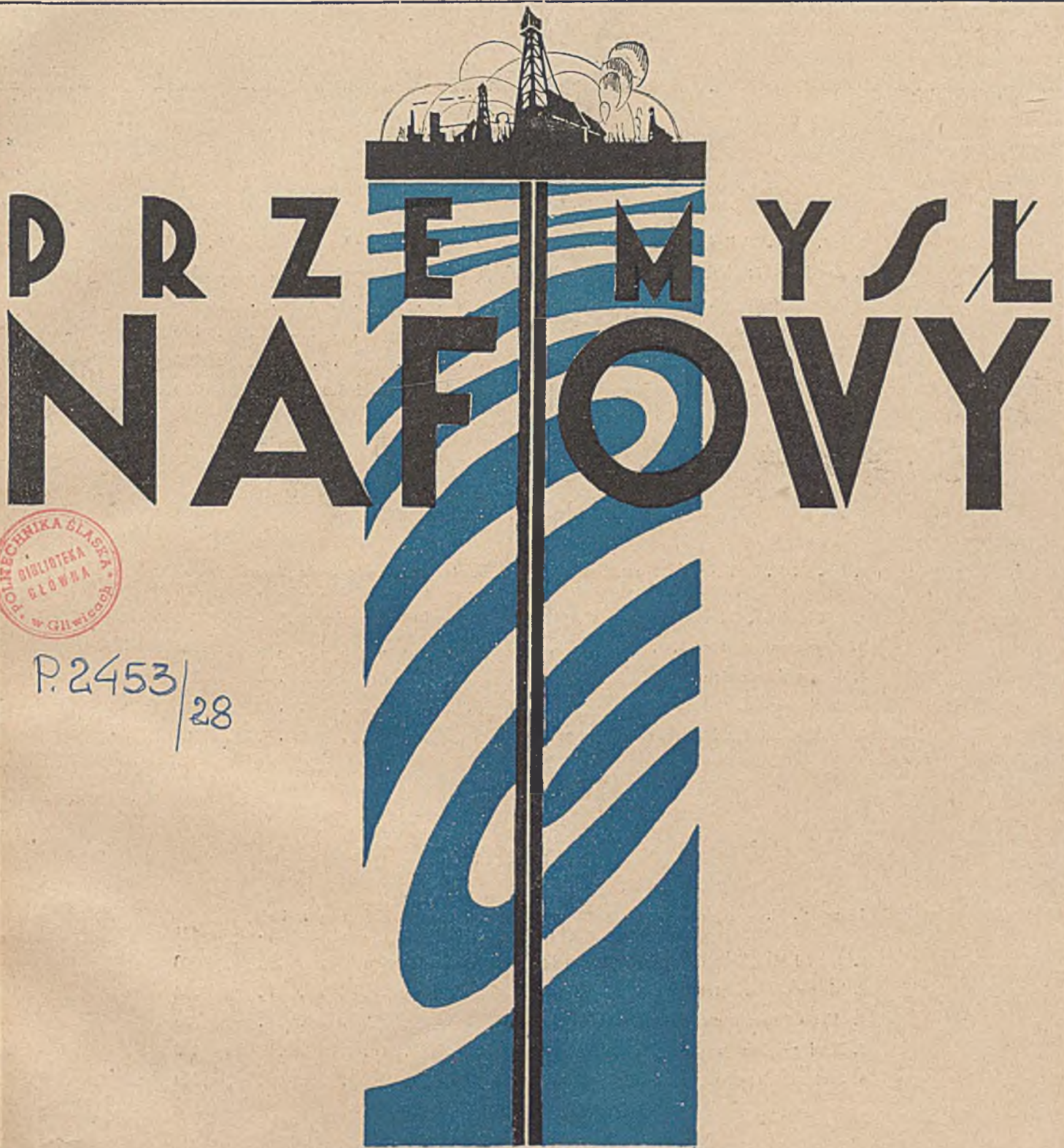


Sign. 300 e



PRZE MYSŁ  
NAFTOWY

POLECHNIKA ŚLĄSKA  
BIBLIOTEKA  
ŚLĄSKA  
w Gliwicach

P.2453/28

DWUTYCODNIK

WYDAWANY NAKŁADEM

KRAJOWEGO TOWARZYSTWA NAFTOWEGO

L V O W  
1 9 2 8



## Treść:

1. Inż. F. M. Waligóra: „Zabijanie silnych gazów ciężką płuczką“ . . . . .	Str. 321
2. Jan Bielski: „Kalkulacja kosztów własnych produktów rafineryjnych“ . . . . .	„ 323
3. Kronika bieżąca . . . . .	„ 324
4. Życie gospodarcze . . . . .	„ 326
5. Piśmiennictwo . . . . .	„ 328
6. Statystyka kopalniana przemysłu naftowego w Polsce (kwiecień 1928) . . . . .	„ 329

## Table des matières:

1. Ing. R. M. Waligóra: „Fermeture des gaz à haute pression par de l'eau chargée d'argile“ . . . . .	Page 321
2. J. Bielski: „Calculution du prix de revient des produits de raffinerie.“ . . . . .	„ 323
3. Chronique courante . . . . .	„ 324
4. Revue économique . . . . .	„ 326
5. Bibliographie. . . . .	„ 328
6. Statistique des forages en Pologne (Avril 1928) . . . . .	„ 329

## Inhalt:

1. Ing. R. M. Waligóra: „Das Absperren von eruptiven Erdgasen mittels Schlammspülung“ . . . . .	Seite 321
2. J. Bielski: „Selbstkostenkalkulation bei Petroleumraffinerien.“ . . . . .	„ 323
3. Kleine Nachrichten . . . . .	„ 324
4. Neue Gesetze und Verordnungen . . . . .	„ 326
5. Bibliographie . . . . .	„ 328
6. Statistik der Naphtagruben in Polen (April 1928) . . . . .	„ 329





# PRZEMYSŁ NAFTOWY

**PRENUMERATA:**

W KRAJU:  
 rocznie . . . . . Zł. 42  
 półrocznie " " 25  
 kwartalnie " " 15

ZAGRANICĄ:  
 rocznie Fr. szw. 36  
 półr. . . . . " " 20  
 kwart. . . . . " " 12

Pojedynczy zeszyt  
 Zł. 2'50. (2 Fr. szw.)

**DWUTYGODNIK**

wydawany nakładem Krajowego Towarzystwa  
 Naftowego we Lwowie.

Wychodzi 10-go i 25-go każdego miesiąca.

**KOMITET REDAKCYJNY:**

Dr. Stefan BARTOSZEWICZ, Prof. Inż. Zygmunt BIELSKI,  
 Dr. Stanisław SCHAETZEL, Dr. Stanisław UNGER.

Redaktor odpowiedzialny:  
 Dr. Stanisław SCHAETZEL.

**OGŁOSZENIA:**

$\frac{1}{4}$  strony . . . . . Zł. 120  
 $\frac{1}{2}$  " " " 70  
 $\frac{1}{4}$  " " " 40  
 $\frac{1}{8}$  " " " 25

Strona zewnętrzna okładki  
 50% drożej.

Pierwsza strona ogłoszeń 25%  
 drożej.

Redakcja i Administracja Lwów, ul. Akademicka 17, gmach Izby Handlowej i Przemysłowej. — Telefon Nr. 5-46  
 Konto czekowe P. K. O. Nr. 153.208. Rachunek bieżący w Akcyjnym Banku Hipotecznym we Lwowie.

Inż. ROMAN M. WALIGÓRA

621.8 (665)  
 (1370 słów)

Soeugei Taham Post Moera Enim Nederlandsch Indie Sumatra.

## Zabijanie silnych gazów ciężką płuczką.

W ostatnich latach dowieziono w Polsce cały szereg szybów o wysokiej produkcji suchych gazów. Na niektórych terenach, a głównie na poszukiwawczych znajdować się mogą pod pokładami gazowymi złoża roponośne, jednakże silne gazy nie pozwalają na dalsze roboty wiertnicze i szyb taki musi być zastanowiony.

Wynikają z tego wielorakie straty. Po pierwsze: traci przedsiębiorstwo, nie mogąc wiercić dalej za ropą, a pozwalając równocześnie milionom metrów kubicznych gazu uchodzić w powietrze bez żadnej dla siebie korzyści. Po drugie: traci cały przemysł naftowy przez opóźnienie lub uniemożliwienie dowiezienia pokładu ropnego. Zmniejszenie się ciśnienia gazów wewnątrz pokładu jest przytem równoznaczne z możliwością zawodnienia terenu jeszcze przed dowiezieniem ropy i w końcu całkowite wypuszczenie gazów w powietrze, zwiększa kosztą produkowania, gdyż gazy po dowiezieniu do ropy wynosiłyby ją na powierzchnię same, bez konieczności tłokowania lub pompowania. Ponadto pozbawiony ciśnienia wewnętrzznego pokład gazowy może po dowiezieniu ropy absorbować wielkie, a nie dające się skontrolować ilości ropy. Po trzecie: uszczupla się nasz majątek narodowy, bo gazy tak jak i wszystkie inne skarby natury wchodzą w skład tego majątku.

Ze stanowiska przemysłu naftowego jako całości, wypuszczanie gazu z pokładu jest tylko wtedy dopuszczalne kiedy istnieją już rurociągi, łączące pole gazowe z ewentualnymi miejscami zbytu, lub też wtedy, gdy gazy ułatwiają produkcję ropy. Po za temi

dwoma wypadkami w interesie samego przemysłu naftowego jak i całego społeczeństwa leży staranie, by zachować gazy w ich złożu. Tak też postępuje przemysł naftowy na całym świecie, wzorując się przede wszystkim na Stanach Zjednoczonych. Nawet ustawodawstwa niektórych krajów starają się odpowiednimi przepisami zapewnić przestrzeganie tej zasady.

Nie od rzeczy więc będzie zająć się sposobami opanowania gazów i utrzymanie ich w ich własnym złożu, gdy produkcja ich może stanowić trudność w dowiezieniu, lub powodować wyżej wspomniane straty.

Jedynym i wyłącznym sposobem opanowania gazów jest ciężka płuczka. Dla uniknięcia nieporozumień musi się zaznaczyć, że przez „płuczkę” należy rozumieć płyn iłowy, którego ciężar gatunkowy wynosi od 1.12 do 1.25. Natomiast przez „ciężką płuczkę” rozumiemy płyn iłowy, bez, lub z dodatkami pewnych domieszek, którego ciężar gat. przewyższa 1.25, a może osiągać c. g. 2, lub więcej.

Naturalnym następstwem napełnienia otworu płynem jest zastosowanie takiej metody wiercenia, która temu warunkowi najlepiej odpowiada, a więc metody „płuczkowej”, bądź to udarowej, bądź rotacyjnej.

W terenach, których silne ciśnienie gazów jest już wiadome, należy napełnić otwór „ciężką płuczką” jeszcze przed dowiezieniem pokładu gazowego i przejść na „płuczkową” metodę wiercenia. Nie jest też wykluczonem wiercenie metodą „suchą”,



a więc na linie lub żerdziach, mając otwór napełniony płynem, jednakże może ten sposób następczo pewne trudności przez brak cyrkulacji płynu, co umożliwi osadzanie się zawieszin na dnie otworu i tworzenie się nie „zasypu”, lecz „sedymentu”. Możliwość ta przy zastosowaniu ciężkiej płuczki staje się pewnością.

Utrzymanie gazów w ich złożu czyli ich „zabijania” zależne jest od dwóch czynników głębokości w jakiej go natrafiono, oraz wewnętrznego ciśnienia w pokładzie. Im większa głębokość i mniejsze ciśnienie wewnętrzne pokładu, tem łatwiej „zabić” gaz i naodwrot. Naogół rzadko się zdarza, by ciśnienie wewnętrzne pokładu wykraczało ponad 100 atm, a dochodziło 150 atm. Jednakże już przy ciśnieniu 50–70 atm. i głębokości 1000 mtr. przy płynie łożowym, normalnym, o c. g. 1.12, ciśnienie hydrostatyczne jest niedostateczne do utrzymania gazu w pokładzie. Do płuczki przedostają się bańki gazu, które przy dnie otworu wobec wielkiego ciśnienia hydrostatycznego są bardzo małe. W miarę swej wędrówki ku górze zmniejsza się ciśnienie hydrostatyczne, bańki gazu rozprężają się, zajmując coraz większą przestrzeń w rurach, co znowu powoduje zmniejszenie ciśnienia hydrostatycznego na dno otworu. Ta faza działalności gazu znaną jest pod nazwą „gotowania”. Oczywiście, że przy zmniejszonym ciśnieniu hydrostatycznym coraz więcej i coraz większe bańki gazu przedostają się do płynu w otworze, tak, że w końcu płyn w całości zostaje wyrzucony. Tego rodzaju czynność gazu ujawnia się stale przy dowierceniu gazów, i przy dostatecznym ciśnieniu wewnątrz pokładu następuje wybuch. Proces ten odbywa się niejednokrotnie w kilku zaledwie minutach, tak, iż pierwsze bańki gazu, które się okazały na powierzchni, są już spóźnionym wskaźnikiem, celem przedsięwzięcia środków zaradczych, dlatego też konieczne jest obserwowanie wypływającego płynu z otworu i jeśli wypływa go więcej aniżeli wtłoczono należy otwór szczelnie zamknąć, a następnie normalną „płuczkę” zastąpić „ciężką płuczką”, pozostawiając otwór zamknięty aż do chwili gdy przygotowano ciężką płuczkę.

Normalna płuczka powstaje przez zmieszanie i trwałe zawieszenie w wodzie bardzo drobnych cząstek ilitu. Przez zwiększoną ilość tych zawieszin można zwiększyć ciężar gat. płuczki, istnieje jednak granica poza którą nie można wykroczyć, to jest możliwość przepompowywania jej. Granica ta jest zmienna zależnie od ilitu, czy ilitów formujących płuczkę, w każdym razie znajduje się ona między cięż. gat. 1.18 a 1.25. Pragnąc otrzymać płyn o większym ciężarze gatunk. trzeba dodać pewnych domieszek, których stosunkowo mała ilość zwiększy wydatnie jego c. g., nie zagęszczając go zbyt, iż pompa może bez trudności ten płyn przetłoczyć. Takim dodatkiem może być: gaszone wapno, cement, baryt, hematyt lub magnetyt.

Dwie pierwsze substancje zbyt zagęszczają płuczkę i nie mają zastosowania przy „zabijaniu” gazów. Natomiast baryt nadaje się najlepiej do tego celu, gdyż jest o wiele cięższy, a pomimo tego nawet w czystej wodzie daje względnie trwałą zawiesinę.

Celem zmieszania płuczki z barytem potrzeba poczynić pewne przygotowania.

A więc należy zbudować wielką skrzynię z de-

sek o wymiarach 4×4×0.60 m, przygotować dół ziemny o dwukrotnej pojemności otworu wiertniczego i ustawić małą pompę przy skrzyni do przetłaczania zmieszanej płuczki. Po za tem zmontować należy rurociągi łączące wielkie pompy w wieży ze skrzynią, oraz pompę przy skrzyni, z dołem i z otworem wiertniczym. Inne drobniejsze urządzenia poznamy przy opisie mieszania płuczki z barytem.

Baryt złożony w workach na platformie przytkającej do jednego boku skrzyni, a nakryty dachem aby go deszcz nie zwilżył, a potem przez wyschnięcie nie spowodował jego stwardnienie, wysypuje się do skrzyni około 30 worków na jedną mieszankę. Do rurociągu doprowadzającego płuczkę do skrzyni przykręca się węża o średnicy wewnętrznej 1”, a zdolnego wytrzymać ciśnienie 20 atm. W drugim końcu węża jest osadzona rurka 1”, (około jednego metra długości) której wylot ściągnięto na 1/2” lub 3/8”. Wąż musi być tak długi, aby można było jego wylotem osiągnąć wygodnie każdego punktu skrzyni,

Z dołu rezerwowego tłoczy się normalną płuczkę pod ciśnieniem 10 atm., która wylotem węża wypływa bardzo silnym strumieniem. Jeden z ludzi trzyma koniec węża i wypływającym strumieniem miesza znajdujący się w skrzyni baryt uważając przy tem, aby nie kierować strumienia w środek barytu, lecz „odcinać” z brzegu wąskie paski, a następnie jeszcze raz je płynem zamieszać. Czterech lub więcej ludzi wyposażonych w „grace”, podobne jak przy gaszeniu wapna, miesza dalej płyn w skrzyni. Po wymieszaniu w ten sposób i napełnieniu skrzyni przepompowuje się jej zawartość do dołu na ten cel przeznaczony, lub też wprost na dno otworu przez przewód wiertniczy. Następnie miesza się dalsze skrzynie aż do uzyskania takiej ilości ciężkiego płynu, która wystarczy do napełnienia całego otworu. W czasie mieszania i przetłaczania konieczne jest nieustanne badanie i ważenie płuczki, celem osiągnięcia pożądanego ciężaru gat. Nadaje się do tego najlepiej waga sprężynowa z hakiem, na którym wieszka się naczynie blaszane o pojemności jednego litra.

Zdawaćby się mogło, że całe to urządzenie, oraz praca mieszania są zbyteczne, gdyż wystarczyłoby poprostu wrzucać baryt tuż koło rury ssącej pompy płuczkowej pracującej w szybie, i w ten sposób uzyskać mieszankę. Dlatego z wielkim naciskiem musi się zauważyć, że wszystkie praktyczne badania odnośnie do dodawania ciężkich substancji do płuczki udowodniły najdobitniej, że jeśli mają one dać jakikolwiek pożytek, to płuczka i dodany minerał muszą być najpierw w osobnej skrzyni lub dole gruntownie wymieszane, a następnie do otworu wpompowane. Jeśli płuczka z mielonym drobno minerałem nie jest o ile możności najdokładniej wymieszana, minerał nie zawieszka się w płuczce, osadza się bardzo prędko, a cała mieszanina jest nierównomierna i część płuczki może nie zawierać wcale domieszki. Ponadto taki sposób postępowania może doprowadzić do poważnych instrumentacyj, przez „uchwycenie” przewodu wiertniczego, gdyż ciężką płuczką musi się napełniać otwór wiertniczy od spodu, doprowadzając ją tam przez przewód wiertniczy.

(C. d. n.)



JAN BIELSKI.

657 (665)  
(1200 słów)

## Kalkulacja kosztów własnych produktów rafineryjnych.

Na drugi z rzędu mój artykuł w sprawie nazwanej w tytule, a ogłoszony w numerach pierwszych br. w „Przeglądzie Organizacji“, w „Przemysle Naftowym“ i w „Czasopiśmie Księgowych w Polsce“ odczytał się p. Weitz w „Przemysle Naftowym“ Nr. 3, w którym to numerze dałem też mu odpowiedź, a bezmienny krytyk umieścił parę uwag o proponowanym przezemnie sposobie kalkulacji w „Tägliche Berichte über die Petroleumindustrie“ Nr. 18 z 21. stycznia br., na którą krytykę dał obszerną odpowiedź p. D. Scheer w Nr. 4. „Przemysłu Naftowego“. Wreszcie pojawiła się w Nr. 4. „Przeglądu Organizacji“ oraz w zeszycie 11 „Przemysłu Naftowego“ krytyka p. inż. Wacława Bóbra. Dziękując p. inż. Bóbrovi za podjęcie wymiany zdań, wyrażam nadzieję, że dyskusja pobudzi jeszcze więcej zawodowców do wypowiedzenia się w tej ważnej sprawie. Na wstępie muszę zaznaczyć, że p. inż. Bóbr niezasłużenie zaszczyca mnie tytułem profesorskim, niestety bowiem nie jestem profesorem.

Podkreślam tu ponownie moje zasadnicze stanowisko w sprawie kalkulacji ceny kosztów własnych w jakimkolwiek przemyśle, a w szczególności w przemyśle rafineryjnym, które było dosyć wyraźnie określone w moich zeszłorocznych artykułach na ten temat.

Zasadniczo więc stoję na stanowisku, że kalkulacja ceny kosztów własnych ma przedewszystkiem na cel kontroli samej wytwórni, tak pod względem technicznym, jakoteż administracyjnym, co też w artykule krytykowanym przez p. inż. Bóbra w trzecim ustępie na str. 2. „Przemysłu Naftowego“ wyraziłem.

Ze względów handlowych może kalkulacja ceny kosztów własnych służyć jako wskaźnik do określenia ceny sprzedażnej, tylko w stosunkowo nielicznych przemysłach, w których wyrabia się przedmioty na szczególne zamówienia, albo w przemysłach, których wyroby nie mają ani masowego zbytu, ani ustalonej ceny rynkowej. W przemyśle zaś rafineryjnym ustalenie tzw. „rendement“ czyli wydajności sprzedanej, według przykładu przytoczonego przez p. inż. Bóbra ma tem mniej racji, że stunki ilościowe wyprodukowanych i sprzedawanych produktów nigdy nie są te same i dopiero sunaryczna produkcja i sprzedaż za kilka lat pokrywają się wzajemnie.

Nim przejdę do odpowiedzi p. inż. Bóbrovi chcę jeszcze zaznaczyć, że ja traktuję swoje propozycje jako materiał dyskusyjny, nie twierdząc bynajmniej o bezwzględnej ich słuszności, rozumiem bowiem, że każda kalkulacja ceny kosztów własnych składa się z dwóch zasadniczych grup kosztów, a mianowicie jednych, które można z bezwzględną stanowczością przydzielić danemu wyrobowi i drugich, których podział musi być wyrozumowany i możliwie logicznie i słusznie ustanowiony na podstawie umowy. W omawianym przez nas przemyśle tylko bardzo niewielka część kosztów da się zaliczyć do pierwszej grupy, większość zaś kosztów, a w szczególności podział wartości surowca tj. ropy należy do grupy drugiej,

i podział ich musi być kompromisowo załatwiony. Celem zaś moich artykułów jest doprowadzić do ogólnie przyjętej i za normalną uznanej metody. Z tego też punktu widzenia podejmuję polemikę z p. inż. Bóbrem.

Przy sposobności sprostować pragnę błąd, który się wkradł na str. 4. mego artykułu w ustępie 4. od dołu pierwszej kolumny, gdzie zamiast „13.65“ q ropy, powinno być „48.58“ q ropy.

Przechodząc do omówienia artykułu p. inż. Bóbra muszę zaznaczyć niezrozumiałe dla mnie twierdzenie autora, że ustalone przezemnie „wskaźniki ropne“ są liczbami mianowanymi i wyrażają litry. Moim zdaniem iloraz powstały przez dzielenie dwóch liczb, wyrażających ciężary gatunkowe, jest wyrazem wzajemnego stosunku tych liczb i nie wyraża ani jednostki objętościowej, ani wagowej, a jako liczba niemianowana ma jednakowe zastosowanie, tak do tych ilości jak i do wartości ropy, co ja wykorzystałem dla określenia wartości ropy tak w jednostce, jak w ilości produktów.

Przez pomnożenie „wskaźników ropnych“ przez ilości wyrobionych produktów, otrzymuję 94, 85 q tj. o 0.21 q więcej od ilości przerobionej ropy, a zatem z błędem o 0.22% pochodzącym stąd, że c. g. są określone tylko na 3 miejsca dziesiętne. Tego mnożenia, służącego mi jako kontrola ilościowego podziału ropy nie wstawiłem do tablicy pomieszczonej na str. 3., bo ono nie ma praktycznego znaczenia dla kalkulacji wartości. Ta kontrola wykazuje mi jednak, że pod względem arytmetycznym jest projektowany przezemnie sposób podziału ropy zupełnie słuszny.

Zachodzi tylko pytanie, czy ja mam rację, przydzielając ropę jej składnikom w stosunku odwrotnym do ciężaru gatunkowego, czy też należy to robić, jak m. i. i p. Weitz w swoim artykule tego żąda, w prostym stosunku do ciężaru gat.

Rozstrzygnięcie tego pytania, nie naruszającego w niczem postawionej zasady, pozostawiam panom technikom rafineryjnym, byleby się chcieli porozumieć i ustalić ten porządek.

W dalszym ciągu przypisuje mi p. inż. Bóbr twierdzenie, którego ja nigdzie nie wyraziłem, bo uważam je za mylne, chociaż p. inż. Bóbr opiera na niem swoje wywody, — Autor twierdzi mianowicie na podstawie mej tablicy, że wedle mojego rachunku dla wyprodukowania 1 kg. benzyny o c. g. 0,720/30 zużyto 1,156.809 kg. ropy. ja zaś twierdząc na str. 4., że „wskaźniki ropne dają nam wskazówki“, wiele jednostek ropy składa się kalkulacyjnie na jednostkę danego produktu, i uważam za mylny pogląd p. inż. Bóbra, że z 1.05 kg. ropy otrzyma on 1 kg. benzyny 0.720/30, bo otrzyma on z każdej przerobionej ilości ropy tylko np. 7.30% tej benzyny i dlatego uważam, że podstawa podziału wartości ropy przyjęta przez p. inż. Bóbra jest mylną. Dopuszczając omyłkę z mej strony w zastosowaniu ciężarów gatunkowych, co ma tylko wpływ na arytmetykę kalkulacji, a nie na zasadę, pozwolę sobie twierdzić, że c. g. straty rafineryjnej



nie może być stałą i nie może być przyjęty ani cyfrą 0,850 ani żadną inną stałą liczbą, bo jest w każdej kalkulacji wynikiem rachunku arytmetycznego, a wyliczanie c. g. strat w każdej fazie przeróbki ropy jest bardzo dobrym kryterjum dla oceny, czy podane przez rafinerję straty są realne.

W moim przykładzie nie ma pod tym względem omyłki arytmetycznej, ale mogą być niewątpliwie mylne podania strat w pewnych fazach przeróbki ropy.

