



PRZEMYSŁ NAFTEWY

DWUTYCODNIK

WYDAWANY NAKŁADEM

KRAJOWEGO TOWARZYSTWA NAFTOWEGO

L W O W
1 9 2 8

Treść:

1. Od Redakcji	Str. 681
2. Inż. Józef Wojnar: „Badanie czasu czynności wiertniczych“ (c. d.) . . .	„ 682
3. Inż. Władysław Klimkiewicz: „Wydobywanie ropy za pomocą sprężonego gazu lub powietrza w Stanach Zjednoczonych A. P. (c. d.) . . .	„ 684
4. Kronika bieżąca	„ 685
5. Przegląd zagraniczny	„ 686
6. Życie gospodarcze	„ 687
7. Statystyka kopalniana przemysłu naftowego w Polsce (październik) . . .	„ 688

Table des matières:

1. Note de la Redaction	Page 681
2. Ing. J. Wojnar: „Étude du temps des travaux de forage“	„ 682
3. Ing. W. Klimkiewicz: „Exploitation d'huile à l'aide d'aspiration du gaz ou de l'air aux États Units“	„ 684
4. Chronique courante	„ 685
5. Revue de l'industrie à l'étranger	„ 686
6. Vie économique	„ 687
7. Statistique des forages en Pologne (Octobre)	„ 688

Inhalt:

1. Von der Redaction	Seite 681
2. Ing. J. Wojnar: „Zeitmessung der Bohrtätigkeiten“	„ 682
3. Ing. W. Klimkiewicz: „Rohölförderung mittels Gas- oder Luft-Kompression in Vereinigten Staaten“	„ 684
4. Kleine Nachrichten	„ 685
5. Ausländische Kronik	„ 686
6. Neue Gesetze und Verordnungen	„ 687
7. Statistik der Naphtagruben in Polen (Oktober)	„ 688



POTWIERDZENIE DLA WPLACAJĄCEGO.

Dnia

przyjęto wpłatę Zł. gr.

słownie
złotych

na konto czekowe w Pocz-
towej Kasie Oszczędności **Nr. 153.208**

Właściciel Konta:

**Wydawnictwo
„Przemysłu Naftowego”**

POCZTOWA KASA OSZCZĘDNOŚCI **LWÓW**

Stempel dzienny
pocztowy



Podpis urzędnika pocztowego:

Formk Nr. 103

DOWÓD WPŁATY.

Wpłatę Zł. gr.

uskutecznił(a)

w

ulica, Nr. domu

na konto Nr. **153.208**

dnia 19

Stempel dzienny
pocztowy



DOWÓD WPISU.

Wpłatę Zł. gr.

uskutecznił(a)

w

ulica, Nr. domu

na konto Nr. **153.208**

dnia 19

Stempel dzienny
pocztowy



Urzędnik pocztowy ma dowód wpłaty wraz z dowodem
wpisu odłączyć i przesłać z wykazem dziennym do
Pocztowej Kasy Oszczędności.

Wypełnić ma wpłacający.

Celem dokonania wpłaty blankietem nadawczym należy wszystkie trzy części blankietu odpowiednio wypełnić i oddać wraz z nadawaną gotówką w urzędzie pocztowym lub w Kasie P. K. O.

Blankiet nadawczy wypełnić można atramentem, drukiem lub pismem maszynowym. Jako datę musi nadawca podać zawsze ten dzień, w którym wpłaca pieniądze.

Urzędnik przyjmujący wpłatę kwituje potwierdzenie dla wpłacającego, a odłączwszy je od dowodu wpłaty i dowodu wpisu, zwraca nadawcy.

Blankietów nadawczych z poprawkami lub przekreśleniami przyjmować nie wolno. Również nie przyjmuje się blankietów nadawczych wypełnionych niewyraźnie lub podartych, oraz takich, na których data wpłaty nie jest wyraźnie wypisana albo nie zgadza się z dniem skutecznego wpłaty.

Na odwrotnej stronie dowodu wpłaty można umieszczać krótkie zapiski, które są wolne od opłaty pocztowej, o ile wskazują tylko: imię, nazwisko, miejsce zamieszkania wpłacającego, datę wpłaty, sposób zapisania w księgi, cel i tytuł wpłaty.

Za wszelką inną korespondencję na odwrotnej stronie musi być uiszczona opłata pocztowa.

Miejsce na korespondencję do właściciela
kasa za naklejeniem znaczka pocztowego
w wysokości opłaty karty pocztowej.

P. T.

ADMINISTRACJA

„PRZEMYSŁU NAFTOWEGO“

L W Ó W

UL. AKADEMICKA 17.

P. T.

Administracja „PRZEMYSŁU NAFTOWEGO“

we LWOWIE.

Niniejszem zgłaszam..... prenumeratę »Przemysłu Naftowego«
w ilości zeszytów, za czas od do 192.... r.

Należytość za prenumeratę kwartalną, półroczną, roczną*) prze-
syłam.... równocześnie blank'etem nadawczym P. K. O., przekazem pocz-
towym*).

z poważaniem

.....
Imię i nazwisko, firma

Miejscowość, ulica Nr. domu

Poczta

*) Niepotrzebne skreślić.



PRZEMYSŁ NAFTOWY

PRENUMERATA:

W KRAJU:	
rocznie . . .	Zł. 42
półrocznie . . .	" 25
kwartalnie . . .	" 15
ZAGRANICĄ:	
rocznie Fr. szw. 36	
półr.	" 20
kwart.	" 12
Pojedynczo 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.
oraz Stowarzyszenie Polskich Inżynierów Przem. Naft.

Redaktor odpowiedzialny:

Inż. Stefan SULIMIRSKI.

OGŁOSZENIA:

1/1	strony .	Zł. 120
1/2	" .	" 70
1/4	" .	" 40
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.

Od Redakcji.

Czasopismo fachowe winno podawać nie tylko prace specjalne z poszczególnych działów techniki i gospodarki przemysłowej ale przynosić wszelkie interesujące wiadomości z życia danej gałęzi przemysłu. Wychodząc z powyższej zasady staraliśmy się w ubiegłym okresie wydawnictwa rozszerzyć działy informacyjne w „PRZEMYSŁE NAFTOWYM“.

Dzięki zainteresowaniu poszczególnych jednostek mogliśmy prócz bieżących wiadomości zapoczątkować rubrykę „z praktyki wiertniczej“, w której zamieściliśmy już kilka ciekawych praktycznych doświadczeń naszych wiertników tak w kraju jak i zagranicą.

Mamy nadzieję, że w przyszłości otrzymywać będziemy i z innych działów tego rodzaju sprawozdania z ciekawych szczegółów codziennej pracy, które mają dla zainteresowanych duże znaczenie praktyczne.

Redakcja naszego pisma, stojąc w stałym kontakcie z przemysłem starać się będzie ze swej strony działy informacyjne dalej rozwijać.

Odpowiadając wyrażonej niejednokrotnie potrze-

bie i uważając za jedno ze swych głównych zadań stworzenie platformy porozumienia w sprawach zawodowych, pragniemy obecnie, wstępując w czwarty rok wydawnictwa uczynić jeszcze jeden krok naprzód w tym kierunku i otworzyć na łamach „PRZEMYSŁU NAFTOWEGO“ osobny dział p. t. „**Poradnik zawodowy**“. W dziale tym zamieszczać będzie my wszelkie przesłane do Redakcji zapytania w sprawach fachowych i otworzymy nad nimi dyskusję, która zapewne niejednokrotnie przyniesie rozwiązanie szczególnego zagadnienia praktycznego ku pożytkowi ogółu. Jeśli wszyscy zainteresowani wezmą — w co nie wątpimy — żywy udział w korespondencji dotyczącej tego działu, projektowany „**Poradnik zawodowy**“ stać się może jednym z najciekawszych działów naszego pisma.

Apelujemy więc do wszystkich Współpracowników i Czytelników naszego pisma, by zechcieli — nie krępując się literackim opracowaniem swoich uwag — nadsyłać jak najliczniej zapytania i brać udział w dyskusji.

Powszechna Wystawa Krajowa

1929

>>>>>

POZNAŃ

<<<<<

1929

Badanie czasu czynności wiertniczych.

(Ciąg dalszy)

Otoczenie wywiera wpływ na człowieka zarówno w czasie pracy jak i poza miejscem pracy: wpływ ten może być dodatni lub ujemny, silniejszy lub słabszy, lecz zawsze istnieje*). Jeżeli otoczenie w czasie pobytu pracownika poza warsztatem pracy wywiera zgubny wpływ na niego — wydajność pracy będzie malała. Braki pieniężne, zatrucia alkoholem, ciasnota i wielka odległość mieszkania od pracy, niepokój w ognisku domowym, brak zadowolenia w pracy zawodowej, wszystko to obniża wydajność.

Zależność czasu od ilości i jakości używanych przyrządów, jest zbyt oczywistą. Lepsze maszyny i narzędzia nie tylko skracają czas wykonania, oraz zmniejszają ilość energii, ale zwiększają zainteresowanie robotnika daną robotą.

Należy się jednak starać, by te urządzenia były najlepszego gatunku, by były 100%-owo obciążone i by się poruszały z maksymalną chyżością.

Okres dnia ma tu wpływ wskutek różnicy w oświetleniu (światło dzienne i sztuczne) oraz pory spożywania posiłków. Wydajność pracy jest warunkowo lepsza w dzień, niż w nocy (wykres 2).

Badania prowadzone w Niemczech wykazały naj-

wyjaśniony jest nastrojem duchowym człowieka, który ożywia się i poddaje jej wpływowi. W połowie czerwca załamuje się i spada do połowy sierpnia z powodu upałów, w których energia człowieka maleje; potem znowu rośnie.

W przemyśle naftowym warunki powyższe dobre są na wiosnę i w lecie, gorsze natomiast w jesieni, a specjalnie w zimie.

Wpływ warunków atmosferycznych również odbija się na sprawności w pracy. Dnie niepogodne, mgliste i wietrzne działają deprymująco na wszystkich w ogólności a na niektórych osobników szczególnie.

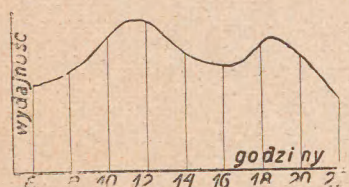
Również wilgotność powietrza ma wpływ; tak powietrze suche jak i zbyt wilgotne jest szkodliwe; najkorzystniejszą jest wilgoć 60%-wa.

Temperatura wpływa również na wydajność; najodpowiedniejsza temperatura jest od +15 do +20. Wyższa lub niższa temperatura ujemnie wpływa na wydajność. Na mrozie traci się pewność ruchów, nie odczuwamy siły nacisku uchwytu na rękę. Również za wysoka temperatura wpływa ujemnie.

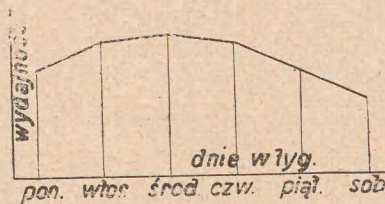
Stan podłogi ma specjalnie ważne zastosowanie

Wykr. 2.

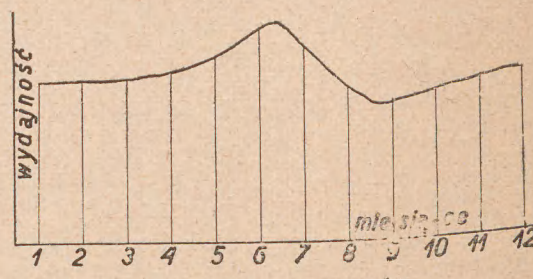
Wpływ warunków zewnętrznych na wydajność pracy



Wydajność w ciągu dnia



Wydajność w ciągu tygodnia



Wydajność w ciągu roku.

większą wydajność między godz. 10—11-tą, oraz o 6-tej popołudniu; ma tu wpływ spożywanie posiłku, który po śniadaniu i po obiedzie wzmacnia organizm po przetrawieniu.

Co się tyczy dnia w tygodniu to dokładne obserwacje ujawniły, że poniedziałek i sobota są dniami najmniejszej wydajności. Mała wydajność w poniedziałek ma swoje uzasadnienie niedzielnym odpoczynkiem niewłaściwie spędzonym; zbyt huczne zabawy i nadużycia alkoholu podważają zdrowie tak, że w poniedziałek organizm wymaga odpoczynku.

Z wykresu widzimy, że wydajność rośnie od poniedziałku do środy, następnie maleje z powodu naturalnego zmęczenia.

Dzień w miesiącu ma również wpływ na sprawność. Jest tu ścisła zależność z wypłatami za pracę, bądź to wskutek nadużycia alkoholu po wypłacie, bądź też wskutek depresji z powodu niedostatecznego wynagrodzenia.

Duży wpływ na wydajność ma pora roku. Wzrost wydajności w okresie miesięcy wiosennych

w przemyśle naftowym ze względu na jej ciągłe zanieczyszczanie. Podłoga to podstawa. Jakżeż można myśleć o wydajnej pracy robotnika, jeżeli ta podstawa jest śliska, skoro tarcie między podłogą a butami jest warunkiem wykonywania pracy w szybie.

Co do warunków leżących w samym pracowniku to najważniejszym jest wprawa, którą nabywa się przez stałe wykonywanie tej samej czynności. Zmęczenie może się objawiać zarówno w początku pracy jak z powodu za wielkiej odległości od domu, albo z powodu wykonywania pracy poza warsztatem, jak i w końcowych godzinach pracy.

Z wiekiem wydajność pracy wacha się w dość szerokich granicach. W 37-mym roku osiąga swe maksimum, poczem spada powoli do 50-go roku i w tym roku dochodzi do minimum. (Wykr. 3)

Z pozostałych czynników należy wymienić wpływ alkoholu; z wykresu 3 widzimy, że przy nieznacznej konsumpcji od 40—80 gr. alkoholu dziennie wydajność spada do 20% pierwotnej. Doświadczenie trwało 28 dni; 18-go dnia zaniechano poda-

*) Z. Porębski: „Wykłady psychotechniki“.

wania alkoholu osobie badanej co natychmiast wyraziło się wzrostem wydajności, trwającego do 27-go dnia; tego dnia zaczęto podawać alkohol z oczekiwanym następnie skutkiem.

Przez użycie alkoholu ruchy stają się mniej pewne i szybkie, stępią się wrażliwość ruchu i dotyku.

Mając na względzie powyższe wskazania zapisywałem te dane na specjalnej karcie warunków wykonania. (Fig. 2.)

Starałem się ująć wszystkie zależności pracy nawet takie, które mogą okazać się zbędne, gdyż wychodziłem z założenia, że lepiej jest mieć więcej danych może zbyt licznych, niż za mało.

Ogromnie ważną rubryką w karcie warunków wykonania jest rubryka „przerwy“. Zwraca ona szczególną uwagę, analizującego wyniki badań na niedomagania w pracy.

Zachodzi pytanie, jakich robotników należy obserwować i jaki powinien być obserwator.

Taylor chronometrował pracę najlepszych robotników w okresie największej ich sprawności. Uzyskiwał on czas najkrótszy i do tego dodawał pewien procent czasu dla robotnika przeciętnego. Późniejsi badacze wykonywali pomiary nad robotnikami dobrymi, a nie najlepszymi.

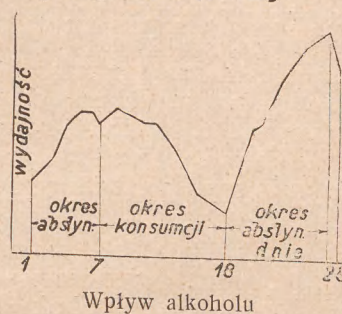
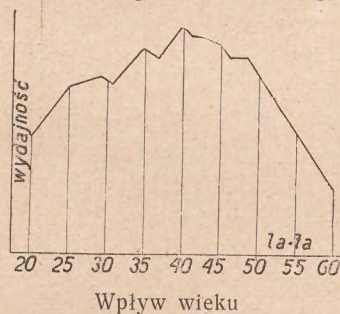
Ja wykonywałem pomiary nad wszystkimi ro-

bezwładności rozkołysany warsztat uspokaja się, poczem trafia się do otworu i opuszcza do spodu. W czasie zapuszczania ustawia wiertacz korbę w górne martwe położenie. Po zapuszczeniu zakłada się struny, przejeżdża się warsztatem i obniża go do właściwej głębokości. Teraz pomocnicy idą na rampę, sprowadzają wahacz do poziomu i zakładają pociągacz na czop korbowy. Jeden z pomocników nakłada talerzyk na czop i zakręca wkrętkę początkowo w palcach, potem kluczem. Drugi tymczasem przysuwa stołek, odkręca korbkę śrubową wkładkę popuszczadła. Następuje podciągnięcie śruby popuszczadłowej do góry, przyczem jeden z pomocników pociąga za linkę przeciwwagi śruby popuszcz. — poczem zakręca korbkę śrubową.

Po założeniu ścisków na linie i lekkim zakręceniu śruby ścisków idzie pomocnik po klucz do skrócenia liny, przynosi go i obydwaj zakładają klucz na linę. Po skróceniu liny zakręca się śrubę ścisków równocześnie wiertacz napina sznur, stabilizujący popuszczadło. Teraz idzie pomocnik po rurkę do zakręcenia śruby ścisków i po młotek, przynosi je i uderza młotkiem w klucz, a drugi trzymając za łańcuchek klina, zdejmuję klucz. Po nałożeniu rurki na jedno ramie śruby ścisków, dokręca śruby. Podczas

Wykr. 3.

Wpływ wieku i alkoholu na wydajność pracy



botnikami, gdyż praca w wiertnictwie jest grupowa, a nie jak przeważnie w innych przemysłach indywidualna, trudno byłoby zatem osiągnąć za wysokie wzorce.

Co do samego obserwatora to według prof. Geislera (obl. czasu roboczego) powinien to być człowiek dokładnie znający sposób danej pracy, oraz obznajomiony z organizacją danego przedsiębiorstwa; pozątem powinien być wytrwały taktowny, systematyczny, spokojny i sprawiedliwy.

Po wykonaniu kilkunastu do kilkudziesięciu pomiarów i po każdorazowym opisanu wszystkich warunków wykonania — przystąpić należy do analizy pracy, a więc określić czasy wzorcowe i wskazać błędy i wady w wykonywaniu pracy, oraz przyrządy i sposoby mające na celu usprawnienie poszczególnych czynności.

Przykład pomiaru.

Z kolei przystąpię do omówienia jednego takiego pomiaru. Np. zapuszczenie warsztatu w metodzie linowej, tak jak się to odbywa na Sekcji „Stateland“ w Tustanowicach.

Jak już przedtem wskazałem obserwację należy zacząć od opisu czynności, a więc:

Warsztat odsunięty na bok i przytrzymany za pomocą haka z pętem, opuszcza się do pionu. Mocą

dokręcania śruby ścisków jeden pomocnik idzie do bębna świdrowego, chwyta hak do odciągania liny wiertniczej, wyciąga go do środka szybu i zakłada na linie. Następuje odhamowanie bębna, ręczne kręcenie bębniem i równoczesne ściąganie liny przez rolkę na koronie wieży. Po zahamowaniu bębna i zrobieniu znaku ze sznurka na linie, puszcza się maszynę w ruch.

Po opisanu czynności przystępujemy do wypisania w tym porządku jej elementów, przyczem jak już zaznaczyłem drobiazgowość powinna iść z masowością wykonania. Ponieważ zapuszczanie należy do wybitnie masowych czynności, należy iść jak najdalej.

Podzieliłem je na 26 elementów (patrz Fig. 1).

Po wypełnieniu w tym porządku karty pomiarów, można dopiero przystąpić do pomiarów czasu. Celem ułatwienia i uproszczenia nazywamy poszczególne czynności dużymi literami alfabetu. Dla każdego pomiaru musimy określić warunki wykonania. Uskutecznia się to na karcie warunków wykonania.

Zapuszczanie określiłem literą D. Na karcie zatem D. XVIII (Fig. 2) wypełniłem wszystkie widoczne na niej rubryki. Przyczem rubryki „przerwy“ wypełniłem w czasie pomiarów, inne zaś bezpośrednio po ukończeniu pomiaru. (C. d. n.)

Inż. WŁADYSŁAW KLIMKIEWICZ.

621.5:665 (73)
(1150 słów)

Wydobywanie ropy za pomocą sprężonego gazu lub powietrza w Stanach Zjedn. A. P.

(Ciąg dalszy)

e) Kierunek i sposób eksploatacji.

Od wielkości produkcji będzie zależeć kierunek wydobywania, zaś od produkcji i ciśnienia złoża, jego sposób i charakter.

Szyby o dużej produkcji eksploatuje się zazwyczaj przez rury wiertnicze, doprowadzając medium przez rurki umieszczone współśrodkowo, a kierunek ten nazywa się prawym. Najczęściej jednak, eksploatuje się przez rurki, a medium doprowadza się przez przestrzeń pierścieniową pomiędzy rurami i rurkami. Kierunek ten, nazywa się lewym. Jest on mechanicznie lepszym, ponieważ mieszanina gazu z ropą przy wznoszeniu się w przewodzie rurkowym, nie powoduje wirów i zaburzeń w ciągłości strugi, jak to ma miejsce przy przypływie w przestrzeni pierścieniowej, wskutek uderzeń mieszaniny o krawędzie muf rur i połączeń. Powoduje to naturalnie większe straty tarcia. Byłoby więc wskazaniem dla dużych produkcji, użyć o ile możliwości kierunku lewego, dobierając jaknajwiększą średnicę przewodu, a zostawiając jedynie odpowiednią przestrzeń dla przepływu medium pomiędzy rurami, a rurkami. W wypadku, gdy średnica rury nie pozwala na zwiększenie średnicy przewodu, eksploatuje się w kierunku prawym. Zdarza się również przy rozpoczęciu eksploatacji metodą rozruchu, że szyb rozpoczyna produkować w kierunku prawym, wobec czego pozostawia się szyb produkujący w ten sposób.

Rzadko bywa stosowany sposób kombinowany, przy którym do otworu wiertniczego zapuszcza się dwie kolumny rurek obok siebie o różnych, odpowiednio dobranych, średnicach. Ten sposób, teoretycznie najlepszy, jednak praktycznie prawie niema zastosowania, ze względu na koszty i trudności zapuszczania, oraz wskutek ograniczonego zazwyczaj miejsca w rurach.

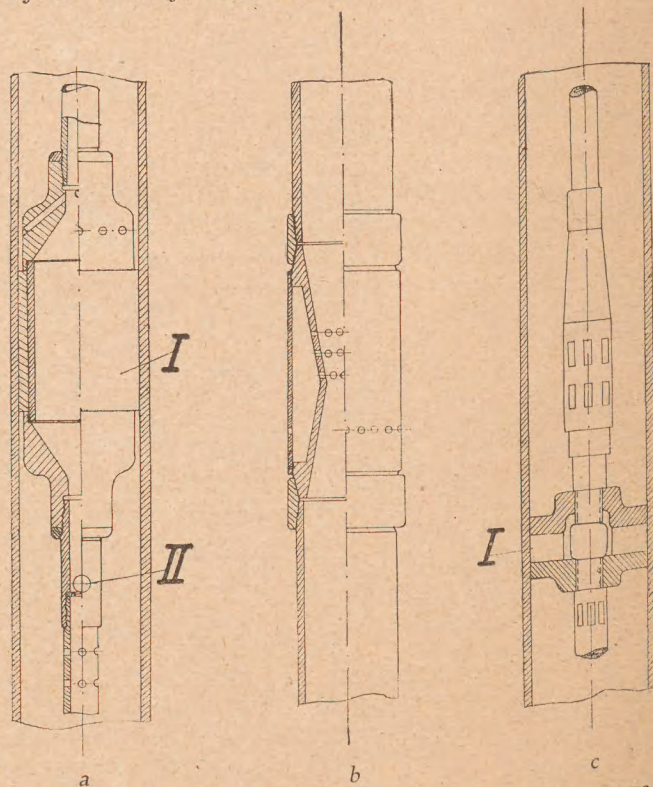
Eksploatacja może odbywać się według typu statycznego, tj.*) przy stałym ciśnieniu pracującym, lub wybuchowego, przy zmiennym ciśnieniu pracującym, co spowodowane być może niedostateczną ilością i ciśnieniem medium pracującego. Eksploatacja statyczna polega na zasadzie lewaru, podczas gdy wybuchowa raczej na zasadzie „korków“ powietrznych lub ich kombinacji. Oba też typy mogą mieć charakter ciągły lub okresowy, zależnie od szybkości napływu ropy do otworu.

