójdzie dalsza ewolucja. Możliwe, że radiotelegrafia posunie się stopniowo aż do udziału w kierowaniu okrętem, albo też sztab pokładowy będzie miał specjalne wyższe kwalifikacje dla prowadzenia radiogoniometrycznego. Raczej jednak nastąpi pierwsze: kto ma do czynienia z przyrządami iskrowymi również będzie wykreślał iskrowo drogę okrętu, a raczej wprowadzał

poprawki do automatycznego wykreślenia. Czynności te będą wymagały kwalifikacji o wiele wyższych aniżeli posiadają obecni radiotelegrafisci, więc raczej liczyć się można z powstaniem stanowiska radiotelegrafisty „nawigacyjnego”, prowadzącego statek na podstawie namierzeń radiowych.

Dotyczy to jednak przyszłości. Ale i w dzisiejszych warunkach liczyć się powinniśmy z duchem czasu i wymaganiami życia.

Rola sztabu pokładowego i maszynowego jest równorzędna, a przyłącza się do niej, jako trzecia, jeszcze poważna i odpowiedzialna funkcja telegrafu iskrowego.

Ustawowo i życiowo podczas pełnienia służby oficer pokładowy ma odpowiedzialność za całość, tak samo jak kapitan przez cały czas swego urzędowania, i na tem polega wyższe klasowanie sztabu pokładowego, nie wiążące się jednak ze sprawą pomieszczeń i płac.

Nie sprzeciwia się więc temu równorzędność pomieszczeń i płac a nawet wyższość tych płac dla sztabu maszynowego, co możemy zaobserwować na całym świecie.

Byłoby zapewne pożądane, ażeby i na statkach polskich warunki były zgodne z wymaganiami czasu.

RYBACTWO MORSKIE.

Nowoczesny motorowiec rybacki „Victoria”.

W ostatnich czasach coraz częściej spotykają się na morzach motorowce rybołówcze, które skutecznie zaczynają rywalizować z parowcami. Możliwość wzięcia większej ilości paliwa oraz oszczędność na personelu maszynowym — oto główne motywy które skłaniają przedsiębiorców rybołówczych do wprowadzenia statków motorowych.

Oczywiście kraje nie mające nadmiaru węgla jak np. Danja, Norwegia, Francja przodują pod tym względem, gdy tymczasem w Anglii, gdzie węgiel jest tani na samem wybrzeżu rybołówczym, motorowce rybołówcze jeszcze nie zdobyły sobie pełnego uznania.

W styczniu b. r. odbyło się przyjęcie trawlera motorowego „Victoria”, zbudowanego w Kopenhadze przez znaną firmę budowy motorów spalinowych Burmeister i Wain na zamówienie Societe Nouvelle des Pecheries a Vapour w Arcachon (Francja). Ze względu na wyjątkowe zainteresowanie jakie budzi to nowe zjawisko na morzu, — trawler motorowy, — podajemy poniżej szczegółowy opis trawlera „Victoria” i jego maszyn.

Wymiary statku.

„Victoria” jest zbudowana pod specjalnym nadzorem Bureau Veritas odpowiednio do klasy tego towarzystwa pierwszej 3) F. I. I. A.
 długość całkowita 208' 8"
 długość pomiędzy pionami 195' 0"
 szerokość prześwitna 32' 9"
 wysokość do głównego pokładu 18' 7"
 zagłębienie ładunkowe 17' 2"
 pojemność dla ładunku rybnego około 32 560 stóp nośność D. W. 1 075 ton.

Zalety trawlera o motorze spalinowym.

Szybkość „Victorii” obliczona jest na 11,25 węzła w normalnych warunkach. Uwzględniając szybkość z jaką maszyną w krótkim czasie może rozwinać swa maksymalną siłę i praktycznie znacznie powolniejszą utratę ceny (deprecjacji) aniżeli parowa maszyna, trawler z motorem spalinowym powinien być uznany jako specjalnie się nadający dla połowów na ławicy nowofundlandzkiej i podobnych miejscach, na których pracować będzie motorowiec „Victoria”.

Porównując dane tego motorowca z danymi dla trawlera parowego o tej samej długości, szerokości i zagłębieniu znajdziemy, że pojemność trawlera „Victoria” jest znacznie większa, tak samo jak i szybkość, która przewyższa szybkość statków parowych.

Promień działania „Victorii” jest olbrzymi (wynosi 2500 mil) dzięki małemu zużyciu paliwa.

Na trawlerze parowym znaczna część ładowni zajęta jest jako bunker podczas podróży w tamtą stronę i podczas pierwszej części kampanii rybołówczej, lub gdy jest to trawler paro-

wy stosujący ropą, to znaczna i stała część ładowni jest dostosowana jako tank ropafowy. Przy tych warunkach miejsce zajęte przez bunkry nie może być zużyte dla ładunku rybnego. Na „Victorii” tych wad oczywiście nie ma.

Opis statku.

Statek jest rozdzielony na 9 przedziałów przy pomocy 8-iu przegród poprzecznych, a mianowicie: tank czołowy zastosowany jako pod balast wodny; przedział łańcuchowy, magazyn, ładownie numer pierwszy i drugi, kofferdam, tank dla ropafu; przedział maszynowy, tank rufowy, dolna część którego przystosowana jest dla pomieszczenia wodnego balastu, górna zaś część dla tranu rybnego.

Pod ładowniami i przedziałem maszynowym statek jest zaopatrzony w podwójne dno, przystosowane częściowo dla wzięcia zapasów wody, częściowo dla płynnego paliwa.

Pojemność tanków dla ropafu jest 300 ton, a składa się na nią główna część tanku wysokości całego kadłubu pomiędzy ładowniami a przedziałem maszynowym, oraz skrzydłowe tanki przedniej części przedziału maszynowego, reszta w podwójnym dnie, gdzie urządzony jest też tank dla oleju smarowego. Przez zbudowanie wymienionego wyżej kofferdamu, ciągnącego się od kilu aż do głównego pokładu, zapas ropafu i oleju jest w zupełności oddzielony od ładunku ryby.

Statek posiada jeden pokład, ciągnący się przez całą długość jego. Tylna część tego pokładu aż do ściany nadbudówki środkowej jest wyższa od reszty o 25 cm.

W naczółku z przodu pod głównym pokładem znajdują się kabiny i jadalnia załogi. Kabiny są jasne i dobrze przewietrzane.

W rozszerzeniu bocznym kopuły maszynowej nad górnym pokładem znajdują się pomieszczenia dla oficerów pokładowych i mechaników. Pierwszy oficer i pierwszy mechanik mają swoje kabiny przed przedziałem maszynowym, obok zaś znajduje się kuchnia i kabina kucharza i chłopca.

Kuchnia opalana jest ropą, lecz również przystosowana jest na węgiel. Istnieje również elektryczna piekarnia.

Z tylnej strony przedziału maszynowego znajduje się kabina i jadalnia dla załogi maszynowej po prawej stronie, oraz rafineria tranu po lewej stronie.

Ponad skrzynia maszynowa wznosi się izba sterowa, obok której znajdują się pomieszczenia kapitana, kabiny pierwszego i drugiego mechanika, pierwszego i drugiego oficera, radiotelegrafisty, radiostacja i jadalnia dla oficerów pokładowych i mechaników, oraz kabina zapasowa.

Wszystkie te kabiny są duże, oświetlone i wentylowane i mają ogrzewanie parowe. Ładownie mają poszycie wewnętrzne drewniane. Jak po bokach,

tak też pod pokładem i na przegrodach wszędzie jest pełno elektrycznego światła, wobec czego praca może być wykonywana dniem i nocą.

Przyrząd sterowy, winda kotwiczna i winda do ciągnięcia sieci są poruszane parą. Windę do ciągnięcia sieci wykonała Aberdeen Trawl Owners And Engineering Co LTD., jest ona nadzwyczajnej mocy, z podwójnymi cylindrami wymiarów 9" na 14", a urządzenia trawlowe na pokładzie t. zw. „fairleads” są wykonane nadzwyczaj mocno i solidnie umocowane na stalowym pokładzie.

Wewnętrzne urządzenie jest proste, mocne i trwałe, z uwzględnieniem potrzeb nowoczesnego uzbrojenia statków rybołówczych. Np. na pokładzie istnieje elektryczna maszyna do sondowania, która automatycznie rejestruje głębokość dna morza, nad którym statek ciągnie sieć. Bardzo ważnym jest znać w każdej chwili głębokość morza, w miejscu w którym się odbywa połów, szczególnie w mglistą pogodę, która przeważnie panuje w tych okolicach.

Maszynierja.

Co specjalnie charakteryzuje trawler motorowy „Victorię”, to jej maszynierja. Główna maszyna spalinowa jest 4-o taktowym 6-io cylindrowym silnikiem Diesla pojedynczego działania ostatniego wzoru Burmeistera i Waina, typu walcowego, zdolnego rozwinać około 1 000 wskazanych koni maszynowych przy 150—155 obrotach na minutę. Ilość obrotów może być zmniejszona aż do ¼ bez jakichkolwiek trudności. Maszyna sama się zasila, również wszystkie pompy, działanie których jest niezbędne dla pracy maszyny, są poruszane przez samą maszynę. Do tych pomp należą wodna pompa chłodząca, pompa do smarowania pod ciśnieniem, 2 pompy zębowe, oraz pompa dziennego zasilania w paliwo płynne.

Z tyłu za maszyną znajduje się kompresor, dostarczający zgęszczonego powietrza dla iniekcji. Kompresor ten jest poruszany przez korbówkę, osadzony na przedłużeniu głównego silnika.

Maszynierja pomocnicza.

Co do poruszania pomocniczych maszyn zdania były początkowo podzielone i ostatecznie postanowiono zachować parowe poruszanie dla trawłu (windy ciągnącej sieć), taksamo dla windy kotwicznej i maszyny sterowej, przyczem maszynierja ta, kierowana przez załogę pokładową, nie różni się niczem od maszynierji innych trawlerów. Niemniej jednak, ażeby zmniejszyć zużycie paliwa płynnego do ostatnich możliwych granic, zdecydowano wykorzystać ciepło gazów odłotowych głównej maszyny Diesla. Jednocześnie postanowiono zmontować całą pomocniczą maszynierję przy udziale maszynowym parowego poruszania z wyjątkiem Diesel-dynamo, pędzonego przy pomocy maszyny stojącej ciężki olei.

Specjalnie patentowany kocioł. na gazy odlotowe patentu Burmeistera i Waina.

Postanowiono zastosować patentowy kocioł na odlotowe gazy systemu Burmeistera i Waina. Podczas podróży ku miejscom połowów i powrocie od nich kocioł ten jest w stanie wykorzystać tyle ciepła z gazów odlotowych ile jest niezbędne dla wytwarzania pary dla maszyny parowej dynamo poruszanego parą, dla elektrycznego światła i dla ogrzewania, wobec czego otrzymuje się wyjątkowo ekonomiczne poruszanie. Podczas samego trałowania zanierza się puszczając w ruch maszynę na ciężki olej, służący do wytworzenia prądu dla elektrycznego światła. Kocioł jednak może jeszcze i wówczas wytwarzać wystarczającą ilość pary dla systemu ogrzewania i dla maszyny parowej.

Jedynie podczas pracy windy trałowej niezbędne jest ogrzewać kocioł ropą, ażeby otrzymać niezbędną dodatkową parę.

System ten ma być o wiele ekonomiczniejszy, aniżeli zastosowanie pomocniczych maszyn elektrycznych.

Kocioł ogrzewany kombinowanym sposobem gazami odlotowymi i ropą ma wymiary 9' 6" na 8' 7" i pracuje przy ciśnieniu do 180 funtów, zmontowany jest na platformie i zbudowany jest według systemu opatentowanego przez Burmeistera i Waina dla ogrzewania częściowo gazami odlotowymi, częściowo z paleniska ropowego. Oba te systemy ogrzewania są całkowicie oddzielone od siebie, ażeby zapewnić racjonalne spalanie ropy i uniknąć niebezpieczeństwa eksplozji.

