

ŻEGLARZ POLSKI

Le navigateur polonais

The Polish Sailor

PRZEGLĄD

TYGODNIOWY

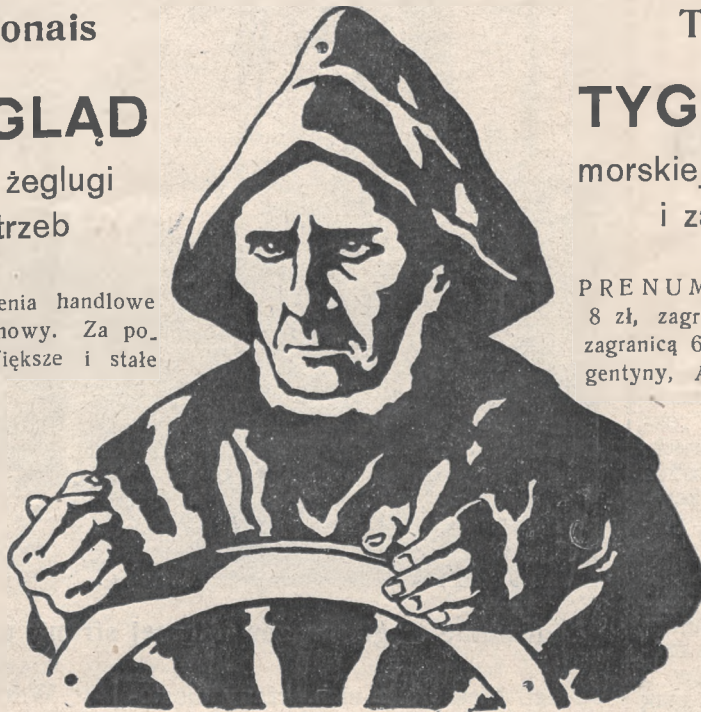
poświęcony sprawom żeglugi
uwzględnieniem potrzeb

morskiej i rzecznej ze szczególnem
i zadań żeglugi polskiej.

Ceny ogłoszeń: za drobne ogłoszenia handlowe 20 gr za wiersz milimetryowy trzyłamowy. Za późniejsze ogłoszenia 30% zniżki. Większe i stałe ogłoszenia według umowy.

Redakcja i administracja: TCZEW
ul. Hallera 17. 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 13,50 zł rocz., 7 zł
półrocznie, 3,50 zł kwartalnie, które
przekazywać należy do administracji
„Żeglarza Polskiego”.



PRENUMERATA na r. 1927: Rocznie w kraju 8 zł, zagranicą 11 zł; Półrocznie w kraju 4 zł, zagranicą 6 zł, Kwartalnie w kraju 2,00 zł. Do Argentyny, Austrii, Belgii, Bułgarii, Czechosłowacji, Estonji, Jugosławji (S.H.S.), Francji, Łotwy, Portugalji, Rumunii, Węgier i na obszar W. M. Gdańska: rocznie 9 zł, półrocznie 5 zł, kwartalnie 2 zł 50 gr. W mieście i w porcie Gdańska jak w kraju. Prenumeratę prosimy wpłacać na konto P.K.O. 170044, lub przekazem pocztowym pod adresem administracji pisma w Tczewie. Zmiana adresu 50 gr

Na 2 kwartał 1927 r. można abo-
nować „Żeglarza Polskiego” rów-
nież na pocztie.

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

Cena 30 gr.

Nr. 20. Rok wydania szósty.

TCZEW, dnia 31 maja 1927 r.

Ogólnego zbioru Nr. 175

Praca małych statków.

1. Załogi.

Dziwić się należy jak mało u nas zwraca się uwagę na świetne możliwości holowania morskiego w naszych specjalnych warunkach na Bałtyku i jak mało się robi by zaopatrzyć przyszłą wielką flotę holowników i lichtug w załogi polskie b. odpowiednich kwalifikacjach, wszechstronnie przygotowane do tej właśnie służby.

Jeśli zważymy, że kwalifikacje w podobnym zakresie potrzebne są na parowcach rybackich, oraz dla statków żegluga bałtyckiej przyjdziemy w niezbyt sposób do wniosku o konieczności kursów względnie szkoły, dającej rocznie do 20 kandydatów, uprawnionych do dyplomów pomocników kapitana małej żegluga i mechaników na holowniki i parowce w małej żegludze. Naturalnie granice małej żegluga musiałyby być rozszerzone na morze Północne, bez czego niepodobna byłoby stworzyć jednolitych warunków egzaminacyjnych dla żegluga holowniczej bałtyckiej, oraz holowniczej poza Bałtyk i żegluga rybołówczej na Północnym morzu.

Szkolnictwo, kursa, egzaminy są oczywiście tylko uzupełnieniem tej twardej, znakomitej szkoły, jaką daje całoroczna służba na holownikach i lichtugach morskich, oraz parowcach rybackich. Wiele się mówi i zupełnie słusznie o niezastąpionej szkole żegluga morskiej, jaką stanowi służba na żaglow-

cach, jednak statki te są już na wymarciu, a najlepszym zastępstwem dla tej służby pod względem wartości dla wyćwiczenia i otrzymania hartu żeglarzkiego stanowi w pierwszym rzędzie żegluga rybołówcza pełnego morza i całoroczne holowanie morskie. Małe parowce rybackie wykonywują połowy prawie niezależnie od pogody i gdy większe statki towarowe już się powszechnie ukryły, po paru dniach gwałtownego wiatru, wobec nieopłacającej się i niebezpiecznej żegluga z ładunkiem po wzburzonym morzu, małe parowce rybackie prowadzi dalej swój połów z zimną krwią, gdyż potrzeby rynku muszą być codziennie zaspakajane. Nawet prawo wojenne przewiduje nietykalność statków rybackich, którym wolno uprawiać swój zawód również w warunkach blokady i w bezpośredniej bliskości działań wojennych. Przy niewielkich rozmiarach tych statków praca na nich jest bodaj najwięcej „morskiem” zajęciem na kuli ziemskiej, z którym się da porównać tylko służba na latarniach pływających, pozbawiona jednak charakteru żegluga.

Holowanie morskie niegdyś uchodziło za rzecz wyjątkowa i trudna, a ponieważ oparte jest na zastosowaniu silnika, więc jest zdobyczą czasów nowych. Dziś holowanie nawet na olbrzymiej odległości, przez oceany obiektów trudnych, nie przeznaczonych dla żegluga, jak doki pływające krany pływające, lub uszkodzonych statków, jest rzeczą normalną. Holowanie ładownych lichtug na niektórych morzach, złasz-

cza na Północnym i na Bałtyku jest bardzo rozpowszechnione i są widoki, że się rozpowszechni jeszcze więcej. Polska jest szczególnie zainteresowana w tego rodzaju przewozach, gdyż jej własny port uściłowo-rzeczny, Tczew, nie jest jeszcze dostępny dla statków o większym zagłębieniu.

Holowanie lichtug odbywa się również przez cały rok, a statystyka ruchu portów dowodzi, że holownicy z lichtugami morskimi szukają ukrycia przeciętnie nawet rzadziej, niż inne statki. Tłumaczy się to oczywiście, przezornością kierowników pociągu holowniczego, którzy nie wyruszają w drogę przy nieodpowiednich warunkach atmosferycznych. Nie mniej jednak służba na holowniku i lichtudze morskiej należy do ciężkich i wymaga specjalnego wyrobienia. Ochrona holu od gwałtownych szarpnięć jest trudna sztuka i wymaga współdziałania holownika z załadowaną lichtugą nieraz w nadzwyczaj trudnych warunkach, gdy praca w czołowej części lichtugi może śmiało wytrzymać porównanie z pracą przy burzliwej pogodzie na żaglowcu. Od kapitana holownika lichtug w żegludze morskiej wymaga sama żegluga tyle co od kapitana każdego parowca z podaniem znacznego uwzględnienia przewidywania pogody, znajomości siły prądów i innych warunków w jeszcze większej mierze niż na żaglowcu, gdyż szybkość ruchu jest mała. Przy znacznej fali nie wszystkie kierunki ruchu pociągu holowniczego są możliwe, a w razie rozerwania się pociągu, ryzyko

zupelnej utraty lichtug jest znaczne. Mała ilość wypadków z lichtugami nawet w zimie dowodzi, że holowanie lichtug stało się wybitnie specjalnością odrębna od innych rodzajów żeglugi, dobrze opanowana przez kierownictwo i załogę holowników i lichtug morskich.

(Dokończenie nastąpi).

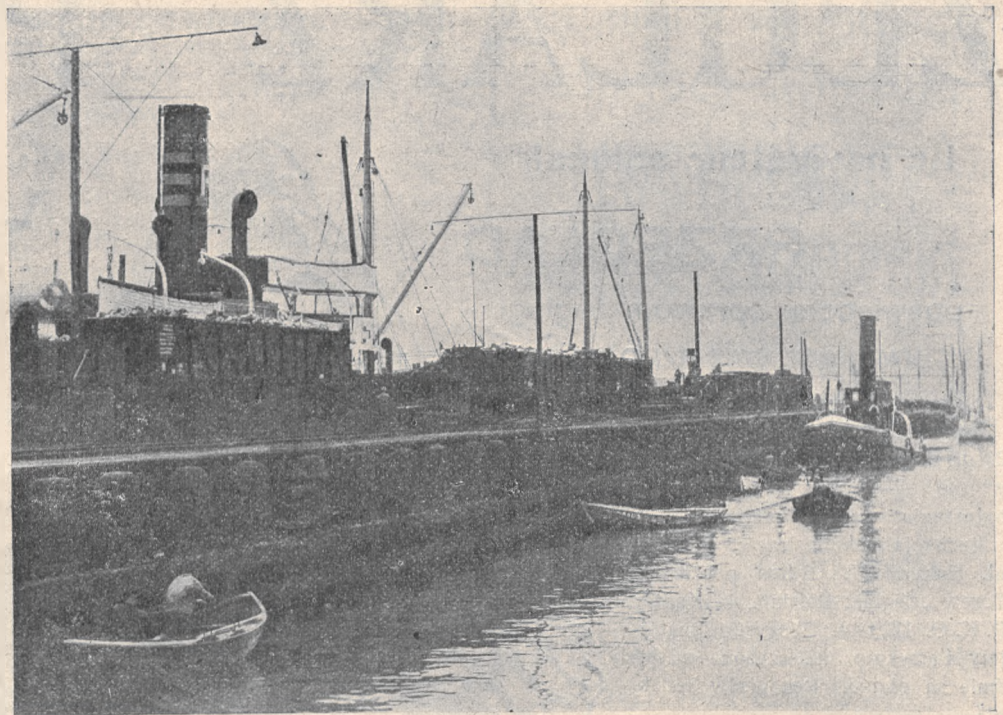
Rotterdam, jego rozwój i stan obecny.

W dobie obecnej Rotterdam należy do największych portów na kuli ziemskiej. Nie odrazu jednak osiągnął tak wysokiego stopnia rozwoju. W ciągu długiego okresu czasu Rotterdam, tak samo jak i Amsterdam, był skromnym rybackim miasteczkiem. Dopiero w końcu w. XVI i na początku XVII rozpoczyna się w jego porcie słaby ruch, który rozwija się bardzo wolno, gdyż naturalne połączenie jego z morzem — ujście rzeki Maas, posiadając małą głębokość utrudnia wybitnie żegluge.

W celu ominięcia stale zamulonego ujścia w latach 1827—29 zbudowano 10,5 klm. Voornsche Kanaal, który omijał (omijając ujście) wejście do rzeki podczas przypływu dla okrętów o zagłębieniu do 6 mtr. W miarę jednak rozwoju techniki okrętowej, w związku z budową wielkich okrętów o znacznym zagłębieniu, kanał okazał się niewystarczającym i wówczas przystąpiono do budowy kanału większych rozmiarów, biegnącego równolegle do rzeki po jej prawej stronie. W r. 1863 rozpoczęto prace, a już w r. 1872 przeszły przez kanał pierwsze okręty. Po wprowadzeniu wielu ulepszeń w czasie późniejszym doprowadzono go do pewnej doskonałości. Dziś okręty o zanurzeniu do 9,5 metr. wchodzą do kanału nawet podczas niskiej wody i docierają do Rotterdamu, odległego o 33 klm. od morza, w ciągu 2—3 godzin nie napotykać na drodze żadnych szluz, bez pomocy holownika.

Kanał ten z małego portu stworzył wielki Rotterdam. Gdy w r. 1847 ruch portu wynosił 3043. Okręty morskie o pojemności 1 483 357 m³, to w r. 1896 przez nowy kanał przeszło 12 484 okręty o pojemn. 28 656 744 m³. Obszar ciężenia do portu objął nie tylko dogodnie dlań położone Niemcy, ale cała środkowa i wschodnia Europa. Miasto, które jeszcze na początku w XIX liczyło 53 212 mieszkańców, w r. 1850 — 90 073, w r. 1900 dosięgło 319 866, w chwili zaś obecnej posiada 560 000. W r. 1926 do dn. 1 grudnia ruch portu wynosił 37 278 okrętów o pojemności 150 299 438 mtr³, przy czem ilość towarów importowanych odpowiada ilości eksportowanych.