Najczęściej stosowaną jest eksploatacja statyczna i ciągła, dająca na ogół najmniejsze zużycie medium, choć nie zawsze największą produkcję. Wybuchowo-okresowy sposób Loomis'a, dał nieźle rezultaty, szczególnie przy ropach o wysokiej wiskozie. Również ostatnio stosowany system „Jat“, osiąga dobre wyniki, szczególnie w szybach o niskim ciśnieniu złoża i małych produkcjach. W tym wypadku, medium jest dostarczane co pewien czas,

*) Rozróżnienie typów i charakteru eksploatacji, przyjęte przez autora.

a w przerwach napływa do otworu bez pokonywania oporów przeciwcisnienia na złożu, wywołanego ciśnieniem pracującym. „Paker“, wentyl stopowy i smoczek oddają także w tym wypadku dobrą usługę.

Dla dużej, średniej, a nieraz i małej produkcji nie stosują naogół zakończeń rurek, pozostawiając otwarty koniec przewodu lub zwyczajny nipel, bez specjalnego uzbrojenia. Dotychczasowe bowiem doświadczenia w szybach głębokich okazały, że dysze i zakończenia różnego rodzaju praktycznie prawie trudności mechanicznej nie powiększają, a sprawiają trudności w czasie ruchu, wskutek niemożności szybkiego ich przystosowania do zmiany warunków w otworze. Utrudniają one również rozruch, a przy ropach parafinowych uniemożliwiają ich czyszczenie. Mam jednak wrażenie, że powodem tego są również konstrukcje, nie dające dobrego wymieszania płynu z gazem oraz — jak wspominałem — trudności w dostosowaniu średnicy do zmiany warunków.



Rys. 2. — Uzbrojenie dolnego końca przewodu wypływowego.

a) Ragland. b) Laughlin. c) Heuser.

I. — pakunek gumowy. II. — wentyl stopowy.

Jak ważne jest jednak dobre wymieszanie powietrza z płynem i rozdrobnienie tegoż na drobne bańki ilustruje następujący rachunek:

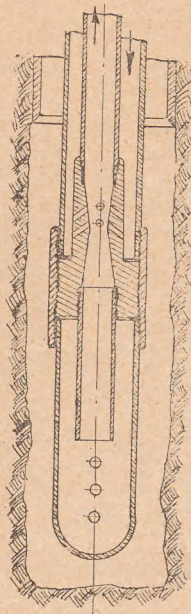
Weźmy bańkę powietrza o średnicy 10 mm, która zawiera 5236 mm³ powietrza, a powierzchnia jej wynosi 314,16 mm². Rozdzielmy teraz to samo powietrze na 1000 baniek o średnicy 1 mm, a objętości 0,5236 mm³, wówczas powierzchnia jednej bańki wyniesie 3,1416 mm², czyli 1000 baniek 3141,6 mm². Zmniejszwszy dziesięciokrotnie średnicę bańki zwiększamy

10 razy powierzchnię efektywnej pracy tarcia powietrza i ropy. Zrozumiałem jest więc, że konstrukcje posiadające również tą zaletę obok innych, będą odpowiadać swemu celowi.

Kilka uzbrojeń dolnego końca przewodu wypływowego, stosowanych w Stanach Zj. A. P., przedstawia Rys. 2 abc, i Rys. 3.

W jednym jednak wypadku muszą być one stosowane, gdy ciśnienie złoża jest niskie a produkcja słaba. Wskazaną jest wówczas ochrona złoża przeciw ciśnieniu, wywołanemu przez ciśnienie pracujące medjum i wywołanie ssania ropy. Pierwsze osiąga się zapomocą „paskera“ i wentyla stopowego, drugie smoczkiem odpowiedniej konstrukcji.

Bywa również czasem stosowany system stopniowy, w którym medjum zostaje doprowadzone do przewodu w różnych jego wysokościach, przy pomocy otworów lub wentyli. System ten bywa często stosowany dla niewielkich głębokości i małej produkcji, przyczem ciśnienie pracujące jest stosunkowo niskie. Do rozpoczęcia eksploatacji używany jest przeważnie system stopniowy Taylora (Rys. 6).



Rys. 3. Uzbrojenie dolne „Penningtona“

f. Średnica przewodu wypływowego.

Jednym z najważniejszych warunków osiągnięcia dobrej dzielności jest wybór średnicy rurek wypływowych dla mieszaniny gazu i płynu. Średnica ta będzie w pierwszym rzędzie zależeć od ilości płynu i gazu produkowanego, ilości i ciśnienia powietrza. Czynniki drugorzędny jest wiskoza cieczy, zawartość parafiny w ropie, i średnica rur wiertniczych. W zależności od tych głównych czynników musimy dobrą chyżość wlotową do przewodu wypływowego, która

jednak musi leżeć w odpowiednich granicach. Górną granicą jest ta chyżość, która redukuje straty przeslizgiwania się powietrza, zaś chyżość utrzymana w dolnych granicach obniża straty tarcia mieszaniny o ściany rurek. W miarę wznoszenia się mieszaniny w górę, chyżość wzrasta, wskutek ekspansji gazu; z wzrostem zaś tejże, wzrasta tarcie, choć straty na przeslizgiwanie się płynu maleją. Musi więc być zachowana równowaga pomiędzy tymi czynnikami, którą uzyska się tem łatwiej, im lepiej będzie dobraną średnicą rurek, chyżość wlotowa, a medjum pracujące będzie dokładniej wymieszane z płynem.

Wybór średnicy przewodu podaje tabela 1., oparta na danych wziętych z praktyki, w której każdej średnicy rurek odpowiada produkcja płynu na dobę w 10000 kg.

Tab. 1.

Produkcja na dobę w cysternach	Do 0,7	1,5	4,0	8,0	18,0	30,0	i powyżej.
Średnica wewnętrzna rurek w calach ang.	Do 1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5.

Dokładniejsze dane możemy otrzymać na podstawie chyżości wlotowej powietrza. Wychodząc z wzoru na objętość przepływającą gazu.

$$Q = v \cdot \pi d^2 / 4,$$

otrzymamy

$$d = 0.00478 \sqrt{Q/v}$$

przyczem d = średnica wewn. rurek wypł. w calach, Q = objętość płynu, gazu i powietrza u wlotu do rurek w litrach na dobę,

v = przyjęta chyżość wlotowa mieszaniny gazowo-płynnej.

Ważnem jest więc tutaj, wybór chyżości wlotowej, która nie da się całkiem ściśle określić, jednakże dane z hydrauliki, oraz dane praktyczne pozwalają nam na wybór chyżości przy projektowaniu średnicy przewodu, a następnie w ruchu daje się najskuteczniejszą chyżość wlotową osiągnąć, przez regulowanie ciśnienia i objętości medjum dostarczanego. (C. d. n.)

Kronika bieżąca.

Dnia 13. grudnia br. w lokalu Stow. Pol. Inż. Przem. Naft. w Boryslawiu powtórzył p. inż. Tadeusz Reguła swój referat ze Zjazdu Naftowego w Jaśle p. t.: „Gospodarka gazowa w świetle elektryfikacji przemysłu naftowego“. Przebieg dyskusji nad powyższym referatem podamy w następnym zeszycie.

— OO —

Biuro badań czasu i ruchów, założone zostało przez Stow. Pol. Inż. Przem. Naft. W następnym zeszycie podamy szczegóły organizacyjne biura.

— OO —

Obrady Syndykatu Naftowego. — Kilkodniowe obrady firm zrzeszonych w Syndykacie Naftowym w Warszawie zakończone zostały w dniu 15. b. m. Podpisano umowę syndykatu, obowiązującą na okres lat 5 oraz umowę o rozdziale zapasów ropy naftowej pomiędzy rafinerie, wchodzące w skład Syndykatu. Sprawa małych rafinerii posunęła się również znacznie naprzód, tak, że już w najbliższych dniach przewidziane jest podpisanie wspólnej umowy. Na zjeździe ustalone zostały również kontyngenty sprzedaży olejów smarowych na rynkach krajowych.

— OO —

Wydawnictwo „Podręcznika Naftowego“. — Dnia 16. b. m. odbyło się we Lwowie w lokalu Krajowego Towarzystwa Naftowego posiedzenie Komitetu Redakcyjnego „Podręcznika Naftowego“. Przedyskutowano szczegółowo program redakcji wszystkich działów podręcznika i uskuteczniiono ostateczny rozdział treści obydwóch tomów. Redaktorzy poszczególnych działów przedstawili na posiedzeniu sposób rozdziału szczegółowych tematów pomiędzy autorów, którzy dotychczas zgłosili współpracę w wydawnictwie. Jako ostateczny termin wykończenia manuskryptu ustalono dzień 30. czerwca 1929 r. Uchwalono odbyć następne posiedzenie w połowie lutego 1929 r., na którym redaktorzy przedstawiać stan prac w odnośnych działach podręcznika.

— OO —

Z prac nad organizacją udziału przemysłu naftowego w Powszechnej Wystawie Krajowej. Celem należytego zorganizowania zbioru eksponatów w pawilonie naftowym, postanowiło Krajowe Towarzystwo Naftowe wejść w bezpośredni kontakt z zarządami kopalń i zakładów przemysłowych i zorganizowało w tym celu konferencję przedstawicieli firm biorących udział w Wystawie. W lokalu Krajowego Towarzystwa Naftowego odbyły się dwie konferencje, a mianowicie dla działu kopalnictwa, eksploatacji i energetyki oraz osobno dla działu

przeróbki i handlu produktami naftowymi, na których ustalone zostały zasady organizacji zbioru eksponatów.

—00—

Miejskie Biuro Kwaterunkowe w Poznaniu zarezerwowało pokoje na czas trwania Wystawy i przyjmuje już zgłoszenia, które nadsyłać należy pod adresem: Miejskie Biuro Kwaterunkowe Poznań, ul. Głogowska 42.

—000—

Przemysł naftowy na filmie. — Prace nad filmem naukowo-propagandowym o przemyśle naftowym w Polsce, wykonywanym przez Centralę Propagandy Filmowej w Warszawie, posuwają się w szybkim tempie naprzód. Dnia 17-go br. wyświetlono we Lwowie wobec przedstawicieli przemysłu naftowego około 1.000 m. gotowych już zdjęć, które wypadły bardzo udanie. Pozostałe do ukończenia filmu zdjęcia szczegółów pracy na kopalniach i rafinerjach zostaną wykonane w najbliższym czasie.

Z dotychczasowych wyników pracy można wnosić, że całość filmu przedstawiać się będzie dobrze i że film ten będzie jednym z najciekawszych polskich filmów naukowo-propagandowych.

—00—

Wiadomości z zagłębia

Produkcja Tow. Naft. „Limanowa“ za listopad 1928 r.

Zagłębie Borysławskie:

Produkcja ropy	558.8226 kg.
„ gazu	4.682.998 m ³
„ gazoliny	32.5190 kg.
Przerobiono gazu	3.763.270 m ³

Strzelbice:

Produkcja ropy	16.0030 kg.
----------------	-------------

—00—

Firma „Rella-Mella“ wyprodukowała w mies. listopadzie b. r. 88,5279 kg. ropy i 134,784 m³ gazu.

„Bonariva“, polsko-włoska Ska Akc. dla przemysłu naftowego wyprodukowała w mies. listopadzie b. r. 35,6323 kg. ropy i 127,440 m³ gazu.

—00—

„Małopolska“ Grupa Francuskich Tow. Naft. Przem. i Handl. w Polsce.

Produkcja ropy i gazu ziemnego w listopadzie br. wyniosła:

w Tow. „Premier“	— 909,3728 kg. ropy i 9,701,309 m ³ g. zu ^{*)}
„ „ „Karpaty“	— 704,2812 „ „ i 2,842,771 „ „
„ „ „Nafta“	— 379,8050 „ „
„ „ „Fanto“	— 471,4896 „ „

Produkcja gazoliny.

Firma	Miejscowość	Gazolinia	Przerobiono gaz, m ³ /min.	Wyprodukowano gazoliny kg.
Premier	Borysław	Gracia	3.235.600	50.3139
Karpaty-Nafta	„	Bukowice	2.174.818	28.2764
„	„	Potok	1.152.159	13.6362
Fanto	„	Piśsudski	1.924.030	26.0510
Karpaty	Bitków	Bitków	1.987.500	21.4363

Uruchomienie nowych szybów.

Firma	Data	Uruchomiono szyb	Kopalnia (teren)	Miejscowość
Karpaty	17. XI.	Nr. 41.	Leszczowate	Wańkowa
Premier	17. XI.	Nr. XXIV.	Statelands	Tustanowice

Dowierzenia. Firma „Premier“ otrzymała dn. 26. listopada 1928 r. na szybie Homotówka XXIX w Rypnem w głębokości 727.60 (piaskowiec z łupkami czarnymi) produkcję ropy w wysokości 1200 kg.

Dnia 10. listopada b. r. na szybie Statelands XX w Tustanowicach w głębokości 1543.50 w warstwach popielskich otrzymano produkcję ropy w wysokości 8000 kg.

Firma „Karpaty“ otrzymała dnia 15. listopada 1928 na szybie Leszczowate 36 w Wańkowej w głębokości 622.30 w piaskowcu produkcję ropy w wysokości 1100 kg.

—00—

*) Prod. gazu sumaryczny dla wszystkich tow. złączonych w Borysławiu.

Przegląd zagraniczny.

Czechosłowacja.

Import naftowy. — Według czechosłow. danych statyst. osiągnął import produktów naftowych w pierwszych trzech kwartałach b. r. wysokość 230.000 ton wobec 175.800 ton w analogicznym okresie ubiegłego roku. Zaznaczyć się przytem znaczny wzrost importu ropy surowej w stosunku do produktów naftowych. I tak stanowiła ropa w okresie sprawozdawczym przeszło 40% importu naftowego podczas gdy w roku ubiegłym 35% importu. Na produkty finalne przypadało w okresie sprawozdawczym około 23%, resztę zaś stanowiły półprodukty.

Wśród importerów stoi nadal na pierwszym miejscu Polska, w stosunku jednak do lat ubiegłych zaznaczył się znaczny spadek importu z Polski głównie na korzyść Rumunii i Rosji oraz Stanów Zjednoczonych A. P.

Import z Polski wyniósł w okresie trzech kwartałów b. r. 62.880 ton, podczas gdy w tym samym okresie roku 1927 sprowadzono z Polski 75.170 ton produktów naftowych, a w roku 1926 86.900 ton. W stosunku do całkowitego importu naftowego Czechosłowacji obniżył się zatem udział Polski z 50% w roku 1926 na 27% w roku bieżącym.

Import z Rosji sowieckiej natomiast, który jeszcze w roku 1926 wyrażał się cyfrą 29.900 ton, osiągnął w okresie sprawozdawczym wysokość równą prawie importowi z Polski, różnica bowiem stanowi zaledwie kilka ton. Zaznaczyć jednak należy, że w imporcie rosyjskim znaczny procent przypada na ropę surową, podczas gdy z Polski sprowadza Czechosłowacja wyłącznie produkty finalne i półprodukty. Jeśli weźmiemy pod

uwagę wartość importu w koronach czeskich, to za importowane z Polski produkty naftowe zapłaciła Czechosłowacja w okresie sprawozdawczym 97.700.000 k. cz. za cyfrowo zaś prawie równy import z Rosji 60.600.000 k. cz.

Trzecim z kolei najpoważniejszym dostawcą produktów naftowych Czechosłowacji była w okresie sprawozdawczym Rumunia. Import wzrastał tu niezwykle szybko i zwiększał się z roku na rok wielkimi skokami, gdy bowiem jeszcze w roku 1926 import ten wyniósł 6.600 ton, to w roku ubiegłym doszedł do wysokości 28.770 ton, zaś w roku bieżącym osiągnął cyfrę 53.000 ton. Czwartym z kolei importerem były Stany Zjednoczone A. P., które dostarczyły w okresie sprawozdawczym 27.000 ton produktów naftowych zwiększając również znacznie import w stosunku do lat ubiegłych. Na inne państwa przypadają mniejsze ilości w wysokości po kilka tysięcy ton.

—00—

Niemcy.

Pierwszy milion samochodów. — Według doniesień Towarzystwa „Bensol-Verband“ zwiększyło się zapotrzebowanie benzyny i innych środków pędnych w Niemczech w okresie pierwszych trzech kwartałów b. r. w porównaniu z tymże okresem ubiegłego roku o przeszło 33%. Zapotrzebowanie benzyny przedstawiało się w cyfrach następujących: importowano 860.000 ton, własna produkcja wynosiła 10.000 ton, na drodze sztucznej fabrykacji uzyskano 30.000 ton, razem 900.000 ton. Z powyższej ilości zużyto na cele techniczne 175.000 ton, ruch

automobilowy zaś i lotnictwo zużytkowały 725.000 ton. Temu wzrostowi konsumpcji odpowiada silne zwiększenie się ruchu automobilowego. I tak w stosunku do ubiegłego roku ilość samochodów będących w ruchu wynosiła w trzecim kwartale b. r. 933.312 wozów wobec 923.935 w roku ub., wykazuje zatem wzrost o 29%. Według opinii fachowców ilość wozów będących w ruchu przekroczy w bieżącym roku po raz pierwszy cyfrę 1 miliona.

Rumunja.

Dalszy wzrost produkcji ropy. — Według doniesień prasy zagranicznej osiągnęła produkcja ropy w Ru-

munji w listopadzie rekordową cyfrę 400.000 ton, według dotychczasowych bowiem obliczeń przeciętna dzienna produkcja ropy wynosiła w połowie listopada około 14.000 ton. Na powyższy wzrost produkcji wpłynęły nowe dowieńczenia kilku otworów w Moreni, Ceptura i Runcu o produkcji dziennej od 250 do 500 ton.

Stany Zjednoczone A. P.

Dzienna produkcja ropy wyniosła jak podaje Amerykański Instytut Naftowy na dniu 9. grudnia b. r. 2.520.000 baryłek wobec 2.506.000 w tygodniu poprzednim i wobec 2.407.000 baryłek w analogicznym okresie roku poprzedniego.

Życie gospodarcze.

Ustawodawstwo i rozporządzenia.

Podatki i opłaty.

Podatek od olejów mineralnych. — W dzienniku Ustaw Nr. 97 poz. 862 z dnia 5. grudnia 1928 r. ogłoszone zostało rozporządzenie wykonawcze do ustawy o podatku od olejów mineralnych.

Poniżej podajemy bliższe szczegóły odnoszące się do zwolnienia od podatku olejów mineralnych, przeznaczonych na cele przemysłowe *)

Od podatku konsumpcyjnego mogą być zwolnione oleje:

- 1) do poruszania silników w przemyśle i rolnictwie,
- 2) do oczyszczania szybów naftowych,
- 3) do nawęglania gazu świetlanego,
- 4) do naprawy oraz napryskiwania dróg,
- 5) jako środek opałowy, rozczyniający, zmiękczający lub wyciągowy w przemyśle,
- 6) do popędu automobili ciężarowych, należących do przedsiębiorstw oraz oleje na potrzeby wojska, władz i przedsiębiorstw państwowych.

Urzędy właściwe dla miejsca zużycia oleju (Urząd Skarbowy Akcyz i Monopolów w Samborze dla tuf. okręgu) mają prawo przyznawać opust 80% podatku od olejów o c. g. do 865° przy + 15° C., przy olejach zaś o c. g. od 865 do 890° przy + 15° C. do 50% obowiązującego podatku.

Zwolnienie oleju ponad 890° przy + 15° C. oraz oleju przeznaczonych na inne cele aniżeli przemysłowe przysługuje Ministrowi Skarbu.

Przeciw orzeczeniom właściwych urzędów przysługuje prawo odwołania do wyższej instancji w ciągu 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia.

Podania o zwolnienie olejów od podatku konsumpcyjnego w całości lub części, należy wносить do Urzędu w miejscu, którym znajduje się przedsiębiorstwo, mające używać oleju.

Podanie musi zawierać:

- 1) Imię, nazwisko i mieszkanie proszącego, siedziba i rodzaj przedsiębiorstwa przemysłowego,
- 2) do jakiego celu ma być użyty olej,
- 3) roczne zapotrzebowanie oleju tudzież w jakiej ilości ma być olej każdorazowo pobierany w wytwórni wzgl. w wolnym składzie,
- 4) nazwa i siedziba rafinerji, z której olej ma być pobierany,
- 5) sposób zabezpieczenia podatku od olejów mineralnych.

Jeżeli chodzi o olej, który ma być użyty jako środek rozczyniający lub wyciągowy należy podać prócz opisu technicznego, rozmiary przedsiębiorstwa i stopień zużycia olejów. Jeżeli natomiast chodzi o użycie olejów do poruszania silników, należy podać ustrój i moc silnika (w koniach na godzinę) zapotrzebowanie oleju na godzinę lub konia wedle poświadczenia fabryki oraz ilość godzin, w których silnik będzie dziennie w ruchu.

Uprawnieni do poboru oleju, zwolnionego od podatku w całości lub części podlegają kontroli i obowiązani są do-

*) Ok. Izb. Prac. 23.

zwolnić wstępu organom kontroli do lokalu przedsiębiorstwa i przedstawić zapiski i rachunki, dotyczące poboru i zużycia olejów mineralnych.

O każdorazowym użyciu olejów mineralnych do oczyszczania szybów, należy co najmniej na 12 godzin naprzód donieść pisemnie właściwej kontroli, a użycie to może nastąpić jedynie w obecności wyznaczonego urzędnika skarbowego.

Każdy uprawniony musi posiadać legalizowaną wagę i odważniki tudzież legalizowany areometer do mierzenia gęstości olejów, ponadto ma uprawniony prowadzić książkę poboru i zużycia olejów według wskazań władz skarbowych.

Uprawniony do poboru oleju, zwolnionego od podatku nie może go odstępować komu innemu ani używać do innego celu aniżeli w pozwoleniu podano.

—00—

Poczta i telegraf.

Zmiany w taryfie pocztowej i telegraficznej przynosi rozporządzenie Ministra Poczty i Telegrafów z dnia 19. XI. 1928 r. (Dz. U. R. P. Nr. 97, poz. 863).

—00—

Wprowadzenie w obieg znaczków pocztowych gr. 5, 10 i 25 nowej edycji i okolicznościowych znaczków gr. 25 z okazji P. W. K. normuje rozporządzenie Ministra Poczty i Telegraf. z dnia 17. XI. 1928 r. (Dz. U. R. P. Nr. 96, poz. 853 i 854).

—00—

Komunikacja.

W „Dzienniku Taryf i Zarządzeń Kolejowych“ w Nr. 17 i 18 zamieszczono między innymi następujące zarządzenie, dotyczące taryfy towarowej P. W. K., a mianowicie:

Zrównano warunki obliczenia składowego za przesyłki, dostarczane na skład częściami z warunkami obliczania za przesyłki, zabierane ze składu partjami częściami, stosując w obu wypadkach obliczenie za całą wagę przesyłki oznaczoną w liście przewozowym.

—00—

Celne.

Zmiany wyjaśnień, uzupełniających taryfę celną podaje rozp. Ministra Skarbu z dnia 15. XI. 1928 r. („Dz. U. R. P.“ Nr. 98, poz. 880).

—00—

Społeczne.

W wykonaniu rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 14. lipca 1927 r. o Inspekcji Pracy (Dz. U. Nr. 67, poz. 590), ukazało się rozporządzenie Ministra Pracy i Opieki Społecznej z dnia 6. października 1928 r. „o postępowaniu lekarzy inspekcji pracy i o stosunku ich do innych organów inspekcji pracy“ (Dz. U. Nr. 92, poz. 804), które określa funkcje lekarzy inspekcji przy okręgowych i obwodowych inspektorach pracy.

—00—

Stacja Geologiczna Borysław.

Station Géologique Borysław.

STATYSTYKA NAFTOWA

STATISTIQUE du PÉTROLE

Rok III.
Année

1928

Nr. 10.

Stan wierceń poszukiwawczych.

État des forages d'exploration.