Inne maszyny pomocnicze.

W przedziale maszynowym prócz tego ustawione są 2 dynamo dla elektrycznego światła itp. Jedno dynamo 12 kw. poruszane jest małym motorem spalinowym, drugie zaś dynamo 8 kw. na poruszanie parowe. Prócz tego jest jeszcze poruszany parą trzypiętrowy kompresor powietrzny wyrobu Reavel'a normalnie przeznaczony na ciśnienie 1000 funtowe na cal kwadratowy.

W lewej części przedziału maszynowego jest ustawiony skraplacz składający się z skraplacza ze skrzynekowego żelaza z powierzchnią chłodzenia około 300 stóp², prócz tego znajdują się tu rozmaite pompy jak np.: dwie pompy zasilające, jedna pompa cyrkulacyjna, dwie pompy zęzowe i sanitarna, jedna z których jest poruszana parą, druga zaś elektrycznością, jedna pompa pędząca ropą ze zbiorników, jedna pompa dla oleju smarowego.

Mniejsza waga urządzenia maszynowego i zapasów paliwa pozwoliła zbudować statek o wiele smuklejszych liniach, aniżeli trawler parowy odpowiedniej wielkości. Przez to powiększone zostały zalety morskie statku, a oszczędziło się na sile, potrzebnej dla pędzenia statku naprzód i zwiększyło się wygodę pomieszczeń na statku.

Próbna jazda.

Próby przyjęcia trawlera motorowego Victoria odbyły się 13-go stycznia b. r. na Sundzie przed Kopenhagą.

Statek był załadowany do średniego zanurzenia 15 stóp 10 cali, a szybkość podczas próbnej jazdy obliczona na mili pomierzonej wynosiła 11,93 węzła, przyczem maszyna rozwinęła 1248 KM wskazanych przy 160,9 obrotach na minutę. Prócz tego zastosowano próbę zużycia paliwa podczas dwóch godzin biegu, a przy tem główna maszyna rozwinęła 1238 KM wskazanych, przy 165,8 obrotach na minutę, zużycie zaś paliwa było średnio 133,8 grama na jedną siłę wskazanych KM na godzinę. Przy próbach byli przedstawiciele armatorów statku, towarzystwa klasyfikacyjnego i inne osoby.

Po tych próbach trawler motorowy został przyjęty przez właścicieli i opuścił Kopenhagę 15-go stycznia, przybывая do swego portu macierzystego Arcachon 20-go stycznia. Mimo gęstej mgły, która panowała podczas tej podróży średnia szybkość zarejestrowana wynosiła 11,21 węzła.

Wycieczki „Żegluga Polskiej“.

Dnia 1. maja s. s. „Gdańsk“ wyruszył do Kopenhagi około godz. 13, mając na pokładzie wycieczkę Gimnazjum Państwowego Żeńskiego z Płocka w ilości 104 pasażerów. W wycieczce wzięli udział: uczenie starszych klas, członkowie rady pedagogicznej i kilku członków rady rodzicielskiej. Organizatorką wycieczki jest przełożona gimnazjum p. M. Rościszewska. Wycieczka odpłynęła przy pięknej pogodzie i radosnym nastroju uczestników. Powrót wycieczki nastąpił 6 maja pod wieczór.

W dniu 28 kwietnia przyszedł do Gdyni s. s. „Niemen“ budowany w stoczni angielskiej Craig i Taylor, Stockton-on-Tees. Statek ten wykazał na próbach doskonałe kwalifikacje: znaczną szybkość, (przeszło 11 węzłów), sprawność maszyn i mechanizmów i znakomicie trzyma się na fali. Przy swej ładowności 5020 ton i świetnych kwalifikacjach s. s. „Niemen“ jest pięknym nabytkiem naszej floty handlowej.

Wydział Pasażerski P. P. „Żegluga Polska“ już zakończył wszystkie przygotowania do tegorocznych wycieczek zagranicznych i przyjmuje zamówienia, które obficie napływają. Znaczące zainteresowanie budzi wycieczka do Kopenhagi i Helsingør na Zielone Świątki. Wycieczka ta trwać będzie od 24. do 30. maja, zbędność paszportów zagranicznych na wycieczki P. P. „Żegluga Polska“ gra niemałą rolę w zainteresowaniu publiczności.

Chcąc umożliwić towarzyskie podróże zagranicą organizacjom sportowym, społecznym, klubowym, instytucjom i zakładom naukowym i t. p., „Żegluga Polska“ w ciągu miesiąca maja urządza wycieczki zagraniczne ze znacznym ustępstwem w cenie. Nic więc dziwnego, że na te ulgowe wycieczki zgłasza się znaczna ilość reflektantów.

z liczby organizacji bardziej rzutkich i pełnych inicjatywy.

Wydział Pasażerski „Żegluga Polskiej“ chętnie udziela informacji i na każde żądanie wysyła prospekty. (Adres: Gdynia, P.P. „Żegluga Polska“ — tel. 93).

Ostatnie wyścigi łodzi z przyczepianym motorem w Anglii.

Brytyjski Klub Łodzi Motorowych (British Motor Boat Club) zorganizował 14-go kwietnia b. r. w Hendon, na morzu regaty motorowe specjalnie dla łodzi z przyczepianym motorem.

Jako miarę zainteresowania temi regatami niech posłuży fakt, że poza bezpłatnymi widzami na odległości, przeszło 1000 widzów znalazło się, którzy wpłacili wstępne w wysokości 2 i pół szylinga, czyli przeszło 5,— złotych za prawo przyglądania się tym regatom. Motor przyczepiony jest obecnie przedmiotem masowej produkcji, w której Ameryka przoduje innym, Anglia stoi na drugim miejscu, za nią kroczy w dużym odstepie Francja, jeszcze dalej zaś Niemcy.

Dotąd uważano, że tylko motory amerykańskie typu przyczepnego są już w standartowanym typie doprowadzone do formy odpowiadającej dzisiejszym wymaganiom techniki motorowej. Regaty w Hendonie pokazały, że również i pewna marka angielska (Watertota) dorosła do poziomu konkurencji z motorami amerykańskimi.

We Francji dopiero w ostatnim czasie pojawiły się motory przyczepne udoskonalone (Fog-Rosengart), nie posiadają one jednak w standartowym typie tej mocy, która była reprezentowana na regatach w Hendonie. Na regaty przyjęte były klasy od 250 do 500 cm³ pojemności cylindrów (półlitrowki) jednak w kategorii A-ćwierć-litrowe (250 cm³ pojemności) nie było ani jednego zgłoszenia.

Motory przyczepne o pojemności cylindru ponad 500 cm³ zostały wyłączone od udziału w regatach przez sam komitet regat, ze względów zasadniczych.

W ten sposób, dzięki tym ograniczeniom, regaty odbyły się tylko w trzech grupach; dwóch 350 cm³-trowych i jednej 500 cm³-trowej.

Z dwu pierwszych biegów jeden był biegiem prowadzonym przez panie.

Oczywiście, główną atrakcją okazał się bieg półlitrowek, który z powodu liczności konkurentów (11 łodzi) miał dwa przedbiegi z selekcją trzech pierwszych z każdego przedbiegu — do ostatecznego biegu.

Morze było niezbyt spokojne podczas regat, co potęgowało zainteresowanie się niemi publiczności i co niewątpliwie podnosi wartość znakomitych ich wyników.

Tor dla wszystkich biegów był trzymilowy, złożony z trzech okrażeń trójkąta, o rozwinieciu boków, równajacem się jednej mili morskiej (1852 mtr.).

Najwyższy czas wykazała podczas biegu łódź z motorem Evinrude, pojemności cylindrów 486 cm³ — która przysłała w czasie 6 m. 25 sek., czyli rozwinęła fantastyczną szybkość 28,04 mili na godzinę. Niestety, był to tylko przedbieg, a w decydującym biegu Cyclone się przewróciła przy trzecim okrążeniu trójkąta, ustępując pierwsze miejsce łodzi Miss Chief, mającej taki sam motor Evinrude, która jednak przysłała w 6 m. 38 sek., albo z szybkością 27,11 mil na godzinę. Drugie miejsce zajęła również łódź z Evinrude, czwarte również.

Prawdziwą sensacją podczas regat był sukces angielskiego motoru Watermota, o pojemności cylindrów 347 cm³. Łódź ta nie ograniczyła się do startowania w słabszej klasie, gdzie zajęła drugie miejsce, z czasem 7 m. 42 sek., tylko o 2 sek. zdystansowana przez łódź It z motorem Lockwood, lecz stanęła również do klasy półlitrowek, gdzie rozwinęła na przedbiegu 23,81 mil na godzinę, przeszła jako trzecia w swej serii do biegu decydującego i tu przy szybkości 24,32 mil na godzinę zajęła również trzecie miejsce, przed jedną z lepszych półlitrowek, gdyż dwie inne, w tej liczbie Cyclone, która się wyróciła, nie dokończyły biegu.

Stów kilka wypadła powiedzieć o rywalizacji motorów. W klasie 350 cm³ rywalizowały między sobą łodzie z motorami: Elto (5 łodzi), Johnson (2), Lockwood (1) i angielski Watermota (1). W wyniku biegu Lockwood zajmuje pierwsze miejsce, Watermota drugie, Elto trzecie i cztery ostatnie, Johnson czwarte i piąte.

W klasie 500 cm³ rywalizują w przebiegach 4 Evinrude, 6 Johnsonów, 1 Watermota. W przedbiegach jednych i drugich pierwsze dwa miejsca trzyma Evinrude, trzecie Watermota, resztę Johnson. W biegach końcowych z czterech łodzi dochodzących do mety 3 maja Evinrude, jedna ma Watermote, co już opisywaliśmy wyżej.

Wszystkie łodzie były krótkie, specjalnego typu. Cyclone skonstruowana przez C. T. Lewisa nie miała szczęścia, lecz dała największą szybkość. Dwie łodzie, które faktycznie zwyciężyły są skonstruowane przez znanego konstruktora See, na którym również C. Lewis wzorował się w konstrukcji swej łodzi.

Z wybrzeża.

Początek kwietnia zaznaczył się wyjątkowo pomyślnym połowem łososi. Łowiono je głównie w obwodzie hel skim, niewodami przybrzeżnymi, a także na małym i wielkim morzu — pławnicami. Trwało to niedługo, zaledwie 8—10 dni. Później połowy się zmniejszyły i w końcu miesiąca zdobywano już tylko pojedyncze okazy, co w porównaniu z początkiem łowu kiedy kuter nieraz przywiózł po kilkadziesiąt sztuk ryby (w jednym wypadku nawet przeszło sto) świadczyć zdaje się o zakończeniu wiosennego połowu łososi.

Dobry ten połów nie przyniósł jednak rybakom zbytniego dochodu, a to

dlatego, że z powodu znacznej zdobyczy ceny spadły i wynosiły nie więcej jak 3—4 zł za kg. Dopiero od 15-go kwietnia ceny znów się podniosły i wynoszą obecnie nie mniej jak 6,— zł za kg.

Wyjątkowy ciąg łososi koło naszych wybrzeży bywa bardzo rzadki. Za cały szereg lat tylko w 1920-ym roku łososi było sporo, ale łowiono je dłużej, w ciągu kilku miesięcy. W tym roku zjawili się one licznie ale zaledwie na kilkanaście dni.

Inne gatunki ryb łowiono w kwietniu w ilości bardzo niewielkiej. Na początku miesiąca trochę szprotów, połów których należy uważać za zakończony. Śledzi było jeszcze mniej jak szprotów. To samo można powiedzieć o innych rybach morskich. Zato sporo było ryb słodkowodnych okoni i płotek, szczególnie w okolicy Jastarnia — Hel przy samym brzegu zatoki. Przypisać to należy zapewne wiosennym wylewom Wisły, z powodu tego woda w zatoce Gdańskiej w końcu miesiąca była zupełnie biała, a rybacy twierdzą, że woda rzeczna, a także wiatry wschodnie obniżające poziom wody przy naszych brzegach, odbiły się ujemnie na połowie łososi.