Aby tak olbrzymia prace wykonać port posiada rozległe przestrzenie dla ładowania, zaopatrzone w środki przeładunkowe o bardzo wielkiej wydajności. — Wybrzeża dostępnego dla okrętów morskich posiada Rotterdam 28,5 klm. Każde miejsce wybrzeża połączone jest z siecią kolei państwowych. Nabrzeże zaopatrzone jest w liczne



Ładowanie węgla na zewnętrznej stronie południowego moła w Gdyni.

dźwigi. Niektóre z nich, kranostawy jak w Gdyni, mają wysięg nad wodę do 50 mtr. co daje możność ładowania z okrętu wprost na berlinki.

Ponieważ do spławni rzeki Mozy ciąży cała niemiecka Nadrenia z jej kopalniami węgla i bogatym przemysłem, na wielkim obszarze wodnym (271 H. A.), port posiada wielką ilość boi i trójpali, przy których długość miejsca dla cumowania okrętów wynosi 15,6 klm. Tu odbywa się przeładowywanie z okrętów morskich na berlinki rzeczne (do 2000 ton pojemności) i odwrotnie przy pomocy licznych dźwigów pływających.

Co do wielkości dźwigi należy rozdzielić na 2 kategorie: mniejsze — dla ładunków drobniejszych i wielkie — dla ładunków masowych. Przeważają kranostawy napędzone elektrycznie, poczem idzie parowy i hydrauliczny.

W końcu roku 1926 Rotterdam posiadał 226 kranostaw stałych i pływających o nośności każdej od 15 do 20 ton, w tem elektrycznych 177, parowych 34 i hydraulicznych 13.

Ponieważ gros ładunków Rotterdamu stanowią ładunki masowe jak węgiel, rudy, zboże, rodzaj dźwigów wielkich jest reprezentowany bardzo bogato. Wykaz z podaniem ich wydajności w ciągu godziny wyjaśni przyczynę bicia rekordów w szybkości załadowywania okrętów, jakim zastępował w ostatnich czasach Rotterdam.

Wydajność na godz.	50—100 ton	— 27 szt.
	100—300 "	— 112 "
	350—500 "	— 9 "
	ponad 500—1000 "	— 5 "

Są one przeważnie pływające.

Elewatorem zbożowych jest 34.	
Dla ład. w workach po 80 ton godz.	— 2 pływ.
" " ziarna 150-300 "	— 27 "
" " " 60 " "	— 1 stały
" " " 100 " "	— 4 "

Wszystkie te dźwigi stanowią przeważnie własność prywatną przedsiębiorstw transportowych. W wyścigu konkurencyjnym, który był bodźcem dla doskonalenia technicznego urządzeń przenośnych, czołowe miejsce zajęła firma transportująca węgiel „Steenkolle-Handelsvereniging“, która rozporządza następującym taborem:

Transportery „Rapida“ i „Coal“	— po 350 ton/godz. każdy,
Elewator-transporter „Rhein Elbe“	— po 600 ton/godz. każdy,
Elewator-transporter „Westfalen“	— po 800 ton/godz. każdy,
Elewator-transporter „Holland“	— po 1000 ton/godz. każdy.

Pozatem 5 ładowych po 100—800 ton każdy i 36 pływających po 100—300 ton.

Poza inicjatywa prywatna duża przedsiębiorczość wykazały władze miejskie Rotterdamu. Poczynania ich okazały się płodnymi w rezultaty i dziś do magistratu należy 67 kranostaw elektrycznych, 14 parowych i 13 hydraulicznych.

Koleje żelazne, gazownie, przedsiębiorstwa okrętowe na własnych wybrzeżach także posiadają liczne urządzenia przenośne.

Dla dopełnienia opisu o uposażeniu portu dodać należy jeszcze słów kilka o środkach naprawy okrętów. Poza licznymi stoczniami i fabrykami silników okrętowych, zatrudniających tysiące pracowników przy budowie wielkich i małych okrętów, Rotterdam posiada 15 doków, w których zawijające do portu statki mogą dokonywać oględzin i reperacji swych kadłubów. 4 z nich o nośności 2000, 4000, 6000 i 15 000 ton należy do miasta. Wiltong Engineering and Slipway Co. posiada 5 o nośności 4200, 8000, 14000, 20 000 i 46 000 ton. Reszta o nośności każdy

od 3000—14 000 ton należy do linych stoczni.

Przykład jaki nam daje port Rotterdam winien być w całej rozciągłości zastosowany przy budowie naszych portów morskich. Poza czynnikami rządowymi inicjatywa prywatna w tym kierunku działała dotychczas bardzo niewiele, a jak widać z przytoczonego opisu ma wielkie i wdzięczne pole do działania. Ku nielicznym portom na-

szym ciąży wielki i bogaty obszar jakim jest Państwo Polskie. Rozwój ich jest zapewniony, a w związku z rozwojem portów stosunkowo niewielki może nakład kapitału potrafi zrodzić polski Steenkolen-Handelsvereniging.

Wówczas Gdynia, a później i Tczew będą mogły odegrać stosowną im jako portom morskim wybitną rolę w życiu ekonomicznym państwa.

M. K.

Nasza kronika portowa i żegluga.



Bałtyk, zatoka Pucka. Obecna pozycja boi RZUCZEWO jest 54 42 22 N. 18 29 12 Est.

Ruch statków Żegluga Polskiej. Parowiec Poznań ładuje w Gandawie 1950 ton żelastwa z przeznaczeniem do Gdańska. — Par. Warta przybył 29-go z Göteborga do Gdańska i ładuje ok. 3700 ton węgla z przeznaczeniem do Bony (Algier). Par. Toruń jest w drodze z ładunkiem 655 fathom drzewa z Gdańska do Gandawy. — Par. Wilno wyładowuje w Gdańsku od 29-go 2560 ton tomasówki z Gandawy. — Par. Katowice ładuje ok. 2700 ton węgla do Halmstad (Szwecja). — Par. Kraków ładuje w Gdyni ok. 2700 ton węgla do Sztokholmu.

Roboty portowe w Gdyni. Linia stawanego obecnie falochronu wciąż się wydłuża: postawiono już ósmy keson. Jeden z dwu kesonów, zasłaniających wewnętrzne nabrzeże przy dźwigach mostowych od wschodnich wiatrów, został już usunięty i odholowany przez holownik „Ursus“ do brzegu w pobliżu wejścia do basenu wewnętrznego. Z tego powodu obecnie podejście i odejście statków od nowego nabrzeża pod dźwigami stało się znacznie dogodniejsze. — Draga „Gauda“ zakończy wkrótce refulowanie „starego“ portu między molami, cała przestrzeń którego jest już zasypana piaskiem.

Z życia portu w Gdyni. Parowiec Pologne, który tym razem przywiózł 142 pasażerów w tej liczbie 30 turystów z Ameryki już się nie udał się do Kłajpedy, lecz stanął na kotwicy: odjazd z emigrantami do Hawru nasaąpił 27-go. — Projektowana w początku lipca wycieczka wojaków polskich do Ameryki przybędzie do Gdyni albo na parowcu De-la Salle (10 000 ton) jeśli ilość uczestników nie przekroczy 300 osób, w razie zaś jeśli okaże się ich przeszło 500, to przybędą do Gdyni na parowcu „Suffren“ (22 000 ton), o zanurzeniu 9 metrowem: w ostatnim wypadku konsorcjum budowy portu obiecuje odpowiednio przygotować przystań dla tego statku w basenie. — Obecnie ładuje się w porcie 5 statków, między niemi angielski par.

Sheaf Arrow z Newcastle, — jestto drugi statek angielski, który przybył do Gdyni od początku czynności portu. — Od tygodnia stoi na redzie „Lwów“, gotując się do dalszej podróży.

Ruch portowy Gdyni za tydzień. Ruch portowy Gdyni w tygodniu był bardzo intensywny. Zawinęło do portu 12 statków morskich (wszystkie parowce) o łącznej ładowności 10 492 t. r. n. w tej liczbie 1 polski (Poznań), 6 szwedzkich, 2 duńskie, 1 francuski, 1 angielski, 1 niemiecki. 11 z tych statków było próżnych, par. Pologne przywiózł 142 pasażerów, ½ tony wina, 2 konie. Odplynęło w tygodniu 9 parowców o łączn. ładowności 8 519 ton r. n. (wszystkie parowce), w tej liczbie 2 polskie (Kraków, Poznań), 3 szwedzkie, 2 duńskie, 1 lotewski, 1 niemiecki. Statki na wyjściu wywoziły 21 234 t. węgla. Wywóz węgla w maju przekroczył zapewne ilość 75 000 ton i o ile utrzyma się na obecnej wysokości to sięgnie w czerwcu 90 000 ton.



Ruch portu gdańskiego za tydzień. Ruch portowy trzymał się na poziomie poprzedniego tygodnia i w związku z ożywieniem importu można raczej przewidywać dalszego zwiększenia ruchu. Zawinęły do portu w tygodniu 142 sta-

tki morskie, w tej liczbie 109 parowców, 3 motorowce, 8 holowników, 2 lichtugi mor., 16 żaglowców z mot., 3 żaglowce, 1 draga. Próżnych statków weszło 71, z mieszanym ładunkiem 23, z żelastwem 11, z pszenicą 6, ze zbożem 8, z żytem 1, z fosfatem 1, z kamieniem 2, z piaskiem 1, z ruda 1, z drzewem 1, z częśc. ład. drzewa 1, ze smoła 1, z żelazem 1, z miesz. ład. i zbożem 1, z pasażerami i towarem 6, z pasażerami 1, z chmielem 1, z mąką kostną 1, ze śledźmi 2, z amunicją 1. Co do narodowości statków na wejściu było polskich 7 (5 holowników, 1 żaglowiec), gdańskich 5, duńskich 21, szwedzkich 38, niemieckich 45, angielskich 9, norweskich 4, lotew. 2, franc. 2, fińskich 3, sowiec. 2, holend., austr. estońsk. i litewskich po 1. — Odplynęły w tygodniu z portu 144 statki, w tej liczbie 7 polskich. Na wyjściu było 56 statków z węglem, 25 z drzewem, 17 z mieszanym ładunkiem, 4 z cementem, 3 ze spirytusem, 3 ze zbożem, 1 z grochem, 1 z mąką pastewną, 2 z drzewem i towarem, 17 z mieszanym ładunkiem, 1 z miesz. ładunkiem i końmi, 6 z pasażerami i towarem, 1 z pasażerami, 1 na próbna jazdę, 1 z żelazem, 1 z ropa gazowa, 21 próżnych.

Ilość przeładowanego na statki węgla spadła poniżej 70 000 ton, co się tłumaczy ładowaniem na mniejsze statki, oraz dniem świątecznym w tygodniu, co obniżyło przeładunek conajmniej o 12 000 ton. Drzewa wywieziono 60 900 metr. sześć. W imporcie przeładowano około 12 000 ton zboża, 5 400 ton rudy, 8 800 ton żelastwa.

Z dalekich stron. Nasz import czasowy pszenicy wywołał nadejście transportu 4 000 ton tego ładunku z Australji. Przywiózł go do Gdańska (z Melbourne) fiński czteromasztowy bark Ponape. Wypadło z specjalna ostrożnością holować go przez wąski kanał portowy pomiędzy trzema rzędami parowców, oczekujących możliwości ładowania, ażeby nie zawadził o ich maszty swieni rejami. Musiał wpiერw stanąć na kotwicy przed wejściem i wyciągnąć wszystkie reje wzdłuż okretu.

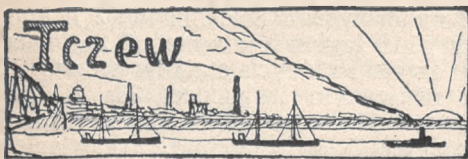
TOWARZYSTWO ŻEGLUGI MORSKIEJ ŻEGLUGA WISŁA — BAŁTYK w Tczewie

Vistula Baltic Navigation Co Ltd.
Tczew — Poland.

Własny tabor morski w ilości 6 holowników morskich i 14 lichtug morskich o ogólnej nośności 10.500 DW.

Własne urządzenia morsko — portowe w Tczewie.

TCZEW, ul. Sambora 14.



Stacja dla holowników w Ujściu Wisły. Udostępnienie od kilku dni ujścia Wisły pod Schiewenhorst dla najgłębiej zanurzających się holowników Twa Wisła-Bałtyk w Tczewie przez systematyczne pogłębianie dojazdu pozwala obecnie na urządzenie bazy dla holowników w ujściu, dla zasilania ich w węgiel prowiant i wodę bez zawijania do portu gdańskiego. — Dojazd morski o-

znaczony jest bojami, przewidziane jest również oświetlenie nocne linii wjazdu do Wisły.

Ruch portu tczewskiego za tydzień. W ostatnim tygodniu wyszło z portu 6 lichtug morskich (4 polskie, 2 niemieckie) o łącznej ładowności 2 158 t. r. n. Wywieziono, łącznie z węglem bunkrowym, 4 260 ton węgla.