Październik 1928
Octobre

Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. m. Profond.	Uwiercono Mètres forés	Uwagi — Remarques
Okr. Drohobycz					
Berehy Dolne	„Hildor“	Helena	76	76	Wgłęb. 51 m. silne ślady ropy
Duba	„Małopolska“	Podlasie 6	1165	10	Wierci w rurach 6"
Manasterzec	Miremont	Branzin 1	180	180	" " 12"
Mrażnica	„Małopolska“	Pasteur 2	915	79	" " 10"
"	Limanowa	Pétain	1650	61	Prod. ropy ok. 8000 kg. za miesiąc
Rypne	„Małopolska“	Homotowska 26	1050	—	Czasowo zastanowiony
Schodnica	S. A. dla Przem. Naft. Gaz.	Dinar	693	10	Wgł. 693 m. silne ślady ropy i gazów
"	" " " " "	Sym 2	214	190	Wierci w rurach 10"
Okr. Jasło					
Bratkówka	„Małopolska“	Henryk	97	74	Wierci w rurach 14"
Brzezówka	"	Gaz VII-Wiktor	835	—	Instrumentacja
Harkłowa	Gwar. Naft. „Harkłowa“	Wede 145	880	18	Wierci w rurach 4"
Krościenko Wyż.	„Małopolska“	Arnold 108	770	28	" " 6"
Kryg	Dr. Dawid Rothblum	Anna 1	554	21	" " 6"
Męcina Mała	„Spójnia“ Ska naft. z o. p.	Kazimierz	328	15	" " 5"
Równe	„Małopolska“	Klarowiec 3	1228	9	" " 5"
Rozenbark	„Tęcza“ Ska z o. p. w Bieczu	Tęcza 1	—	—	Czasowo zastanowiony
Siary	„Siła w jedność“ Ska z o. p.	Skarb 1	437	—	" " "
Sobniów	„Sobniów“ — Przem. Naft.	Belarm 1	1021	—	Instrumentacja
Strachocina	„Galicja“	Strachocina	788	—	Czasowo zastanowiony
Świerchowa	„Małopolska“	Zygmunt 1	64	64	Wierci w rurach 16"
Okr. Stanisławów					
Berezów Niżny	Józef Margulies	George 1	872	19	Wierci w rurach 10"
Dźwiniacz	E. Ch. Griffel i F. Liebermann	Babeta 1	1186	—	Instrum. i prod. gazów 4,2 m ³ /min.
Kosmacz ad Ros.	Franc.-Polskie Tow. Gór.	Kitwan 1	909	21	Wierci w rurach 6"
Krzywiec	"	Krzywiec 1	940	3	Produkcja ropy 2255 kg. mies.
Majdan	„Małopolska“	Janina 1	721	—	Rekonstrukcja
"	"	" 2	449	—	Instrumentacja
Niebyłów	"	Marja 1	561	85	Wierci w rurach 10"
Pasieczna	"	Chrobry 5	151	109	" " 14"
"	"	Łaszcz	1599	—	Gazy zamknięto
Starunia	Ska Akc. Standard-Nobel	Starunia 1	391	—	Rekonstrukcja

Objaśnienie znaków: Explication des signes:

Stan szybu: W = wierci syst. kanad. — fore syst. canad. T = tłokuje — pistonne, G = gazowy — à gaz,
 État du puits: WL = „ „ pensylw. — „ „ pensylv. Ł = łyżkuje — extraction en cuillère M = montowany — en montage,
 WKm = „ „ kombin. — „ „ comb. ŁR = „ ręcznie — extraction à main S = stojka — arrêté,
 WK = „ „ kulow. — „ „ aux billes P = pompuje — pompe, X = ogólna rekonstr. — reconstr. génér.
 E = samoczynny — éruptif, I = instrumentuje — en instrum., X₁ = wyciąga rury — tire les tubes.

Zestawienie ogólne — Revue générale.

Październik 1928
Octobre

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. 31. X. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz	
	Wierconych En forage	Samopl. i Tłok. En piston Łyżk. En cuillère	Pomp. En pomp Łyżk. ręczne Extract. à main	Wyłączenie 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						m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois
Okr. Drohobycz																	
Borysław	7	131	34	29	15	18	234	1	155	197	1104.3780	1079.0700	6.2472	84.1258	146.3795	128.8	5.749
Mrażnica	24	67	29	2	13	3	138	1	40	2039	1613.4948	1511.1352	6.6134	90.3846	130.6024	192.6	8.599
Tustanowice	14	167	6	49	11	12	259	6	105	866	1724.5040	1572.6674	2.3317	108.1474	212.0828	192.8	8.604
Razem	45	365	69	80	39	33	631	8	300	3102	4442.3768	4162.8726	15.1923	282.6578	489.0647	514.2	22.952
kop. poza Borysławiem	17	2	814	7	9	2	851	8	179	1722	698.2566	689.3978	1.5378	15.4610	208.5337	146.0	6.520
Razem	62	367	883	87	48	35	1482	16	479	4824	5140.6334	4852.2704	16.7301	298.1188	697.5984	660.2	29.472
	+ 1	- 4	+ 8	+ 1	-	- 2	+ 4	- 3	-	- 1295	- 18.9292	- 9.4082	+ 8.0978	- 1.8827	- 26.4859	+ 7.3	+ 1.274
Okr. Jasło	39	25	779	18	26	9	896	15	203	1933	672.5087	733.6571	2.0020	8.2729	248.0521	82.9	3.700
	+ 6	+ 1	+ 8	+ 2	+ 2	- 1	+ 18	- 1	- 77	+ 199	+ 27.9273	+ 108.1356	+ 0.0051	+ 4.7488	- 71.4233	+ 3.6	+ 275
Okr. Kraków	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Okr. Stanisławów	13	76	113	17	13	3	235	6	60	1165	398.9594	429.8149	3.7790	5.1422	376.1786	93.9	4.194
	- 3	- 3	- 1	+ 6	+ 2	-	+ 1	-	-	- 37	+ 30.6651	+ 114.2864	- 0.6010	+ 1.8193	- 39.7167	- 28.8	- 1.074
Razem w całej Polsce	114	468	1775	122	87	47	2613	37	744	7922	6212.1015	6015.7424	22.5111	311.5339	1321.8291	837.0	37.366
1—X 1928 r.	+ 4	- 6	+ 15	+ 9	+ 4	- 3	+ 23	- 4	- 77	- 1133	+ 39.6632	+ 213.0134	+ 7.5019	+ 4.6854	- 137.6859	- 18.9	+ 475
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80151	61781.4334	58915.1659	223.2468	3313.2033	—	—	34.7718
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	- 4533	+ 1945.9509	+ 2910.1631	- 369.5439	- 86.2180	—	—	- 22.696

Wykaz poszczególnych kopalń — Mines de Pétrole.

Określenie 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.		Wylężnie 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 ³ /min ³	m ³ tys./mies. milles par mois
		Samopl. Tłok. — En piston Łyżk. — En cuillère	Pomp. En pomp.													
Berehy Dolne	1	—	—	—	—	—	1	—	1	76	—	—	—	—	Pol.-Szwajc. Ska „Hildor“	
Helena	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Daszawa	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	23.0	1.025	Gazolina	
Basiówka	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Daszawa	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	38.7	1.728	„	
Księż Pole	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Polmin	1	—	—	—	—	—	1	—	—	134	—	—	—	—	Państwowe Zakłady Naft. „Gazolina“	
Władysław 1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Razem Daszawa	1	—	—	4	—	—	5	1	—	134	—	—	61.7	2.753		
Duba	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1.5500	1.0010	0.2	9	Pol.-Fr.Tow. Naft. „Rypne“	
Fortuna I.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.1700	2.0160	—	—		
„ III.	—	—	4	—	1	—	5	—	—	52	14.1900	13.3400	1.5	65	Inż. Dunka de Sajo	
Paryż	2	—	11	—	—	—	13	1	2	87	40.9600	44.2300	1.5	68		
Podlasie	2	—	17	—	1	—	20	1	2	139	58.8700	60.5810	3.2	142	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc. Ska Akc. „Alfa“	
Razem Duba	2	—	17	—	1	—	20	1	2	139	58.8700	60.5810	3.2	142		
Gelsendorf	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	66.9	2.986	Gazolina	
Płsudczyk	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Polmin 1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Państwowe Zakłady Naft.	
Razem Gelsendorf	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	66.9	2.986		
Hołowicko	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	T. i E. Tabora	
Babina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kropiwnik	—	—	2	—	—	1	3	—	2	—	0.5250	0.5225	—	—	Gazolina	
Karpathia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Łodyna	—	—	20	—	—	—	20	—	—	—	2.4756	3.2324	—	—	Przem. Rop. Ska „Łodyna“	
Kościuszk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Manasterzec	1	—	—	—	—	—	1	—	—	180	—	—	—	—	Ks. Jednaki	
Miremont	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1950	1.0000	—	—		
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	Zakłady Ropne	
Marusia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Nahujowice	—	1	—	—	—	—	1	—	5	—	0.1950	1.0000	—	—		
Razem Nahujow.	—	1	—	—	—	—	1	—	5	—	0.1950	1.0000	—	—		

Okr. Drohobycz. — District de Drohobycz.

Mieszcowość 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. Tłok. » En piston Łyżk. » En cuillère		Pomp. En pomp.	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	m ³ /min.		m ³ tys./mies. milles par mois
Opaka	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	6.2000	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.		
Bravo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Orów	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.4004	—	—	Ska Akc. „Gazolina“		
Fanny	—	—	—	—	—	—	1	—	—	52	—	—	—	„ „		
Strzelec	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1.0380	—	—	„ „		
Ułan	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Razem Orów	1	—	4	—	—	—	5	—	1	52	1.4384	—	—	—		
Paszowa	—	—	25	—	—	—	25	—	1	—	4.3400	—	0.1	5	Standard-Nobel	
Paszowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Perehińsko	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	1.7500	8.9550	—	—	Ska Akc. „Premier“	
Perehińsko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Popiele	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.8000	—	—	—	Kłara Wechselberg	
Midland	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Tegen	
Lux	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Popiele	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	0.8000	—	—	—	—	
Polana	—	—	5	—	—	—	5	—	5	—	4.5750	—	—	—	„Polana-Ostre“	
Polana-Ostre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rajskie	—	—	8	—	1	—	9	—	2	5	5.5278	4.8164	—	—	Tow. Przem. Ropnych	
Łuh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ropienka	—	—	64	—	—	—	64	1	2	—	16.4170	15.9750	0.3	13	Kop. Nafty „Ropienka“	
Ropienka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rosochy	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	„Hokapema“	
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rypne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hannibal-Serhów	2	—	22	—	—	—	24	1	2	175	42.4550	48.6400	2.0	88	Ska Akc. „Alfa“	
Homotówka ^{o)}	1	—	24	1	2	—	28	1	1	257	31.0700	20.2240	4.6	209	Polsk.-Franc. Tow. „Rypne“	
Polonja	—	—	5	—	1	—	6	—	—	110	8.5700	8.4370	1.2	52	Ska Akc. „Alfa“	
Tepege	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	4.3950	—	—	—	Inż. Wł. Dunka de Sajo	
Wielka Sarmacja ^{o)}	—	—	2	—	1	—	3	—	—	75	2.3600	2.9400	—	—	—	
Razem Rypne	3	—	56	1	4	—	64	2	4	617	88.8500	80.2410	7.8	349	—	
Schodnica	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3.2000	3.2284	0.1	6	Br. Backenroth i Ska	
Artur	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	17.2000	17.1770			—	
Austr. Belge d. Pétr.	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.4714	2.1567	—	—	S. Helfer i Ska	
Blanka	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	3.1762	3.0477	0.1	2	Sam. Birnbaum	
Fela	—	—	39	—	—	—	40	—	—	40	63.5850	62.1900	—	—	Galicja	
Galicja	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Helena, Maryla, Perutz, Zosia	—	—	15	—	—	—	15	—	1	—	11.5000	12.0113	0.3	11	S. R. Backenroth	
Kozeńczuk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.4000	0.9576	—	—	Ida Backenroth i Gärtner	
Labor,	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.2000	0.0332	—	—	—	
Marja	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2.5000	3.4498	—	—	I. Leib i M. Backenroth	
Pasieczki	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	17.6000	16.1253	0.4	20	P. Brzozowski i H. Winiarz	
Podwawel	—	—	5	—	—	1	6	—	—	—	1.0448	0.9811	—	—	J. H. Bergmann	
Rosa	1	—	5	—	—	—	6	—	—	—	1.3000	1.2636	—	—	Leichtmann i Ambach	
Schodnica	—	—	173	—	2	—	175	—	38	165	186.5220	201.7768	2.4	109	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.	
Tryumf	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.3720	0.3350	—	—	Spitzmann i Kammermann	
Ułan	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.5700	—	0.1	2	P. Brzozowski i H. Winiarz	
Universum	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.5000	0.5329	—	—	Ska Naft. „Silva Nowa“	
Zeitleben (Azja)	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.7700	0.4774	—	—	Abr. Hauptmann i Ska	
Zygmunt	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.5693	0.5400	—	—	Spitzmann i Kammermann	
Razem Schodnica	2	—	302	—	2	1	307	—	45	205	311.4807	326.2838	3.4	150	—	
Stara Sól	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Valesca“ Ska z o. o.	
Valesca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Strzelbice	—	—	29	—	—	—	29	—	30	—	13.3420	15.3120	0.2	9	Limanowa	
Strzelbice	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	1.9700				—	
Na Zarynkach	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	2.9835	2.4570	—	—	Ska. „Zofja“	
Zofja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Strzelbice	—	—	36	—	—	—	36	—	31	—	18.2955	17.7690	0.2	9	—	
Tarnawa Dolna	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	Feliks Szymański	
Tarnawa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Uherce	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Inż. St. Dudek	
Turgenjew	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Urycz	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.1000	1.0430	—	—	M. Backenroth i Ska	
Rudolf	—	—	16	—	—	—	16	—	2	—	4.0745	4.0745	0.1	2	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.	
Urycz	—	—	95	—	—	—	97	1	3	98	66.1000	64.6623	0.4	18	„Urycka Ska“	
Wschodnia Karp.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wrocław (Hauser)	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.3400	—	—	—	Raf. Frymeta Drohobycz	
Zamojski	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	5.8000	5.6664	0.1	3	Br. Backenroth i Ska	
Razem Urycz	3	—	123	—	—	—	126	1	5	98	77.4145	75.4462	0.6	23	—	

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	
	Wiercnych En forage	prod. rop.		Wyl. gaz. Exlus. 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 ³ /min.		m ³ tys./mies. milles par mois
		Samopl. Tłok. » En piston Łyżk. » En cuillère	Pomp.													
Wańkowa, Brel.-Leszcz	1	—	—	—	—	—	1	—	—	80	—	—	—	—	Polska Nafta Gal. Karp. Tow. Naft. Akc. „ „ „	
Anna	—	—	70	—	—	—	70	—	4	—	98.6958	94.5130	2.0	88		
Brelików	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—						
Kiczery	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—						
Leszczowate	2	—	29	—	1	—	32	2	6	136	98.6958	94.5130	2.0	88		
Wańkowa	—	—	19	—	—	—	19	—	2	—						
Razem Wańkowa	3	—	144	—	1	—	148	2	12	216	98.6958	94.5130	2.0	88	„Nowa Ropa“	
Wołosianka Mała	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4063	—	—	—		
Hekla	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—						
18 kopalń zastan. *) mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—		
Razem - Total	17	2	814	7	9	2	851	8	179	1722	698.2566	690.3353	146.0	6520		

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

Uwagi patrz str. 711.

Okręg Jasło — District de Jasło.

Październik 1928
Octobre

Białkowska-Brzezówka	1	—	—	1	—	—	2	—	—	69	—	—	7.7	342	Ska naft. „Jasiołka” Pol.-Franc. Gw. „Dąbrowa” "
Jasiołka	1	1	—	5	—	—	7	—	—	56	6.5100	7.7360	10.8	483	
Małgórzata	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Białk. Brzez.	2	1	—	8	—	—	11	—	—	125	6.5100	7.7360	18.5	825	S-ska z o. p. w Bieczu Tow. naft. „Kasztelanja” Ska z o. p. „Horta” Ska z o. p. „Zgoda”
Biecz	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	2.4458	2.5100	—	—	
Jedność	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Merkury	1	—	1	—	—	—	2	—	—	27	1.9780	1.8270	—	—	
Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Zgoda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Razem Biecz	1	—	2	—	—	—	3	—	3	27	4.4238	4.3370	—	—	
Bóbrka	—	—	28	—	—	—	28	—	1	—	8.1956	8.1956	—	—	
Opal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska naft. Ska naft. „Jasiołka”
Brzezówka	1	1	—	1	—	—	3	—	—	—	0.6100	1.0210	1.4	63	
Gaz Sekcja II.	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	10.1080	11.2220	—	—	
Mieczysław	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wielkopolska Ska Naft. Zach.-Małop. Ska naft Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Razem Brzezówka	1	2	—	1	—	—	4	—	—	—	10.7180	12.2430	1.4	63	
Brzozów	—	—	3	—	—	1	4	—	—	—	2.8394	1.8410	—	—	
Młynki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franciszek Rziha Gal. Ska naft. „Galicja” „Grabownica” Tow. we Lw.
Dobrucowa	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	0.4000	—	9.9	444	
Gaz Sekcja III.	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	12.8000	14.1120	—	—	
Znicz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Harkłowa” Gwar. naft.
Razem Dobrucowa	—	1	—	—	1	—	2	—	1	—	13.2000	14.1120	9.9	444	
Dominikowice	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	1.4000	1.4000	—	—	
Tadeusz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Włod. Jasiński i Ska Tow. naft. „Ropita” Rob. „Włość. Ska „Solidarność” w Harkłowej
Grabownica Starz.	2	2	6	—	—	—	10	1	—	148	34.6600	44.2330	—	—	
Gaten	2	2	2	—	3	—	9	1	—	81	33.9100	28.0567	—	—	
Graby	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	„Harkłowa” Gwar. naft.
Henryk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Grabown.	5	4	8	—	3	—	20	2	—	229	68.5700	72.2897	—	—	
Harkłowa	—	—	2	—	—	—	2	1	—	—	4.5000	—	—	—	„Ostoja” Ska naft. Lenartowicz i Br. Rylscy Ks. Dimitroff Polski Przemysł Naft.
Locarno	1	—	13	—	2	—	16	3	1	231	30.5650	26.6970	—	—	
Ropita	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	0.1800	—	—	—	
Solidarność	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Grabownica” Tow. wiern.
Wede, Böhmko,	2	—	78	—	—	—	80	1	36	148	32.1740	66.7110	—	—	
Minerwa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Harkłowa	3	—	93	—	3	—	99	5	37	379	67.4190	93.4080	—	—	„Grabownica” Tow. wiern.
Humniska	1	1	17	—	1	—	20	—	4	45	17.7900	27.2466	—	—	
Genpeg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Iwonicz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Ostoja” Ska naft. Lenartowicz i Br. Rylscy Ks. Dimitroff Polski Przemysł Naft.
Antoni	1	—	4	—	—	—	5	—	1	5	1.1462	2.5905	—	—	
Elin	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2.9115	4.5260	—	—	
Elżbieta	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1.1500	1.1261	—	—	„Grabownica” Tow. wiern.
Polonia Restituta	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	
Roman	—	—	9	—	1	—	10	—	—	20	10.1200	7.1560	—	—	
Razem Iwonicz	1	—	19	—	1	1	22	—	1	25	15.3277	15.3986	—	—	

Okręg Jasło — District de Jasło.

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. Tłok. „En piston Lyzk. „En cuillère	Pomp. En pomp.	Wyłączenie 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 ³ /min. m ³ /min.	m ³ /mies. milles par mois	
Jaszczew Gaz Sekcja I. Maksymiljan	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	2.5290	2.3290	4.9	218	Zach.-Małop. Ska Naft. „Ziembank“
Razem Jaszczew	—	2	—	1	—	—	3	—	1	—	2.5290	2.3290	10.0	445	
Kłęczany Elżbieta-Ida	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	Pol.-Fr. Gw. „Dąbrowa“
Karolina	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	„Minka“
Teresa-Gródek	—	—	3	—	—	—	3	—	4	—	0.1450	—	—	—	„Nafta Borysławska“
Razem Kłęczany	—	—	3	—	—	—	3	—	55	—	0.1450	—	—	—	
Klimkówka Emma	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	1.6800	—	—	—	Griffel Benjamin
Iza	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1.7250	—	—	—	Załoscy i Mazurkiewicz
Klementyna	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	1.0516	2.5613	—	—	„Ostoja“ Ska naft.
Minia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.9000	—	—	—	Herax i Ska
Minka	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	3.1000	2.6520	—	—	„Minka“
Ostoja	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.0000	1.7106	—	—	J. i E. Załoscy
Razem Klimkówka	—	—	24	—	—	—	24	—	2	—	9.4566	6.9239	—	—	
Kobylanka Michał	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.4000	0.4000	—	—	Samuel Kohn
Światło	—	—	21	—	—	1	22	—	1	—	3.6500	3.6500	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Wiktor-Eugenja	—	—	28	—	—	1	29	1	—	—	4.3915	4.3915	—	—	„Tepege“
Razem Kobylanka	—	—	51	—	—	2	53	1	1	—	8.4415	8.4415	—	—	
Kobylany Berta	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.3120	1.5740	—	—	Sulimircy
Korczyna-Biecz Stanisław	1	—	9	—	1	—	11	—	4	—	23.3836	23.0352	—	—	Wład. Długosz
Krosno Poznań	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	5.4300	5.7250	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja“
Krościenko Niżne Dunikowski	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.1243	1.9368	—	—	„Nawag“
Kronem-Arnold	2	—	24	—	—	—	26	—	11	60	57.6145	67.2084	—	—	Soc. Fr. des Pétr. de Potok
Mac-Allan	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	3.1290	3.1290	—	—	Małop. Przem. Naft.
Razem Krościenko N.	2	—	32	—	—	—	34	—	11	60	61.8678	72.2732	—	—	
Kryg Anna	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	Dr. D. Rothblum
Elżbieta	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	5.3000	5.3000	—	—	„Kryg“ Ska Naft. z o. p.
Henryk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0620	0.0620	—	—	L. Unikel i J. Schmeer
Kinga	—	1	9	—	—	—	10	—	1	—	5.1019	5.0009	—	—	Krościenka Nafta i Gaz
Piłsudski	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	„Mazowsze“ Ska naft. z o. o.
Roma	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.2400	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Sobieski	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	2.2100	2.2100	—	—	„
Razem Kryg	2	1	22	—	1	—	26	—	1	1	12.9139	12.5729	—	—	
Libusza Adam	1	—	64	—	—	—	65	—	6	82	13.4500	13.5398	—	—	„Libusza“
Ludwika	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.4000	—	—	—	Dr. L. Weidmann
Razem Libusza	1	—	65	—	—	—	66	—	6	82	13.8500	13.5398	—	—	
Lipinki Jakób	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.7000	3.3650	—	—	R. Morgenstern i J. Schmeer
Jutrzenka	—	—	13	—	—	—	13	1	—	—	12.0330	11.7655	—	—	Inż. S. Klarfeld
Lipa	1	—	117	—	—	—	118	—	—	—	47.0000	46.0016	—	—	Rozalja Morgenstern
Morgenstern	—	—	13	—	—	—	13	—	—	—	0.7400	—	—	—	Ska „Rużycza“
Rużycza	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	Rozalja Morgenstern
Skarbiec	—	—	1	—	—	—	1	—	11	—	0.6357	0.6357	—	—	Dr. Witold Wittig
Talizman	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	Ska naft. „Lipinki“ w Lipinkach
Zorza	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Razem Lipinki	1	—	148	—	—	—	149	1	17	—	62.1087	61.7678	—	—	
Lubatówka Ramzes	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3.0000	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Łęki Niepodległość	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.7826	0.7826	—	—	Wiktor Ciołkorz
Rubin	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.7897	1.7897	—	—	Ochoła Stanisław
Razem Łęki	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2.5723	2.5723	—	—	
Męcina Mała Kazimierz	1	—	—	—	—	—	1	—	—	15	—	—	—	—	Ska z o. p. „Spójnia“
Męcina Wielka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fellner L. i C. Morgenstern
Fellnerówka	—	1	2	—	—	—	3	1	—	—	4.0867	3.9040	—	—	J. Schmeer i J. Morgenstern
Tryumf	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Razem Męcina W.	—	1	2	—	—	—	3	1	1	—	4.0867	3.9040	—	—	

Okręg Jasło — District de Jasło.