Dla przykładu przytoczę kilka składników wyliczonej przezemnie liczby 0,961. — Jeżeli strata przy ciągłej destylacji ropy wykazuje c. gat. 1,1865, to muszę przypuścić, że ropa była bardzo zanieczyszczona, c. g. straty przy redestylacji benzyny surowej 0,586 jest zupełnie prawdopodobnym jako c. g., najlżejszych ulatniających się frakcji, zupełnie fałszywie są natomiast wykazane straty przy filtracji gaczu lub wypacaniu łusek, jeżeli ich c. g. wynosi 0,349 albo 0,225, bo przy tych operacjach nie ulatniają się już żadne gazy. Najracjonalnem też jest praktykowane przez niektóre rafinerje niewykazywanie jakichkolwiek strat przy filtracji gaczu, przy wypacaniu łusek lub rafinacji parafiny, bo przeróbka parafiny surowej o c. g. 0,815 na parafinę rafinowaną o c. g. 0,812 nie może

się obejść bez straty na wadze przez usunięcie części zanieczyszczających parafinę.

W dalszym ciągu podaje p. inż. Bóbr „technicznie usprawiedliwioną” zasadę podziału kosztów surowca i kosztów przeróbki. — Z treści moich poprzednich artykułów jakoteż powyżej powiedzianego wynika, że ja nie uważam tej zasady za bezsprzecznie słuszną, ale przyznać muszę, że jest ona ze względu na technikę kalkulacji prostszą od proponowanej przezemnie, a może zaleźnie od jej rozbudowy spełnić swoje zadanie kontroli, tak technicznego, jakoteż administracyjnego działu rafinerji.

Cel naszej wymiany zdań byłby zupełnie osiągnięty, gdyby się nam udało przekonać wszystkie rafinerje o konieczności kalkulacji ceny kosztów własnych każdego produktu otrzymanego z rafinacji ropy i gdyby „Instytut Naukowej Organizacji” albo „Związek Rafinerów” lub wreszcie „Instytut dla badania konjunktur” zwołały zjazd zainteresowanych stron, który po przeprowadzeniu ustnej dyskusji, ustanowiłby pewien wzorowy sposób przeprowadzenia tej kalkulacji i zalecił go rafinerjom do wykonywania.

Byłby to duży krok naprzód na drodze do racjonalizacji i normalizacji w tym dziale przemysłu.

## Kronika bieżąca.

**Koncentracje w polskim przemyśle naftowym.** W ostatnich kilku tygodniach przeprowadzona została ostatecznie poważna koncentracja w przemyśle naftowym, a w szczególności objęte zostały przez grupę „Premier” przedsiębiorstwa naftowe należące dotychczas do: Galicyjskiego Karpackiego Akcyjnego Towarzystwa Naftowego, S. A. „Nafta” oraz S. A. „Fanto”. Wskutek powyższej koncentracji rozporządzać będzie grupa „Premier” następującymi przedsiębiorstwami, względnie zakładami przemysłowymi;

1) kopalnie w miejscowościach: Białkówka, Bitków, Bóbrka, Borysław, Brelików, Brzezówka, Dobrócowa, Duba, Kobylanka, Kosmacz, Krościenko, Kryg, Leszczowate, Lubatówka, Męcinka, Mokre, Mrażnica, Niebytów, Opaka, Pasieczna, Perehińsko, Pniów, Potok, Rogi, Równe, Rypne, Sądkowa, Słoboda Rungurska, Tustanowice, Wańkowska, Węglówka, Wietrzno, Wulka.

2) Rafinerje: w Trzebini, Dziedzicach, Gliniku Marjampolskim, Jedliczach, Ustrzykach Dolnych, dwie w Drohobyczu i jedna w Peczyńżynie.

3) Przedsiębiorstwa tłoczniowo-magazynowe: większe w Borysławiu i mniejsze w zagłębiu zachodniem i wschodniem.

4) Organizacje handlowe, „Oleum” i „Karpaty”.

5) Dwie elektrownie: w Borysławiu i w okręgu zachodnim w Brzezówce obok Jasła.

6) Dwie fabryki maszyn i narzędzi wiertniczych.

Kopalnie należące do nowego koncernu odtoczyły w roku 1927 następujące ilości ropy:

Premier . . . . .	9.331 cyst.
Karpaty . . . . .	7.292 „
Fanto . . . . .	5.830 „
Nafta . . . . .	5.635 „
<b>Razem</b>	<b>28.088 cyst.</b>

co wobec całości produkcji wynoszącej w tymże roku 66.992 cystern, wynosi 42,6% produkcji.

W kwietniu roku bieżącego wyprodukowały powyższe przedsiębiorstwa:

	ropa	gazolina
Premier . . . . .	807 cyst.	45 cyst.
Karpaty . . . . .	706 „	14 „
Fanto . . . . .	493 „	21 „
Nafta . . . . .	447 „	14 „
<b>Razem</b>	<b>2.453 cyst.</b>	<b>94 cyst.</b>

Rafinerje należące do koncernu „Premier” rozporządzać będą następującą zdolnością przerobkową miesięcznie:

Rafinerja w Trzebini . . . . .	600 cystern
„ „Dros” w Drohobyczu . . . . .	500 „
„ „w Peczyńżynie . . . . .	— zamknięta
„ „Fanto” w Ustrzykach . . . . .	450 „
„ „Nafta” w Drohobyczu . . . . .	400 „
„ „Karpat” w Gl. Marjampol. . . . .	500 „
„ „Jedlicze” . . . . .	650 „
„ „Dziedzice” . . . . .	500 „
<b>Razem</b>	<b>3.600</b>

Jak wynika z powyższego zestawienia, przewyższa zdolność przerobkowa rafinerji koncernowych w wysokim stopniu rozporządzalną ilość surowca, tak iż nieodzownym skutkiem koncentracji stanie się zapewne skupienie przeróbki w zakładach najlepiej urządzonych, przy równoczesnem zamknięciu rafinerji gorzej względnie drożej pracujących.

Koncern Naftowy „Premier” finansowany jest przez czysto francuskie grupy: Crédit Général des Pétroles i Société Financière de Paris, w Paryżu. Do grupy tej należy w Polsce: Polski Bank Przemysłowy.

Omawiana koncentracja wywoła niewątpliwie szereg zjawisk dla przemysłu naszego nader pożądanym i gospodarczo celowym, a w pierwszym rzędzie znaczne



usprawnienie i potaniecie administracji, racjonalizację produkcji kopalnianej, przeróbki i handlu, a w końcu jako cel ostateczny poważne obniżenie kosztów produkcji, i podniesienie zachwianej zdolności eksportowej polskich produktów naftowych.

Naturalnem, a nieodzownym skutkiem koncentracji będzie niewątpliwie obniżenie ilości pracowników, zajętych dotychczas w połączonych przedsiębiorstwach. Fakt ten dla poszczególnych pracowników ujemny, jest niestety koniecznością nieuniknioną, gospodarczo najzupełniej uzasadnioną, a przez znaczne potaniecie administracji, jednym ze środków zmierzających do uzdrowienia przemysłu.

**Przewóz ropy i produktów naftowych.** „Wiadomości Statystyczne” Gł. Urzędu Statyst. podają następujące cyfry przewozu ropy i produktów naftowych za miesiąc kwiecień 1928 roku.

Naładowano na P. K. P., wagony 15 tonowe przeciętnie dziennie.

Wyszczególnienie		1925	1926	1927	1928				1927
					I	II	III	IV	
do przewozu w kraju	cystern wagon.	136	156	149	173	163	160	129	134
		18	17	22	15	17	19	16	19
do wywozu zagranicę	cystern wagon.	54	71	43	33	34	34	39	46
		8	10	9	8	9	8	6	7

—000—

## Wiadomości z zagłębia.

### Koncern „Premier“ i Naftowy Przemysł Małopolski.

#### Produkcja ropy:

Miejscowość:	Marzec	Kwiecień	Maj
	w kilogramach		
Borysław, Tustanowice	643.2865	639.5882	641.7663
Rypne, Duba . . . . .	128.1600	121.8200	119.7450
Pasieczna . . . . .	28.3800	25.8100	25.0510
Kosmacz . . . . .	4.4600	4.9600	5.0500
Słoboda Rungurska . . . . .	2.1500	2.1100	2.1550
Krościenko Niżne . . . . .	3.5400	3.2700	2.9850
Męcinka . . . . .	2.2000	2.3390	2.2050
Mokre . . . . .	3.6090	3.0640	3.8550
Brzezówka . . . . .	5.0380	4.7650	5.2413
Jaszczew . . . . .			
Sądkowa . . . . .			

#### Produkcja gazu ziemnego:

Miejscowość:	Marzec	Kwiecień	Maj
	w m <sup>3</sup> /min.		
Borysław, Tustanowice	54,06	56,04	6,39
Rypne, Duba . . . . .	9,05	9,40	9,35
Pasieczna . . . . .	4,50	4,50	4,45
Kosmacz . . . . .	0,55	0,55	0,55
Słoboda Rungurska . . . . .	0,40	0,40	0,40
Krościenko Niżne . . . . .	—	—	—
Męcinka . . . . .	1,82	1,88	1,30
Mokre . . . . .	—	—	—
Brzezówka . . . . .	33,40	29,24	25,11
Jaszczew . . . . .			
Sądkowa . . . . .			

Uruchomienie nowych szybów. Dnia 17. III. uruchomiono szyb „Podlasie” Nr. XII. w Rypnem. Dnia 14. IV. uruchomiono szyb „Statelands” Nr. XXI. w Tustanowicach. Dnia 12. V. uruchomiono szyb Nr. III. w Jasiołce.

Dowierzenie. Firma „Naftowy Przemysł Małopolski” otrzymała dnia 18. IV. 1928 r., na szybie „Stefan” Nr. VIII. w Mokrem w głębokości 536 m. w warstwach piaskowych produkcję ropy w wysokości 200 kg.

Ruch w rafinerjach koncernu „Trzebinia” i „Dros” przedstawiał się w miesiącach marcu, kwietniu i maju następująco:

	w tonach		
Zapas produktów z 1. III.	20.596,	z 1. IV. 21.317,	z 1. V. 21.022
Przerobiono ropy . . . . .	6.869,	5.647,	6.926
Dowóz gazoliny . . . . .	486,	472,	315

#### Wywóz produktów z rafinerji:

Eksport . . . . .	3.261,	2.750,	3.584
Kraj . . . . .	2.948,	2.799,	2.607
Razem	6.209,	5.549,	6.191

Zapas produktów z 31. III. 21.317 ton, z 30. IV. 21.022 ton

Zapas ropy . . . . . 3.674 „ „ 6.097 „

#### Zagranicę wywieziono:

	w tonach		
	Marzec	Kwiecień	Maj
do Austrii	804 (24,7%)	681 (24,8%)	755 (21,1%)
„ Czechosłow.	1359 (41,7%)	272 (9,9%)	881 (24,6%)
„ Gdańska	483 (14,8%)	1243 (45,2%)	1211 (33,8%)
„ Niemiec	281 (8,6%)	248 (9,0%)	143 (4,0%)
„ Francji	231 (7,1%)	46 (1,7%)	198 (5,5%)
„ Szwajcarji	93 (2,8%)	185 (6,7%)	258 (7,2%)
„ Szwecji	—	30 (1,1%)	—
„ Łotwy	10 (0,3%)	15 (0,6%)	31 (0,8%)
„ Węgier	—	25 (0,9%)	92 (2,6%)
„ Rumunji	—	5 (0,1%)	—
„ Jugosławji	—	—	15 (0,4%)
Razem	3261 (100%)	2750 (100%)	3584 (100%)

W trzech miesiącach sprawozdawczych zatrudnionych było:

	Marzec			Kwiecień			Maj		
	w tonach								
Robotników . . . . .	441	449	457	441	449	457	441	449	457
Urzędników . . . . .	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Inżynierów i techników . . . . .	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Majstrów . . . . .	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Razem	500	508	516	500	508	516	500	508	516

W gazoliniarni koncernu „Gracja” w Tustanowicach przerobiono:

w marcu	2.220.000 m <sup>3</sup> gazu,	wyprodukowano	474.075 kg gazoliny
w kwietniu	2.085.000 „ „	„	447.053 „ „
w maju	2.999.800 „ „	„	455.082 „ „

Ruch terenowy. Dnia 24. V. nabył koncern kopalnię naftową „Plon” wraz z jednym szybem produkującym gaz w Tustanowicach.

#### Produkcja Tow. Naft. „Limanova” za maj 1928 r.

Produkcja ropy w Borysławiu . . . . .	820 wag.
„ „ „ Strzelbicach . . . . .	17 „
„ gazu w Borysławiu . . . . .	5.204.000 m <sup>3</sup>
„ gazoliny „ „ . . . . .	374.023 kg
Odfłoczono ropy do „Petrolei” . . . . .	824 wag.
(ekspeduje się do naszej Rafinerji w Limanowej).	

Wyekspedowano zagranicę (Czech i Austrii) 4.7750 kg. gazoliny, resztę do Limanowej.

Uruchomiono szyb „Gdańsk Nr. 1” na kop. „Gdańsk”, Mraźnica; założ. no szyb „Union 7” na kop. „Union”, Mraźnica.

Na szybie „Joffre 2” produkcja podniosła się z 5,5 na 10,2 wag.

#### Spółka Naft. „Rella-Mella”. Produkcja ropy, względnie gazu ziemnego za maj 1928.

Firma	Miejscowość	Kopalnia	Produkcja	
			ropy kg.	gazu m <sup>3</sup>
„Rella-Mella”	Mraźnica	Rela	11.8000	13.392
		Mela	26.6500	— *)
	Borysław	Beno	42.2000	49.104
		Pogoń	9.5800	17.856
„Bonariva”	Mraźnica	Oskar	1.9000	—
		Livia	9.3700	80.350
		Guido	35.3400	75.888

\*) Uwaga: W głęb. 148-09 m. dnia 27. maja dowiercony z prod. 2-5 cyst. na dobę.



**Podjęcie ruchu wiertniczego.** Spółka akcyjna „Nafta” podjęła ruch wiertniczy dnia 31 maja b. r. na kopalni „Marja” w Niebysłowie.

— 000 —

**Produkcja Spółki Akcyjnej „Nafta” za maj 1928.** W miesiącu maju wyprodukowały nasze szyby 411.8569 kg. ropy i 2.702.446 m<sup>3</sup> gazu wedle poniższego zestawienia:

Ogólna produkcja w Zagłębiu boryslawskim	371.0469 kg.
z tego odtłoczono przez Galicję	290.4785 kg.
„ „ „ Petroleę	69.0003 „
„ „ „ Karpaty	14.3691 „
Równe Rogi	33.6800 „
Bitków (przetłoczono 3.3375 kg.)	7.1300 „
razem:	411.8569 kg.

Produkcja gazowa wynosiła:

w Borysl. Zagłębiu	1.826.171 m <sup>3</sup>
w Bitkowie	224.199 „
w Winnicy Brzez.	652.076 „
	2.702.446 m <sup>3</sup>

**Kopalnia „Kamilla” Borysław — Szyb Nr. I.** Przerobiliśmy w zeszłym miesiącu na system linowy, zachowując atoli nadal dawny system kanadyjski.

Wierci się rażno — obecna głębokość m. 1535. — Rury 5”.

Szyb „Kamilla III” — tłokuje. Głębokość obecna 1.667 m. — Rury 4”.

Oba szyby dały w miesiącu maju br. ca 11 cy-stern ropy. Gatów nie mamy.

**Produkcja ropy, względnie gazu ziemnego.** Spółka Akc. „Polski Przemysł Naftowy” za maj 1928 r.

Firma	Miejscowość	Kopalnia	Produkcja	
			ropy kg.	gazu m <sup>3</sup>
Polski Przemysł Naftowy	Borysław	„Bianka”	6.8500	ogółem
	„	„Wit”	1.0200	około
	Bitków	„Polanka-Kiernica”	7.7000	200.000
Spółka Akcyjna	Iwonicz	„Roman”	14.4800	
	Trześniów	„Irena”	1.7000	

**Produkcja Ska z o. o. „Wielka Sarmacja” i przedsiębiorstwa wiertniczo-naftowego Inż. W. Dunki de Sajo za miesiąc kwiecień i maj b. r.**

Wysokość produkcji ropy poszczególnych marek.

Miejscowość	Kopalnia	Produkcja	
		za kwiecień	za maj
Rypne	Sarmacja I.	1.2000 kg.	1.2400 kg.
„	„ II.	600 „	600 „
„	„ IV.	1.0200 „	1.0540 „
Duba	Fortuna III.	2.4000 „	2.1700 „

Nowych szybów nie uruchomiono.

## Życie gospodarcze.

### Zwyczaje handlowe

ustalone przez Izbę Handlowo-Przemysłową we Lwowie.

**Zużycie gazu na kopalniach** jest w zimie znacznie większe aniżeli w miesiącach letnich. Z tego powodu w zimie popyt za gazem jest silniejszy. W uwzględnieniu tego stanu rzeczy umowy na dostawę gazu zawiera się zwykle na cały rok, by obie strony mogły równomiernie korzystać z pomyślnej konjunktury i równomiernie ponosić skutki konjunktury niepomyślnej. Stosownie do tego też ceny gazu w kontraktach rocznych są zwykle niższe od obowiązujących w porze zimowej. Wypadki kontraktolomności właściciela kopalni w przedmiocie odbioru gazu zakontraktowanego w przedsiębiorstwie gazociągowym na czas od pierwszych miesięcy do końca pewnego roku, a polegającej na tem, że w miesiącach letnich właściciel kopalni zamyka dopływ gazu z rurociągów do swych kotłów, są bardzo rzadkie, wobec czego nie wytworzył się zwyczaj handlowy, normujący tego rodzaju sprawy, a w szczególności któryby ustalał specjalne prawa przysługujące przedsiębiorstwu gazociągowemu. W każdym razie wedle przyjętych zasad kupieckich należy uważać za realną gotowość dopełnienia umowy ze strony przedsiębiorstwa gazociągowego oświadczenie listem poleconym, skierowanego do odbiorcy, iż stawia się mu gaz do dyspozycji, albo wezwanie o dotrzymanie umowy i wskazanie, że w każdej chwili istnieje możliwość dostarczenia gazu wskutek istnienia połączenia z rurociągiem przedsiębiorstwa gazociągowego, względnie wskutek zaistnienia odpowiedniego ciśnienia umożliwiającego dopływ gazu do kotła. (31 V. 1928. L. 6577).

**Opłata za wygodzone beczki.** W przemyśle naftowym, urobił się ogólnie przestrzegany zwyczaj handlowy, wedle którego kupujący produktu naftowego, a w szczególności naftę, w wygodzonych beczkach, żelaznych winien je — w braku wyraźnej umowy — zwrócić w przeciągu jednego miesiąca. Na wypadek przekroczenia tego terminu sprzedawcy zaliczają kupującemu za każdy rozpoczęty miesiąc zwłoki pewną należy-

tość, która w ostatnich miesiącach ustala się w przeciętnej wysokości około 4 zł. miesięcznie od żelaznej beczki 200 litrowej, a 2 zł. miesięcznie od drewnianej beczki około 200 litrowej. (23. V. 1928. L. 6863).

**W sprawie kosztów oczyszczenia ropy, przypadającej na udziały brutto,** wydała Komisja powołana przez Krajowe Towarzystwo Naftowe w porozumieniu z Izbą przemysłowo-handlową we Lwowie, następujące orzeczenie:

Komisja składająca się z przedstawicieli producentów naftowych, oraz właścicieli udziałów brutto, zaproszonych z łona Krajowego Towarzystwa Naftowego i Powszechnego Związku Bruttofców we Lwowie, stwierdza co następuje:

1. pod przyjętym w kontrakcie obowiązkiem „bezpłatnego oczyszczania lub podgrzewania” ropy („reinen“, „vorwärmen“), przypadającej na udział brutto, rozumieć należy zwykle podgrzewanie jej parą w zbiornikach kopalnianych, tak iż przedsiębiorstwo kopalniane uprawnione jest na wypadek zastosowania urządzeń specjalnych, względnie specjalnych metod, (odczynników), zarachować właścicielom udziałów brutto rzeczywiste poniesione koszty oczyszczenia.

2. W wypadkach w których kontrakt naftowy nie przewiduje wogóle obowiązku oczyszczania ropy przypadającej na udziały brutto, upoważnione jest przedsiębiorstwo kopalniane do zarachowania właścicielom udziałów brutto kosztów oczyszczenia ropy, tak przy pomocy podgrzewania parą w zbiornikach kopalnianych, jak też przy zastosowaniu specjalnych urządzeń i metod (odczynników).

3. W wypadkach w których kontrakt naftowy określa dokładnie obowiązek oczyszczania ropy naftowej ze szczegółowym wymienieniem sposobu i metody oczyszczania, obowiązane jest przedsiębiorstwo kopalniane do bezpłatnego oczyszczenia ropy, w granicach jednak wyraźnych postanowień kontraktu, tak iż na wypadek niemożności oczyszczenia ropy systemem przewidzianym w kontrakcie zaliczyć może przedsiębiorstwo kopalniane właścicielom udziałów brutto odnośną część kosztów



własnych oczyszczenia wedle zastosowanego faktycznie innego systemu.

4. Wysokość kosztów oczyszczania ropy nie daje się ogólnie cyfrowo ustalić, zależy bowiem w każdym poszczególnym wypadku od wysokości produkcji, stopnia i rodzaju zanieczyszczenia ropy, oraz stosowanych urządzeń i metod, wobec czego przyjęć należy następującą zasadę: Przedsiębiorstwo

kopalniane policzyć może właścicielom udziałów brutto koszty oczyszczenia ropy w przypadającej na poszczególny udział stosunkowej części faktycznie poniesionych kosztów oczyszczania, a w szczególności kosztów opału, licencji, robocizny i administracji z uwzględnieniem 6-letniej amortyzacji urządzeń technicznych.

—000—

## Ustawodawstwo i rozporządzenia.

### Podatki i cła.

**Przerachowanie bilansów a podatek dochodowy.**— Stosownie do art. 2. rozp. Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 22 marca 1923 r. o przerachowaniu bilansów („Dz. Ust. R. P.” Nr. 38, poz. 352) przedsiębiorstwa publiczne i prywatne mogą przy sporządzaniu majątkowego bilansu brutto na dzień 1 lipca 1928 r. przerachować wartości bilansowe nieruchomości, maszyn, urządzeń technicznych i wogóle przedmiotów, nieprzeznaczonych do zbytu, a nabytych przed dniem 30/IX 1925 r. — według stosunku, nie przekraczającego 172 złotych, określonych w rozporządzeniu Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 13/X 1927 r. („Dz. Ust. R. P.” Nr. 88, poz. 790), za 100 złotych, określonych w rozporządzeniu Prezydenta Rzeczypospolitej z dn. 20/I 1924 r. (Dz. U. R. P.” Nr. 37, poz. 401). Z czego wynika, że przedsiębiorstwa te nie mają bynajmniej obowiązku przerachowania wspomnianych wartości według maksymalnej relacji (100 = 172), lecz że mogą zastosować do przerachowania niższy stosunek, względnie nawet przyjęć stosunek 1 = 100 dawny 1.

W związku z powyższym, a z uwagi na postanowienia art. 6 ustawy o państwowym podatku dochodowym i § 16 rozporządzenia wykonawczego, Ministerstwo Skarbu zarządziło, aby już w roku podatkowym 1928 przy ustaleniu odpisów na zużycie (amortyzacji) władze wymiarowe kierowały się następującymi zasadami:

1) Za podstawę ustalenia wysokości odpisów na zużycie przedmiotów majątkowych, które zostały nabyte przed dn. 30/X 1925 r. może służyć taka wartość, jaka wyniknie z przerachowania wartości bilansowej tych przedmiotów według relacji, którą przedsiębiorstwo zastosuje przy sporządzaniu majątkowego bilansu brutto na dzień 1 lipca 1928 r. (rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej z dn. 22/III 1928 r.).

2) Wartość przedmiotów majątkowych, które zostały nabyte po dn. 30/IX 1925 r., podlega przerachowaniu według relacji 1 = 100 dawny 1.

3) Gdyby jednak po otrzymaniu przez władzę wymiarową bilansu majątkowego brutto z dn. 1 lipca 1928 r. okazało się, że przedsiębiorstwo w zamknięciu rachunkowym, przyjętem za podstawę wymiaru podatku na rok podatkowy 1928, uwzględniło wyższe normy amortyzacji, mianowicie wskutek zastosowania do przerachowania podstawy amortyzacyjnej wyższej relacji przerachowania niż do bilansu majątkowego, to należy skutecznie dodatkowy wymiar podatku z tytułu nadwyżki odpisów na zużycie (nadwyżki amortyzacji).

W każdym bądź razie przy ustaleniu dochodu odpisy te nie mogą być wyższe od kwot, wykazanych po zatwierdzonej zamknięciu rachunkowym.

Zarządzenie Ministerstwa Skarbu z dnia 6/IV 1928 r. L. D. V. 1.541/2, przedłużające moc obowiązującą okólnika z dn. 28/IV 1927 r. L. D. P. O. 1.007/II na rok podatkowy 1928, Ministerstwo anulowało.

## PIŚMIENICTWO.

**Katalog Prasowy „Para”.** Ukazał się czwarty rocznik KATALOGU PRASOWEGO PARA, obejmujący wykaz wszystkich pism w Polsce oraz prasy polskiej poza granicami Rzeczypospolitej. Podzielony w części oficjalnej na sześć części, wykazuje w pierwszej wszystkie czasopisma w Polsce według województw, w drugiej prasę polską na wychodźstwie, w trzeciej wszystkie pisma w porządku alfabetycznym według nazw, w czwartej daje nam KATALOG PRASOWY PARA wykaz miejscowości w Polsce z liczbą

Niezależnie od powyższego Ministerstwo Skarbu stwierdziło, że powyżej podane zarządzenie w niczem nie ogranicza uprawnień władz wymiarowych do odrębnego ustalania za pośrednictwem znawców wysokości odpisów na zużycie w tych wszystkich wypadkach, gdy zastosowane przez podatnika odpisy nie odpowiadają — zdaniem władzy — faktycznemu zużyciu przedmiotów majątkowych.