Burza, która panowała w dniu 11 i 12 kwietnia wyrzadziła sporo strat rybakom w Karwi i Chłapowie, a także i w innych miejscowościach. Zniszczyła ustawione w morzu sieci, wartości przeszło 6000 zł. Rybak bez narzędzi — to rzemieślnik bez sprzętu, więc położenie tych, którzy straty ponieśli jest trudne, tembardziej, że połowy ich od kilku lat nie były duże. Roczny zarobek nie przekraczał nigdy 1200—1600 złotych czyli że straty pochłaniają niekiedy całkowity roczny dochód.

Pozatem na wybrzeżu cicho. Nastaje okres, w którym nie można liczyć na dobrą zdobycz z rybołówstwa. Wypada pomyśleć o swojej zagrodzie i przygotować ją dla gości. Poboczny dochód z wynajęcia mieszkań letnikom jest nieraz jedynym źródłem zarobkowym rybaka w sezonie letnim prawie martwym pod względem zdobyczy ryb.



Przywóz świeżej ryby do portu gdańskiego.

3 maja:
niem. żagl. z mot. R. Jørgensen 11 z Helu.



Żegluga wewnętrzna.

Strejk w żegludze reńskiej. Na Renie wybuchł strejk pomiędzy załogami statków reńskich. Załogi żądają wyższej płacy, czemu się sprzeciwiają przedsiębiorcy żeglugi, uważając, iż wobec przewlekającego się kryzysu podniesienie płacy jest niemożliwe.

Robotnicy portów w Duisburgu i Mannheimie z solidarności zastrejko wali również.

WYPADKI MORSKIE.

W porcie gdańskim obecnie wyładuje zboże w kanale portowym parowiec niemiecki Admiral. Będzie on musiał po wyładowaniu zboża udać się na stocznie dla poważnej naprawy. Niktby nie przypuszczał, że jeszcze bardzo niedawno statek ten przeszedł awarię i niemal że uchodził za stracony.

W jednym z ramion Skaldy przed Antwerpią utknął on na mieliźnie, a prztem tak nieszcześnie, że został zerwany arkusz poszycia i zniszczona również jedna z przegród wodoszczelnych. 8 holowników nie mogło długo poradzić statkowi, a w pewnym momencie tak się był przechylił, że istniało duże prawdopodobieństwo przewrócenia się.

W tej samej chwili narażone zostały na zatonięcie również dwa holowniki belgijskie, ratujące statek. Admiral został ściągnięty i odprowadzony do Flissingen, skąd przybył do Gdańska, w tak dobrym stanie, że nawet jeszcze nie był na stoczni.

Zjednoczone Warszawskie Towarzystwo Transportu i Żeglugi Polskiej, S. A.

Telefon 106.

Oddział w Tczewie, ul. Sambora 19.

Telefon 106.

Transportowanie towarów drogami morskimi, rzeczными i lądowymi. Regularna komunikacja własnymi statkami pasażerskimi i towarowymi Wisłą, Narwią, Wartą i Prypecią

CENTRALA: Warszawa, Nowy Świat 35.

„WART A“

Towarzystwo Ekspedycyjne z o. p. Gdańsk
— Langermarkt 19. —

Ekspedycja (specjalność transporty masowe)składowanie, maklerstwo okrętów

Telefony: w Gdańsku Nr. 237 89 / 245 89, w Porcie: Wolna Strefa Nr. 35094
Dworzec Nadwiślański Nr. 353 85. — ADRES TELEGRAFICZNY: WART A

Oddział w Gdyni.



Uroczystość w Gdyni

Dnia 1-go maja odbyło się w Gdyni poświęcenie Urzędu Marynarki handlowej, holownika „Tur” i łuszczarni ryżu w obecności pana ministra Przemysłu i Handlu E. Kwiatkowskiego. Obecni byli również p. min. rolnictwa Niezabytowski i komisarz generalny Rzeczypospolitej w Gdańsku pan Strassburger.

Ministrowie wraz z delegatami i gośćmi zwiedzili następnie nowo-wybudowany „Niemen”, objaśnień udzielał komendant statku kapitan Stankiewicz.

Pierwsza wycieczka na par. „Gdańsk”

Parowiec pasażerski Ż.P. „Gdańsk” odpłynął 1-go do Kopenhagi z wycieczką szkolną z Płocka i Warszawy. W wycieczce wzięło udział 107 uczennic wraz z personelem naukowym.

Powrót wycieczki

W niedzielę 6-go maja powróciła z Kopenhagi na parowcu Żegluga Polskiej „Gdańsk” pierwsza wycieczka tegoroczna zagranicę, w której wzięły udział uczennice gimn. im hetmanowej Żółkiewskiej w Płocku.

Wycieczka udała się znakomicie, przez cały czas panowały lekkie wiatry i jak na początek maja była ciepła i słoneczna pogoda.

Zwracamy uwagę naszych czytelników, że pierwsza wycieczka w której mogą wziąć udział pojedyncze osoby i mniejsze grupy osób odbędzie się 24-go maja, na parowcu „Gdynia”, również do Kopenhagi.

Ruch portu gdyńskiego w kwietniu

Ruch portowy w kwietniu, jak było do przewidzenia ustalił szereg nowych miesięcznych rekordów.

Rekord ruchu statków, rekord dla bandery polskiej i rekord importu, który przewyższył 13.000 ton wreszcie rekord wywozu węgla przewyższył 135.000 ton.

W kwietniu ogółem przybyło do portu 77 parowców o łącznej pojemności 74.028 ton rej. netto.

Ze statków tych w stanie próżnym nadeszło 66, z pasażerami i towarem 4 (41 pas. 50 t. wina, muszli i drobnicy) z ryżem 4 (12.193 t. ryżu) z saletą 1 (550 t. tomasówki) z szynami 1 (61 t. szyn).

Łączna suma przywozu wyraziła się liczbą 13.430 ton. Co do naro-

dowości statków na wejściu obraz był następujący:

polskich	9	8.154 t.
szwedzkich	22	13.918 t.
niemieckich	15	12.061 t.
francuskich	4	10.608 t.
duńskich	8	8.582 t.
angielskich	4	7.100 t.
łotewskich	6	6.225 t.
norweskich	5	3.999 t.
estońskich	2	2.208 t.
holenderskich	1	742 t.
gdańskich	1	431 t.
	77	74.028 t. r. n.

Odpłynęły z portu w kwietniu 73 parowce o łącznej ładowności 70.105 t. r. n. Z węglem statków na wyjściu było 62, z pasażerami i towarem 4, próżnych i z resztą ładunku 7. Odjechało morzem 939 pasażerów i wywieziono 18 ton drobnicy, oraz 135.195 ton węgla.

Należy z całą pewnością przypuszczać, że rekord kwietniowy co do tonażu statków i eksportu węgla zostanie przekroczony w maju o 10 do 15%.

Ruch w trzeciej dekadzie kwietnia

W trzeciej dekadzie kwietnia przybyło do portu gdyńskiego 29 parowców o łącznej ładowności 25.150 ton rej. netto. W tej liczbie próżnych 27, 1 z ładunkiem 5.500 ton ryżu z Birmy i jeden z 7 pasażerami i 16 ton muszli i win. Pod względem narodowości statków na wejściu było: polskich 6, szwedzkich 8, niemieckich 4, duńskich 4, norweskich 2 estońskich, holenderskich angielskich, francuskich, i łotewskich po 1.

Odpłynęło z portu w 3 dekadzie 27 statków o łącznej ładowności 25.107 trn. w tej liczbie 25 statków z węglem, 1 statek z 401 pasażerami i 18 t. amunicji, oraz 1 statek próżny.

Węgla wywieziono 54.015 ton, w tem 2.552 t. węgla statkowego. Pod względem wywozu węgla trzecia dekada znacząco przewyższa dwie poprzednie, świadcząc, że w maju prawdopodobnie zostanie przekroczoną miesięcznie kwota eksportu 150.000 t.

14 statków czekających na redzie

8-go wieczorem 14 większych i średnich parowców czekało na redzie wprowadzenia do portu w Gdyni. Świadczy to najwymowniej o szybkości rozwoju ruchu w porcie.

Przedstawiciele Ligi Narodów w Gdyni.

8-go zwiedzili Gdynię delegaci Ligi Narodów. Po obejrzeniu portu i jego urządzeń udali się na holownik „Ursus” do portu gdańskiego.



Ruch portu gdańskiego

Do portu gdańskiego przybyło w kwietniu 576 statków morskich o łącznej ładowności 348.404 ton rej. netto. Tonaż statków na wejściu przewyższył liczbę dla kwietnia 1927 roku o 4000 ton, wobec czego ustanowiony został nowy rekord ruchu dla miesiąca kwietnia.

Znamienne jest polepszenie się stosunku statków z ładunkiem na wejściu i wyjściu, w porównaniu jak z poprzednim miesiącem, tak i z kwietniem poprzedniego roku. W roku 1927, w kwietniu, przybyło z ładunkiem 260 statków o łączn. ładowności 134.741 t., w ubiegłym zaś kwietniu 314 statków z 154.304 t. r. n. Na wyjściu natomiast w kwietniu 1927 r. było statków z ładunkiem 546 z 309.045 trn., w kwietniu bieżącego zaś roku 448 statków z 289.455 t. r. n.

Nastąpiła więc większa równowaga co do zajęcia statków pod ładunek na wejściu i wyjściu, sprzyjając jednocześnie rozwojowi żegluga i potanianiu frachtów.

Bandera polska rzadziej niż w zeszłym roku ukazywała się w porcie gdańskim w ubiegłym kwietniu. Tłumaczy się to udawaniem się polskich statków po ładunek do Gdyni w większej mierze niż przedtem, oraz nieczynnością floty Wisły-Bałtyk. — Bandera polska powiewała w kwietniu w porcie gdańskim na 7-miu większych statkach o łącznej ładowności 8.191 t. r. n.

Ruch osobowy na wyjściu (emigracja) był względnie znaczny: wyjechało 5.269 osób, w tej liczbie tylko 513 wprost do Nowego Yorku lub Kanady, 3.172 pas. zaś przez Londyn, 801 przez Hull i 783 przez Kopenhagę.



Ruch w Tczewie się rozpoczął

7-go maja odpłynęły z Tczewa do Kopenhagi z holownikiem „Rybak” lichtugi morskie „Antek” i „Stefek” z ładunkiem 1350 ton węgla.

Prócz tego załadowano i wysłano w pierwszych dniach maja do Królewca 4 berlinki z 1.600 t. węgla.

Ruch portowy Gdańska.

Na wejściu:

28 kwietnia: szw. par. Hernodia 731 t. z Hernösandu próżny (Polsko-Skand., kolej nadwiśl.), szw. par. Monika 744 t. z Hamburga próżny (Wolff, Westerpl.).

29 kwietnia: niem. żagl. z mot. Mangan 299 t. z Haderslevn próżny (Voigt, kan. port.), niem. par. Fritz Hugo Stinnes V. 2820 t. z Królewca próżny (Artus, kolej nadwiśl.), czw. par. Annie 698 t. z Sölvesborga próżny (Prowe, Westerpl.), duń. par. Farø 277 t. próżny (Bergenske, most Breitenbacha), niem. par. Liesbeth Cords 496 t. z South Alloa próżny (Reinhold, Westerpl.), szw. żagl. z mot. Lilian 70 t. z Gotlandu z pszenicą (Ganswindt, Westerpl.), niem. żagl. z mot. Rechtenfleht 47 t. z Kalmaru z żytem (Ganswindt, Baltoil), norw. par. Jotunfjell 1307 t. ze Szczecina próżny (Polsko-Skand., kan. port.), duń. par. Lituania 3940 t. z Nowego Jorku z pasażerami i towarem (United Baltic, Vistula), niem. par. Stella 332 t. z Królewca próżny (Prowe, kan. port.), niem. par. Kurt Hartwig-Siemers 648 t. z Setubalu z pirytem (Behnke i Sieg, b. port. ces.), niem. żagl. z mot. Stör 72 t. z Flakenbergu z żytem (Westerpl.), gd. par. D. Siedler 256 t. z Haugesundu ze śledźmi (Reinhold, kan. port.), niem. par. Mecklenburg 670 t. z Rostoku próżny (Shaw Lovell, Wisłoujście), norw. par. Bruse 1009 t. z Skien próżny (Bergenske, Viktoriawand), szw. żagl. z mot. Condoren 106 t. z Oskarshamnu próżny (Behnke i Sieg, Westerpl.), szw. żagl. z mot. Marion 56 t. z Simrishamnu z żytem (Bergenske, kan. port.), du. par. Svanholm 2172 t. z Kopenhagi z towarem (Reinhold, wolna strefa), niem. par. Possehl 1348 t. z Lubeki próżny (Reinhold, Legan).