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	
	Wieronych En forage	prod. Samopl. — Éruptifs Tłok. — En piston Łyk. — En cuillère	rop. Pomp.	Wyl. — gaz. Ecl. — à gaz	Wieronych 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			m³/min.	m³ tys./mies. milles par mois		
Męcinka	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	0.1	2	Gartenberg i Schreier Małop. Przem. Naft. „Nafta Borysławska“	
Gizem	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2.5110	2.0110	1.0	44		
Lucjan	—	1	—	5	1	—	7	—	—	—	7.2750	8.1390	27.1	1208		
Wulkan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Eocen“ Ska z o. p. Naft. Przem. Małop.	
Razem Męcinka	—	2	—	6	1	—	9	—	1	—	9.7860	10.1500	28.2	1254		
Mokre	—	—	—	—	1	—	1	—	—	17	0.5175	—	—	—		
Paula	1	—	9	—	—	—	10	—	3	53	2.6310	3.0490	—	—	Robert Komarek	
Stefan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Razem Mokre	1	—	9	—	1	—	11	—	3	70	3.1485	3.0490	—	—		
Mrukowa	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Dr. Maks Silberberg	
Gnom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Nowosielce	1	—	—	—	—	—	1	—	—	15	—	—	—	—		
Wilno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Harkłowa“ Gwar. naft. „Podhale“ Sp. z o. p.	
Pagorzyna	—	—	3	—	—	—	3	—	3	—	0.2350	0.8520	—	—		
Pewede	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Podhale	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Ostoja“ Tow. Naft.	
Razem Pagorzyna	—	—	4	—	—	—	4	—	3	—	0.2350	0.8520	—	—		
Posada górna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ella	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.4406	0.4406	—	—	„Janina“	
Potok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Janina	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	5.7257	5.7151	—	—		
Józef	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	3.0170	3.5170	—	—	Tow. Przem. naft. „Józef“ Ska z o.p. Soc. Fr. des Pétr. de Potok	
Leon	1	—	14	—	—	—	15	—	1	107	37.8300	37.8300	—	—		
Lubicz	—	—	14	—	—	—	14	—	5	—	25.3800	25.3800	—	—		
Piast	—	—	3	—	—	—	3	—	3	—	1.8600	1.8600	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Witold Łoziński	
Witold	1	—	4	—	—	—	5	—	—	41	19.1327	19.1327	—	—		
Wytrysk	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3.8954	3.8954	—	—		
Razem Potok	2	—	38	—	1	—	41	—	9	148	96.8408	97.3302	—	—	Ska naft. „Wytrysk“	
Raławice	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		„Biecz“ Ska z o. p.
Raławice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Rogi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Emilja	—	2	—	—	—	—	2	—	2	—	9.9300	10.4700	—	—	„Nafta“	
Martha	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	0.4000	0.4000	—	—		
Razem Rogi	1	2	—	—	—	—	3	—	2	—	10.3390	10.8700	—	—		
Ropianka	—	—	6	—	1	—	7	—	3	5	2.1390	2.5570	—	—	„Rozana“ Rop. Zakł. Naft.	
Ropianka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ropica Ruska	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.6200	0.5943	—	—		
Barbara	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	—	—	—	—	Józefa Tumidajskiego M. Stein, M. Kornfeld i B. Kolberg Piotr Kretowicz	
Dobra-Wola	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	0.2200	—	—	—		
Ropica	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Razem Ropica	—	1	1	—	—	—	3	—	3	—	0.8400	0.5943	—	—	„Nafta“	
Równe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
August i Karol	1	7	12	—	1	—	21	—	14	75	31.1885	31.1885	—	—		
Klarowiec	1	—	—	—	—	—	1	—	—	9	—	—	—	—	Mieczysław Longchamps	
Perkińsko	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—		
Razem Równe	2	7	12	—	1	—	22	—	16	84	31.1885	31.1885	—	—		
Rozenbark	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Tęcza“ Ska z o. p. w Bieczu	
Tęcza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Rudawka Rym.	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.7000	—	—	—		
Opatóg I.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Polska Ska dla Przedsięb.	
Sądkowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kraj	1	—	—	2	—	—	3	—	—	35	—	—	15.0	669		
Sękowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Cwiartka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Egert et Schreiner	—	—	5	—	1	—	6	—	—	—	0.5944	0.5944	—	—		
Fred	—	—	2	—	1	—	3	—	—	5	0.9300	1.0010	—	—	P. Tumidajski i H. Augustynowa E. Egert i M. Schreiner „Przyszłość“ Ska Wł. Długosz Dr. Witold Wittig Paweł Kazanowski	
Kamila	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	1.0000	1.1000	—	—		
Magdalena	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Paul	1	—	—	—	—	—	1	—	—	17	—	—	—	—	Ska z o. p. „Thebe“ „Siła w jedności“	
Razem Sękowa	1	—	10	—	2	—	13	—	3	22	2.5244	2.6954	—	—		
Siary	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.7700	0.8111	—	—		
Marja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Sobniów“ Przemysł Naft. Tow. Przem. Rop. w Tust.	
Skarb	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Razem Siary	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	0.7700	0.8111	—	—		
Sobniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska naft. „Galicja“	
Belarm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Starawieś	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Edward	—	—	2	—	—	—	2	1	3	—	0.2750	0.5709	—	—	Tow. Przem. Rop. w Tust.	
Strachocina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Strachocina	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		

Okręg Stanisławów — District de Stanisławów.

Październik 1928
Octobre

Berezów Niżny														Józef Margulies
George	1	—	—	—	—	—	1	—	—	19	—	—	—	Karol Rogawski
Bitków	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Austrja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"
Dąbrowa	3	35	6	10	2	—	56	1	14	481	86.5291	112.1783	34.7	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Płoski	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	7.3758	5.7056	3.0	St. Motak, dzierz.
Edith	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.5025	0.2434	—	Franc.-Polskie Tow. Gór.
Elsa	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.9450	8.5179	0.2	S-té Industr. de Galicie
Gargoylę	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	4.0215	4.0215	0.8	Ska Akc. „Nafta“
Gold	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	5.0	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Gusher	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	2.6931	—	1.8	Tow. dla Przem. Naft.
Hanka	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	80	Pol.-Włosc. S.A., Bonariva
Henryk	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Karol Kliet
Italica	—	2	—	—	1	—	3	1	—	5	3.8180	4.3780	0.3	Perkins Mac'Intosh
Jula (Tepege-Płoski)	—	—	—	—	1	—	1	—	—	20	1.0120	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Kiernica	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.1083	1.0083	0.3	"
Korfanty	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	1.0140	1.1531	—	"
Ludwik	—	2	—	—	1	—	3	—	—	60	18.1941	13.7109	—	"

Okręg Stanisławów. — District de Stanisławów.

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	
	Wieronych En forage	prod. rop. Tłok. = En piston Łyżka En. cuillère		Wyłączenie gaz. Exlus. à gaz	Wieronych 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 cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois	m ³ min.		m ³ /mies. milles par mois
Oil Spring	1	—	—	—	—	—	1	—	—	52	—	—	—	—	M. Weinstock i J. Stern S-té Industr. de Galicie Ska Akc. „Nafta“	
Paryż	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	15.5980	15.5980	2.8	127		Perkins, Mac'Intosh i Ska
Photonafci	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	6.8892	8.3838	3.2	139	Franc.-Polskie Tow. Górn.	
Podlasie	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		Tow. Naft. „Segil“ Ska Akc. „Fanto“
Polanka	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	6.1019	5.8019	1.2	53	Tow. dla Przem. Naft. Franc.-Polskie Tow. Górn.	
Polopetrol	—	3	—	1	1	—	5	—	—	13	46.1862	47.2467	4.0	179		Krac.-Bitk. S-ka Naft. Ska Akc. „Standard-Nobel“
Prizer	—	2	1	—	—	—	3	—	—	—	3.5000	—	5.3	236	Tow. Naft. „Segil“ Ska Akc. „Fanto“	
Raoul	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	15.2500	13.7740	6.5	290		Tow. dla Przem. Naft. Franc.-Polskie Tow. Górn.
Stefan	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	1.5134	1.4234	0.3	13	Krac.-Bitk. S-ka Naft. Ska Akc. „Standard-Nobel“	
Stella	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	12.2150	12.2036	1.0	45		Tow. Naft. „Segil“ Ska Akc. „Fanto“
Sunflower	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.6200	—	1.0	46	Tow. dla Przem. Naft. Franc.-Polskie Tow. Górn.	
Tepege-Płytki	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.6200	—	0.2	11		Tow. Naft. „Segil“ Ska Akc. „Fanto“
Tomasz	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	5.4	240	Tow. Naft. „Segil“ Ska Akc. „Fanto“	
Viribus Unitis	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.0740	—	1.5	67		Tow. dla Przem. Naft.
Zofia	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	12.4150	12.4240	1.1	51	E. Ch. Griffel i F. Liebermann	
Razem Bitków	4	66	8	15	7	—	100	2	24	633	251.1961	267.7724	79.6	3555		Pol. Ska dla Przem. naft.
Dzwiniacz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.	
Babeta	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4.2	187		Ska „Kosmacka Ropa“ Ska Naft. „Premier“
Jabłonka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska Tow. Naft. „Segil“	
Pespen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Tow. Naft. „Segil“
Kosmacz, p. Bohorod.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Majdańska Ska N. „Masna“ Ska Robotn. „Nowa Siła“	
Kitwan	2	—	1	—	—	—	3	1	—	51	0.5590	—	—	—		Tow. Naft. „Segil“ Majdańska Ska Naft. „Masna“
Kosmacz, p. Peczeniżyn	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	2.6500	1.7870	—	—	Władysław Korolewicz	
Kosmacka Ropa	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	4.7700	5.7110	0.5	22		Niebyłowskie Tow. Naft. Ska Akc. „Fanto“ i „Nafta“
Premier	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	7.4200	7.4980	0.5	22	W. Zuckerberg i Ska Ska Naft. „Premier“	
Razem Kosmacz P.	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—		W. Zuckerberg i Ska Ska Naft. „Premier“
Krzywiec	1	—	—	—	—	—	1	—	—	4	0.2255	0.0150	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz. W. Zuckerberg i Ska	
Krzywiec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		Leon i Tomasz Gorgoń Spadk. L. Griffila
Majdan	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	4.6580	4.6580	—	—	Pol.-Włoska Ska „Bonariva“ W. Zuckerberg i Ska	
Anna	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.2250	0.9294	—	—		Ska Naft. Bitków-Pasiecz. Ska Akc. „Standard-Nobel“
Amalja	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	Józef Mehr Inż. Roman Kulicki	
Janina	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1.5110	—	—	—		W. Zuckerberg i Ska
Karla (Amalja B)	—	—	—	1	—	—	2	—	—	30	2.5649	2.6199	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz. Ska Akc. „Standard-Nobel“	
Marysieńka	—	—	1	—	1	—	2	—	—	28	—	—	—	—		Tow. Naft. „Segil“ Majdańska Ska Naft. „Masna“
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Władysław Korolewicz	
Nowa Siła	—	—	—	—	—	—	1	—	—	24	0.5450	0.4715	—	—		Niebyłowskie Tow. Naft. Ska Akc. „Fanto“ i „Nafta“
Raoul	1	—	—	—	—	—	1	—	—	41	—	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska Ska Naft. „Premier“	
Szczęść Boże	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	4.5350	4.5723	—	—		Ska Naft. Bitków-Pasiecz. Ska Akc. „Standard-Nobel“
Stara kopalnia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3600	—	—	—	Józef Mehr Inż. Roman Kulicki	
Razem Majdan	1	1	7	—	3	2	14	1	—	123	14.3989	13.2511	—	—		W. Zuckerberg i Ska Ska Naft. „Premier“
Niebyłów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz. Ska Akc. „Standard-Nobel“	
Leonard	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—		W. Zuckerberg i Ska Ska Naft. „Premier“
Marja	1	—	—	—	—	—	1	—	—	85	—	—	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz. Ska Akc. „Standard-Nobel“	
Razem Niebyłów	1	—	—	—	—	—	1	1	—	85	—	—	—	—		W. Zuckerberg i Ska Ska Naft. „Premier“
Pasieczna	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0213	—	—	—	Leon i Tomasz Gorgoń Spadk. L. Griffila	
Ampère	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		Pol.-Włoska Ska „Bonariva“ W. Zuckerberg i Ska
Chrobry	1	4	—	—	—	—	5	—	—	109	71.9950	76.0074	9.1	408	Ska Naft. Bitków-Pasiecz. Ska Akc. „Standard-Nobel“	
Danusia	—	—	—	1	—	—	1	—	—	6	0.7033	0.7716	—	—		Józef Mehr Inż. Roman Kulicki
Esperance	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.7650	13.3646	—	—	W. Zuckerberg i Ska	
L. i T. Gorgoń	—	—	3	—	—	—	3	—	7	—	0.1000	—	—	—		Ska Naft. Bitków-Pasiecz. Ska Akc. „Standard-Nobel“
Spadk. Griffila	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.3220	1.1318	—	—	Tow. Naft. „Segil“ Majdańska Ska Naft. „Masna“	
Italica	—	1	12	1	1	—	15	1	13	2	4.8060	7.2740	0.5	22		W. Zuckerberg i Ska Ska Naft. „Premier“
Kozarki II.	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.8340	—	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz. Ska Akc. „Standard-Nobel“	
Lotty	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.1000	0.0842	—	—		Józef Mehr Inż. Roman Kulicki
Łaszcz	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska Ska Naft. „Premier“	
Józef Mehr	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	0.3517	0.3517	—	—		Ska Naft. Bitków-Pasiecz. Ska Akc. „Standard-Nobel“
Tala	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Tow. Naft. „Segil“ Majdańska Ska Naft. „Masna“	
Verdun	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.2550	—	—	—		Władysław Korolewicz
Razem Pasieczna	1	7	24	2	2	—	36	1	23	117	80.2533	98.9853	9.6	430	Niebyłowskie Tow. Naft. Ska Akc. „Fanto“ i „Nafta“	
Pniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		W. Zuckerberg i Ska Ska Naft. „Premier“
Bitumen	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.4753	1.6931	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz. Ska Akc. „Fanto“	
Maurycy	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		Teodor Kozak Franc.-Polskie Tow. Górn.
Razem Pniów	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1.4753	1.6931	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.	
Rosulna	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	7.6861	8.1942	—	—		Franc.-Polskie Tow. Górn.
Kozak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.6960	16.4613	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.	
Zofia	2	1	11	—	1	—	15	1	1	133	—	—	—	—		Franc.-Polskie Tow. Górn.
Razem Rosulna	2	1	14	—	1	—	18	1	1	133	27.3821	24.6555	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.	

Okręg Stanisławów — District de Stanisławów.

Okręg Stanisławów — District de Stanisławów.																
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.	Wyłączenie gaz. Exlus. 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 ³ /min.		m ³ tys/mies. milles par mois
		Tłok. = En piston Łyżka=En. cuillère	Pomp. En pomp.													
Słoboda Rungurska	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	5.3300	4.0020	—	—	Aron Rosenkranz i Tow. Berl Lantner	
Aron Rosenkranz	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	2.0540	—	—	—		
Erekcja	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.3000	1.9090	—	—		
Kühnlówka	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.5500		—	—		
Margulies	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0800		—	—		
Salpeter	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1100	—	—	—	Ska Naft. „Premier” „Słoboda Rungurska” Ska z o. o.	
Vincenz	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	2.3400	3.0250	—	—		
Premier	—	—	16	—	—	—	16	—	1	—	5.2862	7.0085	—	—		
Słoboda Rung.	—	—	51	—	—	—	51	—	1	—	16.0502	15.9445	—	—	Ska Akc. „Premier”	
Razem Słob. Rung.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Starunia	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Starunia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska Akc. „Premier”	
Otwory zastanow.*) Mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—		
Razem - Total	13	76	113	17	13	3	235	6	60	1165	398.9594	429.8149	93.9	4194		

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

(Patrz uwagi str. 711.)

Okręg Kraków — District de Cracovie.

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

Wosk ziemny — Ozokerite.

Październik — Octobre 1928.

Miejscowość Localité	Wydobyto Exploité	Wyekspedjowano Expédié	Zapasy z dnia Réserve en 1. XI. 1928.	Ilość robotników Nombre des ouvriers
	w kilogramach — en kilogrammes			
Borysław	55.635	49.385	61.745	331
Topiarnia-Borysław	—	—	1.118	—
Pomiarki-Truskawiec	20.123	31.500	13.269	205
Dzwiniacz	—	—	10.520	—
Starunia				
Razem - Total	75.758	80.885	86.652	536

Gazolina — Gazole.

Październik — Octobre 1928.

Okręg — District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m ³ Gaz traité	Wyrobito gazolinę Gazoline produite	Wyekspedjowano — Expédié		
				Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Za granicę à l'étranger	Razem Total
				w kilogramach — en kilogrammes		
Drohobycz	16	20,567.303	2,619.470	2,475.812	69.820	2,545.632
Stanisławów	2	2,539.450	251.704	258.451	—	258.451
Razem - Total	18	23,106.753	2,871.174	2,734.263	69.820	2,804.083

BORYSLAW.

Październik 1928
Octobre

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		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-X. 1928	FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min. tys./mies. milles par mois			
Adela 3	—	976	5"	G *)	Eocen górny	—	—	—	—	0.9	41	2.5898	Dr. Stefan Freund A. Kalmann Limanowa
Adolf	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	0.2750	
Aleksander 1	—	1352	5"	S - 1547	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	—	"
Aleksander 2	2	1531	5"	T	Piask. jamn.	9.1254	7.5623	—	—	—	—	140.1538	
Aleksander 3	—	1539	6"	T	—	9.9804	9.7135	—	—	0.1	6	127.0542	Dr. Sz. Herschdörfer Dr. Marjan Rosenberg Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Alzacja 1	—	867	6"	I	Eocen "	0.0825	0.0825	—	—	—	—	0.1825	
Aniela	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	0.0600	" Karol Eisenstein "
Apollo 1	—	1522	6"	P	Eocen górny	4.5800	4.3430	—	—	0.8	34	43.0676	
Apollo 2	—	1505	5"	T	Piask. bor.	12.9500	12.4938	—	—	0.7	30	133.8859	" Iriag "
Artur	—	270	9"	LR	—	0.0600	0.0600	—	—	—	—	0.1500	
Baku	—	1240	6"	T - 1686	Piask. bor.	1.4000	1.0943	—	—	—	—	6.6206	" Barbara "
Barbara 3	—	1526	5"	WT	Piask. jamn.	3.6000	5.2250	—	—	8.3	370	28.3782	
Beck 2	—	—	5"	S - 1146	—	—	—	—	—	—	—	—	" Iriag "
Bernard 2	—	1512	6"	T	Eocen dolny	12.6640	10.6511	—	—	—	—	104.1178	
Berta 1	—	1411	6"	T	—	3.3638	5.9308	—	—	—	—	41.3617	" "
" 2	—	1734	5"	S	Spag fałdu	—	—	—	—	—	—	—	
Bianka 1	—	1513	6"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	—	50.8319	Polski Przem. Naftowy Jakób Weiss
Blochówka 1	—	1333	4"	T	Eocen górny	3.6729	3.4219	—	—	1.1	48	41.1522	
Blochówka 2	—	1332	5"	T	" "	8.9913	8.5997	—	—	1.5	65	81.1862	" "
Blochówka 3	—	1327	6"	T	" "	5.0603	4.7947	—	—	0.4	17	53.2701	
Bojko	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Bernard Unschuld Dr. Bornet
Bornet	—	760	—	S	—	—	—	—	—	—	—	0.2040	
Boryslawski 1	—	1572	5"	T - 1662	Piask. jamn.	3.9057	3.4415	—	—	—	—	38.4997	Kornhaber, Erdheim i Ska
" 2	—	1551	4"	T	" "	5.6756	5.1431	—	—	—	—	50.2852	
Boxal	—	1365	6"	T	Eocen dolny	13.2500	12.7639	—	—	0.2	8	118.2370	" Premier "
Brunner 5	—	1462	7"	G	—	—	—	—	—	0.2	8	—	
Camus 4	—	1375	6"	T	Piask bor.	7.2500	6.7557	—	—	0.1	6	91.5643	Standard-Nobel
Capella (Nadzieja) 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	
Celina	—	1323	6"	T - 1367	Eocen dolny	4.1827	4.2738	—	—	2.3	114	44.6698	" Celina "
Cesia	2	1538	6"	WT	" "	0.2036	0.1926	—	—	0.1	4	43.3813	
Charlotta	—	700	7"	LR	—	0.3355	0.3355	—	—	—	—	3.6745	Premier M. Tepper i Ska
Dawidmann 2	—	1227	4"	WT-1330	Eocen dolny	1.3400	0.9618	—	—	—	—	16.0974	
" 3	—	1490	4"	T	" "	1.9500	3.0245	—	—	—	—	20.3365	Fanto
Diamant 1	—	1393	5"	T - 1398	" "	4.5110	2.7616	—	—	—	—	27.1875	
Donamon 1	—	1549	4"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	—	—	L. Diamandstein i S-ka Tow. Przem. Ropnych
" 2	—	1580	5"	T	—	13.0282	—	—	—	2.4	107	184.8213	
" 3	—	1370	5"	T	Eocen dolny	2.9000	16.0238	—	—	—	—	—	" "
Dora (Marja) 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	0.0763	
Drasch 7	—	1377	7"	G - 1389	Piask. bor.	—	—	—	—	0.5	23	—	Inż. J. Wiszniewski Standard-Nobel
Eglon 2	—	1078	4"	T	" "	17.6700	17.1618	—	—	—	—	175.2634	
Eintracht 2	—	850	4"	S	—	—	—	—	—	—	—	0.5470	Premier R. Steuermann i Tow.
Ekwiwalent 2	—	1388	6"	T	Eocen górny	19.4040	16.9803	—	—	—	—	154.4109	
" 3	—	1394	6"	T	—	7.3185	5.9180	—	—	—	—	53.5783	Equivalent
" 5	—	1321	7"	T	Piask bor.	8.8128	8.0899	—	—	—	—	118.5692	
Ernuška	—	1534	5"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	—	1.9884	Fanto
Eros 2	—	1004	6"	T	Eocen górny	1.5000	—	—	—	—	—	13.0846	
Esperanza	—	—	—	P	—	1.1150	1.1150	—	—	—	—	1.9295	B. Goldberg i Ska E. Lockspeiser
Estera	—	1206	5"	T - 1208	Piask. bor.	1.0300	0.6839	—	—	—	—	6.7161	
Felicjan 1	—	1552	4"	T - 1607	Piask. jamn.	1.0877	0.9694	—	—	—	—	6.6193	L. Diamandstein i Ska L. Unikel i J. Schmeer
Galatti 3	—	1588	6"	T	Eocen dolny	6.1200	5.4366	—	—	—	—	63.2667	
Gal. Kasa Oszcz. 3	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Standard-Nobel H. Einschlag i Tow.
" 12	—	600	7"	LR	—	0.1000	0.1000	—	—	—	—	3.8400	
Gartenberg 4	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	0.3460	D. S. Karp i R. Löwenherz Scott-Buber
Georg	—	1506	4"	S	Piask jamn.	—	2.0011	—	—	—	—	81.7802	
Gerti 1	—	1651	4"	T	Spag fałdu	0.3600	0.6672	—	—	0.9	40	3.5513	Koritschoner et Brück
" 2	—	1487	6"	LR-1591	Piask. jamn.	1.2500	2.2787	—	—	1.2	56	15.1383	
Giusef Perutz 2	3	1179	5"	W	Eocen dolny	—	—	—	—	0.2	9	—	Sasko-Gal. Synd. Naftowy J. Schiffer
Goplana 1	—	1357	4"	T	" "	—	—	—	—	0.6	27	—	
" 2	1	1158	6"	WT	—	4.1500	3.9934	—	—	—	—	50.2217	" "
Gottesmann 4	—	895	5"	LR - 1083	Łupki menil.	0.0900	0.0900	—	—	—	—	3.2081	
Grunta erekc. 1	—	1324	5"	LR - 1544	Eocen dolny	1.4550	—	—	—	0.5	26	2.3598	Browak Galicja
" 2	—	1319	5"	S	—	—	—	—	—	—	—	1.8625	
" 3	3	1552	4"	WT	Piask. jamn.	0.4094	0.8043	—	—	0.1	4	5.9649	" "
" 9	—	1560	9"	G	" "	—	—	—	—	0.7	31	—	
Hekla 1	—	—	—	I	—	0.1000	0.1000	—	—	—	—	1.7352	H. Mendelsohn i Tow.
" 2	—	1000	5"	I	—	—	—	—	—	—	—	—	
" 3	—	800	7"	LR-1470	—	0.1900	—	—	—	—	—	4.7038	" "
" 4	—	1200	5"	LR	—	0.0700	0.2600	—	—	—	—	—	
Helena	—	1180	5"	S - 1346	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	—	0.0250	" Elizabeth "
Henryk	—	1640	5"	T - 1799	Eocen dolny	1.6780	1.3280	—	—	—	—	21.8102	
Hunt 11	—	1494	6"	T	" górny	12.8600	12.1110	—	—	—	—	43.2473	" Iriag " i Dr. Goldhammer Standard-Nobel

*) Liczby podane w tej rubryce oznaczają głębokość pierwotną otworu. — Formacja geolog. odnosi się do głębokości obecnej.

Les chiffres dans cette colonne présentent la profondeur primitive du puits. — La formation géolog. se rapporte à la profondeur actuelle.