O ile jednak chodzi o wypadki, omówione w okólniku z dn. 21 czerwca 1926 r. L. D. P. O. 2.929/II, to władze wymiarowe mogą żądać od podatników szczegółowych uzasadnień co do prawidłowości odpisów na zużycie tylko w wyjątkowych wypadkach, gdy oszacowanie przedmiotów majątkowych do pierwszego bilansu otwarcia w złotych (rozporządzenie Prezydenta Rzplitej z dn. 22/VI 1926 r.) było niewspółmiernie wysokie w stosunku do innych przedsiębiorstw, t. j. gdy ta niewspółmierność była istotnie rażąca.

—000—

### Cła.

W sprawie odprawy celnej ogłoszone zostało w Nr. 130. Monitora Polskiego, rozporządzenie Ministra Skarbu z dn. 30 maja 1928 r. Rozporządzenie to wprowadza znaczne ulgi i udogodnienia formalne, i tak, przesyłki wagonowe, wywożone zagranicę kolejami i wolnego obrotu, można odprawiać na zasadzie ustnego ogłoszenia kolejowych agencji celnych, o ile zawierają one towary jednolite. Pisemnie zaś do odprawy wywozowej winny być zgłaszane przesyłki drobnicowe, przesyłki wagonowe, zawierające towary różnorodne, przesyłki podlegające cłu wywozowemu oraz przesyłki których wywóz wymaga osobnego potwierdzenia (np. podlegające odprawie warunkowej i t. p.).

Rozporządzenie to wchodzi w życie 8 lipca i ma duże znaczenie także dla celów podatku obrotowego, gdyż deklaracje wywozowe, na zasadzie okólnika Min. Skarbu z 10 kwietnia 1928 r. Dz. V 4008/1, są równoznaczne z deklaracjami celnymi, które stanowią podstawę, obok ksiąg handlowych, do zwolnienia wywozu półfabrykatów i gotowych wyrobów od podatku obrotowego.

### Komunikacja.

Taryfa dla polsko-niemieckiej komunikacji towarowej — zmieniona została rozporządzeniem Ministra Komunikacji z dnia 15 maja 1928 r. Dz. U. Nr. 57. poz. 542. — oraz z dnia 31 maja 1928 r. Dz. U. Nr. 61. poz. 571. z ważnością od 15 maja 1928 r.

### Společne.

Norma zarobku dziennego, stanowiącego podstawy do obliczania wkładek na rzecz funduszu bezrobocia, podwyższone zostały rozporządzeniem Ministra Pracy i Opieki Społecznej z dnia 15 maja 1928 r. Dz. U. Nr. 57, poz. 541, — z kwoty zł 6 60 na zł. 7.50.

mieszkańców ponad 3.000, w piątej wykaz pism zawodowych a raczej specjalnych. W szóstej wreszcie części znajdujemy pisma obcojęzyczne. Dalej zamieszczono ogłoszenia dużej ilości pism, a potem ciekawą „Mapę Gazetową”, w której uwidocznione są te wszystkie miejscowości, w których wychodzą jakiekolwiek czasopisma. Największą liczbę takich miejscowości zauważamy w województwach zachodnich, mniejszą w województwach środkowych, a szczupłą wciąż jeszcze na wschodzie.

KATALOG obejmuje ogółem 1933 pisma, z których przypada na wydawnictwa polskie 1639, nie-



mieckie 118, żydowskie 89, ukraińskie 58, białoruskie 5, angielskie 4, francuskie, litewskie i rosyjskie po 3, oraz jedno włoskie. Z ogólnej tej liczby przypada na większe miasta: Warszawę 410, Lwów, 165, Poznań 157, Kraków 147, Wilno 66, Łódź, 59, Katowice 54 itd.

Poza materiałem statystycznym, KATALOG PRASOWY PARA przynosi szczegółowe informacje o poszczególnych wydawnictwach periodycznych jak: kierunek pisma, rozmiary tegoż, ceny ogłoszeń, reklam itd.

Całość przedstawiająca się bardzo estetycznie, opracowana jest nader starannie, dlatego też KATALOG, jest cennym nabytkiem w rękach wszystkich kupców i przemysłowców, korzystających z reklamy gazetowej. KATALOG PRASOWY PARA nabyć można w wszystkich księgarniach oraz w oddziałach Para w Warszawie, Krakowie, Katowicach, Bydgoszczy i Toruniu, wreszcie w Centrali Para w Poznaniu, Al. Marcinkowskiego 11.

**Przemysł Chemiczny**, miesięcznik poświęcony sprawom polskiego przemysłu chemicznego, wydawany staraniem Chemicznego Instytutu Badawczego i Polskiego Towarzystwa Chemicznego rozpoczął w numerze 5. druk pracy Wł. Diamanda p. t. „Pierwsze próby samodzielnego planowego rozwiązania całości polskiej sprawy naftowej“. W ogłoszonej dotychczas części referatu omawia autor produkcję kopalnianą, porównuje jej wysokość w ostatnich kilku okresach, i analizuje koszty produkcji, stwierdzając brak zależności między rozwojem cen ropy naftowej i wysokością produkcji.

Do szczegółowego omówienia referatu przystąpił po okazaniu się całości.

„Petroleum“ podaje w Nr. 16 wyciąg ze sprawozdania Bureau of Mines, Department of Commerce, odnoszącego się do przeróbki ropy naftowej w Stanach Zjednoczonych A. P. w ostatnim 10-cio leciu. Sprawozdanie to wykazuje olbrzymi wzrost produkcji benzyny, spadek procentowy produkcji nafty i olejów smarowych i utrzymującą się bez zmiany procentową cyfrę produkcji oleju gazowego i oleju opałowego. Poniżej przytaczamy najważniejsze cyfry wyjęte ze sprawozdania:

Ogólna przeróbka ropy w 1000 beczek					
Rok	Przeróbka roczna		Rok	Przeróbka roczna	
		dzienna			dzienna
1927	828.514	2.270	1921	443.363	1.215
1926	779.264	2.135	1920	433.915	1.186
1925	739.920	2.027	1919	361.520	990
1924	643.719	1.759	1918	326.025	893
1923	581.238	1.592	1917	315.132	863
1922	500.706	1.372	1916	246.992	—

Produkcja benzyny w 1000 beczkach:					
Rok	Przeróbka roczna		Rok	Przeróbka roczna	
		dzienna			dzienna
1927	330.667	906	1921	122.704	336
1926	299.734	821	1920	116.251	317
1925	259.601	711	1919	94.235	258
1924	213.326	583	1918	85.007	233
1923	179.903	493	1917	67.870	188
1922	147.672	405	1916	49.21	134

Produkcja nafty w 1000 beczek:					
Rok	Przeróbka roczna		Rok	Przeróbka roczna	
		dzienna			dzienna
1927	50.114	154	1921	46.313	127
1926	61.768	169	1920	55.240	151
1925	59.689	164	1919	55.573	152
1924	60.026	164	1918	43.461	119
1923	55.927	153	1917	41.114	113
1922	54.913	150	1916	34.655	95

Produkcja olejów smarowych w 1000 beczek:					
Rok	Przeróbka roczna		Rok	Przeróbka roczna	
		dzienna			dzienna
1927	31.721	87	1921	20.896	57
1926	32.293	88	1920	24.938	68
1925	31.055	85	1919	20.161	55
1924	27.498	75	1918	20.035	55
1923	26.128	72	1917	17.947	49
1922	23.304	64	1916	14.870	41

Produkcja oleju opałowego i gazowego w 1000 beczkach:					
Rok	Przeróbka roczna		Rok	Przeróbka roczna	
		dzienna			dzienna
1927	392.342	1.075	1921	230.091	630
1926	365.195	1.001	1920	210.987	576
1925	364.991	1.000	1919	181.602	498
1924	320.476	876	1918	174.319	478
1923	287.481	788	1917	155.079	425
1922	254.910	698	1916	111.045	303

Produkcja parafiny w 1000 funtów:					
Rok	Przeróbka roczna		Rok	Przeróbka roczna	
		dzienna			dzienna
1927	584.347	1.601	1921	434.884	1.191
1926	645.815	1.769	1920	541.204	1.479
1925	590.577	1.618	1919	467.235	1.280
1924	516.577	1.411	1918	505.144	1.384
1923	466.647	1.278	1917	481.200	1.318
1922	462.003	1.266	1916	386.181	1.055

Produkcja koksu w tonach:					
Rok	Przeróbka roczna		Rok	Przeróbka roczna	
		dzienna			dzienna
1927	1.414.321	3.875	1921	604.500	1.656
1926	995.308	2.727	1920	576.600	1.575
1925	996.000	2.729	1919	603.500	1.653
1924	761.100	2.080	1918	559.700	1.533
1923	672.500	1.842	1917	539.400	1.48
1922	707.100	1.937	1916	405.300	1.107

Produkcja asfaltu w tonach:					
Rok	Przeróbka roczna		Rok	Przeróbka roczna	
		dzienna			dzienna
1927	3.418.540	9.366	1921	1.214.500	3.327
1926	2.922.788	8.008	1920	1.290.600	3.526
1925	2.677.400	7.335	1919	901.900	2.471
1924	2.545.000	6.955	1918	608.000	1.666
1923	2.327.100	6.376	1917	739.400	2.026
1922	1.895.300	5.193	1916	716.500	1.958

Procentowy udział poszczególnych produktów w produkcji ogólnej (procenty)

Rok	Benzyna*)	Nafta	Oleje opał. i gazowe	Smary
1916	19,8	14,0	45,0	6,0
1917	21,5	13,0	49,2	5,7
1918	26,1	13,3	53,5	6,1
1919	26,1	15,4	50,2	5,6
1920	26,8	12,7	48,6	5,7
1921	27,7	10,4	51,9	4,7
1922	29,5	11,0	50,9	4,7
1923	30,9	9,6	49,5	4,5
1924	33,1	9,3	49,8	4,3
1925	35,1	8,1	49,3	4,2
1926	35,5	7,9	46,9	4,1
1927	39,9	6,8	47,4	3,8

\*) Benzyna wraz z gazoliną przerobiona w rafineriach.

Produkcja benzyny różnymi metodami w 1000 beczek:

	r. 1927		r. 1926		r. 1925	
	Ilość	%	Ilość	%	Ilość	%
Pełna produkcja	330.667	—	299.734	—	259.601	—
Benzyna destyl.	197.282	59,7	178.302	59,5	171.382	66,0
„ krakowa	101.224	30,6	93.736	31,3	68.583	26,4
Gazolina	32.161	9,7	27.696	9,2	19.636	7,6

*Pamiętajmy o funduszu trwałego uczczenia pamięci*

*Stanisława Szczepanowskiego*

*Konto Powszechny Bank Kredytowy S. A.*



Stacja Geologiczna Borysław.

Station Géologique Borysław.

## STATYSTYKA NAFTOWA

## STATISTIQUE du PÉTROLE

Rok III.  
Année

Nr. 4.

## Stan wierceń poszukiwawczych.

## État des forages d'exploration.

Kwiecień 1928  
Avril

Miejscowość Localité	FIRMA Société	Kopalnia Mine	Głęb. m. Profond.	Uwiercono Mètres forés	Uwagi — Remarques
Okr. Drohobycz					
Mrażnica	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Limanowa	Pasteur 2	660	74	W głęb. 664 m uzyskano początkowo prod. ropy ok. 8000 kg. dziennie W głęb. 1312,5 m. silne ślady ropy.
"		Pétain	1313	—	
Okr. Jasto					
Biecz	„Kasztelanja“	Merkury	493	—	Wierci w rurach 7"
"	Ska Mieszcz.-Robotnicza	Zgoda 1	319	—	" " 7"
Harkłowa	Gwar. Naft. „Harkłowa“	Wedę 145	753	9	" " 6"
Humniska	Tow. „Grabownica“	Genpeg-Georg	976	6	Prod. ropy ok. 2200 kg. dziennie
Kryg	„Kryg“ Ska naft.	Elżbieta 1	408	2	" " " 500 " "
"	Dr. Dawid Rothblum	Anna 1	446	—	Wierci w rurach 7"
Męcina Mała	„Spójnia“ Ska naft. z o. p.	Kazimierz	239	5	" " 7"
Rozenbark		Tęcza 1	196	78	" " 10"
Siary	„Siła w Jedności“ Ska z o. p.	Skarb 1	334	14	" " 7"
Sobniów	„Sobniów“ — Przem. Naft.	Belarm 1	1021	—	Instrumentacja
Strachocina	„Galicja“	Strachocina	586	52	Wierci w rurach 5"
Węglówka	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	Granat 119	443	67	Wierci w rurach 6"
Okr. Stanisławów					
Berezów Niżny	Józef Margulies	George 1	590	42	Wierci w rurach 10"
Dźwiniacz	E. Ch. Griffel i F. Liebermann	Babeta 1	1172	4	Prod. gazów ok. 3,6 m <sup>3</sup> /min.
Kosmacz ad Ros.	Franc.-Polskie Tow. Górn.	Kitwan 1	731	3	Zamyka wodę rurami 7", Instrumentacja
Krzywiec	" " "	Krzywiec 1	933	—	
Niebyłów	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	Janina 1	721	—	
Pasieczna	Ska Akc. Standard-Nobel	Łaszcz 1	1599	—	Prod. gazów " ok. 30 m <sup>3</sup> /min.
Starunia	Ska Akc. „Premier“	Starunia	377	32	Wierci w rurach 10"

## Objaśnienie znaków: Explication des signes :

Stan szybu: W = wierci syst. kanad. — fore syst. canad. T = tłokuje — pistonne, G = gazowy — à gaz.  
 État du puits: W<sub>L</sub> = „ „ pensylw. — „ „ pensilv. Ł = łyżkuje — extraction en cuillère M = montowany — en montage,  
 W<sub>Km</sub> = „ „ kombin. — „ „ comb. Ł<sub>R</sub> = „ ręcznie — extraction à main S = stojka — arrêté,  
 W<sub>K</sub> = „ „ kulow. — „ „ aux billes P = pompuje — pompe, X = ogólna rekonstr. — reconstr. génér.  
 E = samoczynny — éruptif, I = instrumentuje — en instrum., X<sub>1</sub> = wyciąga rury — tire les tubes.



## Zestawienie ogólne — Revue générale.

Kwiecień 1928  
Avril

Miejscowość Localité	Ilość otworów — Nombre des puits										Prod. ropy Production d'huile	oddano Expédié	Spalono na kop. Huile brûlée	Manko Manco	Zapas na kop. z dn. 30. IV. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz			
	Wierconych En forage	prod. rop		Wyl. gaz. Exclus. à gaz	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanowiono Arrêtés	Uwiercono metr. Mètres forés						w cyst. — kilogr. mies. en cit. — kgs. par mois		m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois
		Samopl. - Éruptifs Tłok. - En piston Łyżk. - En cuillère	Pomp. - En pompe Łyżk. ręczne - Extract. à main													Wyl. gaz. Exclus. à gaz	Wierc. i prod. En forage et en prod.		
Okr. Drohobycz																			
Borysław	11	121	45	31	15	18	241	—	140	402	1246.8314	1139.1779	4.9549	109.1218	191.1358	150.7	6.511		
Mrażnica	24	60	31	5	16	7	143	4	30	1366	1546.1683	1433.3334	2.4407	104.2648	99.5860	202.7	8.759		
Tustanowice	13	150	13	57	9	18	260	2	108	867	1498.6265	1392.3407	2.6128	130.0278	148.1629	170.4	7.360		
Razem	48	331	89	93	40	43	644	6	278	2635	4291.6262	3964.8520	10.0084	343.4144	438.8847	523.8	22.630		
kop. poza Borysławiem	20	7	781	6	6	5	825	3	187	1794	646.2606	655.6747	1.7511	13.1006	253.9213	138.9	5.998		
Razem	68	338	870	99	46	48	1469	9	465	4429	4937.8868	4620.5267	11.7595	356.5150	692.8060	662.7	28.628		
	-6	-15	+3	+5	+9	+6	+2	-4	+1	-	-217.4592	-280.4667	-7.6411	+33.9837	-50.9144	-28.0	-2.206		
Okr. Jasło	38	19	753	21	19	7	857	13	268	1787	613.3544	601.4506	3.1684	4.2476	280.2885	78.4	3.388		
	-4	+1	+11	-2	-	+1	+7	+4	+13	-193	+5.0565	-32.8536	-0.5327	+2.1651	+4.4878	-9.8	-549		
Okr. Kraków	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—		
Okr. Stanisławów	17	75	107	10	12	4	225	4	64	1095	340.4905	318.9398	4.4630	2.5985	327.7847	120.8	5.217		
	-3	+1	+1	+1	+2	+1	+3	+4	-1	-239	-11.9295	-65.8892	+0.3240	-1.3239	+14.4892	+1.1	-121		
Razem w całej Polsce	123	432	1730	130	77	59	2551	26	799	7311	5891.7317	5540.9151	19.3909	363.3611	1300.8792	861.9	37.233		
I—IV 1928 r.	-13	-13	+15	+4	+11	+8	+12	-4	+13	-801	-224.3322	-379.2115	-7.8498	+34.8249	-31.9604	-36.7	-2.874		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-718	+1041.1.52	+1256.8415	-274.6602	+121.1991	—	—	-18.072		

## Wykaz poszczególnych kopalń — Mines de Pétrole.

Określone Drohobycz (z wyjątkiem rejonu borysławskiego)

District de Drohobycz (à l'exception de la région de Borysław).

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société		
	Wierconych En forage	prod. rop.		Wyl. gaz. Exclus. à gaz.	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			w cyst. — kilogr. en cit. — kgs. par mois			m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois
		Samopl. - Éruptifs Tłok. - En piston Łyżk. - En cuillère	Pomp. - En pompe										Wyl. gaz. Exclus. à gaz.	Wierconych i produk. En forage et en prod.			
Daszawa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Basiówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daszawa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.6	759	—	—
Księżę Pole	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.0	1.040	—	—
Polmin 2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	117	—	—	—	—	—	—	—
Razem Daszawa	1	—	—	—	—	—	—	—	—	117	—	—	—	41.6	1.799	—	—
Duba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fortuna I.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3990	2.1080	0.2	9	—	—	—
" III.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4000	2.8229	—	—	—	—	—
Paryż *)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.7200	14.9060	1.5	67	—	—	—
Podlasie	3	—	—	—	—	—	—	—	—	178	41.5200	40.9472	1.8	78	—	—	—
Razem Duba	3	2	14	—	—	—	—	—	—	283	59.0390	60.7841	3.5	154	—	—	—
Gelsendorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piłsudczyk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79.3	3.428	—	—
Polmin 1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—
Razem Gelsendorf	1	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	79.3	3.428	—	—
Hołowiecko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Babina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0600	0.0600	—	—	—	—	—
Kropiwnik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karpathia	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	0.7630	0.7630	—	—	—	—	—
Łodyna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kościuszk	1	—	19	—	—	—	—	—	—	162	1.6650	—	—	—	—	—	—
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marusia	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2000	—	—	—	—	—	—
Millie 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nahujowice	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1200	—	—	—	—	11	—
Razem Nahujow.	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3200	—	—	—	—	—	—



## Okr. Drohobycz. — District de Drohobycz.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit. - kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wiercnych En forage	prod. rop		Włączanie gaz. Exclus. à gaz	Wiercnych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			m <sup>3</sup> /min.	tys./mies. milles par mois	
		Samopł. » Éruptifs Tłok. » En piston Łyżk. » En cillière	Pomp. En pomp.												
Opaka	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	6.0000	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Bravo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orów	—	—	2	—	1	—	3	—	2	20	0.7062	—	—	—	Ska Akc. „Gazolina“
Fanny-Ulan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paszowa	—	—	25	—	—	—	25	—	1	—	4.2000	—	0.1	5	Standard-Nobel
Paszowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perehińsko	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.6000	—	—	—	Ska Akc. „Premier“
Perehińsko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Popiele	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Midland	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1.5000	—	—	—	Kłara Wechselberg
Polana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polana-Ostre	1	—	—	—	—	—	3	4	—	5	—	—	—	—	—
Rajskie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Łuh	—	—	6	—	1	—	7	—	4	75	2.7840	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
Ropienka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ropienka	—	—	66	—	—	—	66	—	—	—	17.1560	17.0250	0.4	17	Polska Nafta
Rosochy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	„Hokapema“
Rypne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hannibal-Serhów	1	—	21	—	—	—	22	—	1	97	42.2650	51.3540	2.0	86	Ska Akc. „Alfa“
Homotówka <sup>a)</sup>	2	—	24	1	—	1	28	—	1	231	33.1000	31.4028	4.8	208	Polsk.-Franc.Tow. „Rypne“
Polonja	—	—	5	—	1	—	6	—	—	68	8.3900	8.2120	1.2	52	Ska Akc. „Alfa“
Tepege	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	4.3350	—	—	—	Inż. Wł. Dunka de Sajo
Wielka Sarmacja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2.2800	2.9400	—	—	—
<b>Razem Rypne</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>62</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>396</b>	<b>90.3700</b>	<b>93.9088</b>	<b>8.0</b>	<b>346</b>	
Schodnica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Artur	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3.0000	3.1991	0.1	5	Br. Backenroth i Ska
Austr. Belge d. Pétr.	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	20.0000	18.8714	—	—	—
Blanka	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.4100	3.3556	—	—	S. Helfer i Ska
Fela	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	3.0708	3.9482	0.1	4	Sam. Birnbaum
Galicja	1	—	39	—	—	—	40	—	1	176	66.2610	64.8102	—	—	Galicja
Hanna	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Eric Birnbaum
Helena, Maryla, Perutz, Zosia	—	—	15	—	—	—	15	—	1	—	11.0000	10.6858	0.3	11	S. R. Backenroth
Kożeńczuk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.7000	1.3402	—	—	Ida Backenroth i Gärtner
Labor,	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.2000	—	—	—	—
Longchamps	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Schod. Tow. Gór. „Naft.“
Marja	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.0000	1.2459	—	—	I. Leib i M. Backenroth
Pasieczki	—	—	13	—	—	—	13	—	—	—	20.5000	28.5153	0.4	17	P. Brzozowski i H. Winiarz
Podwawel	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	1.0010	0.9520	0.1	1	J. H. Bergmann
Rosa	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	0.9000	1.1140	—	—	Leichtmann i Ambach
Schodnica	3	—	167	—	1	1	172	2	42	240	138.9159	160.3638	2.5	109	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.
Tryumf	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	1.0000	0.9047	—	—	Spitzmann i Kammermann
Ułan	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.9400	—	0.1	1	P. Brzozowski i H. Winiarz
Universum	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.4200	—	—	—	Ska Naft. „Silva Nowa“
Zeitleben (Azja)	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.4600	—	—	—	Abr. Hauptmann i Ska
Zygmunt	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.2000	—	—	—	Spitzmann i Kammermann
<b>Razem Schodnica</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>294</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>301</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>416</b>	<b>269.9787</b>	<b>299.3062</b>	<b>3.6</b>	<b>148</b>	
Strzelbice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Strzelbice <sup>a)</sup>	—	—	21	—	—	—	21	—	38	—	13.9200	13.9200	0.2	8	Limanowa
Na Zarynkach	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	1.9350	1.9350	—	—	—
Zofja	—	—	3	—	1	—	4	—	—	16	3.6710	4.0637	—	—	Ska. „Zofja“
<b>Razem Strzelbice</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>27</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>28</b>	<b>—</b>	<b>39</b>	<b>16</b>	<b>19.5260</b>	<b>19.9187</b>	<b>0.2</b>	<b>8</b>	
Tarnawa dolna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tarnawa	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	Feliks Szymański
Uherce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turgenjew	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0144	0.0844	—	—	Inż. St. Dudek
Urycz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rudolf	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.8000	0.9786	0.1	5	M. Backenroth i Ska
Urycz	—	—	16	—	—	—	16	—	3	—	5.1385	5.1385	—	—	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.
„	1	—	92	—	1	—	94	1	3	113	57.5115	56.2209	0.4	17	Urycka Ska
Wschodnia Karp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wrocławek (Hauser)	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.2800	0.4500	—	—	Raf. Frymeta Drohobycz
Zamojski	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	5.8000	5.7825	—	—	Br. Backenroth i Ska
<b>Razem Urycz</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>120</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>123</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>113</b>	<b>69.5300</b>	<b>68.5705</b>	<b>0.5</b>	<b>22</b>	



## Okręg Drohobycz — District de Drohobycz.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopl. • Éruptifs Ilok. • En piston Łysk. • En ouïlère	Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrow Mètres forés			w cyst. — kilogr. en cit. — kgs. par mois	m <sup>3</sup> /min.	
Wańkowa, Brel.-Leszcz. Brelków	—	—	69	—	—	69	—	8	—	—	101.0483	95.2540	1.4	60	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Kiczery	—	—	26	—	—	26	—	1	—						
Leszczowate *) Wańkowa	3	—	28	—	—	31	—	6	181						
<b>Razem Wańkowa</b>	3	—	142	—	—	145	—	18	181	101.0483	95.2540	1.4	60		
17 kopalń zastan. *) mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	
<b>Razem - Total</b>	20	7	781	6	6	825	3	187	1794	646.2606	655.6747	138.9	5998		

\*) **UWAGA — REMARQUE:** Kopalnie zastanowione w miejscowościach — Mines arrêtées à: Bandrów, Berehy, Dobrohostów, Dolina, Hoszów, Huczko, Jaworów, Moczary Polana, Pobóg, Popiele, Rozpucie, Rudawka, Spas, Sprynia, Starzawa, Truskawiec, Zadwórze, Zwór.