30 kwietnia: duń. par. Wiborg 289 t. z Aarhus z towarem (Bergenske, b. port. ces.), hld. par. Odysseus 606 t. z Amsterdamu z towarem (Prowe, Baltic), niem. par. Arcona 303 t. ze Szczecina z towarem (Reinhold, kan. port.), niem. par. Dora Ahrens 529 t. z Rostoku próżny (Shaw Lovell, Wisłoujście), niem. par. Tip 765 t. z Moss próżny (Polsko-Skand., Westerpl.), szw. żagl. Stina 186 t. z Kopenhagi z żelastwem (Westerpl.), niem. par. Reval 575 t. z Lubeki z towarem (Lenczat, kan. port.), niem. par. Marianne 609 t. z Hamburga z towarem (Behnke i Sieg, wolna strefa), niem. par. Imatra 544 t. z Lubeki z towarem (Lenczat, kan. port.), niem. żagl. z mot. Hans Martin 8 t. z Karlskrony z świeżą rybą (Kpt., Gdańsk), łot. par. Talvaldis 252 t. (Behnke i Sie, Victoriawand), niem. mot. Gertrud II. 107 t. z Szczecina z pszenicą (Bergenske, kan. port.), łot. par. Kaupo 1457 t. próżny (Artus, Legan), hld. żagl. z mot. Dolpin b.

skład węgla mar.), szw. par. Eriksborg próżny (Polsko-Skand., Westerplatte).

30 kwietnia: niem. par. Industria 1277 t. z Malmö z rudą (Schenker, wolna strefa), gd. par. Mottlau 430 t. z Groningen z żytem (Behnke i Sieg, Russenhof), ang. par. Smolensk 1534 t. z Londynu z towarem (Ellerman Wilson, dworzec nadwiślański).

1 maja: ang. par. Baltannic 1034 t. z Londynu z towarem (United Baltic, kan. port.), niem. par. Rudolf 487 t. z Hamburga z towarem (Prowe, kan. port.), łot. par. Viesturs 398 t. z Stege próżny (Behnke i Sieg, Westerpl.), gd. par. Oberpräsident Deibrück 620 t. z Antwerpji z pszenicą (Reinhold, kan. port.), szw. par. Ingeborg 191 t. z Sztokholmu z towarem (Behnke i Sieg, dworzec nadwiśl.), duń. żagl. z mot. Inger 278 t. z Malmö z pszenicą (Bergenske, Westerpl.), szw. żagl. Georg 115 t. z Oskarshamnu z pszenicą (Bergenske, Westerpl.), niem. par. Iris 722 t. z Flensburga próżny (Pom), szw. żagl. Svanen 300 t. z Kalmaru próżny (Reinhold).

1 maja: ang. par. Kovno 1477 t. z Hull z pasażerami i towarem (Ellermann Wilson, kolej nadwiśl.), duń. mot. Yrsa 262 t. z Halmstadu z żytem (Bergenske, Westerpl.), niem. par. Ursula Fischer 1598 t. z Göteborga próżny (Behnke i Sieg, Victoriawand), szw. par. Magnar 648 t. z Oälfösundu z żelastwem (Schenker, kan. port.), niem. mot. Adele 70 t. z Królewca próżny (Prowe, Westerpl.), szw. żagl. z mot. Elin 69 t., szw. żagl. z mot. Valkyrian 86 t. z Enköpingu z pszenicą (Bergenske, Westerpl.), niem. par. Königsberg 394 t. z Rotterdamu ze zbożem (Reinhold, kan. port.), niem. par. Meise 419 t. z Rotterdamu z pszenicą (Nordd. Lloyd Reiffeisen), niem. par. Viktoria 364 t. z Bremy z towarem (Wolff, kan. port.).

2 maja: szw. par. Gusten 353 t. z Nyköpingu próżny (Behnke i Sieg, Westerpl.), turecki mot. Hassan Bir 24 t. z morza ze spirytusem (Bertram, kan. port.), szw. żagl. Petrel 141 t. z Raą próżny (Bergenske, kan. port.), szw. żagl. z m. Alf 83 t. z Enköpingu z pszenicą (Bergenske, Westerpl.), szw. par. Iris 169 t. z Malmö z towarem (Reinhold, kan. port.), pol. par. Tczew 344 t. z Amsterdamu z tow. (Pam, wolna strefa), norw. par. Strudsholm 600 t. z Rotterdamu z żelastwem (Reinhold, basen Holmu), niem. p. Bussard 567 t. z Rotterdamu z tow. (Nordd. Lloyd, w. strefa), duń. par. Aslaug 900 t. z Aarhus próżny (Dzg. Schiff. K. kan. port.), duń. par. Ester 724 t. z Londynu próżny (Reinhold, w. strefa), szw. par. Nordöst 528 t. z Halmstadu próżny (Behnke i Sieg, basen Holmu), niem. z m. Else Kühlke 102 t. z Elblągu próżny (Ber-

genske, b. port. ces.), duń. par. I. C. Jacobsen 740 t. z Kopenhagi z towarem (Reinh., w. strefa), niem. par. Elfr. Charlotte Becker 377 t. z Lizbony z żelastwem (Dzg. Schiff. K., basen Holmu).

3 maja: niem. par. Cygnus 478 t. z Belfastu z żelastwem (Reinhold, kan. port. szw. z. z m. Skjöld 63 t. z Kalmaru z pszenicą (Bergenske, Westerpl.), lit. par. Lydys 196 t. z Szczecina z tow. (Behnke i S., kan. port.), niem. par. Nord-erney 547 t. z Hamburga z towarem (Voigt, kan. port.), niem. par. Alexandra z Gdyni z resztą towaru z Hamburga (Behnke i Sieg, wolna strefa), niem. par. Consul Hintz 932 t. z Rotterdamu z żelastwem (Shaw, Lovell, Victoriawand), fr. par. Enambouc z Szczecina próżny (Pol. Sk., kan. port.).

3 maja: szw. par. Irma 724 t. z Helsingborga próżny (Artus, Westerpl.), ang. par. Anglos 782 t. z Kopenhagi próżny (Reinhold, Westerplatte), niem. par. Barcelona 3664 t. z Baltimore z żelastwem (Hartwig, wolna strefa), niem. par. Sedina 583 t. z Lubeki ze zbożem (Reinhold, b. port. ces.), niem. par. Johann Blumental 231 t. z Korsöru próżny (Wolf, Victoriawand), niem. par. Nereus 383 t. z Rotterdamu z towarem (Wolff, kan. port.), niem. żagl. z m. R. Jørgensen 11 t. z Helu z świeżą rybą (Gdańsk), norw. cystern. Maryl 253 t. z Breiviku próżny (Bergenske, b. port. ces.).

4 maja: niem. par. Leonhard 429 t. z Królewca ze zbożem (Behnke i Sieg, b. port. ces.), niem. par. Hildegard 770 t. z Christiansandu próżny (Reinhold, Westedpl.), pol. par. Wilno 1122 t. z Kopenhagi próżny (Pam, Westerpl.), niem. par. Lisbeth Zelk 566 t. z Rostoku próżny (Shaw Lovell, kan. port.), niem. par. Fleiss 297 t. z Ruhrortu z żelazem (Voigt, wolna strefa), niem. żagl. z mot. Scholle 53 t. z Królewca ze zbożem (Bergenske, Westerpl.), duń. par. Holland 720 t. z Kopenhagi próżny (Polsko-Skand., Wisłoujście), szw. par. A. K. Fernström 433 t. próżny (Bergenske, Stocznia Klawitter), duń. par. Niels Ebbesen 382 t. z Kopenhagi z pasażerami i pocztą (Reinhold, kan. p.), hld. par. Larenberg 2006 t. z Kirkenaes z rudą (Behnke i Sieg, wolna strefa), ang. par. Tasso 2172 t. z Londynu próżny (Ellerman Wilson, kan. port.), duń. żagl. z m. Söstrene 49 t. z Oslo z żelastwem (Ganswindt, Westerpl.), niem. par. Anneliese 419 t. z Wismaru z pszenicą (Reinhold, kan. port.), duń. par. Hafnia 1159 t. z Kopenhagi próżny (Polsko-Skand., b. port. ces.), niem. par. Margarete Schröder 616 t. z Antwerpji z pszenicą (Wolff, kan. port.), niem. par. Ina Lotte Blumenthal 890 t. z Stralsundu próżny (Wolff, Victoriawand), szw. par. Egon 291

t. z Helsingforsu z towarem (Reinhold, kan. port.), szw. par. Fram 1525 t. z Oskarshamnu próżny (Bergenske, Westerpl.), niem. par. Egeria 382 t. z Rotterdamu z towarem (Wolff, k. port.), gd. par. Stzel 593 t. z Antwerpji z tow. (Behnke i Sieg, dworzec nadwiśl.), szw. par. Themis 383 t. z Göteborga z tow. (Bergenske, Slyte, b. port. ces.), łot. par. Herman 519 t. z Plymouth (Reinhold), basen Holmu, niem. par. Carl Cords 498 t. z Londynu z żelastwem (B. i Sieg), basen Holmu, duń. ż. z m. Rene 49 t. z Oslo z żelastwem (Gansw., Westerpl.).

5 maja: niem. par. Joachim Zelk 628 t. z Rostoku próżny (Behnke i Sieg, Viktoriawand), ang. par. Baltara 1387 t. z Libawy z pasażerami i towarem (United Baltic, kan. port.), niem. par. Riga 571 t. z Lubeki próżny (Pam, Westerplatte), fsk. par. Siirto 419 t. z Ystadu próżny (Reinhold, Legan, norw. par. Velang z Gossa z kamieniami (Bergenske), łot. par. Mars 280 t. z Lipawy próżny (Behnke i Sieg, kan. port.).

Na wyjściu.

28 kwietnia: niem. par. Arnold Kōpke 439 t. do Gandawy z drzewem (Voigt), niem. par. Finnland 246 t. do Ostendy z drzewem (Voigt), niem. par. Orest 382 t. do Rotterdamu z towarem (Wolff), niem. par. August Blume 408 t. do Amsterdamu z drzewem (Nerd. Sch. A. G.), szw. par. Majfrid 524 t. do Falkenbergu z węglem (Artus).

29 kwietnia: fsk. par. Equator 2652 t. do Helsingforsu z towarem (Bergenske), duń. par. Hafnia 1159 t. do Kopenhagi z węglem (Polsko-Sk.), duń. par. Bothal 1223 t. do Kopenhagi z węglem (Reinhold), szw. żagl. Gaerd 268 t. do Hudiksvallu z węglem (Bergenske), szw. par. Amazone 378 t. do Oernsköldsvik z węglem (Pam), niem. żagl. z mot. Antares II 78 t. do Göteborga z cementem (Gansw.), duń. żagl. z m. Jens 125 t. do Faxe z węglem (Bergenske), duń. par. Niels Ebbesen 382 t. do Kopenhagi z pasażerami i tow. (Reinhold), gd. par. F. G. Reinhold 706 t. do Wasklotu próżny (Reinhold), niem. p. August 268 t. do Królewca próżny (Behnke i Sieg), norw. par. Balder 679 t. do Lysekiulu z węglem (Behnke i Sieg), szw. par. Cyrene 288 t. do Szwecji z węglem (Reinhold).