BORYSLAW.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-X. 1928 r.	FIRMA Société
						cyst.—kg. Cit.-kgs.	—miesiąc. par mois	—	—	m ³ /min. tys./milles. par mois	m ³ tys./milles. par mois		
Ignacy	—	1486	5"	I	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	19.2292	Klara Wechselberg
Januś	—	983	5"	T-1206	Łupki menil.	5.7183	4.8468	0.7	32	—	—	29.0574	"Ziemnafta"
Jasienicki Mały	—	1572	4"	T	Spąg fałdu	1.0500	—	—	—	—	—	5.3312	Wł. H. Fiebert
" Wielki	—	540	4"	P-944	—	0.4000	0.4000	—	—	—	—	4.9190	J. Jasienicki i Tow.
Jerzy (Nafta)	—	1497	6"	T-1946	Piask borysl.	1.7250	—	—	—	—	—	13.2231	Nafta
Jerzy 9 (Nobel)	—	1430	6"	T	Piask. bor.	18.4600	16.8968	0.2	9	—	—	289.5082	Standard-Nobel
Joanna 3 (Karol)	—	1511	6"	T-1531	Piask. jamn.	3.6200	2.8972	—	—	—	—	58.1984	Fanto
Józefina na Chot.	—	1216	5"	T	Piask bor.	1.7000	1.6228	—	—	—	—	20.3698	Iriag
Jurek	—	1000	4"	S	—	—	—	—	—	—	—	1.2750	Filip Trapp
Jutrzenka	—	1224	6"	T-1230	Piask. bor.	5.5700	8.7378	—	—	—	—	57.3351	"Belweder" Ska naft. z o. o.
Kamilla 1	9	1581	5"	WT	Piask. jamn.	3.7950	3.5986	—	—	—	—	22.6423	Comp. Int. des Pét.
" 3	—	1667	4"	T	Spąg fałdu	3.9466	3.7420	—	—	—	—	25.4978	—
Kanada 1	—	1232	6"	I	—	—	—	0.7	33	—	—	—	Stanisław Gilowski
Na Kanaku	—	1178	—	LR	—	0.0910	0.0910	—	—	—	—	3.5210	Józef Miczak
Karpaty 9	—	1056	—	LR	—	0.0950	0.0950	—	—	—	—	0.9270	M. H. Kaiser i Tow.
" 10	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	0.1000	Wiljam Robson
" 12	—	45	20"	LR	—	0.0750	0.0750	—	—	—	—	1.4169	Isaak Dawidmann
" 14	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	0.3890	Jakób Weiss
" 15 (Francia)	—	885	—	S	—	—	—	—	—	—	—	1.8700	Halpern, Wegner i Ska
" 17	—	888	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	"
" 21	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	0.0225	"
" 22	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	0.0285	"
" 44	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	"
" 36	—	650	6"	S	—	—	—	—	—	—	—	1.4125	Limanowa, dzierz. Hacker
" 39	—	1000	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	S. Kriegel i Tow.
Kazimierz	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	0.0250	—
Na Kleinerze	—	1058	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Samuel Teicher
Kmicic	—	600	7"	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Moses Blumenkranz
Konrad 1	—	1391	6"	T	Piask. bor.	30.8500	29.6937	—	—	—	—	266.2737	Nafta
" 2	—	1418	5"	T	" "	21.6000	21.6156	—	—	—	—	197.3452	"
" 4	1)	1472	6"	T	" "	105.1000	103.9960	1.9	84	—	—	1020.4039	"
Koppel 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Łapajówkę i Zimand
" 2	—	600	7"	S	—	—	—	0.2	9	—	—	—	"
Kornhaber 11	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Salomon Kornhaber
Kościusko 2	—	1140	5"	S	Spąg fałdu	—	—	0.1	5	—	—	13.6582	Limanowa, dzierz. Hacker
Na Kostmanie 1	—	620	6"	P	—	0.5000	0.5000	—	—	—	—	4.8291	Kostman i Tow.
" 2	—	30	9"	S	—	—	—	—	—	—	—	—	"
Kozak	—	1525	5"	T	Piask. jamn.	36.2739	31.1229	2.5	113	—	—	377.8197	"Limanowa"
Krakus	—	1502	5"	T	" "	13.8020	13.4399	—	—	—	—	128.0207	S-té des Redevances
Kralup	2)	1323	6"	I-1354	Eocen dolny	4.0000	3.5027	0.9	40	—	—	3.5027	Tow. "Bloch"
Lenaryl 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	"Ziemnafta"
" 2	—	1100	4"	LR	Łupki menil.	0.3000	0.3000	—	—	—	—	0.9975	"
" 3	5	1106	5"	WT	" "	7.0418	6.5320	0.4	15	—	—	52.6667	Dr. Sz. Herschdörfer
Lotaryngia 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	2.8500	Salo Luks
Lubomirska 5	—	300	—	LR-1300	—	0.2200	0.2200	—	—	—	—	0.8792	Fanto
Ludwik	—	1179	5"	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Köstenbaum i Ska
Lusia	—	1106	6"	LR-1110	Eocen górny	0.0780	0.0780	—	—	—	—	0.0780	M. Lang i Ska
Lwów 1	—	1534	5"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	—	2.4140	"
" 2	—	320	10"	S-926	—	—	—	—	—	—	—	—	"
" 3	—	880	7"	S-927	—	—	—	—	—	—	—	—	"
Majer Feliks	—	—	6"	S	—	—	—	—	—	—	—	0.1500	Becher i Ska
Marek 1	—	—	—	LR	—	0.1380	0.1380	—	—	—	—	0.8480	Rothenberg i Tiegermann
Mary 1	—	498	9"	P	Nasunięcie	4.7225	4.8113	0.5	22	—	—	53.5098	Nafta Boryslawska
" 2	—	503	9"	P	" "	2.1700	1.9943	—	—	—	—	20.1987	" "
" 3	—	1576	5"	LR-1783	Eocen dolny	2.2200	1.4255	3.9	175	—	—	13.6066	" "
" 5	2	428	6"	WT	Nasunięcie	6.7800	6.0544	0.5	22	—	—	62.6018	" "
Marysienka 1	—	960	5"	P-1246	—	0.5000	—	—	—	—	—	4.9100	Diensttag Herman
Mateusz	—	1510	6"	T-1593	Eocen dolny	3.0900	2.2563	—	—	—	—	27.2087	Iriag
Maurycy	—	1327	5"	S-1595	—	—	—	—	—	—	—	4.2236	M. Metanomski
Melanja	—	1390	6"	T	Eocen dolny	6.5233	5.8642	0.9	42	—	—	72.4926	A. Kalmann
Merkur na Cholewie 3)	—	1578	4"	T	Piask. jamn.	9.6300	9.3787	2.7	122	—	—	108.3141	Premier
Milicent	—	1415	6"	T	Eocen dolny	6.8200	6.2992	0.1	4	—	—	62.9103	"
Minna 9	—	840	5"	I-1165	—	—	—	—	—	—	—	0.9668	Dr. Freund
Montana 1	—	1076	5"	T	Spąg fałdu	1.2000	2.3544	—	—	—	—	14.5859	Limanowa, dzierz. Hacker
Nafta 6	—	—	—	LR	—	0.1546	0.1546	—	—	—	—	2.2866	Gmina Chrześcijańska
" 9	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Isaak Horowitz
" 21	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Beno Gartenberg
" 30	—	1564	5"	I	W. inoceram.	—	—	2.4	109	—	—	—	Nafta
" 31	—	1561	6"	I	—	0.1500	—	2.2	96	—	—	10.9577	"
" 32	—	1576	6"	I	Spąg fałdu	—	—	0.4	19	—	—	0.9200	"
" 33 S	—	1151	7"	T	Eocen górny	0.7750	—	0.8	34	—	—	3.9952	"
" 29 S (Jakób)	—	1395	7"	LR	Eocen dolny	2.0200	1.8960	0.6	25	—	—	19.5386	"
" 30 S (Paweł)	—	900	6"	T	Piask. borysl.	9.3000	7.1200	—	—	—	—	73.8406	"

BORYSLAW.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-X. 1928 r.	FIRMA Société
						cyst.—kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois	m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois		
Nafta 31 S	—	917	7"	Ł	Eocen górny	1.5500	2.8440	0.8	34	—	—	12.9332	Nafta
Natan 1	—	1326	4"	S	" dolny	—	—	—	—	—	—	—	Pierw. Gal. Tow. Akc. Raf. Spir.
" 2	—	1520	4"	I-1526	" "	—	—	0.9	41	—	—	35.1988	" "
Nobel Ratoczyn 1	—	1664	4"	T	" "	4.8040	3.9900	0.7	30	—	—	38.5596	Standard-Nobel
Odra 1	9	979	6"	WT	Łupki menil.	0.5920	0.5464	—	—	—	—	3.8127	Filip Trapp
" 2	—	916	4"	T	" "	0.5920	0.5464	—	—	—	—	3.8125	" "
" 3	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	0.1550	Ch. Eskeles i Sz. Ires
Odrodzenie	—	1034	5"	P	" "	0.3300	0.3300	0.1	4	—	—	2.7586	B. Gartenberg i Ska
Oil King	—	1405	5"	T-1442	Eocen górny	3.6500	4.5694	0.2	7	—	—	29.6571	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Oil Star	—	1324	5"	T	" górny	7.8181	9.5448	2.4	106	—	—	73.4215	Oil Star
Oleks 1	—	1656	4"	T-1687	Piask. jamn.	3.1500	4.0549	0.3	12	—	—	38.7464	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Oleks 3	—	1260	6"	G	Piask. borysl.	—	—	0.6	27	—	—	—	" "
Oskar	26	1580	5"	WT	Eocen dolny	1.4700	4.7843	—	—	—	—	15.5970	Rella-Mella
Perkins	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	0.3650	Becher i Ska
Pettlura	—	500	—	ŁR	" "	0.1026	0.1026	0.1	1	—	—	1.4568	Ks. Liszczyński
Petromonte (L. Goldberg)	—	1641	5"	T	Piask. jamn.	7.9807	7.6460	1.1	47	—	—	85.8962	Livja Goldberg
Pilsudski 1	—	1530	5"	T	" "	3.6600	3.1167	2.6	116	—	—	47.5158	Fanto
" 2	—	1531	5"	T	" "	21.8000	20.5784	1.5	67	—	—	254.2032	" "
Piotr 1	—	1199	—	T-1207	" "	—	—	—	—	—	—	—	Bertold Goldberg i Ska
" 2	—	1293	6"	T	Eocen	2.5000	2.2202	—	—	—	—	27.1112	" "
Polska Nafta 6	—	1537	6"	T	Piask. jamn.	4.7700	6.4145	2.2	97	—	—	87.0563	Polska Nafta
Pomorski	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	0.1977	" "
Poniatowski 1	—	1212	5"	S-1244	Eocen	—	—	—	—	—	—	0.9220	Bertold Goldberg i Ska
Pontresina 1	—	1434	5"	P	Eocen górny	2.8830	2.7007	—	—	—	—	27.9598	Galicja
" 2	—	1461	5"	T	" "	17.0574	16.1760	0.5	21	—	—	174.4207	" "
" 3	—	1389	5"	P	Piask. borysl.	31.4062	30.0012	0.1	2	—	—	253.4087	" "
" 4	—	1414	6"	P	" "	6.0919	5.8147	0.1	4	—	—	57.3954	" "
" 5	—	1503	6"	P	Eocen dolny	6.0928	5.7801	0.4	16	—	—	99.2329	" "
" Franc.	—	1541	5"	T	Eocen	9.0350	7.2826	—	—	—	—	65.7704	" "
Port Artur 1	—	1285	5"	G	Eocen górny	—	—	—	—	—	—	—	"Detela"
" 3	—	1222	5"	T	Piask. borysl.	0.1650	0.1650	—	—	—	—	3.9984	Fanto
Ratoczyn 1	—	1428	4"	T	Piask. jamn.	0.4300	—	—	—	—	—	—	B. Hoffner i Ska
" 4	—	1539	4"	E	" "	3.3845	2.9910	22.8	1019	—	—	94.6063	Limanowa
" 5	—	1361	6"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	0.7514	" "
" 6	—	1650	4"	T	Piask. jamn.	15.4199	14.6176	3.3	148	—	—	156.5820	" "
" 7	27	1268	5"	W	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	—	—	" "
" 8	—	1170	6"	T	" "	0.8780	1.2378	—	—	—	—	12.2995	" "
" 9	—	1582	6"	Ł	W. inoceram	4.8509	4.5195	—	—	—	—	39.0210	" "
" 10	—	1520	6"	S-1624	Piask. jamn.	—	—	0.3	14	—	—	11.3741	" "
" 11	—	1369	6"	T-1405	Eocen górny	6.3873	6.0855	0.6	27	—	—	62.3416	" "
" 12	—	779	12"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	" "
" 15	—	441	14"	Ł	Nasunięcie	2.3800	1.4062	—	—	—	—	24.4018	" "
" 16	14	1655	4"	WT	W. inoceram.	4.1552	3.9915	3.9	175	—	—	23.6824	" "
" 24	—	1659	6"	Ł	Spąg fałdu	0.5165	0.4736	0.2	11	—	—	16.4555	" "
" 25	—	1058	7"	T	Piask. borysl.	33.4693	32.1747	0.6	27	—	—	357.9895	" "
" 26	42	1183	7"	W _{Km} .T	Łupki menil.	1.5960	1.1684	—	—	—	—	15.5000	" "
Rat. Karp. 22 oiw.	—	—	—	Ł	" "	0.8000	2.0000	1.3	57	—	—	16.4505	Record
Ratocz. Karp. 54	—	1545	6"	T	Spąg fałdu	0.6000	0.9480	1.7	74	—	—	3.1187	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 55	—	1368	6"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	—	6.4186	" "
Regina 1	—	1431	5"	G	" "	—	—	1.8	80	—	—	—	L. Diamandstein i Ska
Rena 8	—	1360	7"	S-1492	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	—	7.2043	Standard-Nobel
Renia 1	—	1607	6"	T	Spąg fałdu	0.8455	0.6890	0.5	22	—	—	3.9090	"Despi"
Ropa 1	—	1514	6"	T	Eocen dolny	4.0000	6.9339	0.8	38	—	—	49.3156	Tow. "Bloch"
Sadler 12	—	1462	6"	T	Piask. borysl.	33.1000	31.8891	0.1	2	—	—	339.8856	Standard-Nobel
Na Schutzmanie 1	—	1152	5"	ŁR	Eocen dolny	0.1000	0.1000	—	—	—	—	2.9220	M. Blumenkranz
" 2	—	1282	4"	S	" "	—	—	—	—	—	—	—	" "
Sieghardt 1	—	1829	5"	T	Piask. jamn.	16.8000	16.6066	2.2	96	—	—	119.6755	Fanto
" 2	—	1629	6"	T	" "	18.6000	18.9939	0.5	21	—	—	158.2339	" "
" 3	—	1398	6"	T	Piask. borysl.	9.6100	9.1538	—	—	—	—	84.8905	" "
Sienkiewicz 1	—	1150	5"	T	Łupki menil.	0.5500	0.9726	—	—	—	—	5.3701	Limanowa, dzierz. P. Hacker
Silva Plana 1	—	1362	6"	T	Eocen górny	5.3463	7.4320	—	—	—	—	49.2431	Limanowa
" 2	—	1364	6"	T-1523	Eocen	3.9469	5.0040	—	—	—	—	35.2301	" "
" 3	—	1555	6"	S-1778	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	16.2316	" "
" 4	—	1337	7"	S	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	—	—	" "
" 5	—	1543	7"	T	Eocen dolny	2.3570	3.1076	—	—	—	—	24.1939	" "
" 6	—	1347	7"	S	" górny	—	—	—	—	—	—	1.2451	" "
" 7	—	1566	7"	T	" dolny	1.2078	2.2912	—	—	—	—	9.6010	" "
" 8	—	1224	9"	G	" górny	—	—	1.2	53	—	—	2.5598	" "
" 9	5	1374	6"	WT	" "	1.8724	3.0400	—	—	—	—	19.7230	" "
" 10	—	1723	7"	T	Spąg fałdu	0.7229	0.3922	—	—	—	—	9.0391	" "
" 11	—	1344	6"	T	Piask. borysl.	21.6600	19.7206	—	—	—	—	223.0334	" "
" 12	—	1379	6"	T	" "	20.0907	18.8181	—	—	—	—	209.5977	" "
" 13	—	1578	7"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	6.0148	" "
" 14	—	1435	7"	Ł	" górny	1.9383	2.9444	—	—	—	—	10.8058	" "
" 16	—	1686	7"	Ł	Piask. jamn.	1.6236	2.4076	—	—	—	—	10.0753	" "

BORYSLAW.

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	Oddano	Prod. gazów		Oddano ropy	FIRMA Société		
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Expédié				
						cyst.—kg. cit.—kgs.	miesięcz. par mois	m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	I.-X. 1928 r.			
Silva Plana 17	—	1313	7"	T	Piask. bor.	6.8868	5.2887	—	—	76.1242	Limanowa		
" " 18	—	1335	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—	0.3026	"		
" " 19	—	1436	6"	T	"	12.7420	11.7233	—	—	122.9054	"		
" " 20	—	1375	6"	I	Piask. borysl.	—	—	—	—	105.5592	"		
" " 21	—	1567	6"	T	Piask. jamn.	17.9211	16.1620	—	—	118.8991	"		
" " 22	—	1593	6"	T	" "	13.8000	16.8239	6.9	306	57.0554	"		
Sobieski 1	—	1553	6"	S	" "	—	—	—	—	9.4797	Tow. dla Przem. Naft. w Krakowie		
Stanisław	—	—	—	—	—	—	0.0500	0.6	26	0.2795	"		
Staś	—	800	7"	S - 900	—	—	—	—	—	6.7765	Moses Blumenkranz		
Stefan 1	—	147	5"	Ł-1387	—	0.2000	0.9426	—	—	24.4731	Br. Sasyk i S-ka		
Stefan 7	—	945	6"	G	—	—	—	1.1	47	—	Dr. St. Freund		
Sydney	—	1674	5"	T-1728	Piask. jamn.	35.7250	33.7542	5.4	240	294.4584	Premier		
Syndykat 4	—	—	—	ŁR	—	0.1950	0.1950	—	—	1.7525	Hersch Ber Garfunkel		
" 10	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Kowalscy i Zubikowie		
" 18	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	"		
" 22	—	—	—	S	—	—	—	—	—	1.6800	J. Silberbach i Ska		
" 23	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0405	Kowalscy i Zubikowie		
Szczęść Boże 1	—	1236	5"	S	—	—	—	—	—	—	Tow. „Bloch“		
" " 3	—	1375	5"	T	Eocen dolny	3.2000	6.6797	0.3	14	52.6070	"		
Szczur 1	—	1302	4"	S	" górny	—	—	—	—	—	Rella-Mella		
" 2	—	1395	6"	I-1432	" dolny	—	—	0.6	27	—	"		
Tatra	—	1645	5"	T-1717	Piask. jamn.	0.4400	0.7482	—	—	7.5945	"Despi“		
Tomasz 1	4	1385	5"	WT	—	0.7920	1.2514	—	—	8.3452	Br. Lecker		
" (Marja) 2	—	874	6"	ŁR	Eocen	0.8850	—	—	—	7.6461	"		
" (Zofia) 3	—	1012	6"	ŁR		0.6200	0.6200	—	—	2.6300	Ska „Pokucie“		
Tośka 1	—	1258	6"	ŁR	—	—	—	—	—	0.6850	"		
" 2	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.8076	Tow. „Tyśmienica“		
Tyśmienica 9	—	—	—	ŁR	—	0.1900	0.1900	0.3	11	—	B. Kleist i M. Nestler		
Union 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.7940	Paweł Compes		
" 2	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	"Omnium“		
Ural 1	4	1381	5"	WT	Eocen dolny	6.7636	5.7483	0.7	29	38.1159	Premier		
Vanderbergh	31	1420	5"	WT	" górny	1.7600	1.6751	—	—	31.4700	S. Bloch i S-ka		
Wanda (Bloch)	—	1390	5"	T-1404	" dolny	6.7488	6.4580	—	—	90.0062	Galicja		
Wanda 1	—	1827	5"	T	Piask. jamn.	15.7368	17.1628	1.7	74	158.8237	"		
" 2	—	1362	6"	I	Łupki menil.	—	—	—	—	10.1840	"		
Na Weinbergerze	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.2220	Dr. A. Friedmann		
Wezuwusz 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Klara Wechselberg		
" 2	—	900	—	Ł	—	0.1000	0.1000	—	—	2.5045	"		
Wiara 2	—	1292	7"	T	Piask. borysl.	36.9397	34.7670	—	—	343.7750	Limanowa		
Wiljam Robson	26	870	5"	W	W. polanickie	—	—	—	—	0.9000	Wiljam Robson		
Willy 1	—	1602	6"	W	Eocen dolny	—	—	—	—	0.9069	"Despi“		
Wit 1	—	1473	5"	T-1517	Piask. jamn.	0.5000	1.4703	—	—	5.4223	Inż. R. Machnicki i inż. P. Leniecki		
Władysław 1	—	300	9"	Ł	—	1.2000	1.2040	0.4	16	31.0939	E. Lockspeiser		
Kopalnia wosku	—	—	—	—	—	0.4000	0.4000	—	—	5.3660	Tow. „Boryslaw“		
Wrocław	—	1442	6"	T-1572	Eocen dolny	2.2880	3.6062	—	—	35.2889	S-té des Redevances		
Wulkan 1	—	1435	6"	T-1455	Piask. borysl.	8.6800	8.2573	1.7	76	76.8234	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.		
" 2	—	1483	6"	T-1505	"	4.6200	4.3377	0.5	21	41.1792	"		
Wulkan 1	—	448	—	ŁR	"	0.0940	0.0940	—	—	1.1720	Sara Kasser i Tow.		
Zdzisław 1	—	982	9"	G-1006	—	—	—	0.1	6	—	Filip Trapp		
" 2	—	1038	4"	T	Eocen górny	4.5177	7.5316	0.6	28	59.9416	"		
Zgoda 1	—	1507	6"	ŁR	—	0.9460	0.9460	—	—	1.7160	S. H. Pollak		
" 2	—	1130	4"	T-1333	Piask. borysl.	5.0000	4.7340	—	—	44.3426	" " "		
12 otw. gaz.	—	—	—	G	—	—	—	5.1	268	—	"		
Łapaczka Hubicze	—	—	—	—	—	0.7000	0.7000	—	—	22.0332	Państwowa Odbieralnia		
" Limanowa	—	—	—	—	—	2.1837	2.0551	—	—	13.0468	Limanowa		
" Tekrin	—	—	—	—	—	10.2890	7.0661	—	—	137.2479	"Tekrin“		
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	0.4513	0.4156	—	—	13.1599	Glas, Zuckerberg i Löwenherz		
Uzupełnienia:													
Gottesmann 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.2300	Jakób Horszowski		
Irma (Debra)	—	—	—	ŁR	—	0.0450	0.0450	—	—	0.2100	Amalja Heloch		
Junio	—	—	—	I	—	—	—	—	—	—	"		
Karpaty 11	—	—	—	ŁR	—	0.0500	0.0500	—	—	0.1570	Fr. Eder		
Kaukaz	—	—	—	I	—	0.0600	0.0600	—	—	0.1600	"		
Parana-Tyran 1	—	—	—	ŁR	—	0.5245	0.5245	—	—	0.0595	Jakób Silberbach i Ska		
Stefan 2	—	910	5"	X	—	—	—	—	—	—	"		
Syngie na Potoku	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.3400	Jakób Becher		
Władysław 2	—	—	—	X	—	—	—	—	—	—	"		
Zgoda 3	24	160	7"	W	Form. solna	—	—	—	—	—	S. H. Pollak		
Karpaty 28	—	—	—	ŁR	—	0.3140	0.3140	—	—	0.4590	"		
Ratoczyn 27	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	Limanowa		
Kościuszko 1	—	—	—	ŁR	—	0.1000	0.1000	—	—	1.0000	"		
Razem - Total	197	—	—	—	—	1104.3780	1079.0700	128.8	5749	11263.9535	—		

Uwagi patrz str. 710.

TUSTANOWICE.