Uwagi patrz str. 345.

## Okręg Jasło — District de Jasło.

Kwiecień 1928  
Avril

Białkówka-Brzezówka	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	10.9	473	Ska naft. „Jasiołka“ Pol.-Franc. Gw. „Dąbrowa“
Jasiołka	1	1	—	5	—	7	—	—	87	7.3000	7.4800	14.7	634	
Małgorzata Olga	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Razem Białk. Brzez.</b>	1	1	—	8	—	10	1	—	87	7.3000	7.4800	25.6	1107	
Biecz	—	—	1	—	—	1	—	1	—	4.0000	1.5230	—	—	S-ka z o. p. w Bieczu Tow. naft. „Kasztelanja“ Ska z o. p. „Horta“ „Zgoda“ Ska z o. p.
Jedność	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Merkury	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Romania Zgoda	—	—	1	—	—	1	1	—	—	0.9000	1.0250	—	—	
<b>Razem Biecz</b>	2	—	2	—	—	4	1	1	—	4.9000	2.5480	—	—	
Bóbrka	—	—	28	—	—	28	—	5	—	9.5047	9.5047	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Opal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brzezówka	1	—	1	1	—	3	—	—	24	1.1500	1.1340	2.0	87	
Gaz Sekcja II. Mieczysław	—	—	—	—	1	1	—	—	—	0.2350	0.8020	—	—	Zach.-Małop. Ska naft. Ska naft. „Jasiołka“
<b>Razem Brzezówka</b>	1	—	1	1	1	4	—	—	24	1.3850	1.9360	2.0	87	
Brzozów	1	—	2	—	—	3	—	—	43	0.7130	0.0050	—	—	Wielkopolska Ska Naft.
Młynki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dobrucowa	—	—	—	—	1	1	—	1	—	0.9800	2.0850	11.9	512	Zach.-Małop. Ska naft Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Gaz Sekcja III. Znicz	—	1	—	—	—	1	—	1	1	19.0800	19.3350	—	—	
<b>Razem Dobrucowa</b>	—	1	—	—	1	2	—	2	1	20.0600	20.4200	11.9	512	
Dominikowice	—	—	9	—	—	9	—	—	—	1.4500	1.4500	—	—	Franciszek Rziha
Tadeusz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Grabownica starz.	1	2	5	—	—	8	2	1	77	29.5200	31.1260	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja“ „Grabownica“ Tow. we Lw.
Gaten	3	1	2	—	2	8	—	—	43	31.1415	34.4386	—	—	
Graby Henryk	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	
<b>Razem Grabown.</b>	4	3	7	—	2	17	2	1	120	60.6615	65.5546	—	—	
Harkłowa	—	—	1	—	1	2	1	—	23	3.7430	4.9130	—	—	Włod. Jasiński i Ska Tow. naft. „Ropita“
Locarno	—	—	11	—	1	13	3	1	44	35.0090	37.1850	—	—	
Ropita	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Harkłowa“ Gwar. naft.
Wedę, Böhmko, Minerwa	1	—	77	—	1	79	—	36	14	32.4270	35.9677	—	—	
<b>Razem Harkłowa</b>	1	—	89	—	3	94	4	37	81	71.1790	78.0657	—	—	
Humniska	—	—	17	—	2	20	—	3	9	9.9806	6.2517	—	—	„Grabownica“ Tow. wiertn.
Genpeg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Iwonicz	—	—	5	—	—	5	—	2	—	1.1200	1.4031	—	—	„Ostoja“ Ska naft. Lenartowicz i Br. Rylscy Polski Przemysł Naft.
Antoni	1	—	4	—	—	5	—	—	22	6.0000	5.0780	—	—	
Elin Roman	—	1	8	—	1	10	—	—	45	14.7300	13.3940	—	—	
<b>Razem Iwonicz</b>	1	1	17	—	1	20	—	2	67	21.8500	19.8751	—	—	



## Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société	
	Wiercnych En forage	prod. rop.		Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wiercnych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois	m <sup>3</sup> /min.		m <sup>3</sup> lys/mies. milles par mois
		Samopl. Tłok. • En piston Kształk. • En caillère	En pomp.													
Jaszczew	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	2.4000	3.0950	4.8	206	Zach-Małop. Ska Naft. „Ziembank“	
Gaz Sekcja I. Maksymilian	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	7.3	316		
<b>Razem Jaszczew</b>	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	2.4000	3.0950	12.1	522		
Klęczany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pol.-Fr. Gw. „Dąbrowa“ „Nafta Borysławska“	
Elżbieta-Ida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Karolina Teresa-Gródek	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	0.1050	—	—	—		
<b>Razem Klęczany</b>	—	—	4	—	—	—	4	—	54	—	0.1050	—	—	—		
Klimkówka	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	1.6900	1.6316	—	—	Griffel Benjamin Załuscy i Mazurkiewicz „Osłoja“ Ska naft. Herax i Ska „Minka“	
Emma	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2.0250	—	—	—		
Iza	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	1.7000	1.6153	—	—		
Klementyna	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3000	—	—	—		
Minia	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	3.0000	2.7572	—	—		
Minka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
<b>Razem Klimkówka</b>	—	—	22	—	—	—	22	—	8	—	8.7150	6.0041	—	—		
Kobylanka	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.3000	0.3000	—	—	Samuel Kohn Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Tepege	
Michał	—	—	23	—	—	1	24	—	2	—	4.0900	4.0900	—	—		
Światło Wiktor-Eugenja	—	—	28	—	—	—	28	—	1	—	4.5978	4.5978	—	—		
<b>Razem Kobylanka</b>	—	—	53	—	—	1	54	—	3	—	8.9878	8.9878	—	—		
Kobylany	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.4500	1.3650	—	—	Sulimirscy	
Berta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Korczyzna-Biecz	1	—	10	—	1	—	12	—	—	125	19.2109	19.2109	—	—	Wiad. Długosz	
Stanisław	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Krosno	—	—	6	—	—	—	6	—	1	—	6.7400	10.5880	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja“	
Poznań	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Krościenko Niżne	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.3546	1.6767	—	—	„Nawag“	
Dunikowski	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kronem-Arnold	2	—	24	—	1	—	27	—	9	197	55.2940	39.3806	—	—	Soc. Fr. des Pétr. de Potok	
Mac-Allan	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	3.2700	3.2700	—	—	Małop. Przem. Naft.	
<b>Razem Krościenko</b>	2	—	32	—	1	—	35	—	9	197	59.9186	44.3273	—	—		
Kryg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dr. D. Rothblum „Kryg“ Ska Naft. z o. p. L. Unikiel i J. Schmeer Krośnińska Nafta i Gaz „Mazowsze“ Ska naft. z o. o. Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. „	
Anna	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Elżbieta	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2	1.5000	1.5000	—	—		
Henryk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.1500	—	—	—		
Kinga	—	1	9	—	—	—	10	—	1	—	3.4955	3.3805	—	—		
Piłsudski	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	1.3093	1.3093	—	—		
Roma	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.2400	—	—	—		
Sobieski	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	1.9500	1.9500	—	—		
<b>Razem Kryg</b>	1	1	23	—	1	—	26	—	1	3	8.6448	8.1398	—	—		
Libusza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Libusza“ Dr. L. Weidmann	
Adam	1	—	63	—	—	—	64	—	6	25	13.6450	13.1990	—	—		
Ludwika	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3800	—	—	—		
<b>Razem Libusza</b>	1	—	64	—	—	—	65	—	6	25	14.0250	13.1990	—	—		
Lipinki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R. Morgenstern i J. Schmeer inż. S. Klarfeld Rozalja Morgenstern „Rużyca“ Ska Dr. Witold Wittig	
Jutrzenka	1	—	14	—	—	—	15	—	—	73	15.5000	13.6920	—	—		
Lipa	—	—	104	—	—	—	104	1	1	—	35.0000	33.4540	—	—		
Morgenstern	—	—	12	—	—	—	12	—	—	—	0.7100	2.1820	—	—		
Rużyca	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	1.0000	—	—	—		
Skarbiec	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—		
Talizman	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.1800	0.1800	—	—		
Zorza	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Razem Lipinki</b>	1	—	136	—	—	—	137	1	15	73	52.3900	49.5080	—	—		
Lubatówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Ramzes	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	3.8116	4.6595	—	—		
Łęki	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Wiktor Ciołkorz Ochła Stanisław	
Niepodległość Rubin	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Razem Łęki</b>	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—		
Męcina Mała	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska z o. p. „Spójnia“	
Kazimierz I	1	—	—	—	—	—	1	—	—	15	—	—	—	—		
Męcina wielka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fellner L. i C. Morgenstern	
Fellnerówka	2	—	1	—	1	—	4	—	—	57	2.3225	2.4149	—	—		
Męcinka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	3	Gartenberg i Schreier Małop. Przem. Naft. „Nafta Borysławska“	
Gizem	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—		
Lucjan	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2.3390	1.4530	1.4	61		
Wulkan	1	—	—	5	1	—	7	—	—	—	8.6680	5.2950	6.4	278		
<b>Razem Męcinka</b>	1	—	—	7	1	—	9	—	1	—	11.0070	6.7480	7.9	342		



## Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits								Uwiercono metrów Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société	
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopl. - écoulements Tłok. - En piston Łyżk. - En culbute	Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Eclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage				Zastanow. Arrêtés	m <sup>3</sup> /min.		m <sup>3</sup> tys./mies. par mois
Mokre Paula Stefan	— 1	— —	1 8	— —	— 1	— 10	— —	— 3	— 29	0.4495 3.0640	— 4.3970	— —	— —	„Eocen“ Ska z o. p. Naft. Przem. Małop.	
<b>Razem Mokre</b>	1	—	9	—	1	11	—	3	29	3.5135	4.3970	—	—		
Mrukowa Gnom	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—		
Nowosielce Wilno	1	—	—	—	—	1	—	—	50	—	—	—	—	„Harkłowa“ Gwar. naft. „Podhale“ Sp. z o. p.	
Pagorzyna Pewede Podhale	— — —	— — —	4 — —	— — —	— — —	4 1 1	— — —	1 1 1	— — —	0.3160 0.0440	— —	— —	— —		
<b>Razem Pagorzyna</b>	—	—	4	—	—	5	—	2	—	0.3600	—	—	—		
Posada górna Ella	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.3000	—	—	—		„Ostoja“ Tow. Naft.
Potok Janina	— —	— —	1 —	— —	— —	1 —	— —	— —	— —	3.0159	3.0129	— —	— —		
Józef Leon	1 —	— —	— 14	— —	— —	— 14	— —	— 1	48 —	— 35.4500	— 35.4500	— —	— —		„Janina“
Lubicz Piaśt	— —	— —	14 3	— —	— —	14 3	— —	5 3	— —	25.4700 2.4200	25.4700 2.4200	— —	— —		Soc. Fr. des Pétr. de Potok „Dąbrowa“
Witold Wytrysk	— —	— —	4 2	— —	— —	4 2	— —	— —	— —	14.5381 4.9397	14.5381 4.9397	— —	— —		Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Witold Łoziński Ska naft. „Wytrysk“
<b>Razem Potok</b>	1	—	38	—	—	39	—	10	48	85.8337	85.8307	—	—		
Raławice Raławice	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1 —	— —	— —	— —	— —	— —		„Biecz“ Ska z o. p.
Rogi Emilja	— —	2 —	— —	— —	— —	2 —	— —	2 —	— —	4.9900	4.9900	— —	— —		
Ropianka Ropianka	— —	— —	6 —	— —	1 —	7 —	— —	3 —	— —	1.2400	—	— —	— —	„Nafta“	
Ropica Ruska Barbara	— —	— —	1 2	— —	— —	1 2	— —	— 2	— —	0.6500 0.1704	0.6214 0.1704	— —	— —	„Rożana“ Rop. Zakł. Naft. Józefa Tumidajskiego Piotr Tokarczyk i Ska Piotr Kretowicz	
Dobra-Wola Ropica	— —	— —	2 1	— —	— —	2 1	— —	2 —	— —	0.1704 0.0900	— —	— —	— —		
<b>Razem Ropica</b>	—	—	4	—	—	4	—	2	—	0.9104	0.7918	—	—		
Równe August i Karol	1	7	13	—	—	21	—	20	45	27.3700	27.3700	—	—	„Nafta“	
Klarowiec Perkińsko	— —	— —	— —	— —	1 —	1 —	— —	— 2	33 —	1.0600	4.8600	— —	— —		
<b>Razem Równe</b>	1	7	13	—	1	22	—	2	78	28.4300	32.2300	—	—		„Tepege“
Rudawka Rym. Opteg I.	— —	2 —	— —	— —	— —	2 —	— —	— —	— —	0.8100	1.5500	— —	— —	Polska Ska dla Przedsięb. Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. P. Tumidajski i H. Augustynowa „Przyszłość“ Ska „Kaukaz“ Ska naft. Dr. Witold Wittig	
Sądkowa Kraj	— —	— —	— —	2 —	— —	2 —	1 —	— —	— —	— —	— —	18.9 818	— —		
Sękowa Cwiartka	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1 —	— —	— —	— —	— —	— —		
Fred Kamila	— —	— —	2 2	— —	1 —	3 2	— —	1 1	8 —	1.7500 0.4903	1.9576 0.4903	— —	— —		
Kretowiczówka Magdalena	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1 1	— —	— —	— —	— —	— —		
<b>Razem Sękowa</b>	—	—	4	—	1	5	1	4	8	2.2403	2.4479	—	—		
Siary Marja	— —	— —	3 —	— —	— —	3 —	— —	— —	— —	0.8400	0.5010	— —	— —		Ska z o. p. „Thebe“ „Siła w jedności“
Skarb	1	—	—	—	—	1	—	—	14	—	—	—	—		
<b>Razem Siary</b>	1	—	3	—	—	4	—	—	14	0.8400	0.5010	—	—		
Sobniów Belarm	— —	— —	— —	— —	— —	— 1	— —	— 1	— —	— —	— —	— —	— —		„Sobniów“ Przemysł Naft.
Starawieś Edward	— —	— —	3 —	— —	— —	3 —	— —	2 —	— —	0.2700	0.3950	— —	— —	Tow. Przem. Rop. w Tust.	
Strachocina Strachocina	1	—	—	—	—	1	—	—	52	—	—	—	—	Ska naft. „Galicja“	
Szymbark Śląsk	— —	— —	— —	— —	— —	— 1	— —	— 1	— 4	— —	— —	— —	— —	Franciszek Rziha	
Tokarnia Jerzy	— —	— —	4 —	— —	— —	4 —	— —	2 —	— —	4.4860	2.3730	— —	— —	Małop. S. A. dla Przem. N.	
Toroszówka Bronisława	1	—	2	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	Józef Kraft M. Singer i Ska	
Trześniów Irena	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1 —	— —	— —	— —	— —	— —	Polski Przemysł Naft.	
Turzepole Nadgrabcem	1	—	20	—	—	21	1	—	48	8.5260	5.9524	—	—	Mantzke et Comp.	



**Okręg Jasło — District de Jasło.**

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits								Uwiercono metrów Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit.- kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société	
	Wiercnych En forage	prod. rop. En pomp.		Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wiercnych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage				Zastanow. Arrêtés	m <sup>3</sup> /min.		m <sup>3</sup> tys./mies. par mois
		Samopł. — Éruptifs Tłok. — En piston Łyzk. — En cuillère	—												
Węglówka	3	—	50	—	—	53	—	22	74	33.2511	33.2511	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Macher H. — Spadkob. Dr. Wittig i Ska „Tepege“ Dunikowski i Dydeczyk	
Granat	—	—	12	—	—	12	—	3	—	2.3884	2.3884	—	—		
Kiczary-Macher -Wittig	1	—	7	—	—	8	—	2	—	3.2390	3.2390	—	—		
Pory Węglówka	1	—	5	—	—	6	—	1	—	2.0200	1.9121	—	—		
<b>Razem Węglówka</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>74</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>79</b>	<b>—</b>	<b>28</b>	<b>74</b>	<b>40.8985</b>	<b>40.7906</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		
Wielopole	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	Dr. Uszer Bretholz	
Konstanty	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Wietrzno	1	—	2	—	—	3	—	5	133	5.7738	5.7738	—	—	„Alma“ Ska w Wiedniu Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Alma	—	—	5	—	—	5	—	—	—	2.4092	2.3967	—	—		
Radjum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Razem Wietrzno</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>—</b>	<b>5</b>	<b>133</b>	<b>8.1830</b>	<b>8.1705</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		
Wójtowa	—	—	4	—	—	4	—	2	—	0.6600	0.3350	—	—	„Lux“, Ska Naft.	
Lux	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Wulka	1	—	18	—	—	19	—	5	28	9.1510	15.5303	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Flora	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Zagórz	—	1	2	—	—	3	—	11	—	0.6230	2.0790	—	—	„Zagórz“ Ska z o. p.	
Włodzimierz	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—		
Zmiennica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wacław Piękoś	
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Rozenbark	1	—	—	—	—	1	—	—	78	—	—	—	—		
Tęcza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Męcina Wielka	1	—	—	—	—	1	—	—	220	—	—	—	—		
Tryumf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Szymbark	—	—	4	—	—	4	—	2	—	1.6055	1.0812	—	—		
Bystrzyca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Witryłów	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.7671	0.6671	—	—		
Barbara	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Razem - Total</b>	<b>38</b>	<b>19</b>	<b>753</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>857</b>	<b>13</b>	<b>268</b>	<b>1787</b>	<b>613.3544</b>	<b>601.4506</b>	<b>78.4</b>	<b>3388</b>	

**Prowincja.**

**1. Bitków.**

Dąbrowa 44. Dnia 24. VI. 1928 w głęb. 500 m w łupkach mernilitowych przyszła produkcja: 3.500 kg ropy dziennie i 3.75 m<sup>3</sup>/min gazu.

**2. Duba.**

Paryż 5. W głęb. 574 m przyszła ropa z produkcją 2.100 kg dziennie.

**3. Rypne.**

Homolówka 27. Po zaiłowaniu 20 m spodu przyszła produkcja z głęb. 955 m od (6. VI.) 1928, za kwiecień 1.5 cyst.

**4. Strzelbice.**

Zofja 7. W głęb. 149.7 produkcja: za kwiecień 1,8 cyst.

**5. Wańkowa.**

Leszczowate 35. W głęb. 645 m w piaskowcu śródmienitowym uzyskał produkcję 9. IV. po zapuszczeniu pompy było 7.000 kg, następnie produkcja ustaliła się na około 2.000 kg dziennie.

**Okręg Stanisławów — District de Stanisławów.**

Kwiecień 1928  
Avril

Berezów Niżny	1	—	—	—	—	1	—	—	42	—	—	—	—	Józef Margulies
George	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bitków	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.6128	0.6243	—	—	Karol Rogawski
Austrja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dąbrowa	2	39	9	4	1	55	1	13	261	102.8532	93.4977	37.4	1548	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Płoski	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	5.0	216	
Edith	—	1	—	—	—	1	—	—	—	10.2030	10.2301	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Elsa	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.2125	0.2125	—	—	Jakob Hirsch
Gargoyle	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.1000	9.2630	0.1	9	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Gold	—	—	—	1	—	1	—	2	14	1.8087	1.8087	0.5	23	S-té Industr. de Galicie
Gusher	1	—	—	1	—	2	—	—	30	—	—	1.6	68	Ska Akc. „Nafta“
Hanka	—	1	1	—	—	2	—	—	—	3.2250	—	1.7	74	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Henryk	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Tow. dla Przem. Naft.
Italia	—	3	—	—	—	3	—	—	—	4.0680	4.0806	0.2	11	Pol.-Włoska S. A. Bonariya
Kiernica	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1.1438	1.0438	0.2	11	Polski Przem. Naft.
Korfanty	—	2	—	—	—	2	—	1	—	1.1493	—	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Ludwik	—	2	—	—	1	3	—	—	35	14.7510	19.5730	—	—	
Oil Spring	—	—	—	—	1	1	—	—	51	0.1915	0.0766	—	—	M. Weinstock i J. Stern
Paryż	—	1	—	—	—	1	—	—	—	21.5116	21.5116	—	—	S-té Industr. de Galicie
Photonaf	—	3	—	—	—	3	—	—	—	7.2200	—	2.7	119	Ska Akc. „Nafta“
Podlasie	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Polski Przem. Naft.
Polanka	1	2	—	—	—	3	—	—	19	6.6831	6.3831	0.1	43	„



## Okręg Stanisławów. — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. En pétrole		Wylądnie gaz. Exlus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des pu ts en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			w $\frac{m^3}{min.}$ m	m <sup>3</sup> tys/mies milles par mois	
		Samopl. i Erupcją Tłok. En piston Lyzk. En. cuillère	Pomp. En pomp.												
Połopetrol	—	3	—	1	1	—	5	—	—	6	19.2845	15.9454	6.0	259	Franc.-Polskie Tow. Górń.
Prizer	—	2	1	—	—	—	3	—	—	—	3.7300	—	5.0	228	
Raoul	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	17.7550	18.1500	10.0	432	Tow. Naft. „Segil“
Ropex	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Polski Przemysł Naft.
Stefan	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	—	—	0.3	13	Ska Akc. „Fanto“
Stella	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	12.0000	12.2977	0.9	39	Tow. dla Przem. Naft.
Sunflower	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3.2700	—	1.0	44	Franc.-Polskie Tow. Górń.
Tepege-Płytki	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.0034	1.1164	0.3	11	Krak.-Bitk. S-ka Naft.
„Płoski	1	—	—	—	—	—	1	—	—	50	—	—	—	—	Tow. górń. „Tepege“
Tomasz	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	6.0	259	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Viribus Unitis	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.1110	—	1.7	75	Tow. Naft. Galicja i Dr. Segil
Zofja	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	12.2900	12.1505	1.0	45	Tow. dla Przem. Naft.
<b>Razem Bitków</b>	5	68	12	9	7	1	102	1	19	467	247.1744	227.9650	81.7	3527	
Dzwiniacz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Babeta	1	—	—	—	—	—	1	—	—	4	0.0700	—	3.6	156	E. Ch. Griffel i F. Liebermann
Jablonka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Pol. Ska dla Przem. naft.
Pespen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kosmacz, p. Boherod.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górń.
Kitwan	2	1	—	—	—	—	3	1	—	117	1.0510	—	—	—	
Kosmacz, p. Peczeniżyn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kosmacka ropa	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	2.6400	1.5570	—	—	Ska „Kosmacka Ropa“
Premier	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	4.9600	4.3600	0.5	22	Ska Naft. „Premier“
<b>Razem Kosmacz P.</b>	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	7.6000	5.9170	0.5	22	
Krzywiec	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górń.
Krzywiec	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	
Majdan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Anna	—	—	2	—	1	—	3	—	—	51	3.5950	3.3307	—	—	W. Zuckerberg i Ska
Amalja	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Tow. Naft. „Segil“
Marysienka	—	—	1	—	1	—	2	—	—	76	2.6452	2.2722	—	—	„Majdan“
Nowa Siła	1	—	—	—	—	—	1	—	—	66	—	—	—	—	Ska Robotn. „Nowa Siła“
Szczęść Boze	—	—	1	—	1	—	2	—	—	30	3.1530	3.1596	—	—	Majdańska Ska Naft. „Masna“
<b>Razem Majdan</b>	1	—	4	—	3	—	8	—	1	223	9.3932	8.7625	—	—	
Niebyłów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Janina	1	—	—	—	—	1	2	—	—	46	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Pasieczna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ampère	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska
Chrobry	1	2	—	—	—	1	4	—	—	87	25.8100	24.0345	4.5	194	Ska Naft. „Premier“
Danusia	1	—	—	—	—	—	1	—	—	13	—	—	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz.
Esperance	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.8295	6.4585	—	—	W. Zuckerberg i Ska
L. i T. Gorgon	—	—	3	—	—	—	3	—	7	—	0.1650	—	—	—	Leon i Tomasz Gorgoń
Spadk. Griffła	—	—	3	—	—	—	3	—	—	1	0.2115	—	—	—	Spadk. L. Griffła
Italica	—	1	12	1	1	—	15	—	13	—	5.0100	3.9170	0.5	22	Pol.-Włoska Ska „Bonariva“
Kozarki II.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska
Lotty	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.1050	0.1907	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz.
Łaszcz	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	30.0	1296	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Józef Mehr	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	0.4765	—	—	—	Józef Mehr
Tala	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Inż. Roman Kulicki
Verdun	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.2800	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska
<b>Razem Pasieczna</b>	2	4	23	1	1	1	32	—	27	101	32.8875	34.6007	35.0	1512	
Pniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bitumen	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.8750	2.3159	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz.
Maurycy	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ska Akc. „Fanto“
<b>Razem Pniów</b>	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1.8750	2.3159	—	—	
Rosulna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kozak	1	—	2	—	—	—	3	—	—	53	12.1845	12.2155	—	—	Teodor Kozak
Zofja	2	1	8	—	1	—	12	2	2	52	12.2580	12.9602	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górń.
<b>Razem Rosulna</b>	3	1	10	—	1	—	15	2	2	105	24.4425	25.1757	—	—	
Słoboda Rungurska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Aron Rosenkranz	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	5.1500	4.4800	—	—	Aron Rosenkranz i Tow.
Erekcja	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	2.2120	—	—	—	Berl Lantner
Kühnlówka	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1500	—	—	—	„
Margulies	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.5800	3.1060	—	—	„
Salpeter	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0800	—	—	—	„
Vincenz	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1100	—	—	—	„
Premier	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2.1100	1.3490	—	—	Ska Naft. „Premier“
Słoboda Rung.	—	—	16	—	—	—	16	—	1	—	5.6049	5.2680	—	—	„Słoboda Rungurska“ Ska z o. o.
<b>Razem Słob. Rung.</b>	—	—	50	—	—	—	50	—	1	—	15.9969	14.2030	—	—	



## Okręg Stanisławów — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit. - kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. I tok. - En piston Łyżki - En. cuillère	rop. En pomp.	Wyłączone gaz Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés			Uwiercono metrów Mètres forés	m <sup>3</sup> /min.	
Sołotwina	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. Ska Akc. „Premier“
Syha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Starunia	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Otwory zastanow.*) Mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	
Razem - Total	17	75	107	10	12	4	225	4	64	1095	340.4905	318.9398	120 8	5217

\*) **Uwaga — Remarque :** Kopalnie zastanowione w miejscowościach — Mines arrêtées à : Kosmacz, p. Peczeniżyn, Pasieczna, Pniów, Porohy,

Uwagi patrz str. 345.

