

# PRZEMYSŁ NAFTOWY



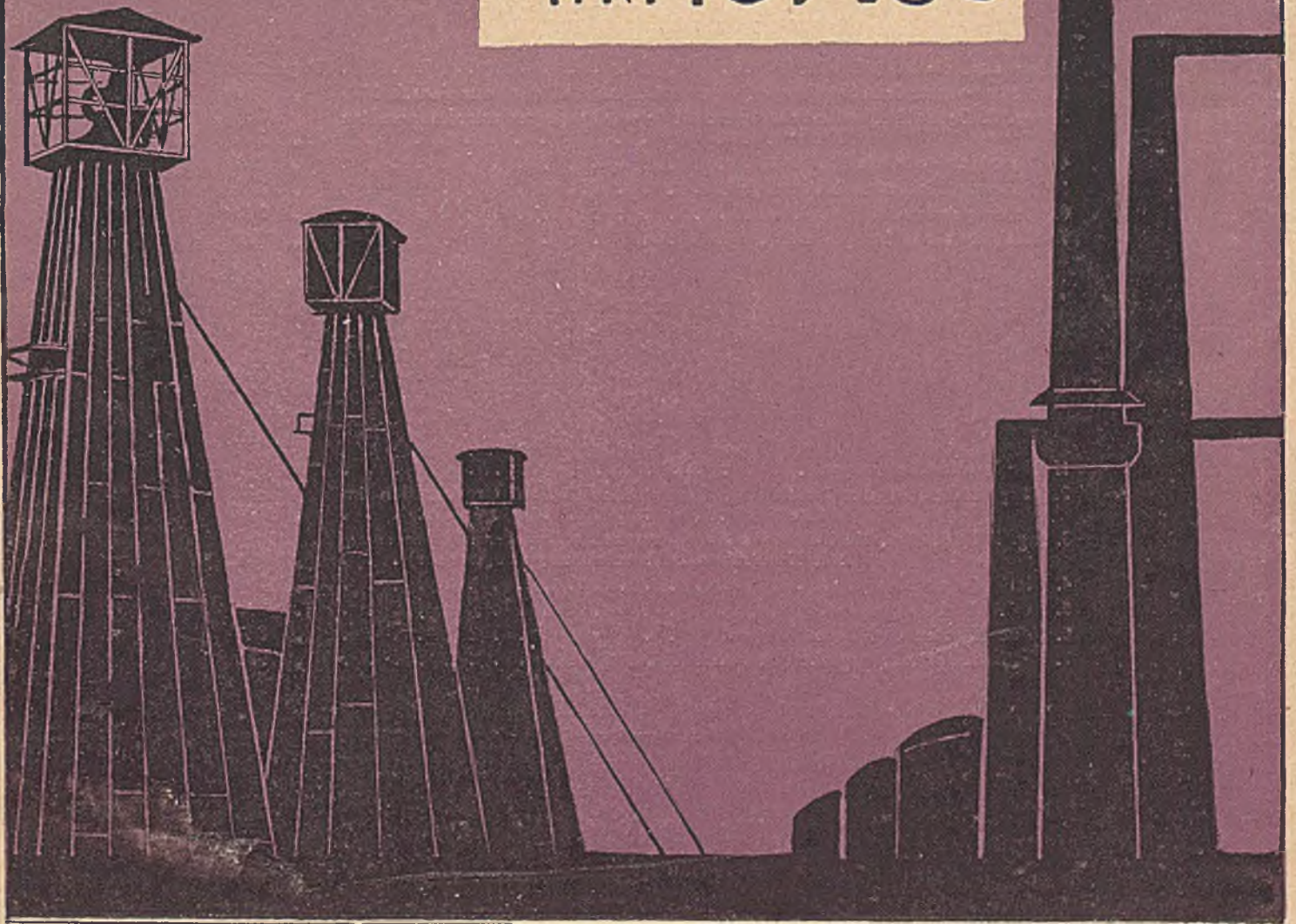
P. 2453 / 29

DWUTYGODNIK

WYDAWANY  
NAKŁADEM

KRAJOWEGO TOWARYSTWA

NAFTOWEGO





## Treść:

1. Sprawa wierceń poszukiwawczych . . . . .	Str. 213
2. Działalność Sekcji Naukowej Organizacji przy Stow. Pol. Inż. Przem. Naft. w roku 1928 . . . . .	" 214
3. Inż. Zygmunt Dettloff: „Błędy pomiaru ciśnienia mikromanometrem Krella“ . . . . .	" 216
4. Kronika bieżąca . . . . .	" 218
5. Przegląd zagraniczny . . . . .	" 219
6. Życie gospodarcze . . . . .	" 220
7. Statystyka kopalniana przemysłu naftowego w Polsce (lutym) . . . . .	" 221

## Table des matières:

1. Les explorations pétrolifères . . . . .	Page 213
2. Compte-rendu de la Section de l'organisation scientifique pour l'année 1928 . . . . .	" 214
3. Ing. Z. Dettloff; „Les erreurs pendant le mesurage par micromanomètre Krell“ . . . . .	" 216
4. Chronique courante . . . . .	" 218
5. Revue de l'industrie à l'étranger . . . . .	" 219
6. Vie économique . . . . .	" 220
7. Statistique des forages en Pologne (Février) . . . . .	" 221

## Inhalt:

1. Explorationsbohrungen . . . . .	Seite 213
2. Tätigkeitsbericht der Sektion der wissenschaftlichen Organisation im Jahre 1928 . . . . .	" 214
3. Ing. Z Dettloff: „Die Zusammenstellung der Fehler bei der Druckmessung mit Krell'schen Mikromanometr (Zugmesser) . . . . .	" 216
4. Kleine Nachrichten . . . . .	" 218
5. Ausländische Kronik . . . . .	" 219
6. Neue Gesetze und Verordnungen . . . . .	" 220
7. Statistik der Naphtagruben in Polen (Februar) . . . . .	" 221





# 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. 5-48  
Konto czekowe P. K. O. Nr. 153.208. Rachunek bieżący w Akcyjnym Banku Hipotecznym we Lwowie.