Październik 1928
Octobre

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Tubes Rury	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod ropy Prod d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-X. 1928 r.	FIRMA Société
						cyst.-kg. Cit. kgs.	miesięcz. par mois	m ³ /min	m ³ tys. mies. milles par mois	m ³ /min	m ³ tys. mies. milles par mois		
Aba	—	950	5"	G		—	—	0.8	37	—	—	0.0650	S. Spitzman i Ska
Adela	—	1142	6"	E		0.5430	0.5430	—	—	—	—	4.6070	J. Feuerstein i Ska
Aladar (Lili)	—	1008	5"	T-1216	Łupki menil.	2.9960	2.3237	0.2	11	—	—	12.6461	Halpern, Wegner i Ska
Albion	19	1311	6"	WT	Eocen górny	1.5095	1.4008	—	—	—	—	6.7937	Polska Akc. Ska Górn. »Petropol«
Alfred	—	1148	6"	P-1448	Piask. bor.	0.4247	—	1.4	62	—	—	3.2091	Galicja
Annen 1	—	1190	7"	X		—	—	—	—	—	—	0.4360	Ozjasz Halpern
Aurora	—	48	10"	P	Form. solna	0.2000	1.6862	—	—	—	—	5.1076	Tow. »Bloch«
Babyc 6	—	1142	9"	S-1453	Eocen dolny	0.0650	—	—	—	—	—	1.3005	Fanto
Bank 1	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	—	Inż. Wł. Zdanowicz
" 2	—	—	—	I		—	—	—	—	—	—	—	Józef Lewicki
" 6	—	—	—	ŁR		0.4169	0.4524	—	—	—	—	1.6064	Inż. Wł. Zdanowicz
" 12	—	172	—	I		—	—	—	—	—	—	—	Józef Lewicki
" 17	—	—	—	X		—	—	—	—	—	—	—	Inż. Wł. Zdanowicz
" 18	—	1436	5"	ŁR	Eocen dolny	0.7100	1.5592	0.5	24	—	—	3.6285	Inż. Wł. Zdanowicz
" 19	—	1419	5"	T	"	3.8200	2.8907	1.0	46	—	—	34.6457	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 31	—	—	—	X		—	—	0.2	11	—	—	5.1060	L. Zuckerberg i Ska
Bank of England	—	1058	5"	Ł-1168		0.5000	—	—	—	—	—	6.1650	Hulles-Stern
Banknot	—	1220	5"	T		5.6200	5.0669	—	—	—	—	30.3963	Grünwald, Scheinfeld i Ska
Banzay	1)	1536	4"	T	Spąg fałdu	13.0694	7.0145	0.9	42	—	—	68.7861	Scott-Buber
Batory	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	—	L. Sauszek
Bawarja	—	1173	6"	T-1306	Eocen górny	0.6500	0.6500	0.4	18	—	—	7.0119	Lamet i Ska
Bitum	—	—	—	G		—	—	0.3	14	—	—	—	Eidikus Kraft i Arnold
Bohemia	—	1240	5"	T-1260		3.5000	2.9980	0.4	18	—	—	32.4534	Joachim Schiffer i Ska
Borak 1	—	1240	5"	T-1285	Eocen górny	2.4800	2.3589	0.4	18	—	—	23.8998	Premier
Bronisław	—	1303	4"	T-1505	"	19.2855	18.1501	0.2	7	—	—	194.9671	Tegen
Bukowice 21	—	1252	4"	T-1352	"	4.6500	4.3932	1.1	51	—	—	42.2056	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 22	—	1316	5"	T-1325	"	8.2115	8.8243	2.1	95	—	—	108.8191	Inż. Machnicki i Leniecki
" 24	—	1281	4"	T-1316	Piask. bor.	46.3000	44.0143	1.1	50	—	—	413.4409	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 26	—	1284	5"	T	"	15.5000	14.7487	5.1	229	—	—	146.4404	"
" 27	—	1357	5"	T	Eocen górny	6.5100	6.2354	—	—	—	—	58.6966	"
" 29	—	—	—	ŁR		0.2160	0.1849	—	—	—	—	2.7441	Karol Merski
" 30	—	1263	5"	T	Piask. bor.	7.6100	6.5889	0.2	10	—	—	68.3340	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 38	1	1698	5"	WKm.	" jamn.	—	—	—	—	—	—	5.7223	"
Carlos	—	1518	6"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	—	0.5800	Karol Niezabytowski i Ska
Cecylia	—	1375	4"	T	"	0.5188	2.9700	0.4	18	—	—	13.0708	Józef Haas
Cesia (Harding) 1	—	1060	5"	T-1592	"	2.2222	1.9870	—	—	—	—	—	M. Glaser i Ska
" 2	—	1102	4"	T-1182	"	1.0461	1.0068	—	—	—	—	46.6264	"
" 3	—	1255	6"	T	"	2.8510	2.7726	1.1	49	—	—	—	"
Champagne 1	—	1401	5"	T	Eocen górny	6.2000	5.4141	0.5	21	—	—	58.7649	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1387	6"	T	Piask. bor.	0.6500	0.4787	—	—	—	—	1.9828	Inż. Natan Hecht i Ska
Clay 1	—	1028	5"	S-1525	"	—	—	0.2	9	—	—	1.3465	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Dąbrowa 4	—	1443	4"	T	Eocen dolny	37.2000	34.9460	—	—	—	—	329.4230	Inż. Machnicki i Leniecki
" 5	—	1327	6"	ŁR	" górny	0.2475	0.4636	—	—	—	—	0.4636	"
" 6	—	1366	5"	ŁR	"	0.2164	0.4823	—	—	—	—	8.0341	"
" 7	—	1524	5"	S	" dolny	—	—	—	—	—	—	—	"
" 8	—	1356	5"	T	" górny	27.9000	27.0342	1.5	66	—	—	273.1618	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 9	—	1422	6"	X	"	—	—	0.2	9	—	—	—	"
" 10	—	1499	6"	S	" dolny	—	—	—	—	—	—	—	"
" 11	—	1479	7"	S	" górny	—	—	0.4	20	—	—	3.1725	"
Daisy 3	—	1354	6"	T	Łupki menil.	2.0800	1.0216	0.3	13	—	—	8.6717	Fanto
Dembowski	—	1316	6"	G	Eocen	—	—	1.8	80	—	—	—	Gazolina
Dereżyce 3	—	1592	4"	T	Piask. jamn.	11.7800	8.3653	3.6	161	—	—	99.1838	Premier
" 4	—	1349	6"	T	Eocen górny	9.7900	9.0825	0.5	21	—	—	99.9408	"
Długosz 3	—	1241	6"	T	"	5.8200	5.3940	1.6	71	—	—	59.2266	"
Dorrit 6	—	1262	6"	T	"	1.5400	1.4683	1.7	78	—	—	13.0848	"
Dziunia	—	1573	4"	T	Piask. jamn.	8.3296	8.4252	0.7	31	—	—	107.9913	Omnium
Edison 1	—	1012	4"	I-1394	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	7.2407	Tow. »Bloch«
" 2	2	1270	6"	WK T	Spąg fałdu	6.0000	5.6588	—	—	—	—	42.3327	"
Edna 9	—	1312	5"	T-1395	Eocen górny	0.9300	0.7254	0.1	6	—	—	8.0662	Premier
Eileen 5	—	1278	5"	T	"	2.7700	2.6590	0.4	19	—	—	49.3265	"
Elda	3	1280	6"	WT	"	4.7069	4.5561	—	—	—	—	33.9543	F. Gartenberg i Ska
Eleonora	—	1227	5"	T	"	14.2600	11.1498	0.2	8	—	—	118.5162	Premier
Elgin	17	1299	4"	W	" dolny	—	—	—	—	—	—	18.5778	Scott-Buber
Elsa	—	1416	5"	T	" górny	5.5800	3.8922	0.7	30	—	—	52.1520	Premier
Elzbieta	—	1229	5"	T	Piask. bor.	30.5500	27.1407	2.9	130	—	—	295.7483	Fanto
Emanuel	—	1306	5"	T	Eocen górny	1.8600	1.6950	0.5	24	—	—	18.3738	Premier
Erna 4	—	710	4"	E		0.8446	0.9884	—	—	—	—	7.9658	Roman Terlecki
Ernest	—	1447	—	G		—	—	0.1	6	—	—	—	Eksplotacja
Eruptio 2	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	—	"
Ewa	—	1312	5"	T-1327	Eocen górny	5.4900	5.1998	—	—	—	—	115.0556	Polska Akc. Ska Górn. »Petropol«
Faust	—	1055	6"	G-1325		—	—	1.3	57	—	—	1.6578	Halpern, Wegner i Ska
Felicja	—	1400	4"	S-1432	Eocen	—	—	—	—	—	—	—	Gazolina
Felicjan 1	—	1406	6"	S-1420	" dolny	—	—	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser
" 2	—	1332	—	S-1600	"	—	—	—	—	—	—	—	"

TUSTANOWICE.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów. Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						cyst.—kg. miesięcz. Cit.—kgs. par mois.				m ³ /min. tys. mies. milles par mois			
Leon	—	1426	5"	T-1610	Eocen górny	9.7905	—	9.4058	—	0.6	26	83.3198	Eksplatacja
Lesław	—	1186	5"	G-1362	Eocen	—	—	—	—	1.9	87	—	Licht i Bäcker
Lilien	—	1352	5"	Ł	Piask. bor.	0.6906	—	—	—	—	—	4.6633	Lipe Lazar
Liljom 1	—	1228	5"	T-1298	Piask. bor.	7.6800	—	6.0632	—	0.8	36	74.8407	Fanto
Litwa 2	—	1026	4"	T	Eocen górny	10.8790	—	9.2555	—	2.3	103	61.5522	Piotr Gilowski i Tow.
3	—	1060	5"	G	Piask. boryst.	—	—	—	—	—	—	—	"A. S. "Globus"
Lohengrin	—	1225	6"	T-1264	—	32.4800	—	36.3475	—	—	—	388.2537	M. Bein
Los Angeles	—	510	6"	S-1445	—	—	—	—	—	—	—	3.4127	Gustaw Langermann
Lucky Star 1	—	1443	4"	S	Eocen	—	—	—	—	2.9	127	1.8000	E. Lockspeiser
" 2	—	1381	4"	T	" górny	0.4311	—	0.4850	—	0.3	11	4.2320	Premier
Luiza	—	1530	4"	T	" dolny	12.3000	—	8.4313	—	0.3	14	118.7021	Despi
Lusia 11	—	1351	5"	T	" górny	5.9000	—	1.8437	—	0.7	33	57.6706	Premier
Łaszcz	—	1544	4"	T	—	3.1973	—	2.8820	—	0.9	41	52.2911	Henryk Bard i Ska
Magdalena 15	—	1333	6"	T	Piask. bor.	7.9600	—	7.0425	—	—	—	6.8385	Premier
Mamcia	—	308	—	Ł-1265	Eocen górny	0.7500	—	0.7500	—	—	—	90.4049	Despi
Marcel 1	—	1222	5"	T	Piask. bor.	9.2000	—	8.7507	—	4.0	179	197.2240	Premier
Margary Grace 10	—	1312	4"	T	" "	14.6000	—	14.2131	—	1.4	61	101.0340	"
Marja	—	1208	5"	T-1212	Eocen górny	12.4000	—	11.3473	—	2.8	125	29.6881	"
Marja Teresa 1	—	1322	5"	T-1324	Piask. bor.	12.9400	—	12.3491	—	1.1	50	450.5389	"
" 2	—	1322	4"	T	Eocen górny	48.9000	—	43.7107	—	0.9	40	37.4884	"
" 3	—	1228	4"	T	Piask. bor.	9.0500	—	8.6341	—	2.6	117	81.1294	"
" 4	—	1328	5"	T	Eocen górny	7.1300	—	6.3929	—	1.7	78	11.4292	"
" 5	—	1316	4"	T-1353	Spąg fałdu	1.2400	—	1.1779	—	0.7	31	32.1342	L. Unikel i Tow.
Marta (Tryumf 4)	—	1415	4"	T	Eocen	2.1188	—	2.1188	—	0.2	9	—	Józef Madfes i Ska
Marysia 1	—	1214	5"	S-1231	Spąg fałdu	—	—	—	—	1.4	61	—	Reg. Zucker i Tow.
" 2	—	1296	5"	G	Eocen	—	—	—	—	0.3	13	11.5071	Fanto
Merkur	—	1208	6"	T	Form. solna	1.0416	—	3.4445	—	0.1	5	16.8543	Brzozowski i Winiarz
Meta 2	—	1294	5"	T-1423	Eocen dolny	2.2200	—	1.5461	—	0.5	23	75.9451	Tow. "Bloch"
Minerwa	—	1388	5"	T-1399	Piask. bor.	8.6600	—	7.8198	—	—	—	0.9400	Mukden
Moneta 1	—	1139	5"	S	Form. solna	—	—	—	—	—	—	—	E. Scheinfeld i Broniowski
" 2	—	186	12"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	—	"
Mukden 1	—	1244	5"	T-1326	" górny	2.3230	—	2.1830	—	1.1	50	27.9733	"
" 2	—	1320	4"	I	" dolny	—	—	—	—	0.7	32	—	"
Nafta 1	—	1296	4"	T	Piask. bor.	0.5950	—	0.4144	—	1.3	56	6.3571	L. Diamandstein i Ska
" 2	—	1314	5"	T-1325	" górny	2.1600	—	0.9616	—	0.4	20	18.2207	Premier
" 5	—	1251	5"	T-1294	" dolny	10.2000	—	6.7139	—	—	—	67.5651	Despi
" 11 (Erha)	—	1328	6"	T	" górny	1.9216	—	1.8952	—	1.6	71	25.2954	Fanto
Nelson	—	1100	5"	T-1420	" dolny	1.6000	—	1.5346	—	0.2	11	32.5886	"
Niagara	—	1246	6"	T-1377	Piask. bor.	0.3100	—	0.2610	—	2.2	98	3.0335	L. Diamandstein i Ska
Oleum	—	1234	4"	T-1636	" "	7.6511	—	6.1486	—	—	—	18.8010	Premier
Opeg 2	—	1161	7"	X-1328	Eocen	3.0812	—	2.9209	—	0.3	15	11.0360	Despi
Oswald	56	1191	6"	WT	Piask. bor.	0.2500	—	—	—	1.8	79	5.8402	Fanto
Otylja	—	1606	5"	T	Eocen górny	5.5800	—	1.9369	—	0.9	39	37.7373	"Oswald"
Pannonja	—	1550	6"	G	Spąg fałdu	0.4500	—	0.3842	—	0.6	29	2.7839	E. Lockspeiser
Parsifal	—	1260	6"	T-1323	" "	4.6500	—	4.8610	—	—	—	40.5011	Hulles-Stern
Paryż 2	—	1325	6"	T	Piask. bor.	2.5000	—	1.5395	—	0.2	9	56.9714	A. S. Globus
Paulus	—	1247	6"	T	Eocen górny	1.1200	—	1.7735	—	0.1	2	17.5160	E. Lockspeiser
Paweł 1	—	—	—	E	" "	1.6181	—	1.5446	—	—	—	6.1446	Fanto
Pax	—	1252	5"	T	Piask. bor.	80.6000	—	74.8629	—	1.1	48	765.8555	Stebek i Ska
Perła	—	1200	4"	T-1510	Eocen	1.5450	—	1.0450	—	—	—	8.3700	Fanto
Petrol 1	—	1242	6"	T	Piask. bor.	44.8790	—	—	—	—	—	—	J. Ellenberg
" 2	—	1315	7"	T	Eocen górny	14.9833	—	53.6184	—	—	—	514.0249	J. Rothenberg
" 3	29	1368	7"	W	" "	—	—	—	—	—	—	—	"
Piast	—	1322	5"	T	" "	18.1457	—	17.6541	—	0.6	27	189.1193	Scott-Buber
Plon	—	1236	7"	G-1291	Piask. bor.	0.3956	—	0.3637	—	8.6	382	0.3637	Premier
Pluto 1	—	1243	4"	T-1263	Eocen górny	5.7900	—	5.2371	—	2.7	119	68.3167	Henryk Schlesinger
Popielanka	—	—	—	S	Form. solna	0.3020	—	0.3020	—	—	—	0.3420	Premier
Popper 2	—	1281	5"	T	Eocen górny	6.0200	—	5.8749	—	1.1	51	63.6567	J. Gartenberg
Praga 1	—	66	14"	LR-100	" "	0.3070	—	0.3070	—	—	—	3.9575	"
" 2	—	54	10"	P	Piask. bor.	0.1800	—	0.2820	—	—	—	4.6895	Gazolina
" 3	—	100	6"	P	" "	0.1600	—	0.2000	—	—	—	—	Fanto
Renata	—	1356	6"	T	Eocen górny	3.5667	—	4.5643	—	1.7	75	29.2221	Tow. Przem. Ropnych
Robert	—	1732	6"	T	Piask. bor.	10.8000	—	9.4416	—	1.3	58	99.4805	W. Gartenberg i Ska
Rockefeller 1	—	1170	6"	S	Eocen	—	—	—	—	—	—	1.2600	J. Bloch i J. Metanowski
Roman	—	1242	5"	T-1334	Spąg fałdu	13.0000	—	13.6519	—	0.7	30	42.0017	Fanto
Rosa Renta	—	1440	4"	T	Eocen dolny	1.7000	—	1.4704	—	—	—	7.3085	L. Diamandstein i Ska
Rossberger 9	—	1431	6"	Ł	Spąg fałdu	0.6400	—	—	—	—	—	0.3700	Fanto
Rozwadow	—	1330	6"	Ł	Eocen dolny	0.2000	—	—	—	0.2	7	0.0300	Premier
Sabina	—	1374	7"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	—	—	Stare Tustanowice
Sas 1	—	1547	4"	G	Eocen dolny	—	—	—	—	0.9	39	3.8108	"
Sezam 1	—	1392	5"	Ł	Spąg fałdu	1.0200	—	0.9349	—	—	—	—	"
" 2	—	1084	5"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	0.1	4	3.1425	"
" 3	10	1249	5"	WŁ	Spąg fałdu	1.4000	—	0.8793	—	0.2	9	8.1092	"
Stotwinka	—	1664	—	Ł	Spąg fałdu	0.4900	—	0.4320	—	0.5	24	4.9367	Eidikus, Kraft i Arnold

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	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz	Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						cyst.-kg. Cit.-kgs. par mois	miesiecz. par mois	m ³ /min. tys./mies. milles par mois	I-X. 1928 r.	
Spitzmann 1	—	540	5"	ŁR-1443	Piask. bor. Eocen górny	0.9000	0.3020	—	17.9249	C. Bein i R. Spitzmann
" 2	—	700	5"	X		19.5500	17.3998	0.8	146.7138	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Stanisław	—	1242	6"	T	" dolny	0.5100	—	0.2	8.4646	Inż. Machnicki i Leniecki
Stateland 2	—	1260	5"	I-1340		—	—	0.3	—	Premier
" 3	—	1482	5"	X	Piask. bor.	3.7215	3.5415	0.3	46.2300	"
" 5	—	1414	5"	T		68.2000	61.7507	0.9	644.4827	"
" 6	—	1294	6"	T	" "	21.6000	21.5501	4.2	295.2175	"
" 10	—	1507	6"	T		62.0000	58.1352	2.4	551.0711	"
" 11	—	1314	5"	T	" "	24.7000	23.1340	0.4	222.9454	"
" 12	—	1369	5"	T		48.6400	44.7757	1.3	427.0324	"
" 15	—	1377	5"	T	W. polanickie	—	—	—	1.1179	"
" 16	—	852	10"	S		—	—	5.1	229	"
" 17	27	5101	5"	W	Eocen górny	—	—	2.1	291.7531	"
" 18	—	1539	5"	T	Piask. bor.	23.2500	24.5448	8.7	505.0491	"
" 19	—	1542	6"	T	Eocen górny	121.3000	115.6020	—	1.7470	"
" 20 ¹⁾	66	1535	6"	W _L T		1.9000	0.9751	—	—	"
" 21	60	994	9"	W _{Km} .T	W. polanickie	7.2000	5.9723	0.1	11.3148	"
" 22	66	829	9"	W _{Km} .	" "	—	—	—	—	"
" 23 ²⁾	411	719	10"	W	" "	—	—	—	—	Hulles-Stern
Stefa 1	—	912	7"	S	Eocen	4.2000	4.3675	—	44.3760	"
" 2	—	1325	6"	T		1.8912	1.8043	—	3.5925	A. Kalmann
Stefanja	—	1677	X	Spąg fałdu	Piask. bor.	1.0000	0.5796	1.1	6.3401	J. Bloch i J. Metanowski
Stella	—	1185	6"	T-1246		0.1000	0.1000	—	1.3740	Galicja
Sumatra	—	—	I	Eocen górny	" "	—	—	1.3	57	Premier
Tadeusz 1	—	1221	4 1/2"	G-1243		—	—	0.4	19	Mojżesz Wiksel
" Alfa	—	1194	10"	G-1580	Spąg fałdu	1.8500	1.3309	0.5	24	Bracia Terleccy
Tamiza 1	—	560	9"	S		1.2443	1.0000	0.8	36	"
Terlecki 7	—	1430	5"	T	Łupki menil.	—	—	0.2	9	L. Unikel i Tow.
" 10	—	1127	5"	I-1392		—	—	—	—	"
Tryumf 1	—	1250	4"	X	Piask. bor.	18.0000	16.8038	1.1	50	Omnium
" 2	—	1319	5"	S		1.2600	0.8411	0.4	17	Eksplatacja
" 3	—	1360	4"	T-1617	W. polanickie	—	—	—	—	Premier
Vera 2	—	1212	4"	T-1224		—	—	—	—	Maks. Weinstock i Ska
Wagmann 2	—	1285	4"	S	Piask. bor.	34.8500	33.5415	1.1	49	Dawid Krug
" 4	25	1019	7"	W		46.5000	41.8605	3.4	172	H. Roth i inż. Fedorski
Waliszko	—	1172	5"	T	Eocen górny	1.1440	1.0673	0.5	—	Leon Rosner
Walka	—	1384	4 1/2"	T		—	—	—	—	J. Rothenberg
Warszawa 1	—	1308	5"	G	" dolny	—	—	—	—	Premier
" 2	—	1500	5"	G-1713		—	—	—	—	Gal Karp. Tow. Naft. Akc.
Wawel	—	600	9"	S	Eocen górny	1.2000	2.0502	1.0	45	"
Wiktor	—	1176	4"	T-1315		1.0814	1.0090	2.0	88	"
Wiljam 1	—	1230	5"	I	Piask. bor.	—	—	0.9	41	"
Wilno 1	—	1190	5"	G		0.9300	0.8451	0.3	11	9.1787
" 2	—	1437	6"	G	Eocen górny	3.1000	2.8795	1.2	52	24.9999
Wiśła	—	1268	4"	T-1321		1.8400	1.4286	0.2	9	25.3673
Wulkan 1	—	1325	4"	T	" "	7.7500	7.2198	2.8	123	72.8607
" 2	—	1354	5"	T-1424		—	—	0.7	29	—
" 3	—	1327	4"	T	Eocen dolny	—	—	0.8	36	13.7978
" 4	—	1486	6"	G		0.8400	0.9428	0.3	15	52.4707
Zeus	—	1205	5"	T-1219	Eocen dolny	3.6100	1.8576	1.3	57	—
Znicz	—	1358	5"	T-1371		—	—	6.5	273	—
Zuzia	—	1464	5"	G	Spąg fałdu	—	—	—	—	Dr. A. Milch i Tow.
20 otworów gaz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser
Łapaczki Tustan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uzupełnienia:						0.1000	0.1000	—	0.3000	Domberger
Erdölwerke 11 (Locarno)	—	1175	6"	W	Eocen	—	—	0.1	6	Iriag
Kismet	—	1247	6"	G	Eocen	—	—	0.7	32	Licht i Bäcker
Oil City	—	1142	5"	G		—	—	—	—	Inż. Machnicki i inż. Leniecki
Bank 8	—	—	—	S	Eocen	—	—	—	—	—
Dąbrowa 3	—	1303	5"	S		0.6680	0.5680	0.3	14	1.5850
Łąsko	—	1272	—	T	—	3.0000	3.0000	—	—	5.5000
Gertruda	—	—	—	T		0.6274	0.6100	0.1	3	0.6100
Bank 16	—	—	—	Ł	—	—	—	—	—	—
Razem—Total	866	—	—	—	—	1724.5040	1572.6674	192.8	8604	14839.3119

1) Banzay. Po zabiciu otworu 6 m. iłem (patrz „Statystyka” nr. 9 wrzesień 1928 str. 217 [648]) wzrost produkcji w dalszym ciągu, za październik z 11 na 13 t. j. o 2 cyst.

2) Frania. Po torpedowaniu dnia 18. IX. 1928 w głęb. 1230 m. w piaskowcu borysławskim (patrz „Statystyka” nr. 8 sierpień 1928 str. 193 [584] i nr. 9 wrzesień 1928 str. 217 [648])

wzrost produkcji za październik z 7.4 na 11.9 t. j. o 4.5 cyst.
3) Herta 2. Z początkiem października 1928 dowiercono w głęb. 682 m., w stropowej partii łupków menilitowych, produkcję początkową ok. 3000 kg. dziennie i 2.5 m³/min gazu. Za październik wzrost produkcji z 1.8 na 6.8 t. j. o 5 cyst.
(Ciąg dalszy str. 710).