## Okręg Kraków — District de Cracovie.

Mordarka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	J. Miernik i Ska Limanowa
Ernuńska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pisarzowa Klaudjusz	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
Razem — Total	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—

## Wosk ziemny — Ozokérite.

Kwiecień — Avril 1928.

Miejscowość Localité	Wydobyto Exploité	Wyekspedjowano Expédié	Zapas z dnia Réserve en 1. IV. 1928.	Ilość robotników Nombre des ouvriers
	w kilogramach — en kilogrammes			
Borysław . . . . .	19.500	45.000	87.385	266
Topiarnia-Borysław . . . . .	—	—	1.118	—
Pomiarki-Truskawiec . . . . .	—	—	—	—
Dzwiniacz . . . . .	20.153	1.000	71.186	160
Starunia . . . . .	—	—	10.520	—
Razem - Total . . . . .	39.653	46.000	170.209	426

## Gazolina — Gazoline.

Kwiecień — Avril 1928.

Okręg — District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m <sup>3</sup> Gaz traité	Wyrobiono gazoliny Gazoline produite	Wyekspedjowano — Expédié		
				Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Za granicę à l'étranger	Razem Total
w kilogramach — en kilogrammes						
Drohobycz . . . . .	16	18,173.206	2,228.697	2,168.962	23.882	2,192.844
Stanisławów . . . . .	2	2,607.010	242.038	225.415	—	225.415
Razem - Total	18	20,780.216	2,470.735	2,394.377	23.882	2,418.259



Kwiecień 1928  
Avril**BORYSLAW.**

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres foré	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.—IV. 1928	FIRMA Société
						Cyst.—kg. Cit.—kgs.	miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois		
Adela 3	—	976	5"	G *)	Eocen górny	—	—	0.9	40	—	Dr. St. Freund
Aleksander 1	—	1352	5"	S - 1547	" dolny	—	—	—	—	—	Limanowa
Aleksander 2	—	1529	6"	T	Piask. jamn.	12.0000	12.8112	—	—	72.9974	"
Aleksander 3	—	1536	6"	T	" "	12.4128	14.8708	2.4	103	57.1785	"
Alzacja 1	—	867	6"	I	Eocen	—	—	—	—	—	Dr. Sz. Herschdorfer
Aniela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dr. Marjan Rosenberg
Apollo 1	—	1523	6"	P	Eocen górny	4.2000	4.2525	0.7	31	17.8405	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Apollo 2	—	1505	5"	T	Piask. bor.	13.0500	12.7312	0.5	21	56.0764	" "Karol Eisenstein"
Artur	—	270	9"	S	—	—	—	—	—	—	"Iriag"
Baku	—	1240	5"	S - 1686	Piask. bor.	—	—	—	—	—	"Barbara" Naft. wiertn. Ska
Barbara 3	3	1519	5"	WT	Piask. jamn.	0.6000	—	0.2	10	—	"Fanto"
Barber	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	"Iriag"
Beck 2	—	—	5"	S - 1146	—	—	—	—	—	—	Limanowa
Bernard 2	12	1511	6"	WT	Eocen dolny	12.0950	11.3702	0.2	9	34.7519	"
Berta 1	—	1411	6"	T	" górny	5.0476	3.4564	—	—	19.8617	"
Bianka 1	—	1513	5"	T	Piask. jamn.	6.7803	6.2518	0.7	32	41.7985	Polski Przem. Naftowy
Blochówka 1	—	1333	4"	T	Eocen górny	3.9000	2.2082	0.7	30	16.5616	Nafta
Blochówka 2	—	1332	5"	T	" "	11.5568	10.8939	1.3	54	29.0006	Jakób Weiss
Blochówka 3	—	1327	6"	T	" "	5.3200	2.8797	0.7	29	20.1223	Nafta
Bojko	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Bernard Unschuld
Bornet	—	760	—	S	—	—	—	—	—	0.2040	Dr. Bornet
Borysław 1 (16)	—	1514	5"	T - 1544	Eocen dolny	0.4277	0.4025	0.9	39	1.6872	Galicja
" 2 (14)	—	1319	5"	T	" "	0.2454	0.2200	—	—	1.2763	"
" 3	—	1547	4"	I	Piask. jamn.	0.2000	—	0.1	4	2.3834	"
" 9	—	1560	9"	G	" "	—	—	0.8	35	—	"
Borysławski 1	—	1572	5"	T - 1662	" "	4.2660	3.8911	—	—	15.7324	Kornhaber, Erdheim i Ska
" 2	—	1551	4"	T	" "	4.6105	3.9193	—	—	16.7226	"
Boxal	—	1365	6"	T	Eocen dolny	12.9820	10.9215	0.1	4	45.4045	" Premier "
Brunner 5	—	1467	7"	G	" "	—	—	0.2	9	—	Standard-Nobel
Camus 4	—	1375	6"	T	Piask. bor.	9.6600	9.4359	0.3	15	41.2708	"
Celina	—	1367	6"	T	Eocen dolny	4.8000	3.7830	2.3	160	19.5625	"Celina"
Cesia	—	1368	6"	T	Eocen górny	8.1000	7.2427	0.2	7	32.6695	Premier
Charlotta	—	700	7"	ŁR	—	0.4665	0.4665	—	—	1.6295	M. Tepper i Ska
Dawidmann 2	—	1330	4"	T	Eocen dolny	2.9281	2.5984	—	—	9.3550	Fanto
" 3	—	1490	4"	T	" "	2.9512	2.5995	—	—	9.6084	"
Diamant 1	—	1389	5"	T - 1398	" "	4.5000	4.9568	—	—	11.1632	L. Diamandstein i Ska
Donamon 1	—	1549	4"	I	Piask. jamn.	0.1000	—	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
" 2	—	1571	6"	T	" "	16.2000	18.9542	4.9	213	85.5772	" "
" 3	—	1372	5"	T	Eocen dolny	3.0000	—	—	—	—	" "
Dora 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	"inż. Wiśniewski
Drasch 7	—	1377	7"	G - 1369	Piask. bor.	—	—	0.4	19	—	Standard-Nobel
Eglon 2	—	1078	4"	T	" "	18.9400	18.4035	—	—	73.1323	Premier
Eintracht 2	—	850	4"	S	—	—	—	—	—	0.2800	R. Steuermann i Tow.
Ekwiwalent 2	—	1388	6"	T	Eocen górny	10.6760	8.6529	—	—	43.0897	Equivalent
" 3	11	1381	6"	W	—	—	—	—	—	—	"
" 5	—	1321	7"	T	Piask. bor.	15.3056	14.2129	—	—	55.8235	"
Ernuška	—	1534	5"	S	Piask. jamn.	—	0.9435	—	—	1.9884	Fanto
Eros 2	—	1002	6"	WT	Eocen górny	1.5000	—	—	—	4.4688	B. Goldberg
Estera	—	1206	5"	T - 1208	Piask. bor.	0.6000	0.3000	—	—	0.3000	L. Diamandstein i Ska
Felicjan 1	—	1575	4"	T - 1607	Piask. jamn.	0.5000	—	0.2	10	2.7440	Marek Seemann
Galatti 3	—	1588	6"	T	Eocen dolny	6.6000	6.2279	—	—	26.3652	Standard-Nobel
Gal. Kasa Oszcz. 3	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	H. Einschlag i Tow.
" " 12	—	600	7"	ŁR	—	0.5000	0.5000	—	—	1.5470	"
Gartenberg 4	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.3000	D. S. Karp i R. Löwenherz
Georg	—	1506	4"	T	Piask. jamn.	12.9922	12.5108	0.9	37	55.4945	Scott-Buber
Gerti 1	—	1651	4"	G	Spag fałdu	0.3200	0.5267	1.7	74	1.4549	Koritschoneret Brüch i Ska
" 2	—	1487	6"	Ł - 1599	Piask. jamn.	1.8000	3.1938	—	—	5.4660	"
Giusef Perutz 2	—	1176	5"	W	Eocen dolny	—	—	0.1	4	—	Sasko-Gal. Synd. Naftowy
Goplana 1	—	1357	4"	T	—	4.3000	4.0584	0.2	7	23.4197	J. Schiffer
Gottesmann 4	—	895	5"	I - 1083	Łupki menil.	1.5410	1.5410	—	—	2.6181	Browak
Hekla 1	—	—	—	Ł	—	0.3700	0.3700	—	—	0.8402	H. Mendelsoln i Tow.
" 2	—	1000	5"	I	—	0.1680	0.1680	—	—	0.4130	" "
" 3	—	800	7"	S - 1470	—	—	—	—	—	0.6270	" "
" 4	—	1200	5"	Ł	—	0.1000	0.1000	—	—	0.7962	" "
Helena	—	1346	5"	X	Eocen dolny	—	—	—	—	0.0250	"Elizabeth"
Henryk	—	1640	5"	T - 1799	" "	2.6565	2.2554	—	—	10.1954	Iriag i Dr. Goldhammer
Hunt 11	53	1367	7"	W <sub>km</sub>	Łupki menil.	—	—	—	—	—	Standard-Nobel
Ignacy	—	1486	5"	I	Eocen dolny	—	—	—	—	2.6088	Klara Wechselberg
Januś	—	1014	4"	T - 1206	Łupki menil.	3.9127	1.8869	0.5	22	11.3249	"Ziemnafta"
Jasienicki Mały	—	1572	4"	I	Spag fałdu	1.0572	—	—	—	—	Wł. H. Fiebert
" Wielki	—	944	—	P	—	0.4000	0.4000	—	—	1.4210	J. Jasienicki i Tow.

\*) Liczby podane w tej rubryce oznaczają głębokość pierwotną otworu. — Formacja geolog. odnosi się do głębokości obecnej.  
Les chiffres dans cette colonne presentent la profondeur primitive du puits. — La formation géolog. se rapporte à la profondeur actuelle.



## BORYSLAW.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Gleb. aktual. m Prof.	Rury - Tubes	Stan szynu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-IV. 1928 r.	FIRMA Société
						cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys/mies. milles par mois		
Jerzy (Nafta) 1)	26	1946	6"	WT	Piask. jamn.	0.8955	4.4668	0.6	25	13.2231	Nafta
Jerzy 9 (Nobel)	—	1427	6"	T	Piask. bor.	34.7000	34.5041	0.1	3	141.5006	Standard-Nobel
Joanna 3 (Karol)	—	1511	6"	T - 1531	Piask. jamn.	10.8500	13.6788	—	—	33.5038	Fanto
Józefina na Chot.	—	1216	5"	T	—	2.2603	0.7537	—	—	6.6011	Iriag
Jurek	—	1000	4"	S	—	—	—	—	—	0.8100	Filip Trapp
Jutrzenka	—	1219	6"	T - 1230	Piask. bor.	7.2400	5.1642	—	—	25.0704	„Belweder“ Ska naft. z o. o.
Kamilla 1	15	1500	5"	WT	Eocen dolny	1.9225	1.8249	—	—	7.2178	Comp. Int. des Pétr.
„ 3	—	1667	4"	T	Spąg. fałdu	2.0400	1.9336	—	—	8.1385	—
Kanada 1	—	1232	6"	I	—	—	—	0.9	40	—	Stanisław Gilowski
Na Kanaku	—	1178	—	LR	—	0.4000	0.4000	—	—	1.4200	Józef Miczak
Karpaty 9	—	1056	—	S	—	—	—	—	—	0.2150	M. H. Kaiser i Tow.
„ 10	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Wiljam Robson
„ 12	—	45	20"	LR	—	0.1625	0.1625	—	—	0.7509	Isaak Dawidmann
„ 14	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Jakób Weiss
„ 15 (Francia)	—	885	—	LR	—	0.7000	0.7000	—	—	1.6000	Halpern, Wegner i Ska
„ 17	—	888	—	S	—	—	—	—	—	—	—
„ 21	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0225	—
„ 26	—	815	—	S	—	—	—	—	—	—	Dr. M. Tiegermann i Tow.
„ 36	—	650	6"	S	—	0.1000	0.1000	—	—	0.1850	Limanowa, dzierz. Hacker
„ 39	—	1000	—	S	—	—	—	—	—	—	S. Kriegel i Tow.
Na Kleinerze	—	1058	—	S	—	—	—	—	—	—	Samuel Tetcher
Kmicic	—	600	7"	S	—	—	—	—	—	—	Mozes Blumenkranz
Konrad 1	—	1391	6"	T	Piask. bor.	30.9000	27.8820	—	—	111.4144	Nafta
„ 2	—	1414	6"	T	„ „	21.6000	19.4700	—	—	78.9849	—
„ 4	—	1472	6"	T	„ „	114.3000	103.3504	2.8	123	410.6729	—
Koppel 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Łapajówker i Zimand
„ 2	—	6.0	7"	G	—	—	—	0.2	9	—	—
Kornhaber 11	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Salomon Kornhaber
Kościuszko 2	—	1140	5"	T	Spąg fałdu	1.6564	1.4552	0.6	28	6.5031	Limanowa, dzierz. Hacker
Na Kostmanie 1	—	620	—	LR	—	0.5000	0.5000	—	—	1.3701	Kostman i Tow.
„ 2	—	30	9"	S	—	—	—	—	—	0.0490	—
„ Kozak	—	1525	5"	E	Piask. jamn.	42.7676	40.7815	5.4	233	154.3575	„Limanowa”
Krakus	—	1502	5"	T	„ „	17.5270	13.0343	—	—	60.7661	S-té des Redevances
Kralup	—	1354	6"	I	Eocen dolny	—	—	0.5	22	—	Tow. „Bloch”
Lenaryl 2	—	1100	4"	LR	Łupki menil.	0.1000	0.1000	—	—	0.4000	Lenartowicz i Br. Rylscy
„ 3	—	1070	5"	T	„ „	5.0764	4.7758	0.2	8	14.3379	—
Lotaryngja 1	—	—	—	I	—	0.3000	3.0000	—	—	2.4970	Dr. Sz. Hirschdörfer
Lubomirska 5	—	300	—	LR - 1300	—	0.0850	0.0850	—	—	0.3300	Salo Luks
Ludwik	—	1179	5"	S	—	—	—	—	—	—	Fanto
Lusia	—	1106	6"	S - 1110	Eocen górny	—	—	—	—	—	Köstenbaum i Ska
Lwów 1	—	1534	5"	LR	Spąg fałdu	0.3000	—	—	—	—	M. Lang i Ska
„ 2	—	320	10"	LR - 926	—	0.2800	0.6000	—	—	0.9700	—
„ 3	—	880	7"	LR - 927	—	0.0200	—	—	—	—	—
Majer Feliks	—	—	6"	S	—	—	—	—	—	0.1500	Becher i Ska
Marek 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.2550	Rothenberg i Tiegermann
Marja 2	—	874	—	LR	—	—	—	—	—	—	Bracia Leckerzy
Mary 1	—	498	9"	P	Nasunięcie	5.6100	5.4267	0.5	22	22.8754	Nafta Boryslawska
„ 2	—	503	9"	P	—	2.1000	2.2518	—	—	8.2015	—
„ 3	—	1576	5"	E-1783	Eocen dolny	0.6000	3.0378	6.1	263	3.0378	„ „
„ 5	—	425	5"	Ł	Nasunięcie	6.0000	6.2498	0.5	22	27.5762	„ „
„ 6	—	659	7"	S	—	—	—	—	—	—	„ „
Marysienka 1	—	960	5"	P - 1246	—	0.2000	—	—	—	1.9170	„Dienstag” Herman
Mateusz	—	1510	6"	T - 1593	Eocen dolny	2.8107	1.4013	—	—	11.6244	Iriag
Maurycy	—	1327	4"	T - 1595	„ „	2.8520	0.9299	—	—	0.9299	M. Metanomski
Melanja	—	1380	6"	T	Eocen dolny	13.5000	8.3686	0.7	13	31.2362	A. Kalmann
Merkur na Cholewie	—	1578	4"	T	Piask. jamn.	12.0000	10.5650	6.2	269	52.9225	Premier
Milicent	—	1415	6"	T	Eocen górny	6.6000	5.9007	0.1	5	25.0577	—
Montana 1	—	1076	5"	T	Spąg fałdu	1.2500	1.3732	—	—	6.3851	Limanowa, dzierz. Hacker
Nafta 6	—	—	—	LR	—	0.1700	0.1700	—	—	0.9205	Gmina Chrześcijańska
„ 9	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Isaak Horowitz
„ 21	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Beno Gartenberg
„ 30	8	1495	5"	W	Spąg fałdu	—	—	5.7	246	—	Nafta
„ 31	—	1561	5"	Ł	W. inoceram.	1.3900	1.3258	3.5	151	4.4572	—
„ 32	—	1576	6"	W	Spąg fałdu	—	—	0.3	12	—	—
„ 33 S	—	1151	7"	Ł	Eocen górny	0.7500	—	0.7	32	1.4099	—
„ 29 S (Jakób)	—	1395	7"	Ł	Eocen dolny	2.1000	2.0120	0.8	33	7.8435	—
„ 30 S (Paweł)	—	896	6"	T	Piask. borysl.	7.0100	7.4430	—	—	25.7387	—
„ 31 S	—	917	7"	Ł	Eocen górny	1.5000	1.4458	0.7	30	5.8542	—
Natan 1	—	1326	4"	S	„ dolny	—	—	—	—	—	Perw. Gal. Tow. Akc. Raf. Splr.
„ 2	—	1491	4"	T - 1526	„ „	6.0000	5.5312	1.6	71	25.0499	—
Nobel Ratoczyn 1	38	1608	6"	WT	„ górny	3.0574	3.1706	0.7	30	11.5323	Standard-Nobel
Odra 1	—	846	6"	T	—	0.4982	0.4613	—	—	1.8474	Filip Trapp
„ 2	—	916	4"	T	—	0.4983	0.4613	—	—	1.8474	—
„ 3	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0900	Ch. Eskeles i Sz. Ires



## BORYSLAW.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres Forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Expédié		
						cyst.—kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois		m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tysj./mies. milles par mois	I.-IV. 1928 r.	
Odrodzenie	—	1034	5"	P		0.5000	0.5000	0.1	4	1.3630	B. Gartenberg i Ska
Oil King	—	1405	5"	Ł - 1442	Eocen górny	0.4600	—	0.1	5	3.9058	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Oil Star	—	1324	5"	T	" górny	7.8360	7.3281	2.2	93	25.0839	Oil Star
Oleks 1	—	1656	4"	T	Piask. jamn.	4.3100	4.7256	0.5	23	17.3337	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Oleks 3	—	1260	6"	G	Piask. borysl.	—	—	0.6	25	—	"
Oskar	9	1491	5"	WT	Eocen dolny	1.5900	2.4727	—	—	7.7327	Rella-Mella
Perkins	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0150	Becher i Ska
Pellura	—	500	—	ŁR	—	0.1000	0.1000	0.1	2	0.5980	Ks. Liszczyński
Petromonte	—	1641	5"	T	Piask. jamn.	9.4308	8.8518	1.5	63	34.3718	E. Finkel, Sussman i S-ka
Piłsudski 1	1	1530	5"	T	" "	6.7932	3.5821	4.4	191	20.7079	Fanto
" 2	—	1531	5"	T	" "	22.8609	24.3640	2.1	92	116.4994	"
Piotr 1	—	1199	—	Ł - 1207	" "	0.5000	—	0.4	19	—	Bertold Goldberg
" 2	—	1293	6"	T	Eocen	2.8000	2.8041	—	—	11.0990	"
Polska Nafta 6	—	1537	6"	T	Piask. jamn.	10.4500	9.2523	2.8	120	50.3899	Polska Nafta
Poniatowski 1	—	1244	7"	G	Eocen	—	—	1.8	78	0.9220	Bertold Goldberg
Pontresina 1	—	1434	5"	P	Eocen górny	2.9815	2.7966	—	—	12.0526	Galicja
" 2	—	1461	5"	T	" "	16.6749	15.1201	0.8	35	68.4198	"
" 3	—	1389	5"	T	Piask. borysl.	25.2138	24.3733	0.1	4	96.5317	"
" 4	—	1414	6"	P	" "	5.9505	5.8060	0.1	4	23.5999	"
" 5	—	1503	5"	T	Eocen dolny	11.8226	11.1224	1.4	60	60.6495	"
" Franc.	—	1541	5"	T	Eocen "	8.3800	5.3428	—	—	25.0724	Weber i Beer
Port Artur 1	—	1285	5"	G	Eocen	—	—	2.3	98	—	Fanto
" 3	12	1215	5"	WT	Piask. borysl.	0.7000	—	—	—	1.2757	Sté Belgo-Pol. des Pétroles
Br. Ralli 2	—	1337	7"	G-1876	" "	—	—	0.2	7	—	Standard-Nobel
Ratoczyn 1	—	1428	5"	G	Piask. jamn.	—	—	3.3	144	—	Limanowa
" 3	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	"
" 4	1	1539	4"	E	" "	11.4906	9.9336	30.3	1311	56.9404	"
" 5	—	1361	6"	S	" "	—	—	—	—	—	"
" 6	—	1650	4"	T	" "	21.3105	20.4901	4.0	171	63.7793	"
" 7	42	1066	6"	W-1094	Eocen dolny	—	—	—	—	—	"
" 8	—	1170	6"	T	Piask. borysl.	1.2298	1.0115	—	—	5.1510	"
" 9	—	1582	5"	T	W. inceram	4.1469	3.9943	0.4	17	16.4741	"
" 10	—	1624	5"	T	Piask. jamn.	1.0080	0.8192	0.3	11	3.4648	"
" 11	—	1369	6"	T-1405	Piask. borysl.	6.6851	6.3911	0.9	39	27.4936	"
" 12	—	779	12"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
" 15	—	441	14"	Ł	Nasunięcie	2.3664	2.1932	—	—	10.8747	"
" 16	18	16.5	4"	WT	Eocen dolny	0.0660	—	—	—	—	"
" 24	—	1659	6"	Ł	Spąg fałdu	1.8119	1.9252	1.3	57	8.3102	"
" 25	—	1058	7"	T	Piask. borysl.	52.1726	47.8880	1.0	43	139.0035	"
" 26	44	771	10"	Wkm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
Rat. Karp. 22 otw.	—	—	—	P	—	2.4500	2.3130	1.0	41	7.4655	Record
Ratocz. Karp. 54	—	1545	6"	Ł	Spąg fałdu	1.5400	0.2756	2.4	105	0.2756	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 55	—	1368	6"	Ł	Piask. jamn.	0.7600	2.0540	—	—	5.8353	"
Regina I	—	1431	5"	G	—	—	—	1.0	43	—	L. Diamandstein i Ska
Rena 8	—	1360	6"	G-1492	Piask. borysl.	—	—	0.6	27	—	Standard-Nobel
Renia 1	—	1607	6"	S	Spąg fałdu	—	—	0.5	22	—	Despi
Ropa 1	—	1514	6"	T	Eocen dolny	5.0000	5.3883	0.8	37	20.5397	Tow. „Bloch“
Sadler 12	—	1462	6"	T	Piask. borysl.	39.1000	37.3853	—	—	134.6641	Standard-Nobel
Na Schutzmanie I.	—	1143	5"	W	Eocen dolny	—	—	—	—	—	M. Blumenkranz
" 2	—	1282	4"	S	—	—	—	—	—	—	"
Sieghardt 1	—	1829	5"	T	Piask. jamn.	19.2836	9.0936	3.1	133	42.0354	Fanto
" 2	—	1629	6"	T	" "	23.1666	15.4675	0.7	29	61.1996	"
" 3	—	1398	6"	T	Piask. borysl.	9.1000	7.9664	—	—	33.2826	"
" 4	—	1046	—	S	—	—	—	—	—	—	"
Sienkiewicz 1	—	1150	5"	T	Łupki menil.	0.5000	0.9727	—	—	1.9545	Limanowa, dzierz. P. Hacker
Silva Plana 1	—	1362	6"	T	Eocen górny	5.5824	5.6069	—	—	19.9948	Limanowa
" 2	—	1364	6"	T-1523	Eocen	3.6656	3.5120	—	—	13.9184	"
" 3	—	1778	4"	T	Piask. jamn.	2.5915	2.4559	—	—	10.8574	"
" 4	—	1367	7"	S	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	"
" 5	—	1543	6"	T	Eocen dolny	2.9411	2.7759	—	—	11.2442	"
" 6	—	1347	7"	T	" górny	1.1133	1.2451	—	—	1.2451	"
" 7	—	1566	7"	S	" dolny	—	—	—	—	3.5329	"
" 8	—	1224	9"	G	Piask. borysl.	0.8719	0.8362	1.2	53	1.6624	"
" 9	—	1369	6"	T	Eocen górny	2.0967	2.0507	—	—	7.5041	"
" 10	—	1723	6"	T	Spąg fałdu	2.0218	2.1768	—	—	7.4654	"
" 11	—	1344	6"	T	Piask. borysl.	27.9905	26.3341	—	—	81.1103	"
" 12	—	1379	6"	T	" "	21.9673	21.5197	—	—	87.6458	"
" 13	—	1579	6"	T	Eocen dolny	1.0343	2.3303	—	—	4.7373	"
" 14	—	1435	7"	Ł	" górny	2.4993	3.8227	—	—	3.8227	"
" 16	—	1686	7"	Ł	Spąg fałdu	0.9504	—	—	—	3.5058	"
" 17	—	1313	7"	T	Piask. borysl.	8.2345	8.4797	—	—	31.9550	"
" 18	—	1335	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	"
" 19	—	1436	6"	T	" "	12.9065	11.9182	—	—	50.4866	"
" 20	—	1375	7"	T	Piask. borysl.	15.3041	14.9902	—	—	59.3357	"