Ruch statków Żegluga Wisła - Bałtyk. Holownik Sambor z lichtugami Edek i Stefek wyładowuje węgiel w Trelleborgu (Szwecja). — Hol. Tyran z lichtugami -Bartek i Broniek wyładowują węgiel w Västeras (Szwecja). — Hol. Górnik z lichtugami Bolek i zafrachto-

wana Walter wyładowują węgiel w Helsingforsie. — Hol. Orkan z lichtugami Benek i zafr. D. W. 701 sa w drodze z węglem z Tczewa do Aarhus. — Lichtugi Alek i Franek sa w drodze za zafracht, holownikiem Gladiator z węglem z Tczewa do Helsingborga (Szwecja). — Hol. Rybak z lichtugami Jurek i Wacek w drodze do Gdańska i Tczewa. Lichtugi Antek i Wojtek ładują węgiel w Tczewie do Oxelösund (Szwecja), lichtuga Janek ładuje węgiel w Gdańsku do Odense. Lichtuga Felek w drodze do Göteborga oczekuje holownika w ujściu Wisły. Hol. Krakus na stoczni w Gdańsku.

RYBACTWO MORSKIE.

Polów ryb morskich w kwietniu.

Polowiono w kwietniu 104 077 kg. ryby morskiej za łączną sumę 198 460 złotych. Na poszczególne obwody połów dzieli się jak następuje: obwód pucki 16 054 kg. i 28 589 zł, obwód zachodnio helski 38 847 kg. i 51 300 zł, obwód gdyński 24 570 kg. i 57 037 zł, obwód wschodnio hlski 29 607 kg. i 61 536 zł.

Na poszczególne gatunki ryb połów dzieli się następująco: szprotów polowiono 40 860 kg. za 16 344 zł, płastug (flader i skarpi) 11 112 kg. za 11 588 zł, śledzi 6 105 kg. za 4 914 zł, łososi, mielnic i troci 33 536 kg. za 145 336 zł, węgorzy 1 840 kg. za 44 968 zł, pomuchli 3 895 kg. za 3 505 zł i innych 6 729 kg. za 11 865 złotych.

Co do charakterystyki połowów poszczególnych obwodów, to w obwodzie puckim polowiono bardzo mało łososi (521 kg.), lecz względnie sporo mielnic i troci 3 037 kg. Połów węgorzy zajmował 0,9 całego połowu ich na nabrzeżu. Połów flader był dość znaczny (2250 kg.); szprotów w tym obwodzie jak również w gdyńskim polowiono bardzo mało, natomiast obydwie obwody helskie połowiły przeszło 0,9 całkowitego połowu tej ryby, która w roku bieżącym ominęła nasze wybrzeże. Obwód zachodni wyłowił jej więcej (20 110 kg.) niż wschodni (17 340 kg.).

Flader mało wylowiono w obwodzie wschodnio-helskim. Polowiono tam tylko większe ilości łososia (10 555 kg.) szprota. Dzięki połowom łososia obwód ten wysunął się co do wartości wylowionej ryby na pierwsze miejsce. Obwód gdyński również połowił sporo łososia (5 575 kg.), oraz mielnic i troci (5 900 kg.), lecz wyróżnia on się szczególnie połowem śledzi — 4 695 szczególnie połowem śledzi — 4 695 kg., co stanowiło przeszło 0,8 połowu tej ryby na wybrzeżu w kwietniu. Obwód zachodnio-helski połowił sporo łososia (5 713 kg.), mielnic i troci (2 235 kg.) i szprota, jak również flader (3 145 kg.).

Ceny za kilogram połowionych ryb były:

łososie	5 00 zł.
mielnice i trocie	3 00 zł.
szczupaki	2,80 zł.
węgorze	2,70 zł.
brzonzy	2,50 zł.
okonie	1,70 zł.
skarpi	1,40 zł.
karpie	1,30 zł.
fladry	1 00 zł.
płotki	1,00 zł.
pomuchle	0,90 zł.
śledzie	0,90 zł.
szproty	0,40 zł.
knurhany	0,10 zł.

Dowędzarn miejscowych sprzedano około 60 % połowów szprota, 15 % połowów łososia, 30 % połowów węgorzy i 5 % połowów śledzia.

Wywieziono do Gdańska, 25 % połowu szprota, 75 % połowu łososia, około 50 % połowu flader, 70 % skarpi, 60 % śledzi, 80 % mielnic i troci, 15 % węgorzy, 80 % pomuchli, 60 % brzon, 40 % szczupaków, 60 % kwapów i 55% okoni. Reszta sprzedano w świeżym stanie na rynku miejscowym.

Ceny ryby na rynku gdańskim.

Świeża ryba. Podaż ryby na ostatnim targu znaczna. Nadeszło sporo dorszy z naszego wybrzeża, oraz flader z Danii, dość zresztą małych, lecz dobrych dla smażenia na świeżo. Sporo też było ryby śródkiwodnej.

Za świeże dorsze płacono 0,30—0,40 gd., za świeże fladry 0,30—0,50 gd., za szczupaki 1,20, za sandacze 1,20—1,40 gd., za świeżego łososia 1,60 gd., za liny płacono 1,60 gd. do 2-eh gd., za węgorze w zależności od grubości 1,00—2,00 gd. wszystko za funt.

Ryby solone. Dowóz śledzi solonych jest znaczny, nadeszły śledzie, irlandzkie mało znane na tutejszym rynku i przeważnie jest żądany starszy towar, lecz znanych marek angielskich Północnego morza. W ten sposób sprzedano wszystkie zapasy stare yarmouthskich Matties i Matfulls oraz szkockich Matties, przyczem zapotrzebowanie szło przeważnie z kraju, natomiast nabywcy z Rumunii, zasilani również przez Gdańsk, brali chętnie norweskiego śle-

dzia wiosennego, który nie idzie znowuż do Polski. Holenderski świeży matjes tegoroczny jest już podobno z północniejszych połowów i przedniej jakości. Jednak do Gdańska go jeszcze nie wprowadzono.

Ceny angielskich śledzi na rynku gdańskim za beczkę: Yarmouth Matfulls 57—60 szylingów, Yarmouth Matties 55—57 sz., szkockie Matfulls 56—58 sz. Półbeczki o 1% szylinga na półbeczce drożej.

Norweskie Vaarheringe tegoroczne 19 szylingów za mniejsze, 21 za większe. Zeszłoroczne Vaarheringe 18—20/6 szylinga. Jesienne śledzie ostatniego połowu 19/3—21/6. szylingów. Fetheringe od 40—45 szylingów. Przy ładunkach wagonowych obniżają się ceny o 1 szyling na tonie. Półbeczki ja kprzy angielskich. Ceny rozumieją się F. O. B. Gdańsk w tranzycie bez cła.

Ryby wędzone. Sardele funt po 1,60 —1,80 gd., fladry 1,20, wędzony jesiotr 5,60 gd. za funt.

Nowiny żeglarskie.

Wszystkie porty zatoki Fińskiej nie wyłączając Leningradu są otwarte dla żeglugi. Na zatoce Botnickiej natomiast otwarcie portów się późni w stosunku do pierwotnych przypuszczeń, gdyż chłody wstrzymały topienie lodów. W Torneo port będzie dostępny około 30 maja, w Kemi i Uleaborgu nie wcześniej niż w początkach czerwca. W Brahestad oczekują otwarcia żeglugi w końcu maja. W Wazie port wewnętrzny jest wolny od lodów, lecz przystanie drzewne tego obwodu są jeszcze zablokowane. Na szwedzkiej stronie w Lulea żegluga została otwarta 20 maja, lecz część przystani tego obwodu będzie dostępna dopiero w początku czerwca.

W obwodzie Gazorów rządowy łamacz lodów napotkał na grube pola lodowe. W obwodzie Skelleftea dopiero rozpoczęto żegluga. W Ornskölds-wik parowce już ładują drzewo i przybyły już żaglowce, jednak ładowanie kopalniaków zaczyna się dopiero z końcem maja.

Państwowe przedsiębiorstwo połowa ryb w Danji.

Danja posiada około 13 000 rybaków, którzy podobnie jak u nas, prowadzą rybołówstwo indywidualnie, z tą tylko różnicą, że mają przeważnie motorowe statki i uczęszczają na tereny połowu nieco dalej położone od wybrzeży. Nie są jednak w stanie brać udziału w rybołówstwie na morzu Północnem, a szczególnie na dalszych terenach Islandji na morzu Białem itp.

Ponieważ dotąd eksploatowane przez Duńczyków tereny rybołówstwa w wyniku zbyt intensywnych połowów zostały wyczerpane, rybołówstwo morskie w Danji przeżywa ostry kryzys; powstają z tego powodu rozmaite projekty naprawy sytuacji i poratowania rybaków. Między innymi rząd duński powołał komisję złożoną z najpoważniejszych fachowców pod przewodnictwem dyrektora Mortensena, która miała zbadać szczegółowo stan i potrzeby rybołówstwa morskiego.

Komisja ta przedstawiła ministrowi przemysłu sprawozdanie jeszcze w początku kwietnia, sprawozdania jednak nigdzie dotąd nie ogłoszono. Natomiast cały szereg nadzwyczaj interesujących szczegółów przedostają się do prasy duńskiej a stamtąd niemieckiej i angielskiej. Naogół opinia komisji wypadła optymistycznie co do możliwości rozwoju rybołówstwa morskiego w Danji, uzależniła niektóre możliwości w tej dziedzinie od udzielenia szerszych kredytów dla rybaków, oraz zaleciła przede wszystkim wciągnięcie większych kapitałów, celem założenia przedsiębiorstw rybackich na szerszą skalę. Tylko przez produkcję masową, zdaniem komisji, mogłoby rybołówstwo w Danji wytrzymać konkurencję przedsiębiorstw zagranicznych tego samego rodzaju.

W związku z wnioskami komisji duńskiej, obecnie jest szeroko omawiany w prasie zagranicznej projekt jednego z członków tej komisji generalnego konsula w Hamburgu. Projekt ten polega na utworzeniu wielkiego narodowego przedsiębiorstwa duńskiego, któreby doprowadziło poniekąd do znacjonalizowania rybołówstwa morskiego w Danji. Przedsiębiorstwo to miałoby charakter t-wa akcyjnego z kapitałem 10 milionów koron duńskich, przyczem skarb państwa wszedłby jako udziałowiec do tego t-wa z wkładem 4 milionów koron duńskich. Z tego tytułu skarb posiadałby uprzywilejowane stanowisko w radzie nadzorczej. Sfery rządzące bardzo poważnie odnoszą się do tego projektu, obecnie jednak jest trudno przesądzić w jakim terminie zostanie zrealizowany ten projekt; tem bardziej, że ze strony

niektórych zamożniejszych rybaków - właścicieli średnich statków rybackich zaznacza się silny sprzeciw. Rybacy ci widzą w wielkiem przedsiębiorstwie rybackiem groźnego przeciwnika i niechętnie odnoszą się do tego rodzaju projektów, mając dziś poniekąd monopol w aprowidowaniu większych centrów miejskich.

Poważna dyskusja na temat organizacji podobnego przedsiębiorstwa i konieczności udziału w niem Skarbu w państwie tak ceniącem inicjatywę prywatną, a szczególnie spółdzielczą — wskazuje, że w dziedzinie organizacji rybołówstwa — prywatny i społeczny wysiłek bardzo często zawodzi. Musimy mieć to na względzie przy załatwianiu naszych własnych kłopotów w tej dziedzinie.

Międzynarodowa kronika rybacka.

Transport kolejowy ryb z Norwegji.

W piśmie norweskim Aftenposten ukazują się artykuły dyrektora i anstwowych Kolei Norweskich o systemie transportu ryb z Norwegji do Europy. W roku ubiegłym 3 500 wagonów kolejowych zostało dostosowane specjalnie do przewozu ryb z Norwegji do Szwecji i Europy, przyczem kilkaset wagonów posiadało specjalne urządzenie chłodnicze umożliwiające przewóz ryb świeżych i mrożonych. Zawdzięczając temu w 1926 r. przewieziono 5 400 000 kg. śledzi oraz innych ryb świeżych, co wykazuje podwyżkę przeszło 100% w tej kategorii przewozów w porównaniu z rokiem poprzednim. Innych ryb a więc solonych, wędzonych i konserw przewieziono w 1926 r. 33 000 000 kg. co też wykazuje poważny wzrost z rokiem poprzednim, w którym przywóz wynosił 23 600 000 kg.

Wagony norweskie idą bezpośrednio do głównych punktów konsumpcji w Europie, w szczególności do przemysłowych centrów Niemiec i są przewożone przez morze w specjalnie przystosowanych okrętach. Jak wielkie znaczenie przywiązuje Norwegja do przystosowania swego transportu kolejowego do potrzeb rybołówstwa, można sądzić z tego, że Dyrekcja Państwowych Kolei w Norwegji utrzymuje specjalne biuro w Berlinie dla obserwacji nad przebiegiem transportów. W budżecie na rok 1927 przewidziano sumę 20 000 koron na utrzymanie biura w Berlinie; przyczem jest przewidziane, że biuro to będzie miało swego delegata w Lipsku dla bliższego zbadania możliwości zwiększenia transportów w kierunku Rury.