MRAŻNICA.

Październik 1928
Octobre

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury -Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-X. 1928 r.	FIRMA Société
						cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min. m ³ /min.	tys./mies. milles. par mois		
Adela	—	542	9"	P	Nasunięcie	0.4000	—	—	—	—	—	1.2168	Urycka S-ka
Aldona 1	—	1472	6"	T - 1506	Łupki menil.	11.2407	10.5465	11.0	452	108.6434	—	83.4245	Galicja
" 3	1)	1378	7"	T	" "	7.5170	7.1256	0.8	36	6.5297	—	409.2051	"
Andrzej	2)	1710	6"	Ł-2011	Eocen dolny	2.9080	2.7784	—	—	—	—	76.9977	Rella-Mella
Beno	—	1380	6"	T	Piask. borysł.	44.6000	44.2999	1.2	54	188.4536	—	92.9622	Fanto
Bertold 1	—	1503	6"	T	Eocen górny	16.3000	15.4066	2.1	96	—	—	—	"
" 3	—	1370	6"	T	Piask. borysł.	9.1000	8.6120	4.5	202	—	—	—	"
Bruno	—	1815	6"	T	Piask. jamn.	9.8228	13.3796	2.3	103	—	—	—	"
Czesław	87	708	9"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	Łaszcz i Suchestow
Ella 2 (Edyta)	—	1519	6"	T	Piask. borysł.	19.0100	16.5851	1.0	45	99.0035	—	627.3477	"Jadwiga", Ska Naft.
Fanto 58	—	1466	6"	T	" "	67.5500	62.6138	0.4	18	144.6995	—	16.2185	Fanto
" 59	—	1546	6"	T	Eocen górny	12.4000	10.0481	1.5	69	—	—	—	"
" Horod. 1	28	766	9"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	"
" 2	120	688	10"	WKm. T	" "	0.2000	—	—	—	—	—	—	"
Faustyna A (stary)	—	258	5"	P	" "	0.1800	—	—	—	—	—	—	J. Rothenberg
Faustyna 1	—	197	7"	P	" "	0.3000	—	—	—	—	—	—	"
" 2	—	167	10"	P	" "	1.1500	1.7878	—	—	21.1292	—	—	"
" 3	—	200	9"	P	" "	0.1266	—	—	—	—	—	—	"
" 4	—	181	7"	P	" "	0.1000	—	—	—	—	—	—	"
Foch 1	—	1505	4"	T	Piask. borysł.	28.0530	25.9237	0.7	31	294.4387	—	—	Limanowa
Fotogen 2	—	1416	5"	T	" "	11.6800	11.2549	—	—	125.1036	—	—	Nafta
" 3	—	1459	5"	T	Eocen górny	8.7900	9.3757	0.3	12	85.7043	—	—	"
" 4	—	1502	6"	T	" "	9.3000	9.3109	0.8	34	94.5325	—	—	"
" 10	—	1494	6"	T	Piask. borysł.	8.8000	8.9576	1.0	46	95.6679	—	—	"
" 11	—	—	—	S	Eocen dolny	—	—	—	—	1.5507	—	—	"
" 12	22	1665	5 1/2"	WKm. T	" górny	5.5900	1.9628	4.0	179	7.9357	—	—	"
Fryderyk	18	726	10"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	"Bitumen"
Gdańsk	83	461	14"	WKm.	" "	—	—	—	—	—	—	—	Limanowa
Gottfryd 1	—	1350	5"	G - 1427	Piask. borysł.	—	—	2.6	114	1.5566	—	—	"
" 2	—	1366	5"	T	" "	3.1311	2.8525	0.5	24	38.6888	—	—	"
" 3	—	1479	4"	T	" "	17.0016	13.6730	1.2	55	262.4135	—	—	"
" 4	—	1482	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—	0.5789	—	—	"
" 5	—	1225	6"	T - 1374	Łupki menil.	1.7435	1.0704	—	—	26.4616	—	—	"
" 6	—	1298	9"	S - 1381	Piask. borysł.	—	—	—	—	0.2239	—	—	"
" 7	—	1430	6"	T - 1493	" "	2.0254	1.2755	0.3	13	32.9879	—	—	"
" 8	—	1440	5"	T	" "	9.4085	8.9763	—	—	63.8328	—	—	"
" 9	—	1423	6"	T	" "	10.5345	10.0955	0.4	18	114.7259	—	—	"
" 10	—	1283	6"	S - 1472	Łupki menil.	—	—	—	—	6.3017	—	—	"
" 11	—	441	9"	S - 1602	" "	—	—	—	—	5.8914	—	—	"
" 12	—	795	10"	S - 1641	" "	—	—	—	—	8.3272	—	—	"
Guido	—	1579	6"	T	Piask. borysł.	32.4100	32.0602	1.8	80	306.4026	—	—	"Bonariva"
Gustaw	54	754	10"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	Nafta
Halina	—	1621	6"	T	Eocen górny	13.8100	12.7970	1.9	84	173.0225	—	—	"
Haller	—	323	10"	P	Nasunięcie	0.2000	0.3800	—	—	3.0800	—	—	Ska dla Ruchu Wiertn.
Horodyszczce 1	—	1469	6"	T	Piask. borysł.	15.1297	14.3378	1.5	67	93.5151	—	—	Galicja
" 3	—	1444	5"	T	" "	4.8063	4.5875	0.6	25	102.4744	—	—	"
" 4	31	1681	5"	WT	Eocen dolny	6.9581	6.6603	0.3	12	64.1268	—	—	"
" 5	—	1481	6"	Ł - 1881	Piask. borysł.	0.9977	0.9668	—	—	10.9640	—	—	"
" 7 3)	—	1458	7"	T	" "	170.1710	169.6495	18.4	820	773.4537	—	—	"
" 8	—	1438	7"	T	" "	47.7375	46.2246	1.4	62	632.1609	—	—	"
" 9 4)	128	1307	6"	WKm.	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	—	"
" 10	127	674	10"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	"
" 11	96	600	12"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	"
Jakób 1a, 2b, 3	—	—	—	P	" "	1.2492	1.1831	—	—	12.2479	—	—	Backenroth-Horn
Jakób II 1/2	4	1627	5"	WT	Eocen górny	6.6500	4.3976	2.6	116	67.8106	—	—	Nafta
Janina 1	—	1337	5"	T	" "	6.2700	4.8245	—	—	52.2298	—	—	Emil Ringel
" 2	—	1458	6"	S	" dolny	—	—	—	—	14.5340	—	—	"
" 3	—	1329	6"	G	" górny	—	—	2.7	118	—	—	—	M. Metanomski
Joffre 1	16	1521	5"	WT	" "	13.3729	13.9053	7.7	346	170.4254	—	—	Limanowa
" 2	5)	1464	6"	E	Piask. borysł.	176.0600	166.1471	31.8	1350	1904.1830	—	—	"
" 5	6)	1394	6"	WL	Łupki menil.	—	—	12.2	544	—	—	—	"
Józef 1	—	1521	5"	T	Piask. borysł.	54.3346	50.8151	1.5	68	544.1808	—	—	Galicja
" 2	—	1605	7"	T	Eocen górny	4.7013	4.2121	3.2	144	24.1770	—	—	"
" 3	—	1613	6"	T	Piask. borysł.	21.8952	19.9130	1.7	76	302.5747	—	—	"
Karla 1	—	1163	5"	S-1400	" "	—	—	—	—	6.7024	—	—	Dr. Segil i S-ka
" 2	—	1444	6"	S	Eocen górny	—	—	—	—	41.4137	—	—	"
Katarzyna A B	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	0.1400	—	—	Eskeles i Freifeld
Kniaź 2	—	911	9"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	"Gizela"
Kołataj 2	77	551	14"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	Galicja
Lindenbaum 17	—	324	9"	P	" "	5.5000	4.9143	—	—	57.1534	—	—	"Astorja"
Linka 1	—	432	5"	I	" "	—	—	—	—	2.6190	—	—	Reg. Zucker i Tow.
" 3	—	377	9"	P	" "	0.0500	—	—	—	1.6810	—	—	"
Livia 2	—	1516	6"	T	Eocen górny	3.1800	—	0.9	40	61.3434	—	—	"Bonariva"

MRAŻNICA.

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		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I-X. 1928 r.	FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois		
Lów (Gwiazda)	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	Meilech Horn
Ludwik	—	1527	6 1/2	T	Piask. boryst.	26.7000	24.8273	1.4	62	205.6389	0.6350	—	Nafta
Mac Edward	—	710	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	Terlecki
Mela	—	1481	6"	T	Piask. boryst.	46.2000	40.3124	0.5	23	305.2469	—	—	Rella-Mella
Milano 1	—	1593	6"	T	Spąg fałdu	8.4500	—	1.6	72	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
" 2	—	1448	6"	ŁR	Eocen dolny	—	19.3660	—	—	183.8098	—	—	" " "
" 3	—	1360	7"	Ł	" górny	2.8500	—	—	—	—	—	—	" " "
" 6	—	1398	6"	T	"	9.8386	—	—	—	—	—	—	" " "
Miriam 1	—	250	6"	P	Nasunięcie	1.2124	1.0836	—	—	10.6740	—	—	Union Oil Trust
" 2	—	235	9"	P	"	—	—	—	—	—	—	—	"
Monte Carlo 1	—	1315	4"	T - 1365	Piask. bor.	5.0000	—	—	—	—	—	—	"Gizela"
" 2	—	1616	4"	T	Eocen dolny	6.0000	9.4783	—	—	208.7646	—	—	"
" 3	—	1348	5"	T - 1364	" górny	10.5000	—	—	—	—	—	—	"
Mrażnica (Łaszcz)	—	254	9"	I - 380	Nasunięcie	—	—	0.2	8	0.7000	—	—	Zofja Lisicka
Nobel Horod. 2	—	1450	5"	T	Piask. boryst.	54.7901	54.7151	10.2	456	491.0560	—	—	Standard-Nobel
" 3	116	201	16"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	" "
" 4 ⁷⁾	10	1473	6"	WT	Piask. boryst.	6.8610	6.2872	2.4	107	19.1213	—	—	" "
" Mrażn. 1	—	1614	6"	T - 1665	Eocen górny	5.3000	5.0220	0.7	31	58.0573	—	—	" "
" 2	—	1525	6"	T	Piask. boryst.	20.6060	19.3874	4.7	209	387.9941	—	—	" "
" 3	—	1610	6"	T	Eocen górny	11.4910	10.1955	0.7	31	61.3576	—	—	" "
" 4	—	1578	6"	T - 1696	Łupki menil.	0.5100	0.4782	—	—	26.7287	—	—	" "
" 6	—	1643	5"	T - 1749	"	5.8900	5.2086	3.5	155	16.4868	—	—	" "
" 12	—	1566	6"	T	Piask. boryst.	57.4350	54.0981	4.7	209	618.1698	—	—	" "
" 14	39	562	12"	WKm	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	" Nafta
Norbert	39	1344	7"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	"
Oil Spring 1	—	1384	5"	T - 1501	Eocen górny	22.4715	19.6836	2.1	93	171.5971	—	—	"
" 2	—	1350	6"	Ł - 1501	Piask. boryst.	0.2000	0.3900	—	—	—	—	—	"
" 3	—	1330	6"	T	"	1.6000	—	—	—	—	—	—	"
Oskar	71	1493	6 1/2	WKm.T	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Pasteur 1	60	1181	7"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	"
" 2	79	215	9"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	9.4261	—	—	"
Pétain	8)	61	1650	6"	WT	0.7972	—	—	—	8.0522	—	—	Limanowa
Piłsudski 3	—	1347	7"	T	Łupki menil.	3.3800	2.8333	1.6	71	62.0060	—	—	Fanto
Pogoń	9)	140	6"	T - 1408	Eocen górny	6.5200	6.7000	0.5	22	87.3131	—	—	"Pogoń" Ska Naft.
Prezydent	—	—	—	X	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	Tow. "Columbia"
Promień	—	165	14"	P	W. polanickie	0.2500	0.3000	—	—	0.9550	—	—	Rella-Mella
Rela	5	1568	5"	WT	Eocen dolny	8.8000	8.4885	0.3	13	100.6952	—	—	E. Lockspeiser-Limanowa
Ropa	—	703	9"	M	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	J. Rothenberg
Sassyk 6	84	1093	7"	WL	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	Nafta
Sfinks	—	1547	6"	T	Eocen dolny	11.1500	10.1012	0.3	15	114.0747	—	—	Harnik i Herz
Skarb 1	—	130	10"	P-224	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	"
" 2	—	205	7"	S - 238	"	0.9107	0.8643	—	—	9.7873	—	—	"
" 3	—	172	7"	P	"	—	—	—	—	—	—	—	"
Sosnkowski Kazim.	—	462	10"	X	"	—	—	—	—	1.0000	—	—	T. Łaszcz i H. Suchestow
" 2	—	452	5"	S	"	—	—	—	—	0.6000	—	—	"
" 3	210	706	10"	WKm.T	"	3.3410	3.0790	—	—	3.0790	—	—	"
" 4	—	426	5"	S	"	—	—	—	—	0.6100	—	—	"
Standard 1	33	1355	6"	WL T	Łupki menil.	1.0050	—	—	—	0.7310	—	—	Standard-Nobel
" 2	—	1484	6"	T	Piask. boryst.	86.2398	83.1786	14.3	639	1518.5090	—	—	"
" 3	—	1217	7"	I	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	"
" 7	60	803	10"	WL	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	"
" 8	57	394	12"	WL	"	—	—	—	—	—	—	—	"
Tadzio	—	1473	6"	T	Piask. boryst.	14.1500	13.4313	1.6	71	114.8553	—	—	"Gizela"
Temida 1	—	350	7"	Ł	Nasunięcie	0.2000	1.4000	—	—	13.1600	—	—	Grzegorz Iwańczuk
" 2 (Pol. Nafta 5)	—	280	10"	Ł - 307	"	1.2000	—	—	—	—	—	—	"
Tenner 1,2,3,4,7,8,10,13	—	—	—	P	"	4.3338	4.1229	0.3	11	32.4497	—	—	Backenroth Horn
Toniusin 3	—	509	10"	P	"	0.7500	0.2000	—	—	3.4000	—	—	"Astorja"
Tryskaj	—	1492	6"	T	Piask. boryst.	8.9000	6.7154	1.6	71	105.0269	—	—	"Gizela"
Ullmann	—	1541	6 1/2	T	"	40.3000	36.0997	4.1	184	421.5861	—	—	"Nafta"
Union 1	—	1466	5"	T	Eocen dolny	32.5650	30.9729	0.3	22	344.0037	—	—	Limanowa
" 3	—	1481	5"	S	"	—	—	—	—	17.8893	—	—	"
" 4	14	1339	5"	T	Piask. boryst.	7.4460	7.5210	1.9	87	144.7724	—	—	"
" 5	10)	3	1378	6"	"	33.5700	32.8667	0.5	22	323.4079	—	—	"
" 6	11)	11	1383	6"	WKm.T	22.8700	22.6761	1.3	57	23.5821	—	—	"
" 7	86	309	10"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	"
Violetta	—	166	7"	S	"	—	—	—	—	5.4854	—	—	Backenroth-Horn
Wezuwusz 1	—	162	14"	P	"	0.3860	0.3860	—	—	3.0974	—	—	Tow. Naft. "Delta"
Władysław	—	213	14"	S	"	—	—	—	—	0.9347	—	—	"
Wołodajowski 1	—	—	—	Ł	"	0.2000	0.2000	—	—	5.5500	—	—	J. Lenartowicz
" 2	30	30	18"	W	"	—	—	—	—	—	—	—	"
Wybuch 1	—	160	7"	P	"	2.0936	1.9965	—	—	9.2434	—	—	D. Harnik
" 2	—	165	6"	P	"	—	—	—	—	—	—	—	"Nafta"
Zawiesz Czarny	—	1505	6"	T	Piask. boryst.	26.6700	26.0641	—	—	267.8049	—	—	"

MRAŻNICA.

S Z Y B PUITS	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.-X. 1928 r.	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois		m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois		
Zofja 1	—	1595	4"	T	Piask. borysl.	12.5132	12.9490	0.5	24	140.4644	Galicja
" 2	—	1513	5"	T	" "	22.0573	19.5355	1.3	60	164.4079	
" 3	—	1534	5"	T	" "	18.6700	16.8610	—	—	220.9781	
" 4	—	1580	6"	T	" "	6.4485	7.3626	—	—	42.4189	
" 5	13	1795	5"	W}	Eocen dolny	—	—	0.1	6	22.1143	
" 6	—	1602	6"	T	Piask. borysl.	12.6690	13.0149	2.2	100	171.9102	
" 8	12)	1680	7"	WT	" "	14.8678	13.5900	1.4	65	168.3335	
Łapaczka-Liman.	—	—	—	—	" "	3.4935	0.3594	—	—	7.9201	Limanova
Uzupełnienia :											
Standard 4	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	Standard Nobel Limanova
Joffre 3	—	147	7"	P	Nasunięcie	1.3956	1.4440	—	—	1.4440	
Razem Total	2039	—	—	—	—	1613 4948	1511.1352	192.6	8599	16024.4882	

Uwagi patrz Str. 710.

Wykaz poszczególnych otw. na kopalniach produkujących ropę płytka.

État de puits sur les mines de pétrole peu profond.

Okręg Jasło — District de Jasło.Październik 1928
Octobre

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 ³ /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Lipinki	1	191	5"	P	A	0.0500	—	—	0.5950	R. Morgenstern
Morgenstern	2	185	6"	P		0.0500	—	—	0.5550	
"	3	161	6"	P		0.0200	—	—	0.2100	
"	4	242	5"	S		—	—	—	0.1450	
"	5	67	7"	P		0.0150	—	—	0.2350	
"	6	105	5"	P		0.0200	—	—	1.9800	
"	7	112	5"	P		0.1700	—	—	0.1650	
"	8	104	6"	P		0.0250	—	—	0.1700	
"	9	117	5"	P		0.0150	—	—	0.2850	
"	10	362	5"	P		0.0200	—	—	0.2250	
"	I	222	5"	P	R	0.0200	—	—	0.1400	Inż. S. Klarfeld
"	II	252	6"	P		0.0150	—	—	3.1600	
Hanka	—	231	5"	P		0.2600	—	—	0.7900	
Adela	—	217	5"	P		0.0600	—	—	8.8000	
Lipa	1	80	—	P		*) 0.0060	—	—	—	
"	31	80	—	P		0.0030	—	—	—	
"	39	80	—	P		0.0150	—	—	—	
"	49	120	—	P		0.0075	—	—	—	
"	55	194	6"	P		0.0090	—	—	—	
"	56	164	5"	P		0.0060	—	—	—	
"	57	155	5"	P	N	0.0045	—	—	—	"
"	58	149	5"	P		0.0060	—	—	—	
"	59	189	5"	P		0.0045	—	—	—	
"	61	211	5"	P		0.0490	—	—	—	
"	68	199	5"	P		0.0015	—	—	—	
"	73	280	5"	P		0.0060	—	—	—	
"	74	200	5"	P		0.0057	—	—	—	
"	76	186	5"	P		0.0060	—	—	—	
"	78	191	5"	P		0.0030	—	—	—	
"	80	160	5"	P	O	0.0038	—	—	—	"
"	81	149	5"	P		0.0480	—	—	—	
"	82	152	5"	P		0.0017	—	—	—	
"	84	154	5"	P		0.0022	—	—	—	
"	85	140	5"	P		0.0008	—	—	—	
"	86	136	5"	P		0.0140	—	—	—	
"	88	143	5"	P		0.0042	—	—	—	
"	89	151	5"	P		—	—	—	—	

*) Dzienna prod. ropy z poszczególnych otworów kop. „Lipa“.

Okręg Jasło — District de Jasło.

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. m³/min.	Prod. całkowita ropy za r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Lipa 91	—	140	5"	P	A	0.0018				Inż. S. Klarfeld
" 92	—	140	5"	P		0.0010				"
" 93	—	140	5"	P		0.0037				"
" 94	—	131	5"	P		0.0030				"
" 95	—	150	5"	P		0.0030				"
" 96	—	163	5"	P		0.0105				"
" 100	—	168	5"	P		0.0120				"
" 103	—	160	5"	P		0.0120				"
" 104	—	151	5"	P		0.0035				"
" 106	—	151	5"	P		0.0030				"
" 107	—	124	5"	P		0.0156				"
" 109	—	166	5"	P		0.0090				"
" 112	—	105	5"	P		0.0315				"
" 113	—	105	5"	P		0.0040				"
" 115	—	142	5"	P		0.0010				"
" 117	—	127	5"	P		0.0020				"
" 118	—	131	5"	P		0.0025				"
" 119	—	137	5"	P		0.0075				"
" 120	—	118	5"	P		0.0050				"
" 121	—	126	5"	P		0.0035				"
" 122	—	147	5"	P	E	0.0045				"
" 123	—	131	5"	P		0.0045				"
" 125	—	147	5"	P		0.0062				"
" 126	—	130	6"	P		0.0010				"
" 127	—	128	5"	P	R	0.0015				"
" 128	—	124	5"	P		0.0008				"
" 131	—	157	5"	P		0.0080				"
" 132	—	150	5"	P		0.0026				"
" 133	—	131	5"	P	K	0.0045				"
" 137	—	152	6"	P		0.0090				"
" 138	—	232	5"	P		0.0044				"
" 139	—	201	5"	P		0.0060				"
" 140	—	200	5"	P	N	0.0022				"
" 143	—	168	5"	P		0.0170				"
" 145	—	186	5"	P		0.0030				"
" 147	—	215	5"	P		0.0016				"
" 148	—	244	5"	P	E	0.0045	46.0016		404.8556	"
" 149	—	220	5"	P		0.0090				"
" 150	—	258	5"	P		0.0045				"
" 151	—	249	5"	P		0.0030				"
" 152	—	247	5"	P	O	0.0033				"
" 155	—	313	4"	P		0.0100				"
" 157	—	252	5"	P		0.0050				"
" 158	—	242	5"	P		0.0060				"
" 159	—	168	6"	P	C	0.0530				"
" 160	—	170	5"	P		0.0060				"
" 161	—	194	5"	P		0.0074				"
" 162	—	184	5"	P		0.0041				"
" 163	—	147	6"	P	O	0.0375				"
" 166	—	145	5"	P		0.0082				"
" 167	—	190	5"	P		0.0082				"
" 168	—	200	5"	P		0.0057				"
" 170	—	217	4"	P	E	0.0115				"
" 171	—	284	4"	P		0.0140				"
" 172	—	207	5"	P		0.0045				"
" 173	—	240	6"	P		0.0052				"
" 174	—	181	4"	P	O	0.0085				"
" 175	—	226	6"	P		0.0160				"
" 176	—	163	5"	P		0.0070				"
" 177	—	168	6"	P		0.0066				"
" 178	—	163	5"	P	E	0.0130				"
" 179	—	145	5"	P		0.0165				"
" 181	—	121	5"	P		0.1200				"
" 182	—	114	5"	P		0.0500				"
" 183	—	128	5"	P	E	0.0070				"
" 184	—	126	6"	P		0.0170				"
" 185	—	166	6"	P		0.0240				"
" 186	—	169	6"	P		0.0140				"
" 187	—	193	6"	P	P	0.0420				"
" 188	—	198	6"	P		0.0100				"
" 189	—	209	6"	P		0.0600				"
" 190	—	216	6"	P		0.0250				"
" 191	—	193	6"	P	P	0.0240				"
" 192	—	182	6"	P		0.0900				"

Okręg Jasło — District de Jasło.