**BORYSLAW.**

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.—IV. 1928 r.	FIRMA Société
						cyst.—kg. lit.—kgs.	miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois		
Silva Plana 21	23	1506	7"	WT	Eocen dolny	5.6586	5.3206	—	—	34.8374	Limanowa
" 22	69	1447	7"	WKm.	" "	0.1000	—	—	—	1.2020	"
Sobieski 1	—	1553	6"	I	Piask. jamn.	—	—	—	—	6.1132	Tow. dla Przem. Naft. w Krakowie
Staś	—	903	4"	LR	" "	0.4950	0.4950	0.4	18	1.8450	Moses Blumenkranz
Stefan 1	1)	228	7"	T-1387	" "	6.1600	0.8837	—	—	1.8517	Br. Sassyk i S-ka
Stefanja 7	—	945	6"	G	" "	—	—	1.1	49	—	Dr. St. Freund
Sydney	3)	1665	5"	T-1728	Piask. jamn.	37.9650	34.2599	2.2	94	94.9347	Premier
Syndykat 4	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	0.4275	Hersch Ber Garfunkel
" 10	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	Kowalscy i Zubikowie
" 18	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	" "
" 23	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	0.0255	" "
Szczęście Boże 3	—	1375	5"	T	Eocen dolny	4.4700	5.1520	0.2	11	26.5292	"Tow. Bloch"
Szczur 1	—	1302	4"	S	" "	—	—	—	—	—	Rella Mella
" 2	—	1252	6"	I-1432	" "	—	—	0.2	6	—	" "
Tatra	—	1645	5"	T-1717	Piask. jamn.	0.5708	1.1069	—	—	3.8818	"Despi"
Tomasz 1	—	1381	5"	T	" "	0.8520	0.8525	—	—	3.6390	Br. Lecker
Tośka 1	—	1258	6"	S	Eocen	—	—	—	—	1.0100	Ska "Pokucie"
Tyśmienica 9	—	—	—	LR	" "	0.0600	0.0600	—	—	0.3150	Tow. "Tyśmienica"
Union 1	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	0.2700	B. Kleist i M. Nestler
" 2	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	Paweł Compes
Ural 1	3	1339	5"	WT	Eocen dolny	0.9142	0.3478	1.0	43	5.1958	Omnium
Vanderbergh	—	1345	5"	T	" górny	2.0980	2.1503	0.1	3	14.5568	Premier
Wanda (Bloch)	—	1392	5"	T	" dolny	11.9248	11.0013	—	—	42.2796	S. Bloch i S-ka
Wanda 1	—	1827	6"	T	Piask. jamn.	12.1303	8.9552	1.3	58	38.3258	Galicja
" 2	—	1362	6"	Ł	Łupki menil.	1.2855	1.2107	—	—	4.8349	" "
" 3	—	477	10"	S	" "	—	—	—	—	—	" "
Na Weinbergerze	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	Dr. A. Friedmann
Wezuwusz 1	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	Klara Wechselberg
" 2	—	900	—	P	" "	0.3000	0.3000	—	—	1.0605	" "
Wiara 2	—	1292	7"	T	Piask. borysl.	36.0221	32.8793	0.4	17	134.0299	"Limanowa"
Wiljam Robson	—	790	—	X	" "	0.3100	0.7000	—	—	0.7000	Wiljam Robson
Willy 1	14	1570	6"	W	Eocen dolny	—	0.1000	—	—	0.1000	Despi
Wit 1	—	1488	5"	X-1517	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	inż. R. Machnicki i inż. P. Leniecki
Władysław	—	300	9"	LR	" "	1.7451	1.7451	—	—	1.7451	E. Lockspeiser
Kop. wosku	—	—	—	—	" "	0.5000	0.5000	—	—	0.7200	Tow. "Boryslaw"
Wrocław	—	1442	6"	T-1555	Eocen dolny	4.2900	3.6757	—	—	14.2824	S-té des Redevances
Wulkan 1	—	1435	6"	T-1455	Piask. borysl.	7.1600	6.9883	1.6	71	28.9513	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 2	—	1305	6"	T-1505	" "	3.9000	3.8099	0.6	28	15.6605	" "
Wulkan 1	—	448	—	LR	" "	0.1000	0.1000	—	—	0.4900	Sara Kasser i Tow.
Zdzisław 1	—	982	7"	G-1006	" "	—	—	0.1	5	—	Filip Trapp
" 2	—	1038	4"	T	Eocen górny	6.7365	6.2920	0.6	27	24.2830	" "
Zgoda 1	—	1507	6"	X	" "	—	—	—	—	0.1000	S. H. Pollak
" 2	—	1130	4"	T-1333	Piask. borysl.	5.7000	5.5418	—	—	19.6290	" "
Zofja 3	—	1012	6"	LR	" "	0.7260	0.9444	—	—	2.2220	"Br. Lecker"
14 otw. gaz.	—	—	—	G	" "	—	—	5.1	209	—	" "
Łapaczka Hubicze	—	—	—	—	" "	—	—	—	—	5.1313	Państwowa Odbieralnia
" Limanowa	—	—	—	—	" "	0.8227	0.7662	—	—	1.3909	Limanowa
" Tekrin	—	—	—	—	" "	20.6975	17.9628	—	—	53.8900	"Tekrin"
Ropa zbierana	—	—	—	—	" "	—	—	—	—	1.2025	Glas, Zuckerberg, Löwenherz,
<i>Uzupełnienia:</i>											
Karpaty 22	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	0.0135	" "
Pomorski	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	0.1977	" "
Razem - Total	402	—	—	—	—	1246.8314	1139.1779	150.7	6511	4542.8468	—

1. Jerzy. (Nafta). W głęb. 1946 m zastanowiono wiercenie w piaskowcu jamneńskim; zaiłowują celem eksploatacji horyzontu eoceńskiego.

2. Stefan. Po zaiłowaniu otworu do 198 m podjęto próbnę tłokowanie, produkcja dochodziła do 12.500 kg. dziennie; za kwiecień (od 23-go) 6 cyst.

3. Sydney. Wskutek torpedowania (patrz „Statystyka“ nr. 3 marzec 1928 str. 67 [286]) produkcja miesięczna wzrosła w dalszym ciągu z 27.8 na 38 t. j. o 10.2 cyst. Ostatnio (15. VI.) około 7000 kg. dziennie.



Kwiecień 1928  
Avril

## TUSTANOWICE.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury — Tubes	Słan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod ropy Prod d'huile		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						cyst.—kg. Cit. kgs.	miesiąc. par mois	m <sup>3</sup> /min	m <sup>3</sup> tys mies. milles par mois		
Aba	—	950	5"	G		—	—	1.0	43	—	S. Spitzman i Ska
Adela	—	1142	6"	E		0.6000	0.6000	—	—	1.8010	J. Feuerstein i Ska
Aladar (Lili)	—	1216	5"	T	Łupki menil.	1.6535	1.5663	0.3	11	5.4676	Halpern, Wegner i Ska
Albion	22	1140	6"	W		—	—	—	—	—	Polska Akc. Ska Górna. »Petropola
Alfred	—	1148	6"	P-1438	Piask. bor.	0.5250	—	1.2	53	0.9426	Galicja
Annen 1	—	—	—	S		—	—	—	—	0.3500	Ozjasz Halpern
Aurora	—	48	10"	P	Form. solna	0.5000	—	—	—	2.1251	Tow. „Bloch“
Babycz 6	—	1142	9"	Ł-1453	Eocen dolny	0.0500	—	—	—	0.4751	Fanto
Bank 18	—	1436	5"	S		—	—	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 19	—	1419	5"	T	" "	3.8353	4.1607	3.2	138	11.4630	
Bank of England	—	1058	7"	I-1168	" "	—	—	—	—	1.6000	Hulles-Stern
Banknot	—	1220	5"	T		2.8668	3.1172	—	—	9.5680	Grünwald, Scheinfeld i Ska
Banzay	—	1536	4"	T	Spąg fatdu	7.4065	7.2369	0.7	29	30.8198	Scott-Buber
Batory 1	—	—	—	S		—	—	—	—	—	L. Sauszek
Bawarja	—	1173	6"	T-1306	Eocen górny	0.6000	0.6000	—	—	2.2263	Lamet i Ska
Bitum	—	—	—	G		—	—	0.4	16	—	Eidikus Kraft i Arnold
Bohemia	—	1240	5"	T-1260		5.9000	4.8247	—	—	17.4734	Joachim Schiffer i Ska
Borak 1	—	1240	5"	T-1285	Eocen górny	2.3900	2.1065	0.4	18	9.7506	Premier
Bronistaw	—	1303	4"	T-1505	" "	21.4599	20.5002	0.2	6	82.8478	Tegen
Bukowice 21	—	1325	4"	T	" "	1.9883	1.8582	0.2	7	15.7079	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 22	—	1316	5"	T-1325	" "	15.0000	12.0155	2.1	93	54.2141	Inż. Machnicki i Leniecki
" 24	—	1281	4"	T-1316	Piask. bor.	41.8261	40.7446	1.1	47	159.2437	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 26	—	1284	5"	T	" "	14.1220	14.6358	6.5	283	54.9562	"
" 27	—	1357	5"	T	Eocen górny	5.5925	6.0437	—	—	22.2937	"
" 30	—	1263	5"	T	Piask. bor.	6.1400	5.7974	0.1	5	27.4788	"
" 38	8	1519	6"	Wkm.	Eocen dolny	—	—	—	—	—	"
Carlos	—	1518	6"	S	Spąg fatdu	—	—	—	—	—	Karol Niezabytowski i Ska
Cecylia	—	1375	4"	T	" "	1.6000	—	0.7	30	5.9125	Józef Haas
Champagne 1	—	1401	5"	T	Eocen górny	6.2000	6.1144	0.3	13	24.9188	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1378	5"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	—	"
Clay 1	—	1028	5"	G-1525		—	—	0.2	8	—	Inż. Natan Hecht i Ska
Dąbrowa 4	—	1443	4"	T	Eocen dolny	27.5111	29.4075	—	—	120.2260	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 5	—	1327	6"	LR	" górny	0.5000	—	—	—	5.0099	Inż. Machnicki i Leniecki
" 6	—	1366	5"	Ł	" dolny	1.0000	0.6746	—	—	—	"
" 7	—	1524	4"	X	" "	—	—	—	—	—	"
" 8	—	1356	6"	T	" górny	23.4500	26.1557	1.7	73	111.0225	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 9	—	1422	5"	G	" "	—	—	0.1	4	—	"
" 10	6	1475	5"	Wk	" dolny	—	—	—	—	—	"
" 11	—	1479	7"	S	" górny	—	—	—	—	3.1725	"
Daisy 3	—	1354	6"	T	" "	3.0252	2.8847	—	—	2.8847	Fanto
Dembowski	—	1316	6"	G	Eocen	—	—	1.6	67	—	Gazolina
Dereżyce 3	—	1592	4"	T	Piask. jamn.	11.3100	9.0046	3.0	130	40.0316	Premier
" 4	—	1346	7"	T	Eocen górny	3.2700	2.5742	0.4	18	35.2635	"
Diugosz 3	—	1241	6"	T	" "	6.3000	6.0885	1.7	73	23.9914	"
Dorrit 6	—	1262	6"	T	" "	1.4800	0.9855	1.0	41	5.0743	"
Dziunia	—	1573	4"	T	Piask. jamn.	10.1016	11.1627	1.0	43	44.4483	Omnium
Edison 1	—	1010	4"	T-1394	Łupki menil.	1.2000	1.2207	—	—	4.1441	Tow. „Bloch“
" 2	14	1243	6"	WkT	Piask. bor.	4.5000	5.0387	—	—	12.8833	"
Edna 9	—	1312	5"	T-1395	Eocen górny	0.9000	0.8649	0.1	4	3.6712	"Premier"
Edyta	—	—	—	S		—	—	—	—	—	Aron Hopflinger i Ska
Eileen 5	—	1278	5"	T	Eocen górny	4.9600	4.5084	0.6	24	20.1110	Premier
Elda	—	1234	6"	T	" "	4.8325	7.2927	—	—	11.5048	F. Gartenberg i Ska
Eleonora	—	1227	5"	T	" "	12.7992	12.1468	0.1	4	46.6668	Premier
Elgin	—	1205	5"	T-1261	" "	3.0180	—	0.3	12	18.5778	Scott-Buber
Elsa	—	1416	5"	T	" "	5.5500	5.4522	0.4	18	21.7539	Premier
Elzbieta	1	1230	6"	T	Piask. bor.	32.4000	27.6013	1.7	73	124.5581	Fanto
Emanuel	—	1306	5"	T	Eocen górny	1.8000	1.7289	0.5	23	7.1850	Premier
Erna 4	—	710	4"	E		0.7500	1.1290	0.3	12	2.5937	Roman Terlecki
Ernest	—	1447	—	G		—	—	0.1	6	—	Eksploatacja
Eruptio 2	—	—	—	S		—	—	—	—	—	"
Ewa	—	1312	5"	T-1327	Eocen górny	12.3500	11.6935	—	—	51.0075	Polska Akc. Ska Górna. »Petropola
Faust	—	1055	6"	T-1325	" "	0.7171	0.6433	1.4	62	1.6578	Halpern, Wegner i Ska
Felicja	—	1400	4"	S-1432	Eocen	—	—	—	—	—	Gazolina
Felicjan 1	—	1406	6"	S-1420	" dolny	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser
" 2	—	1332	5"	I-1600	" "	—	—	—	—	—	"
Feliks	—	—	—	S		—	—	—	—	—	Stebek i Ska
Feuerstein 2	—	520	10"	T-1513		0.2846	—	0.2	9	—	Józef Haas
" 4	—	1160	6"	T	Eocen górny	1.4835	3.6733	—	—	15.6553	"
" 5	—	1190	6"	T-1315	" "	1.0465	—	—	—	—	"
" 6	—	1150	6"	T-1273	" "	1.0354	—	—	—	—	"
Filip 2	—	1280	6"	T	" "	5.6791	5.3925	—	—	21.7237	Fanto
" 4	—	1214	5"	T	" "	0.5600	0.4793	—	—	2.7109	"



## TUSTANOWICE.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual Prof. m.	Rury- Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		Oddano ropy Expédié l.-IV. 1928 r.	FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Prod. des gaz		
						Cyst.-kg. Cit.-kgs	miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> /min.	tysj.mies. milles par mois		
Fiume 12	—	1152	4"	T	Piask. bor.	0.5000	0.4820	2.2	93	1.7063	Dr. J. Rubinstein
" 14	—	1448	5"	T	Eocen dolny	1.7236	1.6596			5.8646	J. Rothenberg
Flora	62	929	9"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Fortuna 1	—	1377	5"	T-1514	Piask. bor.	1.4977	1.4443	0.6	27	7.1867	" "
" 2	—	1533	6"	T	" "	12.3265	11.8196	3.3	143	48.8229	" "
" 3	—	1415	5"	T-1493	" "	3.7435	3.5825	0.3	12	10.9605	" "
" 4	62	1294	7"	W <sub>Km</sub>	W. polanickie	—	—	—	—	—	" "
Fortuna Gunkel	—	1320	4"	T-1598	Eocen dolny	2.9000	2.0249	0.1	4	8.3783	Joachim Schiffer i Ska
Franciszka	—	1206	7"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	—	Fanto
Frania	—	1230	6"	T-1314	Eocen górny	12.9600	9.4223	1.6	70	40.4188	E. Lockspeiser
Freudenheim 11	—	1416	4"	T	Spąg fałdu	3.5000	2.6839	1.2	51	18.6721	Fanto
Galic. Spk 2	—	1217	5"	T-1442	Eocen górny	0.7500	0.7680	1.1	48	2.9436	Premier
" 4	—	1224	5"	T-1250	Eocen górny	0.2600	0.3712	0.9	41	2.4334	" "
Gartenberg 1	—	1469	5"	E	Spąg fałdu	1.9177	1.7903	—	—	1.7903	Urycka Ska
Genia	—	1480	4"	T	" "	4.2100	2.0578	0.9	38	9.4882	E. Lockspeiser
Georg 17	—	1283	6"	T	Eocen górny	6.8350	6.1896	0.9	39	25.6805	Premier
Glinik 34	—	1469	6"	G	" dolny	—	—	0.2	11	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 35	—	949	6"	T	Łupki menil.	1.3176	1.5635	—	—	2.9350	" "
" 36	—	1123	6"	P	Piask. bor.	8.2820	7.9905	0.4	18	38.2674	" "
Gliński 1	—	1253	5"	T-1281	Eocen	5.6400	6.1765	—	—	30.3552	Fanto
Gwiazda późn.	—	1223	5"	S	" "	—	—	—	—	1.4440	Rella-Mella
Hala	—	—	—	Ł	" "	2.6000	2.6808	—	—	6.4370	Eisig Scheinfeld
Halka	—	1465	4"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	I-szy Stryjski Młyn Par.
Haller	42	1708	6"	W <sub>Km</sub>	Łupki menil.	1.1100	0.9201	—	—	1.6651	Fanto
Harding 1	—	1060	5"	Ł-1592	" "	—	—	—	—	—	N. Harz i Ska
" 2	—	1102	4"	T-1182	" "	4.8754	4.5416	0.8	35	21.5819	" "
" 3	—	1255	6"	T	" "						
Helena	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	Madfes-Kammermann
Henry 8	—	1560	5"	T	Piask. jamn.	8.1000	6.7581	0.7	26	31.6022	Premier
Henryk 1	—	1816	4"	G	Spąg fałdu	—	—	0.6	28	—	Inż. Wł. Skoczyński
" 2	—	—	—	Ł	" "	—	—	—	—	0.6000	" "
Herta 1 (Emilja 1)	—	1242	5"	S	" "	—	—	—	—	0.1020	L. "Diamandstein" i Ska
" 2	105	454	10"	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	" "
Herzfeld 1	—	1324	6"	T-1377	Piask. bor.	15.5500	13.8295	0.2	9	59.3893	Fanto
" 2	—	1380	6"	T-1392	" "	22.2500	19.0615	—	—	81.9180	" "
" 3	—	1357	7"	T	" "	25.2500	23.4694	3.4	146	94.2670	" "
Hilda	—	1290	5"	T	Eocen górny	10.2400	9.0494	0.8	37	39.4267	Pol. A. S. Górn. „Petropol“
Hohburg	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	0.1000	" "
Hubicze 2	—	1269	5"	T-1290	Eocen górny	2.4000	2.1990	0.9	39	9.6582	Premier
Hucul	—	—	—	I	" "	—	—	0.3	14	—	" "
Hungarja	—	730	6"	I-1350	" "	0.4000	0.4000	—	—	1.8000	Anna Bergwerk i Ska
Inflanty	—	1590	5"	G	Spąg fałdu	—	—	0.6	26	0.0450	Tegen
Jadwiga	—	1350	5"	G	" "	—	—	1.5	65	—	Urycka Ska
Jan Kanty 8	—	1343	5"	T	Piask. bor.	8.3500	7.7576	0.3	12	35.9164	Nafta
" 9	—	1383	5"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	" "
" 10	—	1344	4"	T	Piask. bor.	7.6000	7.5917	—	—	30.6369	" "
Jawa	—	1224	4"	T-1303	" "	7.4023	7.0081	2.3	100	29.2947	Halpern i Wegner
Jenny 1	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	0.3000	Ska „Occident“
" 2	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	0.4000	Jakób Sonenthal
Joanna 2	—	—	—	X	" "	0.5600	1.9774	0.6	28	1.9774	Premier
Juljusz	—	—	—	G	" "	—	—	0.2	11	0.3763	Fanto
" 8	1586	4"	WT	" "	Piask. jamn.	—	—	—	—	0.3036	Galicja
Jutrzenka	—	1216	4"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	Kramer
Kalifornia 2	—	1315	4"	T	" "	7.3200	6.7635	2.8	122	28.9024	Premier
Karol 1	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	0.4240	Stebek i Ska
Katarzyna	—	1315	6"	G	" "	—	—	0.1	6	—	Premier
Kate (Matkowski) 1	—	1283	5"	T	Piask. bor.	19.5000	20.9047	1.6	70	80.4075	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Kinga 1	—	1415	4"	T	Eocen dolny	14.4365	13.9912	—	—	33.4235	Inż. Kieleński i Ska
" 2	—	1204	6"	W	" górny						
Kismet	—	1248	6"	G	" "	—	—	0.2	9	—	" "Iriag" "
Klara	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	Teicher i Unikel
Kniep 1	—	1263	6"	T-1274	Piask. borysł.	24.1472	22.1338	1.8	78	90.3458	Fanto
Kolumbia	—	1582	5"	T	Eocen dolny	8.9540	8.1561	0.6	26	27.1848	Browak
Kopernik 1	—	1088	5"	T	Piask. bor.	7.6704	7.9636	—	—	33.6434	Hulles - Stern
" 2	—	1208	6"	P	Spąg fałdu	4.7000	4.2400	—	—	18.4378	" "
Krakowianka	—	1086	6"	T	Piask. bor.	9.2000	8.6935	—	—	36.1805	"Iriag" "
Ks. Józef	—	917	9"	Ł	W. polanickie	0.8000	0.9950	0.2	9	2.6816	Berta i Jakób Próchnik
Kujawy	—	1227	5"	T-1247	Eocen górny	7.3100	7.0170	1.1	50	28.6747	Premier
Las 5	—	—	—	G-1370	" "	—	—	0.1	3	—	Las Szlachecki w Tustan.
" 6 (Belweder)	—	—	—	T-1365	" "	0.9052	0.8763	—	—	4.8817	Inż. L. Rutkowski
" 7	—	1083	—	Ł-1200	" "	0.1200	—	0.2	9	0.9751	Las Szlachecki w Tustan.
" 9	—	1156	—	Ł-1237	" "	0.4000	—	0.2	8	3.2665	" "
Laura	13	1669	5"	WT	Eocen dolny	3.4500	3.4171	0.1	5	11.4536	"Premier" "
Leon	—	1426	5"	T-1610	" górny	8.6006	8.2460	0.6	26	32.5254	Eksploatacja