30 kwietnia: niem. p. Jotunheim 2235 t. do Wenecji z węglem (Behnke i Sieg), łot. parow. Bartava 461 t. do Windawy z węglem (Voigt), szw. par. Ribersborg 705 t. do Malmö z węglem (Lenczat), duń. par. Wm. Th. Malling 1125 t. do Kopenhagi z węglem (Reinhold), austr. mot. Kärnten 134 t. do Kołobrzegu próżny.

30 kwietnia: duń. mot. Maagen 97 t. do Klintehamnu z węglem (Bergenske), niem. par. August Cords 745 t. do Abo z węglem (Artus), est. mot. Virumaa 371 t. do Tallinu z węglem (Befr. Ges.), łot. par. Talvaldis 252 t. do Rygi próżny (Behnke i Sieg), niem. par. Reval 575 t. do Talli-

nu z towarem (Lenczat), niem. par. Aeolus 337 t. do Hamburga z towarem (Behnke i Sieg), łot. par. Rauna 1441 t. do Rygi z węglem (Voigt), łot. par. Mars 278 t. do Lipawy z węglem (Behnke i Sieg), niem. par. Imatra 544 t. do Kotki z towarem (Lenczat), tur. mot. Hassan Bir 20 t. do Helsingforsu ze spirytusem (Bartram).

1 maja: szw. par. Vandia 798 t. do Kotki z węglem (Artus), niem. par. Stella 333 t. do Horsesu z drzewem (Prowe), szw. par. Wilhelmina 698 t. do Sundsvallu z węglem (Behnke i Sieg), szw. żagl. z mot. Selma 66 t. do Barsebäku z węglem (Bergenske), hld. żagl. z mot. Wim 99 t. do Kłajpedy z cukrem (Prowe), duń. żagl. z mot. Urda 56 t. do Simrishamnu z węglem (Ganswindt), grecki par. Patros 105 t. do Kronstadu ze spirytusem (Ganswindt), niem. par. Brake 336 t. do Karrebeksmünde z węglem (Behnke i Sieg), niem. par. Mineral 309 t. do Hamburga próżny (Reinhold), szw. żagl. z mot. Argus 48 t. do Landskrony z węglem (Ganswindt), szw. par. Hcrnodia 732 t. do Göteborga z węglem (Polsko-Skand.).

1 maja: niem. par. Mineral 309 t. do Hamburga próżny (Reinhold), szw. mot. Harold 48 t. do Landskrony z węglem (Ganswindt), norw. par. Karmoy 144 t. do Gdyni próżny (Reinhold), belg. mot. Boris 151 t. do Kilonji próżny (Bartram), hld. par. Odysseus 606 t. do Amsterdamu z towarem (Prowe), szw. mot. Hedwig 113 t. do Skillinge z węglem (Bergenske).

2 maja: duń. par. Scotia 1387 t. do Kopenhagi z węglem (Behnke i Sieg), duń. par. Mary 1124 t. do Holtenau z węglem (Behnke i Sieg), hld. hol. Loucky 10 t. do Gdyni próżny (Schichau), norw. par. Sagatind 964 t. do Narrköpungu z węglem (Bergenske), niem. żagl. z m. Gertrud II 107 t. do Kłajpedy próżny (Bergenske), szw. par. Tom 1162 t. do Gefle z węglem (Artus), pol. par. Wilja 2266 t. do Gdyni próżny (Rząd Polski), duń. par. Farø 277 t. do Kjöge z drzewem (Bergenske), niem. par. Arcona 303 t. do Szczecina z towarem (Reinhold), gd. par. Echo 555 t. do Gdyni próżny (Behnke i S.), szw. par. Esbjörn 1046 t. do Sztokholmu z węglem (Polsko-Skand.), niem. par. Phöbus 362 t. do Rotterdamu z towarem (Wolff), ang. par. Baltannic 1034 t. do Tallinu z pas. i towarem (Un. Baltic C.), niem. żagl. z mot. Annemarie 125 t. do Kłajpedy z cementem (Prowe), niem. par. Gerda 693 t. do Bordeaux z węglem (Artus), niem. par. Industrie 1277 t. do Oskarshamnu próżny (Schenker), niem. par. Moskau 365 t. do Köpöngu z węglem (Shipco), niem. par. Tip 765 t. do Sztokholmu z węglem (P. Sk.).

3 maja: łot. par. Daugava 751 t. do Rygi z węglem (Bergenske), szw. par. Göta 674 t. do Wisby z węglem (Behnke i Sieg), hld. ż. z m. Reina II 158 t. do Królewca próżny (Bergenske).

3 maja: niem. żagl. z mot. Hanna 79 t. do Nyköpöngu z węglem (Bergenske), szw. parow. Magnar 628 t. do Gdyni próżny (Schenker),

niem. par. Rhemania 480 t. do Rotterdamu z drzewem (Voigt), niem. par. Schleswig 478 t. do Treportu z drzewem (Mory), szw. par. August 427 t. do Karlskrony z węglem (Bergenske), fr. par. Depute Pierre Goujon 1182 t. do Casablanca z węglem (Mory), niem. par. Johann Ahrens 538 t. do Wasklotu z węglem (Voigt), niem. żagl. z mot. Grete 107 t. do Klintehamnu z węglem (Berg.), lit. par. Lydys 196 t. do Kłajpedy z tow. (Behnke i S.), duń. par. Taarnholm 828 t. do Manchesteru z towarem (Reinhold), szw. mot. Condoren 106 t. do Oskarshamnu z węglem (Behnke i S.), duń. par. Rosenborg 1206 t. do Hull z drzewem (Bergenske), szw. par. Iris 169 t. do Helsingforsu z tow. (Reinhold), niem. par. Marianne 609 t. do Lipawy próżny (Behnke i S.), gd. par. Prosper 410 t. do Londynu z tow. (Behnke i Sieg), niem. par. Bussard 568 t. do Helsingforsu z towarem (Nord. Lloyd), gd. par. Oberpräsident Delbrück 620 t. do Trangsundu próżny (Reinhold), niem. par. Victoria 364 t. do Królewca z towarem (Wolff).

4 maja: niem. par. Königsberg 394 t. do Królewca próżny (Reinhold), szw. par. Eriksborg 832 t. do Göteborga z węglem (Polsko-Skand.), szw. mot. Lisa 539 t. do Hudiksvallu z węglem (Artus), niem. par. Kurt Hartwig Siemers 648 t. do Gdyni próżny (Reinhold), szw. par. Nora 736 t. do Korsör z węglem (Artus), niem. par. Joh. Blumenthal 931 t. do Korsör próżny (Wolff), niem. par. Gerda erdinand 498 t. do Rouen z węglem (Mory), szw. żagl. z m. Magda 83 t. do Göteborga z cementem (Ganswindt), ang. par. Smolensk 1534 t. do Londynu z pasażerami i tow. (Ellerman i Wilson), niem. par. Alexandra 438 t. do Królewca próżny (Behnke i S.), ang. par. Tasso 2172 t. do Londynu z pasażerami i towarem (Ellerman Wilson), gd. par. D. Siedler 256 t. do Lipawy z solą (Reinhold), ang. par. Kovno 1477 t. do Hull z pasażerami i tow. (Ellerman Wilson), niem. par. Reinhard 541 t. do Kopenhagi z węglem (Pam), niem. ż. z m. Margarete 49 t. do Bremy z drzewem (Prowe), niem. ż. z m. Adele 66 t. do Ystadu z węglem (Bergenske) fsk. par. Imatra 2604 t. do Frederikshamnu próżny (Lenczat), norw. p. cyst. Meryl 253 t. do Vejle z melasą (Berg.).

5 maja: szw. par. Otis 759 t. do Sztokholmu z węglem (Polsko-Skand.), szw. par. Lord 917 t. do Gdyni próżny (Shipco), szw. par. Gudrun 452 t. do Helsingborga z węglem (Prowe), szw. par. Lilly 725 t. do Sztokholmu z węglem (Artus), szw. żagl. z mot. Borghild 59 t. do Kalmaru z cementem (Ganswindt), niem. żagl. z mot. Zitadella 57 t. do Gefle z cementem (Bergenske), szw. żagl. Zenitha 186 t. do Hudiksvallu z węglem (Ganswindt), szw. ż. z m. Astrid 57 t. do Skillinge z węglem (Bergenske), duń. żagl. z mot. Sophie 69 t. do Kopenhagi z melasą (Bergenske), szw. żagl. z mot. Pepita 97 t. do Slyte.

Miejsca przeładunkowe w porcie gdańskim

Stosunkowo do swej wielkości i znaczenia, jakiego nabral w ostatnich latach port gdański ma on organizację luźną, środki wewnętrznej komunikacji niewystarczające i rozrzucony jest na olbrzymiej przestrzeni, przyczem nabrzeża zdadne do przeładunku w mniejszej lub większej mierze przerywane są miejscami nieużytecznymi. W ten sposób port zajmuje o wiele większą przestrzeń aniżeli ją obecnie racjonalnie eksploatuje.

Zbliżając się od strony morza do portu wchodzi się statkiem pomiędzy wschodnie, dłuższe molo, a zachodnie molo, krótsze. Przy zachodnim molo stają nieraz statki o większym zagłębieniu, przed wejściem do portu. Tuż obok znajduje się tak zw. Feuerplatz, mający miejsce na jeden statek. Za nim rozpoczyna się szeroka i wybagrowana do 9 metrów pola basenu „strefy wolnej”. Brzegi basenu są pierwszym ośrodkiem przeładunkowym lewego brzegu Wisły. Północna, zwrócona do morza strona tego basenu ma silniejsze krany i służy zasadniczo do przeładunku rudy, węgla, w razie potrzeby również żelastwa, lecz wyłącznie z większych statków.

Południowa strona ma składy wolnocłowe i krany do przeładunku drobnicy.

W wolnej strefie przy przeładunku rudy pomaga również specjalny kran pływający 25 tonowy.

Na przeciwległym prawym brzegu znajduje się basen amunicyjny, eksperymentalny, należący do Polski i mający osobne połączenie kolejowe.

Dalej w głąb portu prowadzi t. zw. „kanał portowy”, który powstał w czasach gdy t. zwane „Wisłoujście” się zamuliło i właściwe wejście przeniesiono do „nowego dojazdu” (Neufahrwasser).

Przy postojach statki ocumowane przy lewym brzegu kanału portowego notowane są jako stojące w kanale portowym, stojące przy prawym brzegu, bliższym morza, notowane są jako stojące przy Westerplatte.

Westerplatte jest tylko prowizorycznym cumowiskiem statków na wejściu. Mimo iż kanał portowy jest wąski, prawy jego brzeg, pozabawiony dotąd połączeń kolejowych uznano za najodpowiedniejsze miejsce dla statków oczekujących możliwości ładowania, gdyż nabrzeża Westerplatte w inny sposób wykozystać nie można.

Inaczej na lewym brzegu kanału portowego. Tu się znajdują dwa

większe śpichrze i szereg składów, przed którymi biegną dwa tory, oraz są parowe krany i prywatne krany elektryczne. Tu stoją wszystkie statki regularnych linii, zaraz po przybyciu, w sąsiedztwie dworca kolejowego Neufahrwasser. Odbywa się tu również przeładunek zboża, fosfatów, śledzi, jak również, we wschodnim końcu, węgla.

Naprzeciwko skrętu z kanału portowego do właściwej Martwej Wisły znajduje się na prawym brzegu mały basen Möwenschanze, przy którym mniejsze statki ładują drzewo, dalej w stronę miasta znajduje się historyczna twierdza Wisłoujście, przy której znajduje się cumowisko t. zw. Viktoriawand. W północnej części jest tu miejsce dla jednego statku, dla ładowania drzewa, przy samej zaś twierdzy tylko stanowisko do oczekiwania kolejki ładowania.

Po lewej stronie Wisły w tym miejscu znajduje się były skład węgla marynarki, gdzie się ładuje węgiel, produkty naftowe, spirytus i t. p.