NIEMCY.

Centrala handlu rybami w Sańnicach na Rugji. W Sańnicach utworzył się związek hurtownego handlu rybnego i rujanickich

rybaków pełnego morza. Związek przyjął formę towarzystwa eksploatacji hal rybnych w Sańnicach. Wkrótce rozpocznie się budowa dużej hali rybnej i chłodni. Przewiduje się również zainteresowanie w przedsiębiorstwie pomerańskich związków dla sprzedaży ryb. Jak dotąd, Sańnice były największym portem rybackim Niemiec na Bałtyku i obecnie usiłują skoncentrować również handel rybami.

ESTONJA.

Tydzień rybacki. W Tallinnie odbył się świeżo tydzień poświęcony rybołówstwu, podczas którego wygłaszano odczyty i prowadzono agitację za zwiększeniem spożycia krajowej ryby. „Laewandus ja Kalaasjandus“ wypuścił z tego powodu swój czerwcowy numer wcześniej, poświęcając go wyłącznie rybołówstwu i konsumpcji ryby. W numerze podaje się kilkadziesiąt starannie opracowanych przepisów przygotowania potraw z krajowej ryby.

ANGLJA.

Próby dostawy świeżej ryby nowofundlandzkiej. Wypróbowano z ujemnym wynikiem dostawę plastug nowofundlandzkiej w opakowaniu lodowem do Fleadwood. Parowiec rybacki Offa przywiózł 500 centnarów plastug z Nowej Fundlandji, lecz ponieważ podróż trwała 13 dni, transport przyszedł w nieużytecznym stanie. Statek zaniechał prób przewozu świeżo połowionej ryby lawicy Nowej Fundlandji i uda się na wody Islandji.

Poruszanie elektryczne statków towarowo-osobowych i osobowych.

(Dokończenie.)

Waga całkowita urządzeń elektrycznych jest około 300 ton. Cena instalacji elektrycznych równa się dokładnie cenie trybowego połączenia turbin z wałem lecz poruszanie elektryczne pozwala na znaczne oszczędności w fundamentach systemie rur i przyrządów smarowniczych.

Poruszanie elektryczne znakomicie się nadaje do wykorzystania przy wysokiej temperaturze, gdyż zmiany kierunku biegu śruby wykonywane elektrycznie, bez wpływu na turbiny, oszczędzają im środków przegrzania i niernormalnych zmian temperatury, które towarzyszą zastosowaniu transmisji mechanicznych.

Ażby porównać stopień użyteczności transmisji przy pomocy turbiny z trybami i turbiny elektrycznej nie wystarczy porównywać same tylko przyrządy transmisyjne, gdyż zastosowanie każdego z typów transmisji wymaga zmian konstrukcyjnych w samych turbinach. Użycie systemu trybów wymaga na parowcu osobowym zastosowania turbiny trój-przedziałowej; wówczas szybkość obrotów na więcej niż o połowę mniejsza jest aniżeli przy poruszaniu elektrycznem, zato ilość połączeń jest trzy razy większa. Przeciwnie, przy zastosowaniu transmisji

elektrycznej można zastosować turbinę o daleko większej wydajności.

Ciekawe jest porównanie wydajności instalacji elektrycznej i transmisji przy pomocy trybów w razie obniżenia szybkości. Przy zmniejszaniu mocy użytecznej 17 000 na 7 000 KM straty w transmisji elektrycznej zwiększają się z 6,75% do 7,4% czyli mniej niż 1%, w podobnym wypadku przy trybowej transmisji straty zwiększają się do 2%.

Stąd widać, że transmisja elektryczna jest środkiem prostym i praktycznym dla wyrównania szybkości pomiędzy turbiną (szybkobieżną) a wałem śrubowym (o biegu powolnym) i pozwala zastosować wszelkie możliwe stopnie redukcji pożądaných. Pozwala ona również zmieniać bieg nawstecz, działając wyłącznie połączeniem elektrycznym bez zmiany kierunku biegu turbiny. W biegu wstecz można przytem wykorzystać turbinę, aż do całkowitej jej siły.

Rewersję biegu wykonuje się z minimalnym użyciem pary, wykorzystując bezwładność ruchu turbo-generatora. W większości wypadków nie potrzeba nawet korzystać z pary, ażeby wykonać rewersję; parę się stosuje wyłącznie, aby zwiększać szybkość śruby w biegu wstecznym.

Poruszanie elektryczne pozwala usunąć wszelki łoskot i szmer w przeciwieństwie do trybów, które zawsze są hałaśliwymi w większym lub mniejszym stopniu.

Dotychczasowe doświadczenie wskazuje, iż maszynierja elektryczna na statkach takich wymaga znikomych kosztów utrzymania.

Poruszanie elektryczne daje jeszcze szereg innych korzyści, pozwalając na skrócenie systemu rur i wału śrubowego, na zmniejszenie strat na sprzęgłach,

zapewniający mniejsze ryzyko grzania się i uderzeń przy zmianie biegu. Poza tem zastosowanie przegrzanej pary i o wysokim ciśnieniu jest idealnym uzupełnieniem do poruszania elektrycznego, względem którego zapewnia ono następujące korzyści: po pierwsze pozwala na oszczędniejszą eksploatację, po drugie, ponieważ turbina nie bywa puszczana wstecz, niema obawy, że zostanie poddana nagłym zmianom temperatury przy zmianie kierunku biegu.

Sprawozdanie p. Belsey kończy się krótkim komunikatem o motorach elektrycznych wprowadzonym w ruch przy pomocy silników Diesla. Ten sposób poruszania zrobił ogromne postępy od czasu, gdy został po raz pierwszy zastosowany w roku 1920 na statku rybolówczym. Jest on obecnie w użyciu na 45 statkach najrozmaitszych typów, w tej liczbie holowników, statków przewozowych, drag i statków strażniczych.

Najsilniejsza instalacja tego rodzaju ma moc 2 500 KM na wale. Liczni konstruktorzy dążą obecnie do wprowadzenia poruszania spalinowo-elektrycznego na większych statkach i nie będzie niespodzianką, jeśli tego rodzaju pomysły zostaną w niedługim czasie zrealizowane.

Jednak, jak sądzi autor, polem właściwym dla okrętowych silników dieslowo-elektrycznych są statki mniejszego tonażu, w szczególności zaś takie, gdzie duża część energii wytwarzanej na statku zużywa się przez maszyny pomocnicze. Ten system zabezpiecza w takich wypadkach dostarczenie energii z jednego źródła dla aparatów pomocniczych oraz głównych maszyn poruszania. Tak jest na przykład na statkach cysternowych, których pompy

pochłaniają znaczną część energii przy ładowaniu lub wyladowaniu płynnego paliwa.

Wiadomości handlowe.

Sprostowanie.

W druku artykułu „Polskie zwyczaje handlowo-portowe” — dokończenie, str. 133 „Żeglarka Polskiego” nr. 18 przez niedopatrzenie został opuszczony w środkowym łamie, 9-ty wiersz od dołu nagłówek F. A. S. (free along side), co należy uzupełnić przy korzystaniu z powyższego artykułu.

Badania portów rybackich w Wielkiej Brytanji.

W końcu marca rb. przybyła do W. Brytanji specjalna komisja wydelegowana przez rząd pruski dla zbadania urządzeń portowych dla wyladowania ryb i natychmiastowego transportu do portu do poszczególnych ośrodków handlowych. Komisja ta zwiedziła w Szkocji i Anglii następujące porty rybackie: Aberdeen, Hull, Grimsby i Flletwood; w ostatnim porcie szczegółowo były badane urządzenia dotyczące bunkrowania tj. zaopatrywania statków rybackich w węgiel. Przyjazd tej komisji zwrócił uwagę sfer przemysłowych i kwestja ta była przedmiotem interpelacji poselskiej w parlamencie. Widocznie dotychczasowe doświadczenie Anglii i konkurencja z rybakami niemieckimi zmusza do większej bacności.

Bardziej serdecznie została przyjęta delegacja rządu hiszpańskiego, która w ubiegłym tygodniu odwiedziła Grimsby i Flletwood mając za zadanie bliższe zbadanie ostatnio wprowadzonych w tych portach ulepszonych metod wyladowania ryb z parowców do wagonów, oraz sprzedaż ryb z aukcjom.

RUCH PORTOWY.

Gdynia.

Na wejściu.

18 maja: pol. par. Poznań 1122 t. z Gdańska próżny (Żegl. Polska), niem. par. Glückauf 1084 t. z Wismaru próżny (Reinhold).

19 maja: duń. par. Danhild 816 t. z Kopenhagi próżny (Reinhold), szw. par. Siwa 831 t. z Kopenhagi próżny (Pol. Ag. Morska).

21 maja: duń. par. Borghild 432 t. z Kopenhagi próżny (Pol. Ag. Morska), szw. par. Heros 652 t. z Oxelosundu próżny (Pol. Ag. Morska).

23 maja: szw. par. Gustafsberg 775 t. z Królewca próżny (Pol. Ag. Morska).

24 maja: szw. par. Edvard 734 t. z Karlskronw próżny (Pol. Ag. Morska), szw. parow. Cecil 776 t. z Uddevalli próżny (Pol. Ag. Morska), szw. par. Karin 246 t. z Helsingöru próżny (Pol. Ag. Morska), ang. par. Sheaf Arrow 1183 t. z Królewca próżny (Pol. Ag. Morska).

25 maja: franc. par. Pologne 1841 t. z Le

Havre z 142 pasażerami, 2 końmi i ½ t. wina (Co Gen. Transatlantique).

Na wyjściu.

18 maja: łot. par. Turaida 1476 t. do Rygi z węglem (Reinhold).

19 maja: pol. par. Kraków 1122 t. do Sztokholmu z węglem (Żegl. Polska), szw. par. Liana 984 t. do Helsingborga z węglem (Pol. Ag. Morska).

21 maja: pol. par. Poznań 1122 t. do Gandawy z węglem (Żegl. Polska), niem. parowiec Glückauf 1084 t. do Kopenhagi z węglem (Reinhold).

23 maja: duń. par. Danhild 816 t. do Aarhus z węglem (Reinhold).

24 maja: szw. par. Siwa 831 t. do Gefle z węglem (Pol. Ag. Morska), duń. par. Borghild 432 t. do Kopenhagi z węglem (Pol. Ag. Morska), szw. par. Heros 652 t. do Holmsundu z węglem (Pol. Ag. Morska).

Tczew.

Na wyjściu.

13 maja: pol. licht. Benek 369 t. i niem. licht. D. W. 701 382 t. do Malmö z węglem (Wisła-Bałtyk).

16 maja: polskie licht. Wojtek 377 t. i Antek 370 t. do Odense i Aabenraa z węglem (Wisła-Bałtyk).

17 maja: pol. licht. Wacek 382 t. do Skillinge z węglem (Wisła-Bałtyk).

19 maja: polskie licht. Felek 382 t. i Franek 382 t. do Malmö z węglem (Wisła-Bałtyk).

24 maja: polska licht. Bolek 369 t. i niem. licht. Walter 292 t. do Helsingforsu z węglem (Wisła-Bałtyk).

25 maja: pol. licht. Broniek 373 t. i Bartek 373 t. do Vesteras z węglem (Wisła-Bałtyk).

Gdańsk.

Na wejściu.

20 maja: norw. par. Ringfjord 665 t. z Trondhjem z żelastwem (Danz. Schiff. K.), niem. par. Arnold Köpke 430 t. z Sztokholmu próżny

(Voigt, b. port. ces.), niem. par. Elsleth 275 t. z Plymouth z żelastwem (Behnke i Sieg, kan. port.), szw. żagl. z mot. Zefyr 108 t. z Kopenhagi z żelastwem (Ganswindt, Westerpl.), szw. par. Ragnar 490 t. z Haderslevn próżny (Polsko-Skand. Two Tr., Westerpl.), niem. hol. Habicht 7 t. z Rensburga próżny (Ganswindt, kan. port.), polski hol. Orkan z Schievenost próżny (Wisła-Bałtyk, Ballastkrug), duń. mot. Virginia 364 t. z Helsingborga próżny (Behnke i Sieg, Westerpl.), niem. par. Hermann Söhle 93 t. z Kilonji próżny (Bertram, b. składnica węgla mar.), holend. żagl. z mot. Jantche Grünfeld 192 t. z Rönne próżny (Ganswindt), sow. par. Krasny Profiter 2560 t. z Murmańska z pszenicą (Behnke i Sieg, spichrz Westpr.) niem. par. Ostsee 110 t. z Piławy próżny (Ganswindt, kan. port.), austr. par. Donau 260 t. z Hamburga z pszenicą (Lenczat, b. port. ces.), niem. par. Weser 290 t. z Kinsall ze śledziami (Reinhold, Gdańsk), niem. par. Alice 175 t. z Hamburga z towarem (Prowe, kan. port.), estoński żagl. z mot. Harjuma 371 t. z Sackjöbingu próżny (Befr. Ges., Westerpl.), szw. par. Filkvik 621 t. z Rönneby próżny (Behnke i Sieg, Westerpl.), szw. par. Forsvik 698 t. z Karlshamnu próżny (Behnke i Sieg, Westerpl.), duń. żagl. z mot. Fyn 94 t. z Kopenhagi z żelastwem (Westerpl.), niem. żagl. z mot. Fjeda 47 t. z Greifswaldu z pszenicą (Ganswindt, Westerpl.), niem. par. Kressmann 248 t. z Klajpedy próżny (Prowe, Westerpl.), franc. par. Chateau Yquem 1290 t. z Bordeaux z towarem (Worms, kolej nadwiśl.).