## TUSTANOWICE.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów.		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Prod. des gaz		
						cyst.—kg. miesięcz. Cit.—kgs. par mois.		m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys. mies. milles par mois	I.—IV. 1928 r.	
Lesław	—	1186	5"	G-1362		—	—	2.3	98	—	Licht i Bäcker
Lilien	—	1352	5"	T	Eocen	1.3480	1.6523	—	—	1.6523	Lipe Lazar
Liljom 1	—	1295	4"	T-1298	Piask. bor.	8.8000	8.7808	—	—	32.3499	Fanto
Litwa 2	—	1026	4"	T		6.3731	6.0065	—	—	21.0587	Piotr Gilowski i Tow.
" 3	—	106)	5"	G	Eocen górny	—	—	2.0	87	—	
Lohengrin	—	1264	6"	T	" "	42.7500	38.8419	—	—	155.8548	" A. S. "Globus"
Los Angeles	—	768	6"	S-1445	" "	—	—	—	—	1.6531	M. Bein
Lucky Star 1	—	1443	4"	S		—	—	—	—	1.8000	Gustaw Langermann
" 2	—	1381	4"	T		0.0600	0.8000	2.9	126	0.8000	
Luiza	—	1530	4"	T	Eocen	15.7000	15.4659	0.2	11	50.1941	E. Lockspeiser
Lusia 11	—	1351	5"	T	Eocen górny	6.8900	6.4874	0.1	4	25.9781	Premier
Łaszcz	—	1544	4"	T	" dolny	20.7439	10.7677	0.8	33	30.9567	Despl
Magdalena 15	—	1277	6"	T	Piask. bor.	4.9500	4.2550	1.4	63	23.7140	Premier
Mamcia	—	308	Ł-1265			0.6500	0.6500	—	—	2.7385	Henryk Bard i Ska
Marcel 1	—	1222	5"	T	Piask. bor.	10.4500	9.4664	4.3	187	37.8996	Premier
Margary Grace 10	—	1312	4"	T	" "	23.3300	21.6973	0.6	25	74.8929	
Marja	—	1208	5"	WT-1212	" "	9.2700	9.3943	2.7	117	24.5655	Fan'fo
Marja Teresa 1	—	1256	5"	I-1324	Eocen górny	—	—	—	—	0.4334	Premier
" 2	—	1322	4"	T	" "	47.9000	45.0918	0.8	33	180.3779	"
" 3	—	1198	4"	I	Piask. bor.	0.6000	0.3567	1.1	47	15.6800	"
" 4	—	1328	5"	T	Eocen górny	9.3000	8.6308	1.6	69	36.2287	"
" 5	—	1316	4"	T-1353	" "	1.2000	1.1520	0.6	24	4.5022	"
Marta	—	1415	4"	T	Spąg fałdu	4.4000	4.0568	0.3	15	13.9443	S. Spitzmann
Marysia 1	—	1214	5"	S-1231	Eocen	—	—	—	—	—	Józef Madfes i Ska
" 2	—	1296	5"	G		—	—	1.5	64	—	
Merkur	—	1208	6"	T	Spąg fałdu	0.2225	—	0.3	13	3.9002	Reg. Zucker i Tow.
Meta 2	—	1375	5"	T-1423	Eocen	1.4500	1.2728	0.8	35	5.0156	Fanto
Mina	—	1681	4"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	Premier
Minerwa	—	1388	5"	T-1399		8.8800	8.9061	0.5	23	30.7150	Gartenberg, Teicher i Ska
Moneta 1	—	1139	5"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	—	Tow. „Bloch“
" 2	—	186	12"	S	Form. solna	—	—	—	—	—	
Mukden 1	—	1244	5"	T	Eocen dolny	3.1236	1.7805	2.2	94	11.0198	Mukden
" 2	—	1320	4"	G	" "	—	—	—	—	—	
Nafta 1	—	1296	4"	T	" górny	1.2275	0.9477	0.7	30	2.5715	E. Scheinfeld i Broniowski
" 2	—	1314	5"	T-1325	" dolny	3.5396	2.6443	2.2	96	14.7757	"
" 5	—	1294	5"	T	" górny	7.9479	7.4277	—	—	28.9703	"
" 11	—	1328	6"	T	" dolny	2.8770	2.5928	1.4	59	10.3408	"
Nelson	—	1100	5"	T-1420	Piask. bor.	2.3476	2.1713	0.2	7	7.7156	L. Diamandstein i Ska
Niagara	—	1246	6"	T-1377		0.3029	0.2971	2.0	88	1.4367	Premier
Oleum	—	1636	4"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	Despi
Opeg 2	—	1161	7"	G-1328	Piask. bor.	—	—	0.3	14	—	Fanto
Oswald	—	1062	6"	I-1318	Łupki menil.	1.0100	0.8434	1.5	64	2.2029	"Oswald"
Otylja	—	1606	4"	T	Spąg fałdu	9.7200	4.2498	0.8	35	16.8076	E. Lockspeiser
Pannonja	—	1550	6"	G	" "	—	—	0.6	28	1.2076	Hulles-Stern
Parsifal	—	1260	6"	T-1323	Piask. bor.	4.6000	3.8549	—	—	15.3879	A. S. Globus
Paryż 2	—	1325	5"	T	Eocen górny	9.3200	7.8912	0.2	9	30.0239	E Lockspeiser
Paulus	—	1247	6"	T	" "	2.5800	1.9190	0.2	9	7.9607	Fanto
Paweł	—	—	—	S		—	—	—	—	0.4000	stebek i Ska
Pax	—	1253	5"	T	Piask. bor.	82.2000	75.9324	1.7	72	311.8663	Fanto
Perła	—	1200	4"	T-1510	Eocen	1.6000	0.4000	—	—	3.0000	J. Ellenberg
Petrol 1	—	1242	6"	T	Piask. bor.	53.6137	51.7403	—	—	216.1884	J. Rothenberg
" 2	10	1266	7"	W	Eocen górny	—	—	—	—	—	
" 3	53	1192	7"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	—	
Piast	—	1322	5"	T	Eocen górny	21.2708	20.0781	1.1	47	79.5174	Scott-Buber
Plon	—	1224	7"	G-1291	Piask. bor.	—	—	11.0	474	—	"Plon"
Pluto 1	—	1243	4"	T-1263	Eocen górny	7.5000	7.2309	2.6	111	29.1263	Premier
Popper 2	—	1281	5"	T	" "	7.3000	6.6664	0.1	4	28.6654	
Praga 1	—	66	14"	ŁR-100	Form. solna	0.4500	0.4500	—	—	1.8500	J. Gartenberg
" 2	—	54	10"	P	" "	0.3100	0.3500	—	—	2.0250	"
" 3	—	45	10"	S	" "	—	—	—	—	—	"
Renata	—	1356	6"	T	Eocen górny	3.3038	5.2814	1.7	73	10.1265	Gazolina
Robert	—	1732	6"	T	Piask. bor.	10.6031	9.9496	1.5	65	37.9900	Fanto
Rockefeller 1	—	1149	6"	I		1.2600	1.2600	—	—	1.2600	Tow. Przem. Ropnych
Roman	—	1242	5"	T-1334	Eocen	4.9153	3.0736	—	—	7.2338	F. Gartenberg i Ska
Rosa Renta	—	1440	4"	T	Spąg fałdu	2.3600	1.9370	1.2	50	8.5755	J. Bloch i J. Metanomski
Rossberger 9	—	1431	6"	P		0.7965	0.7808	—	—	3.9674	Fanto
Rozwadow	—	1330	6"	Ł	Eocen dolny	0.0500	—	0.2	11	0.1000	L. Diamandstein i Ska
Rudolf	—	—	—	G		—	—	0.2	7	—	Eksploatacja
Sabin	—	1374	7"	S		—	—	—	—	0.0300	Fanto
Sas 1	—	1547	4"	G	Spąg fałdu	—	—	0.8	35	—	Premier
Sezam 1	—	1392	5"	Ł	Eocen dolny	0.6000	—	—	—	0.9590	Stare Tustanowice
" 2	—	1084	5"	S		—	0.4884	0.1	4	0.9874	"
" 3	2	1186	5"	WL		0.5000	0.9363	0.2	9	2.3223	"
Simonshal 1	—	1267	—	S		—	—	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.



## TUSTANOWICE.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-IV. 1928 r.	FIRMA Société
						cyst.-kg. Cit.-kgs.	mięsiecz. par mois	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys/mies. par mois		
Słotwinka	—	1664	—	ŁR	Spąg fałdu	0.2000	0.2000	0.7	28	2.1967	Eidikus, Kraft i Arnold
Spitzmann 1	—	—	5"	S-1443	—	—	—	—	—	—	—
" 2	—	700	5"	Ł	—	2.2000	0.9000	—	—	8.7780	Aron, Eljasz, Dr. Leon Spitzmann
Stanisław	—	1241	5"	T	Piask bor.	15.1852	15.1433	—	—	51.8710	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Staland 2	—	1340	5"	X	Eocen górny	0.2800	—	—	—	—	Inż. Machnicki i Leniecki
" 3	—	1482	5"	X	" dolny	—	—	—	—	—	"
" 4	—	1315	7"	G	" górny	—	—	0.2	10	—	Premier
" 5	—	1414	5"	T	" dolny	3.6950	3.7005	0.4	19	15.3818	"
" 6	—	1294	6"	T	Piask bor.	66.5300	62.1860	0.8	35	256.2868	"
" 10	—	1507	6"	T	"	31.8500	29.6038	4.0	173	126.0272	"
" 11	—	1314	5"	T	"	50.1000	48.2209	0.9	40	195.3097	"
" 12	—	1369	5"	T	"	22.9000	21.7469	0.5	20	82.3884	"
" 15	—	1376	5"	T	"	39.0000	37.4617	0.7	30	152.9060	"
" 16	—	852	10"	Ł	W. polanickie	0.4070	—	—	—	0.4803	"
" 17	130	1369	6"	WL	Łupki menil.	—	—	—	—	—	"
" 18	—	1539	5"	T	Piask bor.	33.9700	32.5312	2.4	102	124.2774	"
" 19 1)	61	1468	6"	WKm. T	Łupki menil.	5.8000	4.3165	1.3	58	4.3165	"
" 20	56	1108	9"	WL	W. polanickie	—	—	—	—	0.7719	"
Stefa 1	—	912	7"	S	—	—	—	—	—	—	Hulles-Stern
" 2	—	1325	6"	T	Eocen	5.2000	4.9661	—	—	18.6815	"
Stefanja	—	1677	—	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	A. Kalmann
Stella	—	1185	6"	T-1246	Piask bor.	0.8600	0.6355	1.1	47	2.6971	J. Bloch i J. Metanomski
Sumatra	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—
Tadeusz 1	—	1221	4 1/2"	G-1243	Eocen górny	—	—	1.8	78	—	Galicja
" Alfa	—	1194	6"	I-1580	"	—	—	0.4	19	0.0244	Premier
Tamiza 1	—	560	9"	ŁR	—	0.5670	0.5670	—	—	2.6700	Mojżesz Wiksel
Terlecki 7	—	1430	5"	T	Spąg fałdu	2.8700	1.9098	0.7	30	6.2060	Bracia Terleccy
" 10	—	1002	5"	I-1392	Łupki menil.	—	—	0.9	38	—	"
Tryumf 1	—	1250	4"	T	—	10.0000	9.8035	0.5	19	34.9508	L. Unikel i Tow
" 2	—	1319	5"	S	—	—	—	—	—	—	Premier
" 3	—	1617	6"	X	—	—	—	1.0	43	—	"
Vera 2	—	1212	4"	T-1224	—	1.5810	1.4738	0.5	21	4.9062	Omnium
Wagmann 2	—	1285	4"	S	Piask bor.	—	—	—	—	—	Eksploatacja
" 4	73	698	9"	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
Waliszko	—	1172	5"	T	Piask bor.	35.8800	33.3982	—	—	132.0885	Premier
Walka	—	1384	4 1/2"	T	Eocen górny	43.9500	41.9390	1.6	69	170.7280	"
Warszawa 1	1	1308	5"	I	"	—	—	1.6	71	0.1970	Maks. Weinstock i Ska
Wawel	—	600	9"	ŁR	—	0.2500	0.2500	—	—	1.5500	Dawid Krug
Wiktor	—	1180	5"	T-1315	—	3.2500	2.9992	1.5	63	12.0839	H. Roth i inż. Fedorski
Wiljam 1	—	1230	4"	I	—	—	—	1.2	51	—	Galicja
Wilno 1	—	1190	5"	G	Eocen górny	—	—	1.1	46	—	J. Rothenberg
" 2	—	1437	6"	G	—	—	—	—	—	—	"
Wisła	—	1268	4"	T-1321	Eocen górny	0.9170	0.8643	0.3	14	4.0607	Premier
Wulkan 1	—	1325	4"	T	Piask bor.	2.4500	2.3757	0.7	31	11.8307	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1354	5"	T-1424	"	3.6300	1.6865	2.2	95	12.7142	"
" 3	—	1327	4"	T	"	7.5100	7.2526	1.9	81	28.7081	"
" 4	—	1486	6"	G	Eocen dolny	—	—	0.7	32	—	"
Zeus	—	1198	5"	T-1219	" górny	2.4700	1.1417	0.8	37	7.5967	Fanto
Znicz	—	1363	5"	T	Eocen dolny	5.2350	5.2399	0.3	15	19.4946	Dr. A. Milch i Tow.
Zuzia	—	1464	5"	G	Spąg fałdu	—	—	1.6	71	—	E. Lockspeiser
17 otworów gaz.	—	—	—	G	—	—	—	5.4	218	—	—
Łapaczki Tustan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uzupełnienia:											
Bank 31	—	—	—	X	—	—	0.7835	—	—	0.7835	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Popielanka	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0400	Henryk Schlesinger
Staland 21	138	138	16"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Premier
" 22	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	"
Bukowice 29	—	—	—	ŁR	—	0.2706	0.2551	—	—	0.2551	Karol Merski
Ignacy	—	—	—	ŁR	—	0.4870	0.4870	—	—	0.4870	Lipa Schutzmann
Razem—Total	867	—	—	—	—	1498.6265	1392.3407	170.4	7360	5604.9823	—

1. Staland 19. W spągowej partji łupków menilitowych w 1425 m zaczęła przychodzić ropa; za kwiecień 5.8

cyst. Ostatnio (15. VI) przy głębokości 1529 m, 6000 kg. ropy i 4 m<sup>3</sup>/min gazu.



## MRAŻNICA.

Kwiecień 1928  
Avril 1928

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury—Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						Prod. d'huile cyst.—kg. Cit.—kgs.	Expédié miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> /min.	tysiąces. milles par mois		
Adela	—	542	9"	P	Nasunięcie	0.1800	—	—	—	—	Urycka S-ka
Aldona 1	—	1472	6"	T - 1506	Łupki menil.	10.7305	12.5903	11.7	507	49.5068	Galicja
" 3	39	1378	9"	W <sub>Km.</sub> T	" "	11.6385	11.0602	0.4	19	11.0662	"
Andrzej	29	1950	5"	WT	W. inoceram	0.4419	1.6297	—	—	1.6297	"
Beno	—	1380	6"	T	Piask. borysl.	43.0000	39.8534	1.0	43	161.0530	Rella-Mella
Bertold 1	39	1477	6"	WT	Eocen górny	0.1350	0.0573	0.7	30	15.8047	Fanto
" 3	—	1368	6"	T	Piask. borysl.	23.9900	23.5273	4.2	180	111.1198	"
Bruno	—	1815	6"	T	Piask. jamn.	15.0000	9.9336	3.2	137	43.1137	"
Edyta (Ella 2)	20	1494	6"	W	Łupki menil.	—	—	0.6	26	—	"Jadwiga", Ska Naft.
Fanto 58	—	1466	6"	T	Piask. borysl.	62.8300	59.7578	0.2	11	270.5652	Fanto
" 59	—	1546	6"	T	Eocen górny	16.3600	15.5676	2.6	112	72.2937	"
" Horod. 1 <sup>a</sup> )	41	328	12"	W <sub>Km.</sub> T	Nasunięcie	9.8552	7.8866	—	—	15.2551	"
" 2	48	48	18"	W <sub>Km.</sub>	"	—	—	—	—	—	"
Faustyna (stary)	—	258	5"	P	"	0.1000	—	—	—	—	J. Rothenberg
Faustyna 1	—	197	7"	P	"	0.4000	—	—	—	—	"
" 2	—	167	10"	P	"	1.2000	1.1234	—	—	8.1493	"
" 3	—	200	9"	P	"	0.1535	—	—	—	—	"
" 4	—	181	7"	P	"	0.1263	—	—	—	—	"
Foch 1	—	1504	4"	T	Piask. borysl.	30.3552	29.6132	—	—	124.6144	Limanowa
Fotogen 1	—	1346	6"	S - 1531	"	—	—	—	—	—	Nafta
" 2	—	1416	5"	T	"	13.1400	11.6441	—	—	50.7401	"
" 3	—	1459	5"	T	Eocen górny	8.9800	8.9293	0.4	16	34.1732	"
" 4	—	1502	6"	T	"	10.2200	10.1908	0.8	33	40.1138	"
" 5	—	1069	7"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
" 10	—	1494	5"	T	Piask. borysl.	10.1600	10.8057	1.1	47	42.8411	"
" 11	—	—	—	T	Eocen dolny	1.2800	1.5507	—	—	1.5507	"
" 12	23	1443	6"	W <sub>Km.</sub>	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
Gottfryd 1	—	1427	5"	G	Eocen górny	—	—	3.2	140	1.5666	Limanowa
" 2	—	1366	5"	T	Piask. borysl.	2.7769	3.1265	1.0	45	20.3167	"
" 3	—	1478	4"	T	"	28.1454	25.0636	2.1	90	142.8979	"
" 4	—	1482	7"	T	Eocen górny	0.6017	0.5789	—	—	0.5789	"
" 5	—	1226	6"	T - 1374	Łupki menil.	5.3886	5.1488	—	—	11.0902	"
" 6	—	1298	7"	G - 1381	Piask. borysl.	0.0216	0.2239	—	—	0.2239	"
" 7	—	1430	6"	T - 1493	" "	4.6340	3.7572	0.3	13	18.0205	"
" 8	—	1440	5"	T	" "	6.6500	5.9494	—	—	21.3177	"
" 9	—	1420	6"	T	" "	12.9480	12.3213	1.0	44	53.3859	"
" 10	5	1458	5"	WT	Eocen górny	0.7500	—	—	—	1.4669	"
" 11	35	1574	9"	W <sub>Km.</sub> T	"	2.1204	1.8004	—	—	2.6752	"
" 12	23	1633	6"	W <sub>Km.</sub>	Eocen górny	—	—	—	—	8.3272	"
Guido	—	1579	6"	T	Piask. borysl.	24.3500	21.1819	1.9	82	112.6018	"Bonariva"
Halina	—	1621	6"	T	Eocen górny	23.7000	20.9021	3.2	140	85.5577	Nafta
Haller	—	323	10"	Ł	Nasunięcie	0.3400	0.2600	—	—	1.5600	Ska dla Ruchu Wiern.
Horodyszczce 1	—	1467	6"	T	Piask. borysl.	6.1929	6.6884	1.6	69	26.6916	Galicja
" 2	—	465	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	"
" 3	—	1444	5"	T	Piask. borysl.	10.9934	10.5482	1.5	65	53.1777	"
" 4	—	1602	5"	T	Eocen dolny	6.1987	5.3885	—	—	28.4482	"
" 5	—	1470	6"	Ł - 1881	Piask. borysl.	1.0012	0.9589	—	—	4.7152	"
" 7	7	1421	7"	W	Łupki menil.	—	—	21.9	948	—	"
" 8	—	1434	7"	T	Piask. borysl.	71.2583	67.9570	2.9	125	273.3691	"
" 9	46	951	7"	W <sub>Km.</sub>	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
" 10	35	35	20"	W <sub>Km.</sub>	"	—	—	—	—	—	"
Jakób 1a, 2b, 3	—	—	—	P	Nasunięcie	1.5088	1.4378	—	—	4.7130	Backenroth-Horn
Jakób II <sup>1/2</sup>	8	1580	5"	WT	Łupki menil.	4.5000	3.0209	3.4	149	8.4360	Nafta
Janina 1	—	1337	5"	T	Eocen górny	5.6715	7.1965	—	—	19.3895	Emil Ringel
" 2	—	1458	6"	T	Eocen dolny	2.0500	1.5403	0.6	24	8.0884	"
" 3	—	1329	6"	G	" górny	—	—	4.0	170	—	M. Metznomski
Joffre 1	—	1479	5"	W <sub>L</sub> T	Piask. borysl.	17.7233	16.1733	20.0	880	78.1877	Limanowa
" 2	1)	1464	6"	E	"	166.7000	157.4340	35.8	1547	733.8739	"
" 3	—	177	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	"
" 5	23	1190	9"	W <sub>L</sub>	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
Józef 1	—	1521	5"	T	Piask. borysl.	49.7923	47.4562	2.9	127	233.0290	Galicja
" 2	9	1381	7"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	—	"
" 3	5)	1611	6"	T	Piask. borysl.	46.4497	43.9994	1.0	42	135.4603	"
" 4	—	55	20"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	"
Karla 1	—	1163	5"	T-1400	"	0.9000	1.0664	—	—	2.7987	Dr. Segil i S-ka
" 2	—	1414	6"	T	Eocen górny	20.0400	6.1563	—	—	25.5699	"
" 3	—	1324	6"	S	"	—	—	—	—	—	"
Katarzyna A B	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	0.0500	Eskeles i Freifeld
Kniaź 2	60	795	9"	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	"Gizela"
Lindenbaum 17	—	324	9"	P	Nasunięcie	6.4400	4.9342	—	—	25.4019	Astorja
Linka 1	—	432	5"	P	"	0.3100	—	—	—	—	Reg. Zucker i Tow.
" 3	—	377	9"	P	"	0.0800	—	—	—	—	"



## MRAŻNICA.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof.	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						Prod. d'huile Cyst.-kg. Cit.-kgs.	Expédié miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois		
Livia 2	—	1515	6"	T	Eocen górny	9.5000	8.6520	1.0	45	35.7616	"Bonariva"
Lów (Gwiazda)	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Meilech Horn
Lucy (Niunia)	—	213	12"	S	—	—	—	—	—	0.1437	Tow. Naft. „Delta“
Ludwik	—	1527	6"	T	Piask. boryst.	23.5200	19.3315	2.4	105	69.8197	Nafta
Mac Edward	—	710	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Dr. Sz. Herschdörfer
Mela <sup>9)</sup>	11	1475	6"	WT	Piask. boryst.	5.8100	4.7296	—	—	4.7296	Rella-Mella
Milano 1	—	1593	6"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
" 2	5	1448	6"	WT	Eocen dolny	0.7200	—	0.6	27	—	" " "
" 3	—	1360	6"	T	" górny	—	—	—	—	—	" " "
" 6	—	1398	6"	T	" "	8.5000	—	—	—	—	" " "
Miriam 1	—	250	6"	P	Nasunięcie	—	—	—	—	—	" Union Oil Trust "
" 2	—	235	9"	P	—	1.2492	1.1505	—	—	5.0652	" " "
Monte Carlo 1	—	1365	4"	T	Eocen górny	5.5000	—	—	—	—	"Gizela"
" 2	—	1615	4"	T	" dolny	9.0000	24.0288	—	—	92.5624	" "
" 3	—	1348	5"	T	" górny	11.0000	—	—	—	—	" "
" 4	—	1455	7"	S	" dolny	—	—	—	—	—	" "
Mrażnica (Łaszcz)	—	215	9"	1-380	Nasunięcie	0.1043	0.1000	1.0	4	0.5000	Zofja Lisicka
Nobel Horod. 2	—	1448	5"	T	Piask. boryst.	27.5310	26.9224	4.7	202	104.3972	Standard-Nobel
" 4	129	1196	7"	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	" "
" Mrażn. 1	49	1608	6"	WT	Eocen górny	2.9700	2.8430	0.7	32	21.5013	" "
" 2	—	1525	6"	T	Piask. boryst.	42.9800	41.1661	6.8	293	214.1645	" "
" 3	84	1495	6"	W <sub>Km.</sub> T	Łupki menil.	3.1300	2.9601	—	—	2.9601	" "
" 4	12	1675	6"	W <sub>L</sub> T	Eocen górny	4.5500	4.2426	—	—	8.8752	" "
" 6	—	1698	5"	I	Piask. boryst.	1.5000	1.4120	0.5	23	5.6568	" "
" 12 <sup>7)</sup>	—	1566	6"	T	" "	44.6200	42.8422	6.9	300	270.8719	" "
Norbert	42	995	9"	W <sub>Km.</sub>	W. polanickie	—	—	—	—	—	Nafta
Oil Spring 1	—	1380	5"	T	Eocen górny	6.0000	6.0881	1.6	69	24.9396	" "
" 2	—	1359	6"	T-1501	" "	1.4000	1.5871	—	—	14.1786	" "
" 3	—	1330	6"	T	Piask. boryst.	9.0000	9.1395	—	—	35.1257	" "
Oskar	1	1314	7"	W <sub>Km.</sub>	W. polanickie	—	—	—	—	—	" "
Pasteur 1	45	831	10"	W <sub>Km.</sub>	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 2 <sup>8)</sup>	74	660	10"	W <sub>Km.</sub>	" "	—	—	—	—	—	" "
Pétain <sup>9)</sup>	—	1313	7"	W <sub>L</sub>	W. polanickie	—	—	—	—	—	Limanova
Piśsudski 3	—	1347	7"	T	Eocen górny	14.1987	10.5769	0.4	19	28.3233	Fanto
Pogoń	—	1408	6"	T	" "	10.3300	9.5358	0.3	14	40.8219	"Pogoń" Ska Naft.
Polska Nafta 1	—	410	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Polska Nafta
Promień	—	165	14"	S	" "	—	—	—	—	0.1750	Tow. „Columbia“
Rela	11	1540	5"	WT	Eocen dolny	10.9200	9.9244	0.3	13	26.0478	Rella-Mella
Sassyk 6	—	768	7"	I	Nasunięcie	—	—	—	—	—	J. Rothenberg
Sfinks	25	1450	6"	WT	Eocen górny	10.8000	9.3377	0.5	22	42.2849	Nafta
Skarb 1	—	130	10"	P-224	Nasunięcie	0.4000	—	—	—	3.9281	Harnik i Herz
" 3	27	172	7"	W <sub>L</sub>	" "	0.4000	—	—	—	—	" "
" 2	—	205	7"	S-238	" "	—	—	—	—	—	" "
Sosnkowski Kazim.	—	426	10"	P	" "	0.0850	—	—	—	0.9000	T. Łaszcz i H. Suchestow
" 2	—	452	5"	P	" "	0.1000	—	0.3	13	0.5400	" "
" 4	—	426	5"	P	" "	0.1000	—	—	—	0.5100	" "
Standard 1 (Magulre 1)	133	1080	9"	W <sub>L</sub>	W. polanickie	—	—	—	—	0.7310	"Standard-Nobel"
" 2 ( " 2)	—	1480	6"	T	Piask. boryst.	166.3385	160.4304	11.9	516	818.5813	" "
" 3 (Bloch)	54	795	9"	W <sub>L</sub>	Nasunięcie	—	—	—	—	—	" "
" 7	79	263	16"	W <sub>L</sub>	" "	—	—	—	—	—	" "
Temida 1	—	350	7"	Ł	" "	—	—	—	—	—	Grzegorz Iwańczuk
" 2 (Pol. Nafta 5)	—	280	10"	Ł-307	" "	2.0000	2.0000	—	—	5.3000	" "
Tenner 1,2,3,4,7,8,10,13	—	—	—	P	" "	3.3499	3.1891	0.1	6	10.8466	Backenroth-Horn
Toniusin 3	—	509	10"	P	" "	0.9000	—	—	—	0.8000	"Astorja"
Tryskaj 1	—	1492	6"	T	Piask. boryst.	14.2000	16.1930	2.1	91	57.9698	"Gizela"
" 2 (Tadzio)	—	1471	6"	T	" "	12.5000	14.0803	2.2	95	46.8673	" "
Ullmann	—	1541	6"	T	" "	48.8500	43.2101	7.1	307	185.6543	"Nafta"
Unión 1	—	1466	5"	T	Eocen dolny	33.6622	30.3320	1.0	43	145.6276	Limanova
" 3	—	1481	5"	T	" "	2.2898	2.4260	—	—	12.9797	" "
" 4	—	1322	5"	T	Piask. boryst.	23.2426	19.8610	7.0	304	84.6758	" "
" 5	—	1374	6"	T	" "	34.0606	29.7849	—	—	128.5819	" "
" 6	114	1176	9"	W <sub>Km.</sub>	Łupki menil.	—	—	—	—	—	" "
Violetta	—	166	7"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	1.4683	Backenroth-Horn
Wezuwusz 1	—	162	14"	P	" "	0.5000	—	—	—	0.7409	Tow. Naft. „Delta“
Willa 5 (Monte Carlo 5)	—	1340	6"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	"Gizela"
Wotodyjowski	—	—	—	Ł <sub>R</sub>	Nasunięcie	0.8000	0.8000	—	—	3.8350	J. Lenartowicz
Wybuch 1	—	160	7"	P	" "	0.5000	—	—	—	—	D. Harnik
" 2	—	165	6"	P	" "	0.2000	—	—	—	3.2157	" "
Zawisza Czarny	—	1505	6"	T	Piask. boryst.	28.8000	26.1325	0.9	40	107.5078	"Nafta"
Zofja 1 <sup>10)</sup>	—	1595	4"	T	" "	19.0047	17.3896	0.5	22	68.1747	"Galicja"
" 2	—	1513	5"	T	" "	20.3970	19.4479	0.3	14	68.5351	" "
" 3	—	1534	5"	T	" "	25.0098	23.6826	—	—	110.6078	" "
" 4	—	1580	6"	I	" "	—	—	—	—	—	" "



## MRAŻNICA.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury- Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I—IV. 1928 r.	FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs. miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> milles par mois			
Zolja 5	1	1638	5"	WT	Eocen górny	3.2708	2.5329	0.9	37	18.3343	Galicja
" 6	—	1602	6"	T	Piask. borysl.	20.5947	19.6515	2.9	125	77.7807	"
" 8	—	1676	7"	T	" "	19.2667	18.5024	2.7	117	75.5597	"
Łapaczka-Liman.	—	—	—	—	" "	—	—	—	—	—	Limanowa
<i>Uzupełnienia :</i>											
Horodyszczce 11	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	"Galicja"
Nobel Mraźn. 14	165	247	16"	WK <sub>m</sub>	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Standard-Nobel
Gustaw	127	127	12"	WK <sub>m</sub>	—	—	—	—	—	—	"Nafta"
Standard 8	130	140	18"	WL	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Standard-Nobel
Fryderyk	165	256	12"	WK <sub>m</sub>	"	—	—	—	—	—	"Bitumen"
Gdańsk	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	Limanowa
Ropa	—	703	9"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser
Czesław	—	406	12"	X	"	—	—	—	—	—	Łaszcz i Suchestow
Prezydent	—	—	—	X	—	—	—	—	—	—	—
<b>Razem Total</b>	<b>1366</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1546.1683</b>	<b>1433.3334</b>	<b>202.7</b>	<b>8759</b>	<b>6358.1057</b>	<b>—</b>

1. Aldona 3. Dowieczona 17. IV. 1928 w głęb. 1379 m w stropie łupków menilitowych (patrz „Statystyka“ Nr. 3, marzec 1928, str. 74 [293]); produkcja za kwiecień 11.6 cyst. Dochodziła do 1 cyst. dziennie, obecnie (15. VI.) około 5–6.000 kg.