Dalej ku południowi istnieją stanowiska na lewym brzegu z dojazdem kołowym, a naprzeciwko wsi Wisłoujście duże śpichrze, „Russenhof”, przy których stają przeważnie większe statki, a jeszcze dalej w stronę miasta leżą „dworzec i kolej nadwiślańska”, — poza wolną strefą najlepiej przystosowane do przeładunku masowych towarów. Tu przeładowuje się przeważnie węgiel w eksporcie, nawozy sztuczne w imporcie.

Po prawym brzegu naprzeciwko dworca nadwiślańskiego leżą: basen dla masowych towarów, który będzie gotowy do jesieni i stanowiska do ładowania drzewa, ciągnące się aż do t. zw. „Pommerenzdorfu”.

W południowym końcu kolei nadwiślańskiej, już naprzeciwko Holmu i Pommerenzdorfu znajduje się na lewym brzegu Wisły Polski Urząd Pocztowy dla obrotu paczkowego. Wszystko, co znajduje się ku południowi od tego urzędu należy już do miejskiej części portu.

Od ujścia do morza, aż do Polskiego Urzędu Poczтового ciągnie się część mająca ogólną nazwę Nowego Portu (Neufahrwasser), którą oczywiście odróżniać należy od nazwy samego wjazdu, oraz od nazwy osady, położonej przy kanale portowym, brzmiących tak samo.

Część gdańska Wisły rozdwa się przy Holmie na dwa ramiona: właściwą Wisłę, otaczającą Holm od południa i zachodu, nad którą leżą stocznie Gdańska i Schichau, i drugie ramię, sztucznie rozszerzone, które się nazywa „byłym portem

cesarskim” (Kaiserhafen), a przed rozszerzeniem i pogłębieniem nazywało się Szkutową Wodą (Schuttenwasser).

Cały więc Holm i były port cesarski liczyć wypada do prawego brzegu Wisły, tembardziej, że jedyna kolejowa komunikacja Holmu z lądem odbywa się przy pomocy promu kolejowego przez były port cesarski na Troyl, leżący na prawym brzegu.

Lewy brzeg Wisły, zaczynając od północnego rozwidlenia przy Holmie, zajmuje szereg stanowisk, ciągnących się na przestrzeni trzech kilometrów — aż do stoczni Schichau. Niema tu nigdzie torów nadbrzeżnych, jednak biegną one w pewnej odległości (100—400 metrów) z tyłu poza prywatnymi placami, które ze swej strony mają dostęp do statków tylko przez ulicę nadbrzeżną, zwaną Broschkischer Weg. W północnej części stanowiska przy tej ulicy noszą ogólną nazwę Legan, dalej zaś w stronę miasta — Schellmühl, gdyż tak się nazywa dalej w głąb lądu położona osada.

Przy Leganie leżą również śpichrze Vistula i Baltic, wobec czego statki stojące przy Vistuli lub Baltic stoją oczywiście przy Leganie.

Brzeg Holmu naprzeciwko Leganu prawie że nie jest wykorzystany. Dalej, naprzeciwko Schellmühl, ładują nieraz drzewo statki wytrzymujące powolne ładowanie, np. duże żaglowce. Już bliżej Schichaua znajduje się na Holmie basen t. zw. Raiffeisenbecken, przy którym znajduje się śpichrz Westpreussen i inne i odbywa się przeładunek produktów rolniczych. Dalej w stronę miasta oba brzegi — lądowy i wyspy Holm, zajmują najpierw stocznię Schichau, a za nią Stocznia Gdańska.

(Dokończenie nastąpi)

Stan lodu na Bałtyku

Osobliwością ostatnich dni jest całkowite zniknięcie przeszkód z powodu lodu na zatoce Fińskiej. Wschodnie wiatry w pierwszych dniach maja i ciepła pogoda spowodowały wraz z wezbraniem rzek spłynięcie lodu. Obecnie Finlandja, Estonja, i Z. S. S. R. zawiesiły dla zatoki Fińskiej komunikaty lodowe. Również Moonsund jest już wolny.

W zatoce Botnickiej Finlandja sygnalizuje: Vasklot i Jacobstad już wolne, taksamo Yxpila. Przed Tan- kar jeszcze kra i dalej ku północy żegluga zamknięta. Szwecja podaje: Karlsborg i Lulea zamknięte, dojazd przed Gasören też, dalej ku południowi żegluga otwarta.

Odczyt o przyszłości Lipawy

Uczony łotewski K. Balodis wygłosił na politechnice ryskiej ciekawy odczyt o przyszłości Lipawy. Wysokie cła ochronne za czasów rosyjskich umożliwiły powstanie w Lipawie przemysłu żelaznego, który miał odbyć dla swej produkcji w Rosji. Jednocześnie niezamierzający port lipawski służył do wywozu zboża z południowo-zachodniej Rosji i utrzymywał regularną komunikację zamorską z Ameryką i Azją Wschodnią. Już wówczas Lipawa otrzymała port konkurencyjny w postaci Windawy, portu windawsko-moskiewsko-rybińskiej kolei prywatnej, która konkurowała skutecznie z rządowym portem lipawskim i odciążała większą część lipawskiego obszaru ciężenia.

Wojna światowa i rewolucja rosyjska wyłączyły Lipawę z wymiany światowej, nie pozabawiły jej jednak jej zalet niezamierzającego portu, produkcyjnych fabryk, wyćwiczonych robotników przemysłowych i około 10 000 marynarzy. Port niezamierzający stoi pustką, gdyż spór polsko-litewski zamknął lipawsko-romnieńską kolej na litewskim odcinku, a polski wywóz skierował się na Królewiec.

Z innej strony Ryga przy pomocy łamacza lodu „Kr. Waldemars“ zalicza się do niezamierzających portów, rząd zaś wzbraniał się wciąż zbudować kolej do Lipawy na rosyjską szerokość toru, i w ten sposób pozbawił miasto również rosyjskiego tranzytu.

Nimbu wolnego od lodu portu pozbawiły Rygę ubiegłej zimy ciężkie awarie okrętowe w zatoce Ryskiej, dla Lipawy zaś otworzyły się perspektywy również w kierunku rosyjskiego tranzytu z otwarciem nowej kolei o rosyjskim torze z Lipawy do Faltzgrafen. Jednak od jesieni Rosji znów brak jest towarów eksportowych. Zboże, które Rosja przed wojną eksportowała w wielkich ilościach, produkuje się obecnie w tak małych ilościach, że musi ono być ściągane przez karne ekspedycje na wyżywienie miast. Zawarty z Rosją traktat handlowy jest zbudowany na piasku, gdyż Łotwie brak żelaza na przejęte przez nią dostawy i żelazo wypada wwozić z zagranicy. Łotwa nie posiada ani rudy żelaznej, ani węgla. Potężny przemysł żelazny natomiast posiadają: Anglia, Niemcy i Danja, która niezależna jest od dowozu rudy z północnej Szwecji. W Lipawie mogłyby swobodnie powstać i rozwinąć się młoty parowe na przeróbkę żelaza, gdyż rudę szwedzką można otrzymywać po tańszej cenie, aniżeli w Anglii, Niemczech i w Danji (to samo dotyczy Gdyni, wobec krótszych odległości, dla przemysłu okrętowego. (Red.). Do głównych odbiorców na żelazo możnaby zaliczyć w Lipawie Państwo, które w najbliższym czasie musi przeprowadzić zamianę starych szyn kolejowych na nowe. Przepałki z pod młota parowego mogą służyć Li-

pawie do fabrykacji cementu i tomasyny, a w ten sposób służyć do podniesienia rolnictwa. Na wzór Niemiec powinna Lipawa rozpocząć na swych stocznicach budowę okrętów i stworzyć dla swych marynarzy flotę, gdyż na duńskich, angielskich, amerykańskich, statkach już się nie angażuje obcych marynarzy, a dla komunikacji frachtowej brak jest okrętów.

Fabryki przemysłu włóknistego, istniejące w Lipawie mają duże perspektywy na odbiorców we własnym kraju, który przy wysokich cłach jednak nabywa te wyroby zagranicą. Lipawska fabryka zapalek stoi przed niebezpieczeństwem nabycia jej przez trust szwedzki, który stwarza monopol światowy, a przy tem zagraniczne fabryki, któreby mogły z nim konkurować nabywa i zamyka. co dla Łotwy byłoby związane z wielką stratą, gdyż traci ona możliwość zużycia u siebie swego drzewa osikowego.

Powyższe rozważania, dotyczące pobliskiego portu i miasta bałtyckiego, mogą i w odniesieniu do naszych portów mieć zastosowanie.

Kronika światowa żeglugi i budowy okrętów.

SZWECJA.

Nowy szwedzki motorowiec dla komunikacji z Australją. W styczniu bieżącego roku zakończona została na Göta-awerken w Göteborgu budowa motorowca Mirrabooka, który już uruchomiony został na linii australijskiej od kwietnia b. r.

Nazwa Mirrabooka pochodzić ma z języka australijskiego i oznaczać ma konstelację „krzyża południowego“ w tym języku. Jest to jak dotąd, największy statek zbudowany w Szwecji. Długość jego — 139 metrów, szerokość 17,4, wysokość 12,2, a zanurzenie 8 metrów. Nośność 9 000 ton DW.

Sylwetka okrętu charakteryzuje się pionową stewą przednią i długim wysokim naczółkiem, oraz rufą krążownika.

Przez cały statek ciągną się dwa pokłady, a w przedniej części jest jeszcze dodatkowy międzypokład. Motor spalinyowy typu Burmeistra i Waina rozwija 6 400 KM wskazanych przy 110-iu obrotach na minutę, zapewniając szybkość 15 węzłów z ładunkiem i około 18 węzłów pod balastem. Dzięki swej szybkości i braniu ropy na całą podróż wykonać on może przebieg Göteborg—Australją w ciągu 33 dni, co stanowi poważny rekord. Statek może wiaść ropą do 2 000 ton, przyczem zużycie dobowe wynosi 22 tony i z takim zapasem motorowiec ten może wykonać dwukrotnie podróż dokoła świata, nie zasilając się w paliwo. Praktycznie, oczyszczenie, ma to tylko to znaczenie, że „Mirrabooka“ może zadowolnić się zasilaniem w ropą tylko w takich miej-

scach szlaku Europa—Australja, gdzie ropą jest najtańszy.

Statek jest zasadniczo towarowy, lecz ma również 10 kabin pasażerskich, nadzwyczaj zbytkownie urządzonych.

Dla ładowania własnymi środkami statek posiada 14 wind elektrycznych.

RUMUNJA.

Powiększenie floty państwowej Przewiduje się powiększenie floty państwowej przy udziale kapitału zagranicznego. Zaciągnięta zostanie prawdopodobnie pożyczka w wysokości 1 000 000 000 lej, którą otrzyma ministerstwo komunikacji na nabycie nowych statków. „Służba Morska“ otrzyma 600 000 000 lej na nabycie trzech parowców pasażerskich i trzech statków towarowych. 400 000 000 lej otrzyma „Służba Rzeczna“ na nabycie statków pasażerskich i innych obiektów pływających dla rzeki. Prawdopodobnie nastąpi połączenie się w jedną całość „Służby Rzecznej Państwowej“ i „Służby Narodowej Rzecznej“ z jednoczesnym przekształceniem się w towarzystwo handlowe. „Służba Morska“ stanie się towarzystwem żeglugi o charakterze towarzystwa akcyjnego, ze znacznym udziałem kapitału zagranicznego.



Bałtycki rynek frachtowy.

Nastąpiła lekka zwyżka frachtów na Bałtyku jak dla drzewa, tak również i dla węgla, na co niewątpliwie wpłynęło oczyszczenie się zatoki Fińskiej i południowej części zatoki Botnickiej z lodu, oraz łagodzenie się kryzysu szwedzkiego w całym szeregu przemysłów: jedynie zafrachtowania na czas są jeszcze zupełnie bez żądania tonażu, gdyż główne perspektywy przewozów na dalszą metę już są pokryte kontraktami. Tak samo i na krótsze terminy frachtów z Gdyni i Gdańska z węglem niema, aż do drugiej połowy maja.