Na wyjściu.

20 maja: norw. par. Hop. 780 t. do Tönsbergu z węglem (Behnke i Sieg), lot. par. Biruta 1091 t. do Rygi z węglem (Voigt), szw. par. Helios 924 t. do Sundsvallu z węglem (Behnke i Sieg), duń. żagl. z mot. Minde 61 t. do Norresundby z grochem (Befr. Ges.), ang. par. Tasso 2172 t. do Hull z pasażerami i towarem (Ellerman i Wilson), ang. par. Baltara 1387 t. do Londynu z pasażerami i towarem (Un. Baltic Corp.), szw. par. Matilde 767 t. do Helsingborga z węglem (Polsko-Skand. Two Tr.), niem. par. Pomerania 108 t. do Klajpedy z cementem (Befr. Ges.), niem. par. Grete Larssen 294 t. do Westharteppoolu z drzewem (Danz. Schiff K.), niem. par. Herbert 183 t. do Hamburga z towarem (Prowe), gdański parow. Weichsel 602 t. do Hamburga z towarem (Behnke i Sieg), niem. par. Pollux 319 t. do Królewca z towarem (Wolff), szw. par. Gustarsborg 775 t. do Gdyni próżny (Polsko-Skand. Two Tr.), franc. par. Lussac 864 t. do Rouen z drzewem (Worms), niem. par. Ambria do Limmericku z drzewem i towarem (Behnke i Sieg), norw. par. Bomma 461 t. do Oslo z towarem (Bergenske).

Na wejściu.

21 maja: niem. par. Stettin z jazdy próbnej próżny (Klawitter), duń. par. Wilhelm Kolding 630 t. z Kopenhagi próżny (Reinhold), szw. par. Themis 383 t. z Göteborga z towarem (Bergenske), szw. par. Normann 353 z Malmö próżny (Bergenske).

Na wyjściu.

21 maja: szw. par. Juno 620 t. do Vallö z węglem (Reinhold), niem. par. Bonus 519 t. do Hamburga próżny (Behnke i Sieg), norw. par. Svanholm 322 t. do Arendalu z węglem (Behnke i Sieg), lot. par. Venta 1156 t. do Rygi z węglem (Bergenske), szw. żagl. z mot. Vego 45 t. do Koldingu ze żelazem (Thor Hals), niemiecki żagl. z mot. Argonaut 56 t. do Rostoku z drzewem (Ganswindt), duń. żagl. Johanne 73 t. do Herøngu z węglem (Bergenske), niem.

par. Joachim Zelck 628 t. do Leningradu próżny (Behnke i Sieg), niem. par. St. Lorenz 343 t. do Rygi z towarem (Lenczat), niem. żagl. z mot. Alma 75 t. do Holbäck ze zbożem (Prowe), niem. żagl. z mot. Erich Harnholz 108 t. do Karlshamnu z węglem (Ganswindt), lot. par. Vulkan 79 t. do Lipawy z węglem (Polsko-Skand. Two Tr.), polski hol. Orkan do Malmö próżny (Wisła-Bałtyk), duń. par. Aalborg 723 t. do Hull z drzewem (Bergenske), norw. par. Einar 376 t. do Douglasu z drzewem (Shaw, Lovell), duń. par. J. C. Jacobsen 740 t. do Kopenhagi z towarem i koźmi (Reinhold), ang. par. Majorca 589 t. do Grangemouth z drzewem (Reinhold), holend. par. Perseus 745 t. do Amsterdamu z towarem (Prowe), szw. żagl. z mot. Ambers 58 t. do Skillinge z pokarmami dla bydła (Bergenske), duń. par. Niord 283 t. do Kopenhagi z towarem (Reinhold), niem. żagl. z mot. Lisa 59 t. do Aabenraa ze zbożem (Bergenske), gdański par. Stettin próżny na jazdę próbną (Klawitter), gdański par. Paul Benneke próżny.

Na wejściu.

22 maja: gdański par. Edith Bosselmann 291 t. z Hamburga z towarem (Behnke i Sieg), niemiecki par. Imperial 562 t. z Hamburga z tow. i zbożem (Behnke i Sieg), niem. hol. Widder z licht. cyst. Nordd. Lloyd V 657 t. z Kalmarru próżne (Nordd. Lloyd), niem. par. Neptun 264 t. z Rotterdamu z towarem (Wolff) fiński par. Alexa 371 t. z Wybörga z drzewem (Artus), polski hol. Rybak 33 t. z Simrishamnu próżny (Wisła-Bałtyk), szw. żagl. z mot. Ingegerd 80 t. z Fredrikstadu z żelastwem (Bergenske), polski hol. Górnik z Karlshamnu próżny (Wisła-Bałtyk), niem. par. Edmund Hugo Stinnes IV 1256 t. z Leningradu z pszenicą (Artus), szw. par. Excelsior 841 t. z Göteborga próżny (Shipco), duń. droga Passepartout z Gdyni próżna (Stocznia Gdańska), szw. mot. Natalia 129 z Sztokholmu ze zbożem (Thor Hals), niem. par. Yotunheim 2235 t. z Melilli z rudą żelazną (Behnke i Sieg), szw. par. Egon 291 t. z Rygi z towarem (Reinhold), duń. par. Olga 463 t. z Rotterdamu ze zbożem (Reinhold), szw. par. Elsie 826 t. z Sölvesborga próżny (Bergenske), duń. żagl. z mot. Charlotte z Rostoku ze żytem, niem. par. Sven Larssen 292 t. z Antwerpji z towarem (Behnke i Sieg), niem. par. Gisela Schröder 522 t. z Londynu z żelastwem (Reinhold), szw. par. Ellen 948 t. z Göteborga próżny (Behnke i Sieg), szw. par. Hetströmmen z Królewca próżny (Polsko-Skand. Two Tr.), szw. par. Edda 501 t. z Le Havre próżny (Bergenske), szw. par. Solve 260 t. z Królewca próżny (Polsko-Skand. Two Tr), niem. par. Energie 534 t. ze Szczecina próżny (Wolff), szw. par. Ture 295 t. z Karlskrony próżny (Behnke i Sieg), szw. żagl. z mot. Elin z Kopenhagi z chmielem (Bergenske), duń. par. Niels Ebbese 382 t. z Kopenhagi z pasażerami i towarem (Reinhold), niem. par. St. Gertrud 211 t. z Lubeki z towarem (Lenczat), polski hol. Sambor z Sönderborga próżny (Wisła-Bałtyk), gdański par. Mottlau 430 t. z Hamburga ze zbożem (Behnke i Sieg), szw. par. Hera z Lipawy próżny, niem. żagl. z mot. Hai z Helsingforsu próżny (Bertram), niem. par. Kolberg 383 t. ze Szczecina z towarem (Reinhold), szw. par. Gylsboda 135 t. z Karlshamnu z kamieniami (Behnke i Sieg), niem. żagl. z mot. Falka z Landskrony ze żelastwem (Ganswindt), duń. par. Tarnholm 839 t. z Kopenhagi próżny (Bergenske), duń. par. Bretland 1235 t. z Kopenhagi próżny (Reinhold).

22 maja: szw. żagl. z mot. Marvenol 53 t. z Christiansundu z żelastwem (Westerpl.).

Na wyjściu.

22 maja: niem. par. Ostara 729 t. do Antwerpji z towarem (Nordd. Lloyd), duń. par. Kjöbenhavn 886 t. do Sztokholmu z węglem (Danz. Schiff. K.), norw. par. Asplund do Tromsø z węglem (Polsko-Skand. Two Tr.), niem. par. Erna do Hamburga próżny (Behnke i Sieg), niem. par. Moskau 365 t. do Höganas z węglem (Reinhold), duń. par. Nantes 1724 t. do Sfaxu z drzewem (Behnke i Sieg), niem. żagl. z mot. Diamant II do Sonderborga ze zbożem (Befr. Ges.), niem. żagl. z mot. Emanuel 53 t. do Liljeholmen z drzewem (Ganswindt), szw. par. Ragnar 430 t. do Horsensu z węglem (Behnke i Sieg), norw. par. Dageid 953 t. do Sztokholmu z węglem (Polsko-Skand. Two Tr.), szw. żagl. z mot. Selma do Aarhus z węglem (Bergenske), niem. par. Ostsee 121 t. do Kronsztađu ze spirytusem (Ganswindt), szw. par. Frej do Sundsvallu z węglem (Behnke i Sieg), duń. droga Passepartout do Gdyni próżna (Stocznia Gdańska), duń. mot. Virginia do Kopenhagi z węglem (Behnke i Sieg).

Na wejściu.

23 maja: niem. par. Kapitän Kross 394 t. z Nyköpingu próżny (Behnke i Sieg), szw. par. Vera 221 t. z Helsingborga próżny (Skand. Levante L.), ang. par. Baltriger 658 t. z Londynu z pasażerami i towarem (Un. Baltic Corp.), szw. par. Ascania 404 t. z Helsingborga próżny (Reinhold), szw. par. Libau 173 t. z towarem (Reinhold), gdański par. Hammonia 658 t. z Hamburga ze zbożem (Behnke i Sieg), gdański par. F. G. Reinhold 703 t. z Antwerpji z towarem i fosfatem (Reinhold), niem. par. Masuren 300 t. z Lubeki próżny (Reinhold), szw. par. Kamelia 1109 t. z Nynäshamnu próżny (Polsko-Skand. Two Tr.), niem. par. Lothar 257 t. z Hamburga z towarem (Behnke i Sieg), szw. par. Tyr z Helsingborga próżny (Polsko-Skand. Two Tr.), niem. par. Marianne 472 t. z Aarhus próżny (Prowe), fiński par. Poseidon 408 t. z Helsingborga z towarem (Bornhold), niem. par. Edmund Halm 426 t. z Rotterdamu z żelazem (Behnke i Sieg), lit. par. Stefanie 387 t. z Lubeki z mąką kostną (Lenczat), polski hol. Tyr z Malmö próżny (Wisła-Bałtyk).

23 maja: niem. par. Rabe 556 t. z Rotterdamu z towarem (Nordd. Lloyd, wolna strefa), norw. par. Grofter 276 t. z Newcastle ze smołą (Artus, kan. port.), szw. par. Robur 661 t. z Vesteras ze zbożem (Polsko-Skand. Two Tr.), lot. par. Viesturs 339 t. z Kopenhagi próżny (Artus, Westerpl.), duń. żagl. z mot. Jens 121 t. z Faxe próżny (Bergenske).

Na wyjściu.

23 maja: szw. żagl. z mot. Tva Broders 60 t. do Oslo z cementem (Bergenske), polski hol. Rybak z licht. Jurek 634 t. do Kopenhagi z węglem (Artus), niem. par. Lisbeth Zelck 565 t. do Södertelje próżny (Behnke i Sieg), holend. żagl. z mot. Jantja Grünfeld 192 t. do Rönne z węglem (Ganswindt), szw. żagl. Waldemar 133 t. do Burgviku z węglem (Bergenske), polski hol. Sambor 14 t. do Schievenhorst próżny (Wisła-Bałtyk), ang. par. Baltriger 658 t. do Lipawy z pasażerami i towarem (Un. Baltic Corp.), niem. par. Elsa Köppen 1448 t. do Jakobstadu próżny (Warta), duń. par. Danefeld 724 t. do Westharteppoolu z drzewem (Shaw, Lovell), szw. par. Libau 173 t. do Szczecina z towarem (Reinhold), duń. par. Magnus 789 t. do Bordeaux z towarem i drzewem (Reinhold), gdański par. Balticum 364 t. do Holbäk z węglem (Behnke i Sieg), duń. par. Danevirke do Hull z drzewem (Shaw, Lovell).

Na wejściu:

24 maja: nag. par. Shun 953 t. z Norresundby z częściowym ładunkiem drzewa Bergenske, Bergford, Althof), niem. par. Willy 344 t. z Hamburga ze zbożem (Behnke i Sieg, b. port. ces.), ang. par. Kovno 1477 t. z Hull z pasażerami i towarem (Ellerman i Wilson, kolew naw.), duń. par. Bodil 448 t. (Shaw, Lovell, Stroheich), niem. par. Fanal 229 t. (b. port. ces.), niem. par. Lise 717 t. z Hull próżny (Bergenske, kan. port.), duń. żagl. z mot. Margit 107 t. z Helsingorsu próżny (Ganswindt, Westerpl.), duń. żagl. z mot. Maagen 97 t. z Kopenhagi z kamieniami (Bergenske, Westerpl.), szw. żagl. z mot. Pepita 97 t. z Odense z żelastwem (Ganswindt, kolej Holmu).