2. Edyta. (Ella 2). Z końcem maja po nawierzeniu stropu piaskowca boryslawskiego (1497 m) produkcja wzrosła od 1504 m na około 4000 kg dziennie. Ostatnio (15. VI.) przy głęb. 1508 m dochodzi przy całodziennym tłokowaniu do około 8.000 kg.

3. Fanto Horodyszczce 1. Produkcja w nasunięciu osiągnięta w głęb. 283 m. (patrz „Statystyka“ nr. 3 marzec 1928, str. 74 [293]); przy podwierceniu nowy przypływ zaznaczył się w głęb. 327 m, produkcja za kwiecień wzrosła w dalszym ciągu z 7.6 na 9.8 t. j. o 2.2 cyst. miesięcznie.

4. Joffre 2. Po ruszeniu rurami wzrost produkcji z 5.5 na 10 cyst. dziennie (patrz „Statystyka“ nr. 3, marzec 1928 str. 74 [293]); za maj 270.3 cyst. Ostatnio (15. VI.) 7.2 cyst. dziennie.

(Dalszy ciąg patrz str. 360)

## Wykaz poszczególnych otw. na kopalniach produkujących ropę płytka.

État de puits sur les mines de pétrole peu profond.

## Okręg Drohobycz — District de Drohobycz.

Kwiecień 1928  
Avril

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz m <sup>3</sup> /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs. miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>			
<b>Urycz</b>										
Urycka Ska 9	—	299	5"	P	E o c e n — K r e d a	0.3100	—	—	3.5120	Urycka Ska
" 10	—	294	5"	P		0.1400	—	—	1.7489	"
" 11	—	326	6"	P		0.3000	—	—	3.6575	"
" 12	—	396	4"	P		0.3000	—	—	3.5425	"
" 13	—	308	5"	P		0.5900	—	—	7.2650	"
" 14	—	321	6"	P		0.5600	—	—	6.6400	"
" 15	—	336	5"	P		0.6000	—	—	7.1420	"
" 16	—	326	5"	P		0.1800	—	—	1.5125	"
" 18	—	310	5"	P		0.1500	—	—	1.7900	"
" 19	—	334	6"	P		0.1300	—	—	1.8425	"
" 20	—	303	6"	P		0.2900	—	—	3.4925	"
" 21	—	376	8"	P		0.0100	—	—	1.8775	"
" 22	—	349	7"	P		0.0700	—	—	0.9875	"
" 23	—	340	6"	P		0.2200	—	—	2.7450	"
" 24	—	349	6"	P		0.5800	—	—	6.9075	"
" 25	—	301	7"	P		0.2300	—	—	2.0575	"
" 26	—	353	6"	P		0.2800	—	—	2.9875	"
" 28	—	469	5"	P		0.1600	—	—	1.7275	"
" 35	—	359	5"	P		1.5900	—	—	10.3925	"
" 36	—	368	5"	P		1.7900	—	—	21.5650	"
" 37	—	325	6"	P		0.3000	—	—	3.7000	"
" 38	—	351	5"	S		—	—	—	0.0100	"
" 39	—	343	6"	P		0.1500	—	—	1.7600	"
" 40	—	345	6"	P	0.3000	—	—	3.6200	"	
" 42	—	386	6"	P	0.0400	—	—	1.3100	"	
" 43	—	350	6"	S	—	—	—	2.0800	"	



Okręg Drohobycz — District de Drohobycz.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod d'huile brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m <sup>3</sup> /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs. par mois	miesiącz. par mois			
Urycka Ska 44	—	334	7"	P	A D E R K — N E O E	0.6000			7.3000	Urycka Ska
" 45	—	349	6"	P		0.8400			11.4900	"
" 47	—	355	6"	P		0.3000			3.4400	"
" 48	—	359	6"	P		0.0400			0.0425	"
" 49	—	400	5"	P		0.6000			7.2975	"
" 50	—	366	6"	P		0.3000			4.4650	"
" 51	—	357	5"	P		1.1600			16.2225	"
" 52	—	371	6"	S		—			0.0550	"
" 53	—	387	5"	S		0.3000			3.4775	"
" 54	—	448	5"	P		1.4900			21.0950	"
" 55	—	399	6"	P		0.5400			7.4400	"
" 56	—	382	6"	P		0.5400			7.2575	"
" 57	—	412	6"	P		1.4100			23.9395	"
" 58	—	352	6"	P		0.3000			3.6700	"
" 59	—	409	4"	P		1.8500			18.3075	"
" 60	—	401	5"	P		0.5800			7.1100	"
" 61	—	371	7"	P		0.0500			0.8600	"
" 63	—	368	6"	P		0.1800			1.3725	"
" 64	—	359	6"	P		0.3000			3.4600	"
" 65	—	381	6"	P		0.3000			3.4275	"
" 66	—	388	6"	P		0.3000			3.4750	"
" 67	—	365	6"	P		0.3000			2.2325	"
" 68	—	440	6"	S		—			0.5875	"
" 69	—	340	6"	P		1.5000			18.9825	"
" 70	—	350	6"	P		0.3000			3.4075	"
" 71	—	403	4"	S		—			3.0725	"
" 72	—	339	6"	P		0.9000			11.0175	"
" 73	—	417	9"	P		0.4000			6.8100	"
" 74	—	360	6"	P		0.0500			0.8700	"
" 76	—	396	5"	P		0.4800			6.8200	"
" 77	—	349	6"	P		1.8000			23.0100	"
" 78	—	341	6"	P		0.3000			3.5050	"
" 79	—	372	6"	P		0.0800			1.1350	"
" 80	—	356	5"	P		0.2900			3.4150	"
" 81	—	400	5"	P		0.3000			3.4325	"
" 82	—	358	5"	P		0.3000	56.2209	0.4	3.6400	"
" 83	—	355	6"	P		3.0000			36.5500	"
" 85	—	381	5"	P		0.6000			7.2200	"
" 86	—	373	5"	P		0.3000			3.0775	"
" 87	—	430	5"	P		0.6000			6.8600	"
" 89	—	465	6"	P		0.9000			10.6200	"
" 90	—	329	6"	P		1.7600			21.7100	"
" 91	—	386	6"	P		0.1700			1.7550	"
" 92	—	386	6"	P		1.8000			14.3575	"
" 93	—	452	6"	P		0.1300			1.6700	"
" 94	—	430	6"	P		0.1400			1.6175	"
" 95	—	456	7"	P		0.5600			7.3150	"
" 96	—	314	6"	P		2.0600			25.1825	"
" 97	—	525	5"	P		1.5000			21.2875	"
" 98	—	317	7"	P		0.2900			3.4700	"
" 99	—	282	6"	P		0.1600			2.1600	"
" 100	—	505	6"	P		0.5600			7.1400	"
" 101	—	332	6"	P		0.1600			2.0900	"
" 103	—	352	6"	P		0.5400			7.1500	"
" 104	—	—	—	P		0.8900			16.9775	"
" 105	—	500	5"	S		—			0.3200	"
" 106	—	279	9"	P		0.8800			10.6275	"
" 107	—	308	6"	P		1.7600			23.1950	"
" 108	—	386	9"	P		1.7700			15.3252	"
" 109	—	327	6"	S		1.7700			21.5925	"
" 110	—	389	10"	P		1.4100			14.8495	"
" 111	—	—	—	P		1.5000			24.3350	"
" 112	—	—	—	P		1.2000			19.4550	"
" 113	—	334	10"	P		0.9050			7.9800	"
" 114	37	355	9"	WT		0.1865			—	"
" 115	76	189	12"	WT		0.0400			—	"
Ignacy	—	—	—	P		0.6000			7.0675	"
Józef	—	—	—	P		0.5600			8.5475	"
Henryk	—	—	—	P		0.5800			7.2025	"
Ewa	—	—	—	P		0.6000			7.4750	"







## Wykaz otworów nowo dowieconych w okręgu gór. jasielskim w r. 1925 i 1926.

Miejscowość	Nazwa kopalni	Numer otworu	w roku	w roku	Początkowa produkcja dzienna kg ropy lub m <sup>3</sup> /min gazu	Uwaga	Miejscowość	Nazwa kopalni	Numer otworu	w roku	w roku	Początkowa produkcja dzienna kg ropy lub m <sup>3</sup> /min gazu	Uwaga
			1925	1926						1925	1926		
Białkówka	Jasiolka	I		885	22 m <sup>3</sup> /min.		Libusza	Jutrzenka	4	352		10.000	
	Małgorzata	5		971	1.500				5	233		4.000	
Biecz	Jedność	1		181	3.000				6	297		300	
Bóbrka	Opal	73		276	bez prod.				7		262	2.200	
Brzezówka	Gaz Sek. II.	6		965	2.500				8		311	400	
	Mieczysław	1		935	478 m <sup>3</sup> /min.				9		285	1.800	
Brzyszczyki	Feliks	1	774		bez prod.				10		243	8.000	
Cieklin	Alma ciekl.	1	879		"			Lipa	188	198		600	
Dobrucowa	Gaz Sek III.	4	1370		przewierc. zalany				189	209		1.500	
	Znicz	4	925		21 m <sup>3</sup> /min.	zast.			190	216		200	
Dydnia	Anna	1		227	bez prod.				191	191		1.500	
Grabownica starzeńska	Grabby	6		512	7.500				192	177		2.000	
Harkłowa	Ropita	5	416		2.000				193		159	1.000	
		6		418	5.000				194		171	2.500	
		7		403	5.000				195		222	1.200	
		8		417	5.000				196		223	2.200	
	Wede. Böhmko	VI.		405	2.000				197		212	2.000	
Humniska	Minerwa	VII.		384	3.500		Libusza	Rużycza	3		592	przewierc.	zast.
Iwonicz	Genpeg	Georg		792	bez rezult.			Ramzes	2		698	3.000	
	Antoni	8	575		nie dowierc.	zast.		Męcinka	7		800	8 m <sup>3</sup> /min.	
	Elin	4	483		1.500			Wulkan	5		348	500	
	Roman	4	554		2.000			Mokre	6	173	305	340	
		6		552	2.500				7		156	120	
		7		589	800				8		273	100	
Izdebki	Izdebki	1		354	bez rezult.	zast.			9		119	500	
Jaszczew	Gaz Sek. I.	1	1000		100 m <sup>3</sup> /min.		Potok	Leon	44	734		10.000	
	Maksymiljan	1		992	26 m <sup>3</sup> /min.				45	846		100	
Klimkówka	Klementyna	17	708		nie dowierc.	zast.			46	709		3.000	
Korczyzna-Biecz	Stanisław	9	268		3.500				47	756		6.000	
		10	234		9.000				4		737	8.000	
		11		286				Witold	1			1.600	
Krościenko	Kronen-Arnold	42	591		3.500		Ropianka	Rozana	1		452	200	
		43	477		3.500		Ropica ruska	Barbara	44	671		2.000	
		44		607	2.500		Równa	August	45	499		2.000	
		45		515	2.500				46		803	bez prod.	sola ka
		46		628	2.500				2	807		1.500	
	Dunikowski	4		453	3.500		Rudawka r.	Opteg I.	1	1079		12 m <sup>3</sup> /min.	
	Mac-Allan	7		507	bez rezult.		Sądkowa	Kraj	1	210		bez rezult.	
Kryg	Henryk	1	364		300		Sanoczek	Polan	1	150		60	
Ladzin	Lina	1	606		bez rezult.		Stróże Małe	Minister	2	88		70	
Lalin	Opteg II.	1	825		"			Lubecki	3			bez rezult.	
Libusza	Adam	90		515	przewierc.	sola ka	Szybark	Śląsk	5	105		"	
		100		532	50			Paryż	1	1317		"	
		107	80		500		Toroszówka	Hektor	3		332	3.500	
		108	72		350		Turzepole	Nadgrabcem	18	450		200	
		109	73		250				21		422	2.800	
		110	92		100				22		415	bez rezult.	zast.
		111	134		200		Węglówka	Granat	118	459		700	
		112		62	400				33		301	3.000	
		113		81	250		Wójtowa	Lux	13	226		300	
		114		147	200				14	199		nie dowierc.	zast.
	Ludwika	3	517		przewierc.	zast.	Wulka	Flora	26		302	9.000	

### Z E S T A W I E N I E

R o k	1 9 2 5		1 9 2 6	
	R a z e m	na 1 otwór produktywny	R a z e m	na 1 otwór produktywny
Ilość otworów z rezult.	35 otworów ropnych 3 " gazowe		42 otwory ropne 4 " gazowe	
Ilość otworów bez rezult.	12		8	
Początkowa dzienna prod. ropy w cysterno-kilogr.	7.3470	0,2100	10.2630	0,2443
Początkowa prod. gazów w m <sup>3</sup> /min.	133,0	44,3	103,8	25,9



# KONCERN NAFTOWY „PREMIER” I NAFTOWY PRZEMYSŁ MAŁOPOLSKI

**PARYŻ**  
89 Boulevard Hausmann

**L W Ó W**  
BATOREGO 26.  
Telef. Nr. 363, 364, 4460, 915.

**WARSZAWA**  
Senatorska 42.  
Telef. Nr. 109-01.

**Kopalnie:** Borysław, Tustanowice, Popiele, Rypne, Kosmacz, Słoboda Rungurska, Pasieczna, Kobylany, Perehińsko, Krościeńko, Męcinka etc.

**Tłocznie:** Borysław, Tustanowice, Mrażnica, Schodnica, Pereprostyna, Wielopole Krosno.

**Rafinerje:** W POLSCE: Trzebinia, Drohobycz, Peczeniżyn.  
W CZECHOSŁOWACJI: Maehrisch Schoenberg (Sumperk.)

**ORGANIZACJE SPRZEDAŻY w Polsce:** „OLEUM” Tow. z ogr. por., Centrala, Lwów, Batorego 26.

**Składy:** Biała Podlaska, Białystok, Bielsko, Brody, Brześć n. Buglęm, Bydgoszcz, Chełm, Chrzanów, Częstochowa, Drohobycz, Grodno, Grudziądz, Jędrzejów, Kalisz, Kielce, Kołomyja, Kraków, Lida, Lublin, Lwów, Łomża, Łowicz, Łódź, Łuków, Miechów, Peczeniżyn, Pińsk, Piotrków, Poznań, Przemyśl, Rejowiec, Równe, Sosnowiec, Stryj, Tarnopol, Tomaszów Mazowiecki, Warszawa, Wilno, Włocławek, Włoszczowa, Zamość, Złoczów.

**Reprezentacje:** w Niemczech: „AMIA G” Sp. Akc. Berlin, IV. W. Schitbuerdamm 56.  
we Francji: „PREMIER” Paryż, 89 Boulevard Hausmann.  
inne kraje Europy: „GALLIA” Sp. Akc. Wiedeń I, Rengasse 6.

## ZAKŁADY MECHANICZNE

# „URSUS” S. A.

W WARSZAWIE

Rok zał. 1894

Rok zał. 1894

I. Silniki spalinowe na ropę, n fte, olej gazowy i gaz ziemny:

- dwusuwne pionowe, 4, 8, 12 i 16 KM
- czterosuwne, poziome od 25 do 60 KM.
- systemu Dirsel, pionowe od 40 do 600 KM.

### Specjalne typy dla przemysłu naftowego

z możliwością łatwej zmiany popędu paliwem płynnym na popęd gazem z emnym.

Przeszło 6000 silników różnego typu w pracy. Daleko idąca gwarancja dobroci budowy, prawidłowości ruchu oraz ekonomiczności działania silników.

Dogodne warunki kredytowe.

II. Armatura dla pary, gazu i wody.

III. Odlewy wysokojakościowe żeliwne i metali pól-szlachetnych.

### PRZEDSTAWICIELSTWO

na woj. Lwowskie, Stanisławowskie i Tarnopolskie

INŻYNIEROWIE

KAZIMIERZ i BOLESŁAW NEYMAN

Lwów, ul. Nabelaka 20. — Tel. 47-09.

## W. FITZNER Sp. z o. o.

SIEMIANOWICE G. Śl.

Rok zał. 1869.

I. Wyroby spawane z blachy żelaznej. Rury o średnicy od 200 mm do 3000 mm, w długościach do 48 m. Kształtowniki. Słupy do lamp. Bębny do wirówek. Warniki dla celulozy. Zbiorniki dla gazów, płynów, sprężonego powietrza i t. p. Beczki do składów piwa. Lejnice do cynku. — Bębny młyńskie. Zlewniki. Walce grzejne i t. p.

II. Kotle parowe wszelkich systemów. Płomienicowe. Cyrkulacyjne z opłomkami Glognera. Komorowo-opłomkowe. Bateryjne. Dupuis. Dwupłomienicowe. Lokomobilowe. Stojące i in. Ekonomajzery. Oczyszczacze wody. Paleniska. Ruszty. Rury płomienne i rury Gallovay'a. Przegrzewacze i odoliwiacze pary. Kominy. Zbiorniki do wież ciśnień. Konstrukcje żelazne.

III. Przewody rurowe na wysokie ciśnienia.

IV. Warsztaty mechaniczne i reparacyjne dla parowozów, wagonów i urządzeń maszynowych.

### PRZEDSTAWICIELSTWO

na Woj. Lwowskie, Stanisławowskie i Tarnopolskie

INŻYNIEROWIE

KAZIMIERZ i BOLESŁAW NEYMAN

LWÓW, UL. NABIELAKA 20. — TEL. № 47-09.



# Górnośląskie Zjednoczone Huty KRÓLEWSKA i LAURA

SPÓŁKA AKCYJNA GÓRNICZO-HUTNICZA

Zarząd Centralny: Katowice, Konckiego 1-3. Tel. 8-99,

Dostarcza dla

## PRZEMYSŁU NAFTOWEGO i CHEMICZNEGO:

Kanadyjsko-polskie rygi wiertnicze z konstrukcją drewnianą lub żelazną.

Pensylwańskie rygi wiertnicze.

Płuczkowe rygi wiertnicze.

Wieże wiertnicze żelazne.

Maszyny parowe wiertnicze.

Wyciągi parowe do tłokowania ropy.

Pompy i kompresory tłokowe.

Kotły parowe.

Rury zwykłe, ocynkowane i łączniki kute.

Wężownice, chłodnice przeciw-prądowe, kondensatory.

Rury wiertnicze nitowane.

Żerdzie wiertnicze i pompowe.

Zbiorniki żelazne do największych pojemności na ropę, wodę, oleje etc. zwykłe lub metalizowane.

Beczki żelazne malowane i ocynkowane, do transportu i przechowania ropy, nafty, benzyny, olejów etc.

Zbiorniki dla sprężonego powietrza i specjalne, nitowane lub spawane.

Parniki, zlewniki, warniki.

Stacje płynów łatwopalnych z kompletnym patent. urządzeniem.

Urządzenie do odkurzania, zwilżania, ogrzewania powietrza, odciągania dymów i gazów.

Ekshaustory i wentylatory odśrodkowe do 200 m/m słupa wodnego.

Urządzenie chłodni.

Przenośniki pneumatyczne dla ciał sypkich.

Cysterny kolejowe, nowe i naprawa starych.

Wszelkie części wagonowe, kute i tłoczone.

Konstrukcje żelazne wszelkiego rodzaju.

Odlewy stalowe i żeliwne.

Koła zębate, frezowane do największych wymiarów.

PRZEDSTAWICIELSTWO NA POLSKĘ i WOLNE MIASTO GDAŃSK:

**TOWARZYSTWO DLA PRZEMYSŁU ROLNEGO**

WARSZAWA, UL. SEWERYNÓW 3. :: :: Tel. 221-44, 247-54, 247-66.

Skrót telegr.: EMROT WARSZAWA.

**ODDZIAŁ WE LWOWIE, UL. HETMAŃSKA 8, tel. 46-90.**

Skrót telegr.: EMROT LWÓW.



Rok założenia 1885.

# Galicyjskie Karpackie Naftowe Towarzystwo Akcyjne

dawniej Bergheim i Mac Garvey

Fabryka maszyn i narzędzi wiertniczych, Glinik marjampolski, <sup>(Mało -)</sup><sub>(polska)</sub>

Oddział w BORYSŁAWIU.

Pocztą i telegraf w miejscu.  
Stacja kolejowa: Zagórzany.

Telefon Gorlice Nr. 17.

Adres telegr.: „Ekscenter“ Gł. mp.  
Przystanek kolejowy: Glinik marjampolski



**Zastępstwa i przedstawicielstwa w kraju:** w Warszawie, Lwowie, Krakowie Borysławiu i Sosnowcu.

**Zagranicą:** w Bukareszcie, Londynie, Paryżu, Rotterdamie, Rzymie i Wiedniu.

DOSTARCZAMY Z WŁASNYCH WYTWÓRNI, NA PODSTAWIE DŁUGOLETNIICH DOŚWIADCZEŃ NA KOPALNIACH WŁASNYCH NASZEGO TOWARZYSTWA, (obecnie 468 szybów w wierceniu i eksploatacji):

## a) W dziale budowy maszyn:

Maszyny parowe dla celów wiertnictwa,  
Parowe wyciągi tłokowe,  
Wyciągi tłokowe z napędem elektrycznym i motorami spalinowymi,  
Pompy parowe, transmisyjne i ręczne,  
Młoty parowe, przenośne nastawialne, do uderzania w kierunku pionowym i skośnym.

## b) W dziale kopalnianym:

Kompletne urządzenia wiertnicze wszelkich systemów,  
Żurawie wiertnicze polsko-kanadyjskie, pensylwańskie i kombinowane,  
Żurawie płuczkowo-udarowe i „Rotary“,  
Żurawie wiertnicze przewoźne,  
Wszelkie narzędzia, przybory, maszyny i aparaty, wchodzące w zakres wiertnictwa,  
Urządzenia pompowe, grupowe i pojedyncze, oraz przybory do pompowania,  
Kompletne gazoliniarnie,  
Aparaty „Metan“ do oczyszczania emulsji metodą ciągłą.

## c) W dziale rafineryjnym:

Maszyny, aparaty, przybory, prasy sączkowe, płyty i ramy do tychże i t. p.

## d) W dziale odlewniczym:

Odlewy żeliwne do 5.000 kg., odlewy mosiężne, surowe i obrobione.

## e) W dziale konstrukcyjnym:

Konstrukcje żelazne, zbiorniki żelazne, suwnice itp.

## f) W dziale ogólnym:

Beczki żelazne, spawane, o pojemności 200 litrów, czarne, pomalowane lub ocynkowane,  
Kuźnie polowe, ogniska kuzienne i formy ogniowe,  
Imadła równoległe,  
Palniki i urządzenia do opału płynnego i gazowego,  
Wyroby kute (żelazne i stalowe) w stanie surowym lub obrobionym.

Wykonujemy również wszelkie naprawy maszyn i urządzeń wchodzących w zakres kopalnictwa naftowego i rafinerij nafty, w szczególności **naprawy i przeróbki cystern.**