Przy korzystaniu z otwierających się portów wypada jeszcze uciekać się do pomocy łamaczy lodu, co jednak przedraża kosztą. W ten sposób dopiero około 10-go maja Wyborg stał się dostępny, bez łamacza lodu a jeszcze w pierwszych dniach maja angielski parowiec „Clyne Rock“ uszkodził tu około Björke poważnie swą śrubę. Około połowy maja Leningrad zostaje dostępny dla wszystkich statków bez łamacza lodu.

RUCH PORTOWY

GDYNIA

Na wejściu:

1 maja: szw. par. Regulus 492 t. z Göteborga próżny (Polsko-Skand.).

2 maja: łot. par. Kriws 823 t. z Ekenäs próżny (Hartwig), szw. par. Merkur 800 t. z Varbergu próżny (Pol-

sko-Skand.), niem. par. Stormarn 846 t. z Koldingu próżny (Prowe).

3 maja: gdański par. Echo 556 t. z Gdańska próżny (Hartwig), niem. par. Selma 818 t. z Naskov próżny (Polsko-Skand.).

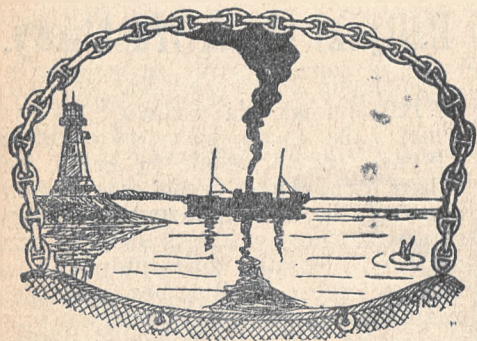
4 maja: niem. par. Eberhard 338 t. z Hamburga z 700 t. ryżu (Hartwig), niem. par. Ellen Larsen 1160 t. z Antwerpji z 2000 t. tomasówki (Pol. Ag. Morska).

5 maja: duń. par. Simone 695 t. z Odense próżny (Polsko-Skand.), szw. par. Lord 918 t. z Gdańska próżny (Speed), franc. par. Virginie 3463 t. z Havru z 18 pasażerami i 6 t. wina (Cie Gen. Transatl.), pol. par. Kraków 1122 t. z Vallviku próżny (Żegl. Polska), szw. par. Manfred 223 t. z Lemvigu próżny (Polsko-Skand.), niem. par. Phila 727 t. z Oslo próżny (Pol.-Skand.), szw. par. Inga 731 t. z Kalmaru próżny (Polsko-Skand.), fiński par. Wima 1971 t. z Helsingforsu próżny (Polski Lloyd).

6 maja: pol. par. Gdańsk 234 t. z Kopenhagi z 104 pasażerami (Żegl. Polska).

7 maja: pol. par. Toruń 1122 t. z Gandawy z 2000 t. tomasówki (Żegl. Polska), łot. par. Gauja 896 t. z Rygi próżny (Polski Lloyd).

8 maja: niem. par. Kurland 771 t. z Szczecina próżny (Polsko-Skand.), szw. par. Magnar 648 t. z Gdańska próżny (Pol. Ag. Morska).



Nasz wywóz i wwóz morzem.

Dane prowizoryczne.

.Objaśnienie skrótów: par. — parowiec żagl. — żaglowiec, żagl. z mot. — żaglowiec z motorem, hol. — holownik, licht. — lichtuga (berlinka) morska, mot. — motorowiec.

Ang. — angielski, belg. — belgijski, duń. — duński, est. — estoński, fr. — francuski, fsk. — fiński, gd. — gdański, hld. — holenderski, lit. — litewski, łot. — łotewski, niem. — niemiecki, norw. — norweski, pol. — polski, szw. — szwedzi.

Liczby oznaczają ładowność statków, w tonach netto (1 tona — 2,83 m³).

Wywóz polskiego węgla przez port gdański.

1 maja:

pol. par. Robur II 798 do Norrköpingu, szw. par. Elsie 827 do Munkedalu, niem. par. Ragnar 434 do Aabenraa, lit. par. Stephanie 438 do Lipawy,

2 maja:

niem. par. Franz Rudolf 850 do Odense, norw. p. Dampre 1105 do Helsingforsu,

pol. par. Robur I 578 do Hudiksvallu, szw. par. Kajsa 730 do Göteborga.

3 maja:

ang. par. Akenside 1139 do Gandawy, szw. par. Regulus 492 do Otterbäcken.

4 maja:

szw. par. Merkur 800 do Karlshamnu.

5 maja:

pol. par. Niemen 1845 do Bony, łot. par. Krivs 823 do Pargasu, niem. p. Stormarn 846 do Helsingforsu, gd. par. Echo 556 do Oslo, niem. par. Selma 818 do Karrebäksminde.

7 maja:

pol. par. Kraków 1122 do Göteborga, szw. par. Manfred 323 do Gunneba Brygga.

8 maja:

duń. par. Simone 695 do Drammen, szw. par. Inga 731 do Kalmaru.

Statki powyższe wywiozły łącznie 34 854 ton węgla.

Wywóz polskiego węgla przez port gdański.

30 kwietnia:

duń. mot. Maagen 97 do Klintehamnu, niem. par. August Cords 745 do Abo, est. mot. Virumaa 371 do Tallinnu, łot. par. Rauna 1441 do Rygi, łot. par. Mars 278 do Lipawy.

1 maja:

szw. par. Vandia 798 do Kotki, szw. p. Wilhelmina 698 do Sundsvallu, szw. żagl. z mot. Selma 66 do Barsekåku,

duń. żagl. z mot. Urda 56 do Simrishamnu,

niem. p. Brake 336 do Karrebäksminde, szw. par. Hernodia 732 do Göteborga, szw. par. Harold 48 do Landskrony, szw. mot. Hedwig 113 do Skillinge.

2 maja:

duń. par. Scotia 1387 do Kopenhagi, duń. par. Mary 1124 do Holtenau, norw. p. Sagatind 964 do Norrköpingu, szw. par. Tom 1162 do Gefle, szw. par. Esbjörn 1046 do Sztokholmu, niem. par. Gerda 693 do Bordeaux, niem. par. Moskau 365 do Köpingu, niem. par. Tip 765 do Sztokholmu.

3 maja:

łot. par. Daugava 751 do Rygi, szw. par. Göta 674 do Wisby, niem. żagl. z mot. Hanna 79 do Nyköpingu,

szw. par. August 427 do Karlskrony, fr. par. Depute Pierre Goujon 1182 do Casablanca,

niem. par. Johann Ahrens 538 do Vasklot,

niem. żagl. z mot. Grete 107 do Klintehamnu,

szw. ż. z mot. Condoren 106 do Oskarshamnu.

4 maja:

szw. par. Eriksborg 832 do Göteborga, szw. mot. Lisa 539 do Hudiksvallu,

szw. par. Nora 736 do Korsöru, niem. p. Gerda Ferdinand 498 do Rouen, niem. par. Reinhart 541 do Kopenhagi, niem. żagl. z mot. Adele 66 do Ystadu.

5 maja:

szw. par. Otis 759 do Sztokholmu, szw. par. Gudrun 452 do Helsingborga, szw. par. Lilly 725 do Sztokholmu,

szw. żagl. Zenitha 186 do Hudiksvallu, szw. żagl. z mot. Astrid 57 do Skillinge, szw. żagl. Dagny 190 do Hernösandu, szw. żagl. z mot. Astor 59 Skillinge, szw. żagl. Lydia 258 do Sundsvallu, norw. par. Bruse 1009 do Skien, niem. par. Ernst Hugo Stinnes XI 1715 do Sztokholmu.

est. żagl. z mot. Vega 267 do Vesteras, duń. par. Belgien 1173 do Kopenhagi, szw. par. Monika 744 do Skillinge, niem. p. Eduard 574 do Oernsköldsvik, łot. par. Viesturs 345 do Kopenhagi.

6 maja:

szw. par. Hera 819 do Skutskär, niem. par. Fritz Hugo Stinnes V 2820 do Göteborga.

szw. par. Gusten 353 do Helsingborga, duń. par. Victoria 1160 do Kopenhagi, szw. par. Aina 967 do Moss.

7 maja:

niem. par. Nordmark 568, szw. par. Annie 698 do Malmö, duń. par. Hafnia 1159 do Kopenhagi, szw. par. Baltitia 1133 do Skien, niem. par. Kapitän Kross 394 do Nyköpingu,

niem. par. Steinburg 724 do Abo, szw. żagl. z mot. Elly 70 do Hasle, niem. p. Lisbeth Cords 496 do Pargasu, norw. par. Blaafjeld I 652 do Wiborga.

Statki powyższe wywiozły łącznie 32 700 ton węgla.

Wywóz polskiego drzewa przez port gdański.

1 maja:

niem. par. Stella 333 do Horsensu.

2 maja:

duń. par. Farö 277 do Kjöge.

3 maja:

niem. par. Schleswig 478 do Treportu, duń. par. Rosenborg 1206 do Hullu.

4 maja:

niem. ż. z mot. Margarete 49 do Bremy.

5 maja:

niem. par. Mecklenburg 670 do Westharteplou, niem. żagl. z mot. Mangan 279 do Rotterdamu.

6 maja:

niem. licht. Wulksfelde 619 do Amsterdamu,

niem. licht. Neuenfelde 616 do Amsterdamu,

duń. par. Aslang 900 do Londynu, belg. par. Reine Elisabeth 1785 do Antwerpji.

7 maja:

niem. p. Dora Ahrens 529 do Londynu, niem. par. z. z m. Rechtenfleth 45 do Odense,

niem. par. Rudolf 487 do Hamburga (i z tow.).

Statki powyższe wywiozły łącznie 34 700 m³ drzewa.

Wywóz polskiego cukru przez port gdański.

1 maja:

hld. żagl. z mot. Wim 99 do Kłajpedy.

4 maja:

norw. par. cyst. Meryl 253 do Vejle.

5 maja:

duń. żagl. z mot. Sophie 69 do Kopenhagi,

niem. żagl. z mot. Stör 72 do Rygi.

Statki powyższe wywiozły łącznie 800 ton cukru.

Wwóz żelaza i żelastwa przez port gdański.

1 maja:

szw. par. **Magnar** 648 z Oxelösundu.

2 maja:

norw. p. **Strudsholm** 600 z Rotterdamu,

niem. par. **Elir. Charl. Becker** 377 z Lizbony.

3 maja:

niem. par. **Cygnus** 478 z Belfastu,

niem. par. **Consul Hintz** 932 z Rotterdamu,

niem. par. **Barcelona** 3 664 z Baltimore.

4 maja:

niem. par. **Fleiss** 297 z Ruhrortu,

lot. par. **Herman** 519 z Plymouth,

niem. par. **Carl Cords** 498 z Londynu,

duń. żagl. z mot. **Söstrene** 49 z Oslo.

5 maja:

niem. żagl. z mot. **Seeteufel** 194 z Esbjergu,

szw. żagl. **Oernen** 262 z Horsensu.

6 maja:

szw. żagl. z mot. **Inga** 91 z Göteborga,

duń. żagl. z mot. **Amager** 60 z Korsöru.

Statki powyższe przywiozły łącznie 19 900 ton żelaza i żelastwa.

Wwóz rudy i pirytu przez port gdański.

30 kwietnia:

niem. par. **Industria** 1 277 z Malmö.

4 maja:

hld. par. **Larenberg** 2006 z Kirkenaes.

RUCH DROBNICY.

Wwóz ładunku mieszanego (drobnicy) przez port gdański.

30 kwietnia:

ang. par. **Smolensk** 1 534 z Londynu,

ang. par. **Baltannic** 1 034 z Londynu,

niem. par. **Rudolf** 487 z Hamburga,

szw. par. **Ingeborg** 191 z Sztokholmu.

1 maja:

ang. par. **Kovno** 1 477 z Hullu (i z pas.),

niem. par. **Viktoria** 364 z Bremy.

2 maja:

szw. par. **Iris** 169 z Malmö,

pol. par. **Tczew** 343 z Amsterdamu,

niem. par. **Bussard** 567 z Rotterdamu,

duń. p. **I. C. Jacobsen** 740 z Kopenhagi.