24 maja: lot. par. Kuldiga 1187 t. z Gandawy próżny (Bergenske), szw. par. Rurik 253 t. z Sztokholmu z towarem (Behnke i Sieg), sow. par. Leningrad z Leningradu ze zbożem (Behnke i Sieg), niem. par. Eberhard 338 t. z Hamburga z towarem (Behnke i Sieg), ang. par. Smolensk 1534 t. z Londynu z towarem (Ellerman i Wilson), duń. par. Scotia 1387 t. z Kopenhagi próżny (Polsko-Skand. Two Tr.), polski par. transp. Wilja 2266 t. z Cherbounga z materiałem wojennym, niem. par. Phöbus 362 t. z Rotterdamu z towarem (Wolff), polski żagl. Arwin z Rewy z piaskiem.

Na wyjściu:

24 maja: fiński par. Alexa 371 t. do Kopenhagi z drzewem (Artus), szw. par. Solve 260 t. do Sztokholmu z węglem (Polsko-Skand. Two Tr.), szw. par. Hetströmen 208 t. do Malmö z węglem (Polsko-Skand. Two Tr.), szw. par. Ella 665 t. do Sztokholmu z węglem (Polsko-Skand. Two Tr.), szw. par. Falkvik 621 t. do Malmö z węglem (Wolff), duń. żagl. z mot. Anna 57 t. na Bornholm z węglem (Ganswindt), niem. par. Freya 826 t. do Calais z drzewem (Morry), gdański par. Zoppot 33 t. na Hel na jazdę próbną (Weichsel).

24 maja: niem. par. Venetia 507 t. do Grimsby z drzewem (Bergenske), szw. par. Ragnar 430 t. do Göteborga z węglem (Polsko-Skand. Two Tr.), ang. par. Arcleside do Tynedocku z drzewem (Danz. Schiff. K.), polski hol. Górnik do Helsingforsu próżny (Wisła-Bałtyk), duń. par. Lituania 3940 t. do Nowego Jorku z pasażerami i towarem (Un. Baltic Corp.), duń. żagl. z mot. Skibladner 46 t. do Naxø z węglem (Bergenske), niem. par. Kressmann 248 t. do Helsingöru z węglem (Prowe), niem. par. Neptun 364 t. do Rygi z towarem (Wolff), szw. par. Karl 892 t. do Norrköpingu z węglem (Behnke i Sieg), szw. par. Hanna 271 t. do Sölvesborga z węglem (Behnke i Sieg), est. żagl. z mot. Harjumaa 371 t. do Tallinu z węglem (Befr. Ges.), duń. par. Alice 175 t. do Hamburga z drzewem (Prowe), duń. par. Olga 463 t. do Parawy próżny (Reinhold), niem. par. St. Gertrud 211 t. do Lubeki z towarem (Lenczat), lit. par. Stephanie 437 t. do Abo z towarem (Lenczat).

Na wejściu:

25 maja: szw. hol. Holger z licht. Hallsta III 473 t. z Karlskrony próżny (Polsko-Skand. Two Tr., Westerpl.), norw. par. Henry 336 t. z Kopenhagi próżny (Bergenske, b. port. ces.), ang. par. Sheaf Brock 1343 t. z Kłajpedy próżny (Polsko-Skand. Two Tr., Westerpl.), szw. mot. Alca 290 t. z Landskrony próżny (Shipco, kan. port.), franc. par. Jeannine 1241 t. z Rendsburga próżny (Morry, b. part. ces.), duń. par. Alex 581 t. z Londynu próżny (Shaw, Lovell, Westerplatte).

25 maja: duń. żagl. z mot. Fulton 80 t. z Aabenraa z żelastwem (Ganswindt, Westerpl.),

szw. par. Gusten 353 t. Ystadu próżny (Mory, Westerpl.), niem. par. Rita Larsen 295 t. z Aabenraa próżny (Danz. Schiff. K., kan. port.), niem. par. Eduard 519 t. z Stralsundu próżny (Artus, Westerpl.), duń. par. Broholm 781 t. z Manchesteru z towarem (Reinhold, wolna strefa), duń. par. J. C. Jabobsen 740 t. z Kopenhagi z towarem (Reinhold, wolna strefa).

Na wyjściu:

25 maja: szw. par. Normann 353 t. do Umea z węglem (Bergenske), szw. żagl. z mot. Lillian do Norrköpingu z drzewem i towarem (Thor Hals), polski hol. Tyran do Vesteras próżny (Wisła-Bałtyk), szw. par. Egon 291 t. do Göteborga z towarem (Reinhold), niem. par. Orest 382 t. do Rotterdamu z towarem (Wolff), norw. par. Freidig do Londynu z drzewem (Behnke i Sieg), niem. par. ermann (Bertram), niem. par. Edmund Halm 793 t. do Rafsö próżny (Behnke i Sieg), niem. par. Masuren 219 t. do Dowru z drzewem (Reinhold), niem. par. Arnold Köpke 430 t. do Rotterdamu z drzewem (Voigt), duń. par. Svanholm 769 t. do Liverpoolu z towarem (Reinhold), duń. par. Bretland 1234 t. do Kopenhagi z węglem (Reinhold), szw. par. Ellen 948 t. do Göteborga z węglem (Behnke i Sieg).

25 maja: niem. par. Rabe 556 t. do Abo z towarem (Norrd. Lloyd), szw. par. Elsie 826 t. do Göteborga z węglem (Behnke i Sieg), szw. żagl. Zenita 198 t. do Sölvesborga z węglem (Thor Hals), szw. par. Merkur 800 t. do Sztokholmu z węglem (Polsko-Skand. Two Tr.), niem. par. Robert Köppen 1411 t. do Gdyni próżny (Warta), niem. hol. Widder z licht. cyst. V. 654 t. do Londynu z olejem (Norrd. Lloyd).

Na wejściu:

26 maja: niem. par. Elin 369 t. z Rotterdamu z towarem (Wolff, kan. port.), szw. par. Anna 714 t. z Varbergu próżny (Mory, Westerplatte), fiński żagl. Ponape 1974 t. z Melbourne z pszenicą (Wolff, kan. port., Anker), duń. par. Marianne z Lipawy próżny (Shaw, Lovell, kan. port.), szw. mot. Fringilla 226 t. z Sztokholmu próżny (Shipco, b. port. ces.), niem. par. St. Jürgen 343 t. z Lubeki z towarem (Lenczat, kan. port.), ang. par. Baltriger 658 t. z Lipawy z pasażerami (Un. Baltic Corp., kan. port.), ang. par. Tosto z Kilonji próżny (Wolff), szw. par. Solfrid 270 t. z Rönnebyredd próżny (Artus), niem. par. Alt-Heidelberg 671 t. z Rönne próżny (Behnke i Sieg), niem. par. Margarete z Lipawy z towarem (Prowe).

26 maja: niem. par. Margarete 171 t. z Lipawy z towarem (Prowe), norw. par. Jernland 757 t. z Królewca próżny (Behnke i Sieg, Westerplatte), duń. par. Alladin 1038 t. z Kopenhagi próżny (Shaw, Lovell, basen Holmu), niem. par. Hannah Hölken 287 t. z Kinsale ze śledziami (Reinhold, kan. port.), szw. par. Walkyrien 705 t. z Amsterdamu próżny (Bergenske, Westerpl.), gdański par. Zoppot 33 t. z Helu z pasażerami (Weichsel), niem. hol. Roland z żagl. Alida 176 t. z Piławy próżny (Danz. Schiff. K., Bergenske, kolej nadwiśl.).

Na wyjściu:

26 maja: szw. par. Excelsior 841 t. do Göteborga z węglem (Shipco), niem. hol. Max Tress I. z licht. Max Tress VI 200 t. i Max Tress VII 219 t. do Stege z węglem (Ganswindt), szw. par. Hera 819 t. Helsingborga z węglem (Polsko-Skand. Two Tr.), szw. żagl. z mot. Gładan do Umea z cementem (Ganswindt), szw. par. Inga 714 t. do Karlshamnu z węglem (Behnke i Sieg), austr. mot. Donau 260 t. do Grenaa z węglem (Lenczat).

26 maja: duń. par. Scotia 924 t. do Kopenhagi z węglem (Polsko-Skand. Two Tr.).

Na wejściu:

27 maja: duń. par. Jägersborg 727 t. z Sztokholmu próżny (Bergenske), ang. par. Baltonia 1449 t. z Lipawy z pasażerami i towarem (Un. Baltic Corp., kan. port.), niem. mot. Peter 306 t. z Kopenhagi próżny (Polsko-Skand. Two Tr., Westerpl.), duń. par. Fulton 449 t. z Kopenhagi próżny (Lenczat, kan. port.), szw. par. Maerta 202 t. z Köpingu z rudą (Schenker, wolna strefa), niem. par. Sachsen 88 t. z Stralsundu próżny (Stoczni Gdańska), polski hol. Orkan z Malmö próżny (Wisła-Bałtyk, b. składn. węgla mar.), niem. par. Käthe 634 t. z Randersu próżny (kan. port.), niem. parow. Gringerde 406 t. ze Swinoujścia próżny (Voigt, Alldag), duń. żagl. z mot. Energie 67 t. z Królewca drogami wewnętrznymi próżny (Bergenske), duń. par. Lilleborg 861 t. z Sönderborga próżny (Danz. Schiff. K.), niem. parow. cyst. Borkum 86 t. z Antwerpji ze smołą (Scharenberg), gdański żagl. z mot. Apollo 291 t. z Helsingforsu próżny (Ganswindt), gdański par. Zoppot 33 t. z Helu z pasażerami (Weichsel), duń. par. Kaiserinde Dagmar 988 t. z Dublinu z żelastwem (Hartwig).

Na wyjściu:

27 maja: niem. hol. Roland 38 t. do Piławy próżny (Pohlmann), gdański hol. Ernst 58 t. z licht. Danzig I 579 t. i Danzig II 596 t. do Gdyni próżne (Behnke i Sieg), gdański par. Zoppot 33 t. na Hel z pasażerami (Weichsel), niem. par. Eduard 574 t. do Fredericji z węglem, niem. par. Eberhard 338 t. do Hamburga próżny (Behnke i Sieg), ang. par. Smolensk 1534 t. do Londynu z pasażerami i towarem (Ellerman i Wilson), szw. par. Camelia 1109 t. do Sztokholmu z węglem (Polsko-Skand. Two Tr.), ang. par. Kowno 1477 t. do Hull z pasażerami i towarem (Ellerman i Wilson), niem. par. Kolberg 383 t. do Kłajpedy z towarem (Reinhold), fiński par. Poseidon 408 t. do Helsingforsu z towarem (Bornhold), niem. par. Marianne 472 t. do Göteborga z węglem (Behnke i Sieg), ang. par. Baltonia 449 t. do Londynu z pasaż. i tow. (Un. Baltic Corp.), est. żagl. z mot. Mentor do Ystadu z węglem (Bergenske), niem. par. Glückauf 1084 t. do Tynedocku z drzewem (Bergenske), polski par. Toruń 1122 t. do Gandawy z kopalniakiem (Warta), niem. par. Ilse do Gdyni próżny (Behnke i Sieg), gdański par. Motilau 430 t. do Królewca próżny (Behnke i Sieg), szw. par. Edda 501 t. do Sandö z węglem (Bergenske).

Na wejściu:

28 maja: niem. par. W. C. Frohne 189 t. z Królewca próżny (Prowe, Westerpl.), niemiecki żagl. Anna 66 t. z Helsingborga z żelastwem (Ganswindt, Westerpl.), szw. mot. Dynaes III 307 t. z Sztokholmu z towarem (Thor Hals, wolna strefa), niem. par. Cereal 310 t. z Hamburga z pszenicą (Behnke i Sieg, kan. port.), niem. mot. Odin 1104 t. z Kopenhagi ze samochodami (Hartwig, wolna strefa), ang. par. Wynding 666 t. z Gelle z żelastwem (Behnke i Sieg, wolna strefa), niem. par. Rival 353 t. z Hamburga z towarem i zbożem (Behnke i Sieg, wolna strefa), duń. par. Rigmor 524 t. z Fernviku próżny (Bergenske, kan. port.).

Na wyjściu:

28 maja: gdański par. Zoppot na Hel (Weichsel), niem. żagl. z mot. Frieda 55 t. do Koldingu z solą (Ganswindt), franc. parowiec Jeannine do St. Malo z węglem (Morry).

Sport żaglowy.

O kolejności puszczania yachtów rozmaitej wielkości na regatach.

Dotąd przeważnie zwyczajem jest, gdy odbywają się regaty yachtów żaglowych rozmaitej wielkości, a więc połączone w grupy odrębne, wypuszczać poszczególne serie w krótkich odstępach czasu po sobie, gdyż przeciwnym razie regaty trwałyby za długo.