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 ³ /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Lipa 193	—	159	5"	P	A D E R K N E O O E	0.0300	—	—	—	Inż. S. Klarfeld
" 194	—	178	5"	P		0.0500	—	—	—	"
" 195	—	224	5"	P		0.0400	—	—	—	"
" 196	—	223	5"	P		0.0200	—	—	—	"
" 197	—	212	6"	P		0.0120	—	—	—	"
" 198	—	266	5"	P		0.0200	—	—	—	"
" I	—	233	5"	P		0.0450	—	—	—	"
" II	—	256	6"	P		0.0240	—	—	—	"
" III	—	294	6"	P		0.0300	—	—	—	"
" IV	—	284	5"	P		0.0400	—	—	—	"
" V	—	293	5"	P		0.0250	—	—	—	"
" VI	—	300	5"	P		0.0300	—	—	—	"
" VII	—	207	6"	P		0.0540	—	—	—	"
" VIII	—	226	6"	P		0.0550	—	—	—	"
" IX	—	205	6"	P		0.1100	—	—	—	"
" X	—	176	6"	P	E O O E	0.0190	—	—	—	"
" XII	—	178	6"	P		0.0800	—	—	—	"
" XIII	—	182	6"	P		0.0450	—	—	—	"
Jutrzenka 1	—	403	6"	P		0.3600	—	—	3.3851	Morgenstern i J. Schmeer
" 2	—	227	6"	P		0.4000	—	—	9.8116	
" 3	—	290	5"	P		0.4500	—	—	5.1100	
" 4	—	353	5"	P		0.2500	—	—	9.3316	
" 5	—	233	5"	P		0.2500	—	—	8.2255	
" 6	—	297	5"	P		0.2300	—	—	3.6459	
" 7	—	262	6"	P		1.0500	11.7655	—	16.2131	
" 8	—	311	6"	P		0.3000	—	—	7.2880	
" 9	—	285	5"	P		1.7430	—	—	25.2004	
" 10	—	243	5"	P		1.5500	—	—	24.6372	
" 11	—	256	6"	P		1.6500	—	—	31.9882	
" 12	—	273	6"	P		3.6500	—	—	34.8050	
" 14	—	337	6"	P		0.1500	—	—	—	
Jakób 1	—	339	6"	P	E O O E	0.3000	—	—	11.5700	Ska „Rużycza“
" 2	—	385	5"	P		1.4000	3.3650	—	—	
Rużycza 1	—	16	10"	S		—	—	—	—	
" 2	—	369	5"	P		0.4500	—	—	4.8325	
" 3	—	593	5"	S		—	—	—	—	
" 4	—	577	4"	S		—	—	—	0.0150	
" 5	—	397	7"	Ł		0.5000	—	—	11.7655	
Skarbiec 6	—	239	5"	P		0.6357	0.6357	—	—	Rozalja Morgenstern Dr. W. Wittig
Talizman	—	125	7"	S		—	—	—	2.3292	
Zorza	—	287	6"	S		—	—	—	—	Ska „Lipinki“
Razem Lipinki	—	—	—	—		62.1087	61.7678	—	632.4644	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Lubatówka	—	—	—	—		—	—	—	—	
Ramzes 2	—	698	6"	P	Eocen	3.0000	—	—	52.0499	
" 3	—	778	9"	P	"	—	—	—	—	"
Razem Lubatówka	—	—	—	—	—	3.0000	—	—	52.0499	Wiktor Ciołkorz Ochała Stanisław
Łęki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Niepodległość 1	—	400	6"	P	Eocen	0.7826	0.7826	—	2.6359	
Rubin 1	—	428	4"	S	"	—	—	—	—	
" 2	—	395	4"	P	"	0.3500	1.7897	—	4.7768	"
" 4	—	410	4"	P	"	—	—	—	—	"
Razem Łęki	—	—	—	—	—	1.1326	2.5723	—	7.4127	Ska „Spójnia“
Męcina Mała	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kazimierz 1	15	328	5"	W	—	—	—	—	—	Fellner i Morgenstern
Męcina Wielka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Felnerówka 1	—	127	7"	P	—	0.5696	—	—	3.1727	J. Schmeer i J. Morgenstern
" 2	—	306	6"	P	—	2.2550	3.9040	—	1.6900	
" 4	—	214	7"	T	—	1.2621	—	—	—	Gartenberg i Schreier Małopolski Przem. Naft. „Nafta Borysławska“
Tryumf 1	—	498	6"	S	—	—	—	—	—	
Razem Męcina W.	—	—	—	—	—	4.0867	3.9040	—	4.8627	Gartenberg i Schreier Małopolski Przem. Naft. „Nafta Borysławska“
Męcinka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gizem 1	—	868	—	G	Eocen	—	—	0.1	—	
Lucjan	—	1026	3"	T	"	2.5110	2.0110	1.0	10.8645	
Wulkan 1	—	947	6"	G	"	—	—	11.2	—	
" 2	—	797	5"	G	"	—	—	1.0	—	
" 3	—	992	5"	G	"	—	—	—	0.6868	
" 4	—	976	6"	G	"	—	—	1.6	—	
" 5	—	774	5"	G	"	—	—	0.4	—	
" 6	—	998	5"	T	"	7.2750	8.1390	—	5.5900	
" 7	—	940	5"	G	"	—	—	13.9	—	
Razem Męcinka	—	—	—	—	—	9.7860	10.1500	28.2	17.1413	

W Y K A Z

odtłoczonej ropy przez większe Tow. Naftowe za poszczególne miesiące
w cysterno-kilogramach

F I R M A	1 9 2 8	
	październik	listopad
Premier	923.0517	871.4481
Limanowa	591.2316	558.8226
Gal. Karpackie Tow. Naftowe	709.6764	678.8724
Galicja	630.2034	613.6007
Fanto	479.3608	445.3660
Nafta	331.0774	300.8205
Standard-Nobel	315.6499	302.0024
Ska dla Przem. Naft. i Gazów Ziemych	205.8513	173.6215
Rella-Mella	104.5851	124.1602
Tow. Przem. Rop.	35.3898	33.0959
Urycka Ska	64.6623	62.7497
Gizela	30.8183	50.3696
Różni	1,594.1844	
Razem	6,015.7424	

U W A G I.

Borysław.

- 1) **Konrad 4.** Wskutek wyciągnięcia tłoka, pozostawionego na spodzie otworu od 6-u lat, wzrost produkcji z 6000 na 11 — 12000 kg. dziennie, za październik z 24.7 na 30.8 t. j. o 6.1 cyst. Ostatnio (12. XII.) 7500 kg. dziennie.
- 2) **Kralup.** Przy odbijaniu rur w głęb. 1341 m. otrzymano produkcję ok. 9000 kg. dziennie, t. j. o 2000 kg. więcej niż przed instrumentacją; za październik 4 cyst.
- 3) **Merkur na Cholewie.** Dnia 4. X. 1928 torpedowano na spodzie w piaskowcu jamneńskim dając 100 kg. dynamitu. Produkcja z 2000 kg. dziennie podniosła się chwilowo na 1.2 cyst. dziennie; wzrost produkcji za październik z 6.5 na 9.6 t. j. o 3.1 cyst.
- 4) **Ratoczyn 6.** Wzrost produkcji z 4000 na 6000 kg. dziennie, bez widocznej przyczyny, być może w związku z torpedowaniem na sąsiednich otworach Nafty. Wzrost produkcji za październik z 12.4 na 15.4 t. j. o 3 cyst.

Tustanowice (dalszy ciąg ze str. 217).

- 4) **Herzfeld 3.** Świetne wyniki torpedowania z dnia 2. IX. 1928, które podniosło produkcję szybu z 0.6 na blisko 5 cyst. dziennie (patrz „Statystyka nr. 7 lipiec 1928 str. 176 [527]”, nr. 8 sierpień 1928 str. 193 [584] i nr. 9 wrzesień 1928 str. 223 [654]), daje się w dalszym ciągu odczuć. Produkcja za październik wynosi 106 cyst., t. j. zaledwie o 2 cyst. mniej niż w miesiącu poprzednim, a przeciętnie 3.4 cyst. dziennie. Ostatnio (12. XII.) 3.2 cyst. dziennie i 4 m³/min gazu.
- 5) **Petrol 2.** Wskutek dowieńczenia produkcji z końcem września w piaskowcu górno-eoceńskim w głęb. 1314 m. (patrz „Statystyka” nr. 9 wrzesień 1928 str. 223 [654]), dochodzącej do 1 cyst. dziennie, produkcja za październik 15 cyst. W czasie produkcji zanieczyszczenie malało a produkcja wzrastała bezwzględnie i procentowo, dochodząc do 9000 kg. dziennie i na tej wysokości utrzymuje się ostatnio (12. XII.).
- 6) **Roman.** Po zamknięciu wody i oczyszczeniu otworu (patrz „Statystyka nr. 9 wrzesień 1928 str. 223 [654]”), produkcja wzrasta w dalszym ciągu; za październik z 7 na 13 t. j. o 6 cyst.
- 7) **Stateland 20.** Dowieńcono dnia 4. XI. 1928 w głęb. 1541 m. w górno-eoceńskim piaskowcu z produkcją początkową 7000 kg. ropy i 9.4 m³/min gazu. Ostatnio (12. XII.) 6000 kg. ropy dziennie i 3.9 m³/min gazu.
- 8) **Stateland 23.** Osiągnięto tu za październik rekordowy postęp wiercenia: 411 m., z czego 59 m. w nasunięciu, a 352 m. w warstwach polanickich.

Mrażnica.

- 1) **Aldona 3.** Po wyeksploatowaniu ok. 83 cyst. ze stropu łupków menilitowych w głęb. 1378.3 m. przy produkcji końcowej 1800 kg. dziennie, podjęto dalsze wiercenie. W spagowej partii łupków menilit. wych. przychodzą gazy: w głęb. 1418.8 m. —

2 m³, 1459 m. — 5 m³, 1463 m. — 12 m³, 1465.5 m. — 15 m³; ostatnio (12. XII.) 1473 m. — 17 m³/min.

- 2) **Andrzej.** Osiągnąwszy największą głębokość szybu naftowego w Europie (2011 m.), zailował ostatnio do 1710 m. i z tej głębokości czerpie produkcję z eocenu dolnego; za październik 2.9 cyst.
- 3) **Horodyszcze 7.** W dalszym ciągu jest to najlepszy szyb regionu borysławskiego, dając ostatnio (12. XII.), a więc w pół roku po dowieńczeniu, 5 cyst. dziennie i 14.5 m³/min gazu.
- 4) **Horodyszcze 9.** Dnia 12. XI. 1928 głębokość otworu wynosi 1381.8 w rurach 6", od 1372 m. otwór przewierca piaskowiec borysławski, gdzie zaznacza się przypływ ropy (ok. 5000 kg. dziennie) i gazu (4.8 m³/min); podjęto próbne tłokowanie.
- 5) **Joffre 2.** Wskutek wyrobienia zasypu i podczyszczenia otworu produkcja podniosła się z 2.5 na 7 cyst. (patrz „Statystyka” nr. 8 sierpień 1928 str. 196 [587] i nr. 9 wrzesień 1928 str. 220 [651]); wzrost produkcji za październik ze 124 na 176, t. j. o 52 cyst. Ostatnio (12. XII.) 3.75 cyst. dziennie i 18 m³/min gazu.
- 6) **Joffre 5.** Nawiercenie znaczniejszej produkcji gazowej w głęb. 1636 m. — 10 m³ w formacji menilitowej (patrz „Statystyka” nr. 8 sierpień 1928 str. 196 [587] i nr. 9 wrzesień 1928 str. 220 [651]). W miarę pogłębiania produkcja wzrasta ostatnio (12. XII.) w głęb. 1410 m. w stropie rogowców, ok. 60 m³/min gazu.
- 7) **Nobel-Horodyszcze 4.** Dnia 23. XI. 1928 dowieńcono w głęb. 1493.7 w piaskowcu borysławskim w rurach 6".

Profil geologiczny:

0 — 840 m nasunięcie
840 — 1339 „ warstwy polanickie
1339 — 1437 „ łupki menilitowe
1437 — 1453 „ przeważnie rogowce spagowe
1453 — 1461 „ rogowce z wtarceniami łupków ciemnych i piaskowców kwarcytowych
1461 — 1477.5 m jasny szary piaskowiec drobno-ziarnisty (1465 i 1467.5 „ łupki ciemne)
1477.5 — 1492.5 m wkładka łupków popielskich
1492.5 — 1497.5 „ piaskowiec borysławski.

Produkcja:

24. XI. 1928	1494.2 m	2.7000 kg.
25. „	„	2.7000 „
26. „	1494.8 „	2.7000 „
27. „	„	2.5200 „
28. „	„	2.2800 „
29. „	„	3.3000 „
30. „	„	3.2400 „

Od 1. — 12. XII. produkcja utrzymuje się na ok. 3.2000 kg. dziennie, gazy ok. 10 m³/min przy głęb. 1497.5 m.

Otwór Nobel-Horodyszcze 4 znajduje się w obrębie produktywniej strefy mrażniczej, zwanej „grzbietem Joffre’a” i podobnie jak ostatnio dowiercone otwory Union 6, Galicja-Horodyszcze 7 i inne, wykazuje, że piaskowiec borysławski charakteryzuje się tu znaczną wydajnością.

- 8) **Pétain.** Podczas wiercenia w formacji menilitowej zaznaczają się silniejsza gazy, począwszy od głęb. 1650 m — 1.5 do 3 m³/min ropy 1000 — 2000 kg. dziennie.
- 9) **Pogoń.** Wobec faktu, że cofnięcie się do piaskowca borysławskiego nie dało dodatnich rezultatów, wrócono z powrotem do horyzontu górno-eoceńskiego.
- 10) **Union 5.** Po podwierceniu otworu o 25 m. t. j. do głęb. 1377 m wzrost produkcji dziennej z 1 na 1.7 cyst.; za październik z 25.2 na 33.6 t. j. o 8.4 cyst. Ostatnio (12. XII.) przeszło 1 cyst. dziennie.
- 11) **Union 6.** Dnia 19. X. 1928 w głęb. 1377.5 w piaskowcu borysławskim wzrost produkcji z 1.6000 na 2.5000 kg. dziennie i ok. 5 m³/min gazu (patrz „Statystyka” nr. 9 wrzesień 1928 str. 223 [654]) i na tej wysokości utrzymywała się przez czas dłuższy, przekraczając chwilami 2.8000 kg, przy nieznacznym podwiercaniu. Wzrost produkcji za październik z 0.7 na 22.9 t. j. 22.2 cyst. Ostatnio (12. XII.) 1.7500 kg. przy głęb. 1387.4 m.
- 12) **Zofia 8.** Po podwierceniu 3 m. w piaskowcu borysławskim wzrost produkcji za październik z 10.3 na 14.9 t. j. o 4.6 cyst.

Prowincja.

Bitków.

- 1) **Guenot 4** Dnia 6. X. 1928 nawiercono nowy horyzont ropy w głęb. 1638 m. początkowo 2, następnie 1.25 cyst. dziennie (patrz „Statystyka” nr. 8 sierpień 1928 str. 200 [591] i nr. 9 wrzesień 1928 str. 223 [654]). Wskutek tego produkcja na kopalni Polopetrol Francusko-Polskiego T-wa wzrosła za październik na 46.1862 kg. t. j. w stosunku do poprzedniego miesiąca o 24.8049 kg. Dowiercenie nowego horyzontu na

otworze Guenot przyczyni się z pewnością do wzmożenia ruchu na terenach otaczających.

Daszawa.

- 2) **Polmin 2.** Dzwiercenie wielkiej produkcji gazowej, dochodzącej do około 200 m³/min, dnia 22. X. 1928 w głęb. 757 m. (patrz „Statystyka” nr. 9 wrzesień 1928 str. 223 [654]).

Gelsendorf.

- 3) **Polmin 1.** Dowiercenie wielkiej produkcji gazowej, dochodzącej przeszło 200 m³/min, dnia 8. X. 1928, w głęb. 777 m. przy ciśnieniu 60 atm. (patrz „Statystyka” nr. 8 sierpień 1928 str. 200 [591] i nr. 9 wrzesień 1928 str. 223 [654]).

Pasieczna.

- 4) **Łaszcz 1.** Gazy z głęb. 1598.7 z formacji menilitowej początkowo w ilości 178 m³/min, następnie przy wypływie 80 m³/min ujęto i zamknięto. Ciśnienie z końcem października wzrosło do 154 atm. — do dnia 8. XI. do 169 atm.

Rypne.

- 5) **Homotówka 28.** Dnia 26. X. 1928 nawiercono w głęb. 877.8 m. początkowo 5000 kg. dziennie, za październik 4.1 cyst.
- 6) **Sarmacja 2.** Przy podwiercaniu w głęb. 792 m. natrafiono na piaskowiec ropy z produkcją ok. 1000 kg. dziennie.

OMYŁKI DRUKU

w „Statystyce Naftowej” nr. 9 (XXII).

- Str. 202 633) Okręg Drohobycz — metry uwiercone zamiast — 1465 ma być + 1465
- Str. 206 (637) Potok — Janina oddano zamiast 4.9095 ma być 4.9094
- Str. 210 (641) Grunta erekc. 1 głęb. zamiast 1514 ma być 1421
- Str. 211 (642) Kozak produkcja zamiast 26.3800 ma być 36.3800
- Str. 212 (643) Silva Plana 7 produkcja zamiast 1.6744 ma być 1.6764

Wyd.: Krajowe Towarzystwo Naftowe.

Odp. Redaktor: Inż. Stefan Sulimirski.

Wykonano w „Drukarni Lwowskiej” we Lwowie, ul. Kopernika 11. — Telefon 8-31.

ZAKŁADY MECHANICZNE „URSUS” S. A. W WARSZAWIE

Rok zał. 1894

Rok zał. 1894

- I. **Silniki spalinowe** na ropę, naftę, olej gazowy i gaz ziemny:
 - a) przewoźny na saniach, mocy 3 KM;
 - b) dwusuwne, pionowe, od 4 do 16 KM;
 - c) czterosuwne, poziome od 25 do 60 KM;
 - d) systemu Diesel, pionowe, od 40 do 600 KM sprężarkowe i bezsprężarkowe.
- II. **Samochody** ciężarowe „URSUS”.
- III. **Armatura** dla pary, gazu i wody.
- IV. **Odlewy** wysokojakościowe żeliwne i metali półszlachetnych.

Części zamienne stale na składzie.

Dogodne warunki kredytowe.

PRZEDSTAWICIELSTWO

na woj. Lwowskie, Stanisławowskie i Tarnopolskie

INŻYNIEROWIE

KAZIMIERZ i BOLESŁAW NEYMAN

Lwów, ul. Chorążczyzna 6. — Tel. 54-02.

ZEITSCHRIFT DES INTERNAZIONALEN BOHRTECHNIKER-VERBANDES

(I. B. V.)

CHASOPISTO FACHOWE POŚWIĘCONE
SPRAWOM TECHNIKI WIERTNICZEJ, ME-
CHANICE ORAZ GEOLOGII NAFTOWEJ.

WYCHODZI 5. i 20. KAŻDEGO MIESIĄCA.

PRENUMERATA ROCZNA:

dla osób nie będących członkami I. B. V.: 60
szyling., 36 Mk. niem. — dla innych kraj.: 10 Dol.
lub 60 Fr. szwajcarskich.

VERLAG für FACHLITERATUR G. m. b. H.

BERLIN, W 62, COURBIERESTRASSE 3.
WIEN XIX, VEGAGASSE 4.

Rok założenia 1885.

Galicyjskie Karpackie Naftowe Towarzystwo Akcyjne

dawniej Bergheim i Mac Garvey

Fabryka maszyn i narzędzi wiertniczych, Glinik marjampolski, ^(Mało-) _{polska)}

Oddział w BORYSŁAWIU.

Pocztą i telegraf w miejscu.
Stacja kolejowa: Zagórzany.

Telefon Gorlice Nr. 17.

Adres telegr.: „Ekscenter“ Gl. 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 DŁUGOLETNIH DOSWIADCZEŃ NA KOPALNIACH WŁASNYH 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 przewożne,
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 rafinerii nafty, w szczególności **naprawy i przeróbki cystern.**



„POLMIN“

**PAŃSTWOWA FABRYKA
OLEJÓW MINERALNYCH**

SIEDZIBA CENTRALI: LWÓW, UL. SZPITALNA № 1
TELEFONY: 2-48, 3-28, 39-20, 39-21

FABRYKA OLEJÓW MINERALNYCH w DROHOBYCZU
TELEFON 105

REPREZENTACJA w WARSZAWIE, UL. SZKOLNA № 2
TELEFONY 70-84.

Reprezentacja w Gdańsku. — Polish State Petroleum Company. —
Państwowe Zakłady Naftowe m. b. H. Wallgasse 15/16. — Tel. 287-46

PRZEDSTAWICIELSTWA ZAGRANICZNE WE WSZYSTKICH
STOŁECZNYCH MIASTACH EUROPY. — POLECA W NAJLEPSZYCH GATUNKACH
PO CENACH KONKURENCYJNYCH

BENZYNY: ekstrakcyjną, lotniczą, samochodową, motorową. — **NAFTĘ:** rafinowaną, silno-
płomienną i destylat. — **OLEJ GAZOWY.** — **OLEJE MASZYNOWE:** rafinowane, lekkie,
średnie i ciężkie. — **OLEJE CYLINDROWE:** do pary nasyconej i przegrzanej. — **OLEJE**
SPECJALNE: lotnicze, transformatorowy, turbinowy, kompresorowe, do motorów Diesla, do
wirówek Westona. — **OLEJE SAMOCHODOWE.** — **PARAFINĘ:** świece, wosline. —
SMARY: Tovotte'a, kalipsol do wozów, lin. — **ASFALTY:** ciągliwej, niskiej i wysokiej
topliwości. — **SULFÓKWASY:** kwasy naftenowe i inne produkty specjalne.

SKŁADY WŁASNE I KOMISOWE
NA CAŁYM OBSZARZE RZECZYPOSPOLITEJ.

WŁASNY PARK CYSTERNOWY.

„MAŁOPOLSKA“

**GRUPA FRANCUSKICH TOWARZYSTW NAFTOWYCH
:- PRZEMYSŁOWYCH I HANDLOWYCH W POLSCE -:**

(Koncern „Premier“, Koncern „Karpaty-Dąbrowa“, Twa Akc. „Fanto“ „Nafta etc.)

PARYŻ

89. Boulevard Hausmann

LWÓW

Batorego I. 26,
Pl. Marjacki 8.

WARSZAWA

Senatorska 42.

Adres telegraficzny :

„OMPETROLMO“

„KARPOLEUM“

„OLEUM“

Kopalnie :

Białkówka, Bitków, Bóbrka, Borysław, Brelików, Brzezówka, Dobrucowa, Duba, Jaszczew, Kobylanka, Kosmacz, Krościenko, Kryg, Leszczowate, Lubatówka, Męcinka, Mokre, Mrażnica, Niebyłów, Opaka, Pasieczna, Perehińsko, Pniów, Potok, Popiele, Rogi-Równe, Rypne, Sądkowa, Słoboda Rungurska, Sobniów, Strzeszyn, Tustanowice, Wańkowa, Węglówka, Wietrzno, Wulka.

Tłocznie :

TOW.: „PETROLEA“, „FANTO“, MONTAN“, „KARPATY“
w Borysławiu, Mrażnicy, Tustanowicach, Schodnicy, Bitkowie, Krośnie i Wańkowej.

Gazolinie :

5 Fabryk: Bitków, Borysław, Tustanowice,

Zakłady elektryczne :

„Premier“ Polska Naftowa Spółka Akc. Borysław.
„Elektrownia Zagłębia Krośnieńskiego“, Brzezówka.
„Podkarpackie Towarzystwo Elektryczne“, Borysław.
„Sieć Elektryczna Zagłębia Krośnieńskiego“, Krosno.

Cegielnia :

„Polanka-Karol“ cegielnia i fabryka towarów glinianych, Polanka-Karol.

Fabryki Maszyn :

Fabryka Maszyn i Narzędzi Wiertniczych, Glinik Marjampolski.
Fabryka Maszyn i Narzędzi „Nafta“ Borysław.
Warsztaty Mechaniczne: Borysław, Bitków, Krościenko Niżne, Polanka-Karol, Rypne, Tustanowice.

Rafinerie :

W POLSCE: „Dros“ i „Nafta“ w Drohobyczu; Trzebinia, Dziedzice, Jedlicze, Glinik Marjampolski, Peczenizyn, Ustrzyki Dolne.

NA WĘGRZECH: „Hazai“, Vaterländische Mineralöl-Industrie A. G., Budapeszt.

W CZECHOSŁOWACJI: „Premier“ w Sumperku, „Apollo“ w Bratislavii.

W AUSTRII: „Drösing“ A. G. w Drösing.

Organizacje handlowe : w Kraju :

„Oleum“.

„Karpaty“ Sprzedaż Produktów Naftowych, Lwów, Batorego 26.
Filje we wszystkich większych miastach w Polsce.

W AUSTRII: „Nova“ Oel- und- Brennstoffgesellschaft A. G. Wiedeń I, Graben 29.

W NIEMCZECH: „Amiag“ A. G. Berlin W 15, Kurfürstendamm 207.

W GDAŃSKU: „Polish State Petroleum Co“. Gdańsk.

WE FRANCJI: „Société Commerciale „Premier“, Paris, 89 Blvd. Hausmann.