3 maja:

lit. par. **Lydys** 196 z Szczecina,

niem. par. **Norderney** 547 z Hamburga,

niem. par. **Alexandra** 438 z Gdyni z re-sztą ładunku),

niem. par. **Nereus** 383 z Rotterdamu.

4 maja:

szw. par. **Egon** 291 z Helsingforsu,

niem. par. **Egeria** 382 z Rotterdamu,

gd. par. **Etzel** 593 z Antwerpji,

szw. par. **Themis** 383 z Göteborga.

5 maja:

ang. p. **Baltara** 1387 z Lipawy (i z pas.),

niem. par. **St. Lorenz** 343 z Lubeki,

niem. par. **Herbert** 183 z Hamburga.

6 maja:

niem. par. **Otilie** 286 z Hamburga,

niem. par. **Karl** 166 z Hamburga,

szw. par. **Karin** 196 z Sztokholmu (i z pszenicą),

niem. par. **Alexandra** 354 z Szczecina,

duń. par. **Tula** 718 z Kopenhagi.

7 maja:

niem. par. **Aeolus** 356 z Hamburga,

niem. par. **W. C. Frohne** 189 z Wismaru (i z pszenicą),

fsk. par. **Aegir** 457 z Helsingforsu,

niem. par. **Admiral** z Antwerpji,

niem. par. **F. W. Fischer** 601 z Lubeki,

niem. par. **Bonus** 519 z Hamburga.

Wywóz ładunku mieszanego (drobnicy) przez port gdański.

30 kwietnia:

niem. par. **Reval** 575 do Tallinnu,

niem. par. **Aeolus** 337 do Hamburga,

niem. par. **Imatra** 544 do Kotki.

1 maja:

hld. par. **Odysseus** 606 do Amsterdamu.

2 maja:

niem. par. **Arcona** 303 do Szczecina,

niem. par. **Phöbus** 362 do Rotterdamu,

ang. par. **Baltannic** 1 034 do Tallinnu (i z pas.),

3 maja:

lit. par. **Lydys** 196 do Kłajpedy,

duń. p. **Taarnholm** 828 do Manchesteru,

szw. par. **Iris** 169 do Helsingforsu,

gd. par. **Prosper** 410 do Londynu,

niem. par. **Bussard** 568 do Helsingforsu,

niem. par. **Victoria** 364 do Królewca.

4 maja:

ang. par. **Smolensk** 1 534 do Londynu (i z pas.),

ang. pas. **Tasso** 2 172 do Londynu (i z pas.),

ang. p. **Kovno** 1 477 do Hullu (i z pas.).

5 maja:

duń. par. **Niord** 283 do Aarhus,

duń. par. **I. C. Jacobsen** 740 do Kopenhagi (i z kołami),

ang. par. **Baltara** 1 387 do Londynu (i z pas.),

szw. par. **Ingeborg** 133 do Sztokholmu,

szw. par. **Egon** 291 do Helsingborga.

6 maja:

niem. par. **Meise** 420 do Antwerpji,

niem. par. **St. Lorenz** 343 do Rygi,

niem. par. **Aeolus** 356 do Lipawy.

7 maja:

niem. par. **Egeria** 382 do Rotterdamu,

niem. par. **Nereus** 383 do Rotterdamu,

niem. par. **Eberhard** 338 do Szczecina,

niem. par. **Rudolf** 487 do Hamburga (i z drzewem).

„UNION“ Tow. Zaopatrywania Okrętów Gdynia-Port, Tel. Nr. 71.

Przedstawicielstwa:

Fabryki Farb **EMIL G. v. HOEVELING**
Vacuum Oil Company.

Towary tranzytowe (wolnocłowe):
liny, trossy, tytoń, wino, owoce.

„SZCZUR jest wrogiem żeglarza“

Tępcie go pewnym i jedynym naukowo wypróbowanym środkiem

Ratyną i Ratyniną.

SEROVAC Wytwórnia Surowic i Szczepionek

LWÓW, ul. Senatorska 5.

— Telefon 1—07. —

Informacje i pouczenia odwrotnie.

„Hotel Centralny“

Tel. 16 Tczew, Rynek 2. Tel. 16

właśc. Stanisław Kłarowski

Wyborna kuchnia.

Stare wino.

Rzetelna obsługa!

Rzetelna obsługa!

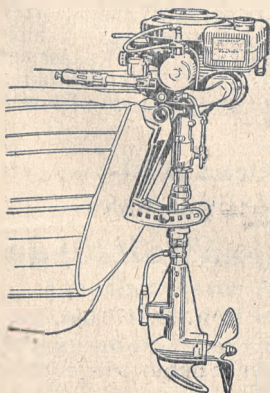
Centralne ogrzewanie.

Zamiana, zakup i sprzedaż

znaczków zagranicznych.

Józef Kopeczyński

Tczew, ul. Kościuszki 1.



MOTORY do ŁODZI

przyczepne, Evinrude Motor Co. w Milwaukee

Wis., stałe, Kermath Manufacturing Co.

w Detroit, agregaty,

dostarcza:

O. Lehmwald, pl. Napoleona 6, tel. 108-48

WARSZAWA.

Ruch okrętowy w porcie gdańskim.

Do Gdańska zawinął, zawinie data skąd		Z Gdańska odpłyne dokąd data		Nazwa okrętu	Towarzystwo okręt. wzgl. makler
14. 5.	z Nowego Jorku	do Nowego Jorku	22. 5.	Estonia	Baltic America Line
10. 6.	"	"	14. 6.	Litwania	"
29. 6.	"	"	3. 7.	Estonia	"
14. 5.	" Londynu	" Londynu	18. 5.	Smolensk	Ellerman Wilson-Line
15. 5.	" Hull	" Hull	18. 5.	Kowno	"

Ruch okrętów przewidywany.

Rozkład linii pasażerskiej Havre-Gdynia.

Do Gdyni zawinął, zawinie data skąd		Z Gdyni odpłyne dokąd data		Nazwa okrętu	Towarzystwo okrętowe
18. 5.	z Le Havre	do Le Havre	18. 5.	S. S. Virginie	Cie Generale
8. 6.	"	"	8. 6.	S. S. Pologne	Transatlantique

Rynek DrzewnyOrgan dla handlu i przemysłu
IX rok istnienia. Wychodzi w
poniedziałki, środy i piątki.**Przegląd leśniczy**Czasopismo miesięczne dla leś-
nicznych. Rok zał. 1876. Niezbę-
dne dla każdego leśnika.**Numery okazowe bezpłatnie****Składnica Narzędzi Leśnych**

dostarcza wszelkie narzędzia leśne po cenach ściśle wyliczonych. Katalog na żądanie.

Składnica Nasion Leśnych

dostarcza nasiona wszystkich drzew iglastych i liściastych.

Drukarniawykonuje szybko i starannie wszelkie zamówienia i posiada na składzie rozmaite formularze
książkowości tartacznej i leśnej.**Administracja Przeglądu Leśniczego i Rynku Drzewnego**

POZNAŃ, Wielkie Garbary 20, telef. 1820 i 3406

Administracja „Żeglarza Polskiego”

Tczew, ulica Strzelecka 5

wysyła następujące wydawnictwa:

J. Klejnot-Turski. Pięciojęzykowy słownik żeglarski Ark. 1	0,85 zł
— Dokumenty morskiego prawa handl. Gdańsk 1924	1,25 zł
— Wisła Morska. Z 3 planami i 6 ilustr. Tczew 1926	0,85 zł
M Wojtkiewicz, inż. kom. Droga wodna Warszawa — Bałtyk. Warszawa 1926	3,00 zł
— Wisła Pomorska. Warszawa 1926	2,00 zł
F. M. Winowicz. Praktyczny podręcznik dla handlu zamorskiego. Gdańsk 1924	4,00 zł
Kpt. Paasch. Słownik marynarski angielsko-francusko-niemiecko-hiszpańsko-włoski 1300 stron 109 tablic rysunków. 1924.	79,00 zł
oraz najnowsze wydania w języku francuskim:	
Przegląd miesięczny Revue Maritime (maryn. wojenna) prenumerata roczna	32,00 zł
pojedyncze tomy, bogato ilustrowane	3,90 zł
L. Bronkhorst Podręcznik dla kandydatów na kapitana przybrzeżnej żeglugi. 106 rys. 526 str. 1926	13,30 zł
Podręcznik manewrowania. 392 rys. 622 str. 1926	20,80 zł
Cl. Rampal i Victor Houet Yachting rzeczny 293 str. 1927	10,80 zł
Adm. Darrien. Łodzie podwodne 143 str. 1927	6,50 zł
B. Maurice. Statek handlowy. Z licznymi rys. 320 str. 1923	10,70 zł
Clerc-Rampal. Praktyka yachtingu. 83 rys. 384 str. 1926	8,20 zł
B. Aillet Eksploatacja handlowa statku z 28 ryc. 98 str. 1923	4,70 zł
J. M. Le Guilcher. Wykład praktyczny kotłów i maszyn statków handlowych. Z 340 ryc. 512 str. 1923	20,80 zł
St. Millot. Prace mechaniczne na pokładzie i w stocznii 1924	5,10 zł
Barthelemy. — Podręcznik higieny okrętowej. 364 str. 1922.	8,90 zł
Martin. Podręcznik handlowego prawa morskiego. 480 str. 1924.	11,30 zł
— Adm. Perrin. Tablice nautyczne. Wyd. 8-me 1927.	6,70 zł

Za zaliczką 90 gr drożej. — Wszystkie ceny rozumieją się z przesyłką.

Redaktor Józef R. Klejnot. Nakładem wydawnictwa „Żeglarz Polski”. Odbito w drukarni „Pielgrzyma” w Pelplinie.

„ATLANTIC”

Towarzystwo Transportowe z o. p.

Hundegasse 94 **Gdańsk** Hundegasse 94
Telefony: 23272, 35276 — Śpichrz „Atlantic”
Weichselbahnhof.

Adres telegr.: „ATLATRANSPORT”

Specjalność:

Transporty masowe t. j. żłom, ce-
ment, węgiel, sztuczne nawozy.**SKARBOPOL**

— Gdańsk —

Eksport węgla

Polskich kopalni Skarbowych

na Górnym Śląsku

Skarbopol — Kohlenvertrieb

G. m. b. H.

Töpfergasse 34, Danzig.

W Gdańsku

Żeglarza Polskiego

czytać można

w kawiarniach:

„Elite”, Holzmarkt 11, telefon 6888.

„Elite”, Jopengasse 23.

**ALMANACH
Żeglarza Polskiego**

1927/28

ukazał się drukiem

(całkowicie nowe opracowanie nasze
książki podręcznej).Bogato ilustrowany, z licznymi
tablicami, planami portów, rysunka-
mi wszystkich statków polskich, ta-
blicami miar morskich i kolorową
tablicą flag sygnałowych.

Treść:

Kalendarjum. Dane astronomiczne i
pomiarowe. Polskie urzędy morskie.
Porty polskie (z planami). Statystyka
Gdyni, Gdańska i Tczewa do r. 1927.
Marynarka wojenna i handlowa, świa-
towa i polska na 1. I. 1927. Polskie
szkolnictwo morskie. Podręczniki że-
glarskie. Nauka o wiatrach a przepo-
wiednie pogody. Sport żaglowy i moto-
rowy. Kierowanie pod żaglami. Ra-
dy przy nabyciu żaglówek i moto-
rówki. Ratowanie tonących. Stacje i
przyrządy ratunkowe. Żegluga rzecz-
na. Ładunki okrętowe (tablice).
Formalności portowe. Konosament.
Umowa frachtowa. Maklerzy okręto-
wi. Asekuracja morska. Malowanie
statku.

— Cena 4 zł. —

Wysyła wydawnictwo

„Żeglarza Polskiego”

TCZEW, ulica Strzelecka 5.

Konto P. K. O. 170 044.

Dla roczn. prenumeratorów na r. 1927
oraz dla nowych nabywców rocznika
1926 w cenie 4 zł cena 2,50 zł.