Było również powszechnym zwyczajem puszcząć serie mniejszych yachtów i jolek przed dużymi, które mają większą szybkość. Francuski Związek Żeglarski do roku 1925-go pozostawiał poszczególnym towarzystwom wolną rękę co do wypuszczania małych, lub dużych seryj naprzód. Następnie jednak na wniosek znanego konstruktora aeroplanów i yachtów p. Bregueta postanowiono obowiązkowo wypuszczać duże yachty naprzód, ażeby małe nie przeskadzały im w drodze.

Obecnie rozlegają się na łamach Le Yacht'u głosy za przywróceniem dawnego stanu, przy którym wypuszczano yachty duże lub małe naprzód, w zależności od miejscowych warunków. Powód: na licznych regatach, gdzie żeglowano jak zwykle z powrotem do punktu wyjścia, a szczególnie tam, gdzie powtarzano zamknięte koło (trójkąt lub inna figurę) okazywało się, że powrót dużych yachtów krepował żegluge małych.

U nas w warunkach sportu jeszcze mało rozwiniętego należałoby zapewne się trzymać starego prawidła wypuszczania małych obiektów naprzód, co przy względnie niewielkiej ilości uczestników nie grozi trudnościami, a jednocześnie skróci każde regaty, ożywi obraz przestrzeni wypełnionej żaglami i skróci czas trwania regat, co jest również bardzo pożądane.

Regaty Tczew — Gdynia.

5-go czerwca odbyć się mają regaty na dystansie Tczew—Gdynia. Sa to pierwsze z rzędu regat na tym szlaku, z których drugie odbyć się mają około 1 lipca, trzecie zaś około 1 sierpnia. Na regaty zgłoszone zostały jole żaglowe z Warszawy i z Poznania, yachty i jole żaglowo-motorowe z Gdyni, Gdańska i z Tczewa. Odjazd jolek przewidywany jest o godzinie 8-ej rano, yachtów o 9-ej i motorówek o 10-ej. Pierwsze te próby regat pomiędzy Tczewem, portem wiślano-morskim, a portem morskim w Gdyni wzbudzają zainteresowanie. — Powodzenie regat w dużej mierze zależy będzie od pogody, gdyż uczestnicy przybywają z dalszych stron. Sa to pierwsze regaty typu podróżniczego u nas. Odległość wodna do przebycia wynosić będzie przeszło 50 mil.



Kronika światowa żeglugi i budowy okrętów.

LOTWA.

Ruch portu Lipawy. W czasie od 26 kwietnia — 9 maja zawinęło do portu Lipawy 38 statków o łącznej ładowności 12 502 ton. Statki te przywiozły łącznie 2 937 ton mieszanego ładunku, 3 000 ton polskiego węgla, 1 331 ton żelaza, 250 t. soli, 225 t. cementu, drzewa korkowego, soli, drzewa w tranzyście, 10 statków wyszło próżnych i pod balastem.

W tymże czasie opuściło port 45 statków o łącznej ładowności 15 206 ton r. netto. Statki te wywiozły łącznie 2 338 ton mieszanego ładunku, 270 stand. drzewa, 873 saźnie kopalniaków, 1 750 t. soli, 355 t. cegły, 170 t. zboża, 14 t. linoleum, 35 bloków kamiennych, 15 statków wyszło próżnych i pod balastem.

BELGIA.

Napływ ładunków zboża. Lloyd Anversois donosi o prawdziwej „lawinie” ładunków zboża w Antwerpii. W porcie znajduje się jednocześnie 21 statków, wyladowujących przeszło 125 tysięcy ton zboża jednocześnie. Wszystkie elewatory pływające sa zajete. Od czasu zawieszenia broni jest to pierwszy wtelki rekord przy ładowaniu zboża.

Port morski w Brukseli. Roczne sprawozdanie Tow. Akc. Urzędzeń Morskich w Brukseli zaznacza, iż obec-

nie Bruksela jest obsługiwana przez 21 linii okrętowych, w tej liczbie linie do Amsterdamu i Rotterdamu, linie do Antwerpii i Gandawy, oraz linie Bruksela—Londyn.

DANIA.

Stworzenie Rady Żeglugowej. Z inicjatywy związku duńskiego armatorów statków parowych i w porozumieniu z ministerstwem przemysłu, handlu i żeglugi, powyższy związek wspólnie ze związkiem statków żaglowych i innymi pokrewnymi organizacjami utworzył wspólną radę pod nazwą „Rada Żeglugowa” z siedzibą w Kopenhadze. Rada ta działa od początku roku bieżącego i mając charakter centralnego organu żeglugowego Danii broni przede wszystkim interesów żeglugi duńskiej, między innymi też w wypadkach kiedy państwo rozpatruje sprawy dotyczące tych interesów. W pewnych wypadkach Rada będzie reprezentować żegluge duńska na zewnątrz. Na przewodniczącego rady obrano p. A. O. Anderseua, dyrektora towarzystwa Det Forenede Dampskibs-Selskab i prezesa związku duńskiego armatorów statków parowych.

SZWECJA.

Organizacja wyladowania w Göteborgu. Rozładowanie okrętów wyko-

nuje szereg firm połączonych w związek zwanym Göteborgs-Hamnarbetskontor. Taryfy cen określa to biuro. Zawiera ono również kontrakty układania, ustanawia płace robotnikom portowym według obowiązujących taryf. Komitet naczelny tej instytucji liczy 8 członków w tem 4-ch armatorów, 2-ch maklerów okrętowych i 2-ch przedsiębiorców układania towarów. Zwyczajem ogólnym jest ustanowienie kranów brzegowych do rozładowania statków, lecz może on również użyć własnych urządzeń (tramwaj i wind). W tym jednak wypadku koszta sa wyższe gdyż wydajność wyladowania jest mniejsza. Układacze stawiają towary z okrętu na nabrzeże, a armatorowie pokrywają koszt tej czynności. Odbiorcy natomiast pokrywają koszta transportu wyladowanego towaru z nabrzeża do składu. Armator płaci należność za użycie kranów, lecz połowę tych opłat zwracają mu odbiorcy.

WŁOCHY.

Budowa statków motorowych we Włoszech. Towarzystwo żeglugi San Marco w Wenecji zamówiło 5 statków motorowych na stoczni Stabilimento Technico Triestino. Statki te sa przeznaczone dla linii Wenecja—Fiume—Smyrna. Motory pochodzą od towarzystwa Fiat w Turynie, siła motorów będzie 1 600 KM. 2 ze statków beda jednośrubowe, 3 zaś dwuśrubowe. Liczba obrotów 150 na minucie we wszystkich motorach. Szybkość będzie wynosić 14 węzłów.

Spuszczone zostały na wodę w Baia statki towarowo-pasażerskie Orazio i Virgilio, zbudowane dla Navigazione Generale Italiana. Statki sa zupełnie jednakowe i mają długość 154 m., szerokość 18,8 metrów, wyporność 16 700 ton, ładowność 11 500 ton r. n., szybkość wynosić będzie 15 węzłów.

Siłownie okrętów stanowią dwa motory Diesla typu Burmeister i Wain 4-0 taktowy, rozwijając 15 000 KM. Pradnice poruszane przez motory tegoż typu rozwijają razem 780 KM służąc celom oświetlenia.

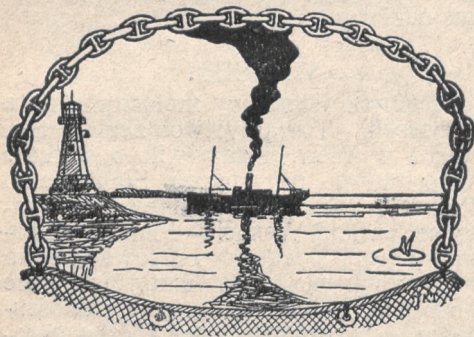
Statki podzielone sa na 11 przedziałów wodoszczelnych i mają dno komórkowe. Przy liczbie pełnej załogi i pasażerów nie przewyższającej 900 osób środki środki ratunkowe składają się z 18 szalup zaopatrzonych w aparaty iskrowe i mogących przyjąć 1 140 osób. Uruchamiając te statki towarzystwo zamierza stworzyć linie luksusową przez kanał Panamski ku zachodniemu wybrzeżu południowej Amryki.

Najciekawsza jednak budowa sa 45 000-tonowe motorowce Rex i Dux, których motory sa poczęści tajemnicą. Trębuna rzymska twierdzi, że dzięki nowemu systemowi szybkość tych motorowców będzie siegała 40 mil na godzinę, wobec czego statki te mają stanowić nowy rekord przewozów transatlantycznych. Mamy tu niewątpliwie do czynienia z przesadą; tyle tylko można powiedzieć że istnieje we Włoszech dążenie pobicia dotychczasowych rekordów komunikacji transatlantycznej przy pomocy udoskonalenia silnika spalinowego.

STANY ZJEDNOCZONE.

Słaby rozwój marynarki handlowej. Tam, gdzie żegluga amerykańska narażona jest na swobodną konkurencję innych marynarek, ustępuje ona miejsca obcym mimo, że przewoziła już mniejszą część towarów w ruchu zagranicznym. W roku 1926 udział jej w wymianie morskiej wynosił tylko 29 % całkowitego ruchu, pozostawiając 71% statkom obcym. W roku 1925 udział amerykański w przewozach morskich jeszcze wynosił 33 %. Zato marynarka handlowa Stanów korzysta z monopolu z żeglugi przybrzeżnej — między portami amerykańskimi.

Ten stan jest częściowo skutkiem polityki Shipping Bardu, która osłabiła prywatną inicjatywę. Również budownictwo statków jest zbyt mało rozwinięte i technika jego nie stoi zbyt wysoko.



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, fińsk. — 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.

18 maja:
łot. par. Turaida 1476 do Rygi.
19 maja:
pol. par. **Kraków** 1122 do Sztokholmu,
szw. par. Liāna 984 do Helsingborga.
21 maja:
pol. par. **Poznań** 1122 do Gandawy,
niem. par. Glückauf 1084 do Kopenhagi.
23 maja:
duń. par. Danhild 816 do Aarhus.
24 maja:
szw. par. Siwa 831 do Gefle,
duń. par. Borghild 432 do Kopenhagi,
szw. par. Heros 652 do Holmsundu.
Statki powyższe wywoziły łącznie 21 234 tony węgla.

Wywóz polskiego węgla przez port czewski.

13 maja:
D.pol. licht. Benek 369 niem. licht. D. W. 701 382 do Malmö.

16 maja:
pol. licht. Wojtek 377 do Odensee,
pol. licht. Antek 370 do Aabenraa.
17 maja:
pol. licht. Wacek 382 do Skilling.
19 maja:
pol. licht. Franek 382 i
pol. licht. Felek 382 do Malmö.
pol. licht. Bolek 369 i
niem. licht. Walter 292 do Helsingforsu.
25 maja:
pol. licht. Broniek 373 i
pol. licht. Bartek 373 do Vesteras.
Statki powyższe wywoziły łącznie 6 960 ton węgla.

Wywóz polskiego węgla przez port gdański.

20 maja:
szw. par. Gusten 353 do Ystadu,
szw. żagl. Maria 37 do Skillinge,
norw. par. Hop 780 do Tönsbergu,
łot. par. Biruta 1091 do Rygi,
szw. par. Helios 924 do Sundsvallu,
szw. par. Matilde 767 do Helsingborga.
21 maja:
szw. par. Juno 620 do Vallö,
norw. par. Swanholm 322 do Arendalu,
łot. par. Vulcan 79 do Lipawy,
łot. par. Venta 1156 do Rygi,
duń. żagl. Johanne 73 do Hernang.
szw. żgl. z mot. Wandia 88 do Skillinge,
niem. żagl. z mot. Erich Harnholz 108 do Karlshamnu,
fr. par. Kolmar 1244 do Cherbourga,
duń. par. Viktoria 1160 do Kopenhagi,
szw. mot. Cimbria 320 do Fredericji.
22 maja:
duń. par. Kjöbenhavn 886 do Sztokholmu,
norw. par. Asplund 899 do Tromsö,
niem. par. Moskau 365 do Hoganäs,
szw. par. Ragnar 434 do Horsensu,
norw. par. Dageid 935 do Sztokholmu,
szw. żagl. z mot. Selma 66 do Aarhus.
szw. par. Frej 1214 do Sundsvallu,
duń. mot. Virginia 364 do Kopenhagi.
23 maja:
pol. licht. **Jurek** 634 do Kopenhagi,
hol. żagl. z mot. Jan. Grünefeld 192 do Rönne,
szw. żagl. Waldemar 133 do Burgviku,
gd. par. Balticum 364 do Holbäk.

24 maja:
szw. par. Sölve 259 do Sztokholmu,
szw. par. Htströmen 208 do Malmö,
szw. par. illa 916 do Sztokholmu,
szw. par. Falkvik 621 do Malmö,
duń. żagl. z mot. Anna 60 na Bornholm,
szw. par. Ragnar 430 do Göteborga,
duń. ż. z mot. Skibladner 46 do Nexö,
niem. p. Kressmann 248 do Helsingöru,
szw. par. Karl 892 do Norrköpingu,
szw. par. Hana 271 do Sölvesborga,
est. żagl. z mot. Hariumaa 371 do Tallinnu.
25 maja:
szw. par. Elsie 826 do Göteborga,
szw. par. Zenita 189 do Sölvesborga,
szw. par. Zenita 189 do Sölvesborga,
szw. par. Merkur 800 do Sztokholmu,
szw. par. Normann 353 do Umea,
szw. par. Ellen 948 do Göteborga,
duń. par. Bretland 1235 do Kopenhagi.
26 maja:
szw. par. Excelsior 841 do Göteborga,
niem. licht. Max Tress VI 201 i
niem. licht. Max Tress VII 219 do Stege,
szw. par. Hera 819 do Helsingborga,

szw. par. Luga 715 do Karlskrony,
austr. żagl. z mot. Donau 260 do Grenaa,
duń. żagl. z mot. Jens 121 do Faxö,
duń. żagl. z mot. Mathilde 83 do Huddiksallu,
duń. par. Wilhelm Kolding 928 do Koldingu,
szw. par. Tyr 433 do Trelleborga.
Statki powyższe wywoziły łącznie 66 500 ton węgla.

Wywóz polskiego drzewa przez port gdański.

20 maja:
niem. par. Gerte Larssen 294 do West-Hartlepoolu,
fr. par. Lussac 864 do Rouen,
niem. par. Ambria 756 do Limmericku.
21 maja:
niem. żagl. z mot. Argonaut 56 do Rostoku,
norw. par. Sundal 1089 do Londynu,
duń. par. Aalborg 723 do Hull,
niem. par. Grda Ferdinand 908 do Liverpoolu,
norw. par. Eina 376 do Douglasu,
duń. par. Skodsborg 850 do Hullu,
ang. par. Majorca 589 do Grangemouth,
niem. par. Ilmenau 640 do Amsterdamu,
duń. par. Essie Maersk 1152 do Kardyfu.
22 maja:
duń. par. Nantes 1723 do Sfaxu,
niem. żagl. z mot. Emanuel 63 do Lyderholmen.
23 maja:
szw. ż. z mot. Borghild 59 do Odense,
duń. par. Danefeld 724 do Westhartlepoolu,
duń. par. Magnus 789 do Berdeaux,
duń. par. Danevirke 645 do Hull,
niem. par. Freya 826 do Calais,
niem. par. Venetia 507 do Grimsby,
ang. par. Archeside do Tynedocku,
niem. par. Alice 175 do Helsingborga.
25 maja:
szw. żagl. Lilian 70 do Norrköpingu,
norw. par. Freding 787 do Londynu,
niem. par. Masuren 299 do Dowru,
niem. par. Arnold Köpke 431 do Rotterdamu.
Statki powyższe wywoziły łącznie 63 000 m³ drzewa.

Wwóz żelastwa i żelaza przez port gdański.

20 maja:
norw. par. Rngford 665 z Trondhjem,
niem. par. Elsileth 275 z Plymouth,
szw. żagl. z mot. Zefir 108 z Kopenhagi,
niem. par. Else Zelck 731 z Morcambe.
21 maja:
duń. żagl. z mot. Fyn 94 z Kopenhagi.
22 maja:
szw. żagl. z mot. Ingegerd 80 do Fredrikstadu,
szw. żagl. z mot. Marvenol 53 z Christiansundu,
niem. par. Gisela Schröder 522 z Londynu,
niem. ż. z mot. Falke 53 z Landskrony.
23 maja:
niem. p. Edm. Halm 723 z Rotterdamu.
24 maja:
szw. żagl. z mot. Pepita 97 z Odense.
25 maja:
duń. żagl. z mot. Fulton 80 z Aabenraa.
Statki powyższe przywoziły łącznie 8 000 ton żelaza i żelastwa.

Wywóz polskich produktów naftowych przez port gdański.

niem. licht. cyst. Nordd. Lloyd V 654 od Londynu.

Statek powyższy wywiózł 1 200 ton ropy.

Wwóz rudy przez port gdański.

22 maja:

niem. par. Lounheim 2 235 z Melilli.

Statek powyższy przywiózł 4 500 rudy.

Ruch. tow. w porcie gdańskim w drugiej dekadzie maja:

WYWÓZ: Prod. mineralne: węgiel 172 195, parafina 120, cement 530, oleje 2 348, soda 35, sól Glauberska 10, rury żelazne 168.

Prod. roślinne: jęczmień 440, ow. strączkowe 296, cukier sur. 4 126, rafinada 110, drzewo 60 890, koniczyna 3, smoła 276, melasa 33.

WVÓZ: Prod. mineralne: fosfory 2 890, tomasówka 1 250, siarka 20, saletra chilijska 303, ruda żelazna 15 440, żeliwo 82, żelazo 12, żelazo i stal (stare) 4 410.

Prod. roślinne: pszenica 14 840, żyto 4 380, kukurydza 140, owies 770, ryż 552, żywica i kałafonja 95, oleje 604, garbnik kwebracho 236, bawełna 65.

Prod. zwierzęce: smalec 49, śledzie sol. 4, tłuszcze 182, skóry sol. 232, wełna sur. 65, wełna 30.

Wyszedł z druku praktyczny i dogodny w użyciu

Kalendarz leśny na rok 1927.

pod tytułem

„DARZ BÓR“

nakładem

„PRZEGLĄDU LEŚNICZEGO I RYNKU DRZEWNEGO“

T. z o. p.

Kalendarz ten, formatu kieszonkowego, oprócz ogólnego kalendarzowej części, zawiera wszelkie dla leśnika i myśliwego niezbędne wskazówki, różne informacje, tabele, obliczenia, formułki i t. d. oraz notatnik.

CENA w płóciennej trwałej oprawie wynosi 4,25 zł oprócz kosztów przesyłki.

— Zamówienia przyjmuje —

Administracja „Przeglądu Leśniczego i Rynku Drzewnego“

Poznań - Wielkie Garbary 20.



Przyjmujemy subskrypcje na

Słownik Morski

francusko - polski
(żeglugowy i maszynowy)

bogato ilustrowany

Ukaże się jako książka na jesieni.

Subskrybenci będą mogli otrzymywać drukowane arkusze od czerwca.

Cena w subskrypcji 10 zł płatnych zaraz lub w dwu równych ratach.

Administracja „Żeglarza Polskiego“.

**„Hotel Centralny“**

Tel. 16 Tczew, Rynek 2. Tel. 16.
właśc. Stanisław Klarowski

**Wyborna kuchnia,
Stare wina.**

Rzetelna obsługa! Rzetelna obsługa!
Centralne ogrzewanie.

C. HARTWIG T.A.
ODDZIAŁ GDAŃSKI

Ekspedycja, Żegluga, Asekuracja,
Clenie, Inkaso, Własne Składy:
Pfefferstadt 1.

BIURA: Nowy-Port, Weichselbahnhof i Holm.

Pod polską banderą

okreętami przedsiębiorstwa państwowego

„ŻEGLUGA POLSKA“

wysyłajcie wasze towary i sprowadzajcie wasze surowce z zagranicy

Wyłącznie ładunki masowe:
węgiel, drzewo, cement, cukier, rudy, nawozy sztuczne.

STATKI: „Wilno“, „Poznań“, „Katowice“, „Toruń“, „Kraków“

po 3.000 ton każdy

GDYNIA, ul. 10. lutego,
dom Radtke

Tel. 70, Adres tel. „POLMORSK“ Tel. 70.

W ostatniej chwili.

Nowy statek towarowy „Żegluga Polskiej“. Rząd zakupił w Holandii statek towarowy o nośności 1 000 ton. Statek ten znajduje się dotychczas na stoczni. Cena jego wynosi 12 500 funtów szterlingów. Zostanie on oddany do eksploatacji przedsiębiorstwu państwowemu „Żegluga Polska“ w Gdyni i przeznaczony zostanie specjalnie do przewozu masowego cenniejszych ładunków, jak zboże i cukier. Kursować on będzie po morzu Bałtyckim i Północnem.

dunków, jak zboże i cukier. Kursować on będzie po morzu Bałtyckim i Północnem.



Ruch okrętów przewidywany. Rozkład linii pasażerskiej Havre-Gdynia.

Do Gdyni zawinął, zawinie		Z Gdyni odpływie		Nazwa okrętu	Towarzystwo okrętowe
data	skąd	dokąd	data		
8. 5.	z Le Havre	do Le Havre	10. 6.	S. S. Pologne	Cie Generale Transatlantique
22. 5.	„ „	„ „	24. 6.	De la Salle	
6. 7.	„ „	„ „	8. 7.	De la Salle	

Ruch okrętowy w porcie gdańskim.

Do Gdańska zawinął, zawinie		Z Gdańska odpływie		Nazwa okrętu	Towarzystwo okręt. wzgl. makler
data	skąd	dokąd	data		
5. 6.	z Nowego Jorku	do Nowego Jorku	14. 6.	Estonia	Baltic America Line
26. 6.	„ „	„ „	2. 7.	Lituania	Un. Baltic Corp.
3. 6.	„ Lipawy	„ Londynu	3. 6.	Baltara	
6. 6.	„ Londynu	„ „	8. 6.	Edmee	Ellerman i Wilson
29. 5.	„ Londynu	„ „	3. 6.	Orlando	
31. 5.	„ Hull	„ Hull	3. 6.	Kolpino	
9. 6.	„ Londynu	„ Londynu	10. 6.	Orlando	„
7. 6.	„ Hull	„ Hull	10. 6.	Kovno	„

Administracja „Żeglarza Polskiego“ Tczew, ulica Hallera 17

wysyła następujące wydawnictwa:

J. Klejnot-Turski. Pięćjęzykowy słownik żeglarski Ark. I	0,80 zł
— Dokumenty morskiego prawa handl. Gdańsk 1924	1,20 zł
— Wisła Morska. Z 3 planami i 6 ilustr. Tczew 1926	0,80 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.	78,00 zł
oraz najnowsze wydania w języku francuskim:	
Przegląd miesięczny Revue Maritime (maryn. wojenna) prenumerata roczna pojedyncze tomy, bogato ilustrowane	32,00 zł 3,50 zł
L. Bronkhorst Podręcznik dla kandydatów na kapitana przybrzeżnej żeglugi. 106 rys. 526 str. 1926	13,00 zł
Podręcznik manewrowania. 392 rys. 622 str. 1926	20,50 zł
De Balincourt i franc. sztab morski. Floty wojenne wszystkich państw na rok 1925. Najnowsze wydanie. 800 rys. i fotogr. 733 str.	12,50 zł
B. Maurice. Statek handlowy. Z licznymi rys. 320 str. 1923	10,50 zł
Clerc-Rampal. Praktyka yachtingu. 83 rys. 384 str. 1926	8,00 zł
B. Aillet Eksploatacja handlowa statku z 28 ryc. 98 str. 1923	4,50 zł
J. M. Le Guilcher. Wykład praktyczny kotłów i maszyn statków handlowych. Z 340 ryc. 512 str. 1923	20,50 zł
St. Millot. Prace mechaniczne na pokładzie i w stoczni 1924	4,90 zł
Barthelemy. — Podręcznik higieny okrętowej. 364 str. 1922.	8,70 zł
Martin. Podręcznik handlowego prawa morskiego. 480 str. 1924.	11,00 zł
V-Adm. Perrin. Tablice nautyczne. Wyd. 8-me 1927.	6,50 zł

Za zaliczką 70 gr drożej. — Wszystkie ceny rozumieją się z przesyłką.

Na wsi i w mieście wszyscy abonują ILUSTROWANY Kurier Pomorski.

Najtańsze i najlepsze
pismo codzienne
na Pomorzu.

Redakcja i Administracja
Starogard, Rynek 23.

W Gdańsku Żeglarza Polskiego
czytać można
w kawiarniach:
„Elite“, Holzmarkt 11, telefon 6888.
„Elite“, Jopengasse 23.

ALMANACH Żeglarza Polskiego

1927/28

ukaze się w tych dniach

(całkowicie nowe opracowanie naszej
książki podręcznej).

Bogato ilustrowany, z licznymi
tablicami, planami portów, rysunkami
wszystkich statków polskich, tablicami
węzłów 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 l. l. 1927. Polskie
szkolnictwo morskie. Podręczniki że-
glarskie. Nauka o wiatrach a przepo-
wiednie pogody. Sport żaglowy i mo-
torowy. Kierowanie pod żaglami. Ra-
dy przy nabyciu żagłówek i moto-
rówki. Ratowanie tonących. Stacje i
przyrządy ratunkowe. Higiena okrę-
towa. Ładunki okrętowe (tablice).
Formalności portowe. Konosament.
Umowa frachtowa. Maklerzy okręto-
wi. Asekuracja morska. Spis firm, in-
teresujących żeglarzy morskich, rzecz-
nych i sportowców, i t. d.

— Cena 4 zł. —

Wysyła wydawnictwo

„Żeglarza Polskiego“

TCZEW, ulica Hallera 17.

Konto P. K. O. 170 044.

Dla roczn. prenumeratorów na r. 1927
oraz dla nowych nabywców rocznika
1926 naszego pisma cena 2,50 zł.