## Sprawa wierceń poszukiwawczych.

338 (665)  
(960 słów)

**S**prawa wierceń poszukiwawczych omawiana jest często w prasie krajowej i wysuwana jako najważniejszy postulat chwili. Obszerną dyskusję na łamach prasy wywołało zagadnienie, w jakim kierunku winny iść przedewszystkiem prace „Pioniera”. Przeglądając pisma krajowe spotykamy różnorodne, sprzeczne nieraz ze sobą zapatrywania. Brak również informacji o dotychczasowej pracy „Pioniera”. Ponieważ sprawa ta budzi żywe zainteresowanie nie tylko w sferach naftowych, ale w szerokich kołach społeczeństwa, pragniemy na tem miejscu podzielić się z Czytelnikami informacjami zaczerpniętymi z autorytatywnego źródła.

Spółka Akcyjna dla wierceń poszukiwawczych „Pionier” powstała, jak wiadomo, z inicjatywy Pana Ministra Przemysłu i Handlu w związku z organizacją Syndykatu Przemysłu Naftowego. Kapitał spółki został przeznaczony na przeprowadzenie wszelkich prac, związanych z odkryciem nowych terenów naftowych.

Spółka ukonstytuowała się z dniem 17. VII. 1928 r. i we wrześniu ub. roku mogła przystąpić do organizacji i zapoczątkowania prac związanych z realizacją swoich zadań.

### Program prac :

Spółka postawiła przed sobą następujące zadania :

1. prowadzenie wierceń poszukiwawczych,
2. organizowanie i popieranie prac geologicznych i geofizycznych oraz prac w zakresie techniki wiertniczej i eksploatacyjnej,
3. popieranie wierceń podejmowanych przez przedsiębiorstwa prywatne na terenach jeszcze nieodkrytych.

Realizację tego obszernego programu postanowił Zarząd Spółki przeprowadzić w ten sposób, aby w pierwszym rzędzie wykonać „mały program” t. j. rozpocząć w najbliższym już czasie kilka przynajmniej wierceń poszukiwawczych, na terenach nie wymagających długotrwałych badań, równolegle zaś kontynuować prace nad

realizacją „wielkiego programu” obejmującego rozległe prace badawcze geologiczne i geofizyczne jak również prace związane z zagadnieniem zwiększenia produkcji na już eksploatowanych terenach.

### Pierwsze wiercenia pionierskie.

W zrozumieniu, że tylko naukowa podstawa zapewni powodzenie prac poszukiwawczych stworzyła Spółka własny aparat geologiczny zaopatrzywszy go we wszystkie nowoczesne środki badań i odpowiednio liczny personel. Nad należytem kierunkiem tych prac czuwa Komitet Rzeczoznawców, złożony z najwybitniejszych geologów krajowych.

Biuro geologiczne rozpoczęło swe prace przedewszystkiem od nagromadzenia materiału z wierceń już dokonanych jakoteż zużytkowało wszelkie badania przeprowadzone dotychczas przez Państwowy Instytut Geologiczny, Karpacką Stację Geologiczną, oraz geologów prywatnych. W ten sposób powstaje bogate archiwum geologiczno-wiertnicze, które bliskie jest już skompletowania.

Tam, gdzie dotychczasowe badania geologiczne pozostawiają lukę lub gdzie zachodzi potrzeba przeprowadzenia badań bardziej szczegółowych, prowadzi się badania we własnym zakresie przez swój oddział geologiczny lub też przez geologów z poza „Pioniera”. Prace w tym kierunku, mimo krótkiego, bo tylko trzymiesięcznego czasu pozostającego do dyspozycji przed nastaniem zimy, zostały posunięte tak daleko, że można było już wyznaczyć miejsca na pierwsze wiercenia. Jedno wiercenie prowadzone będzie w zach. Małopolsce w gorlickim, drugie w środkowej Małopolsce w sanockim oraz trzecie we wschodniej Małopolsce. Wiercenia te zostały już definitywnie postanowione i odpowiedni projekt został zatwierdzony tak przez Komitet Rzeczoznawców, jak i przez Komitet Wykonawczy Zarządu Spółki.

Pierwszych tych wierceń nie będzie „Pionier” prowadził w własnym zarządzie. Zarząd bowiem Spółki nie chce na razie obciążać administracji tworzeniem wielkiego aparatu technicznego.



### Prace badawcze.

Niezależnie od powyższych wierceń, które będą właśnie realizacją „małego programu“ zostanie rozwinęty szeroko nakreślony program wierceń i prac poszukiwawczych zwłaszcza na Podkarpaciu, oparty na badaniach geologicznych wszechstronnych i szczegółowych. W okolicach, gdzie brak naturalnych odkrywek nie pozwala na odcyfrowanie budowy geologicznej, przeprowadzone zostaną aparatami amerykańskimi systemu „Calyx“ wiercenia rdzeniowe do głębokości 200 metrów w znacznej ilości wyłącznie dla celów geologicznych. Aparaty te zostały już zakupione i oddane do użytku.

Na obszarze Podkarpacia wykonane również zostaną badania geofizyczne. W tym celu nawiązano kontakt z instytucjami zajmującymi się praktycznym stosowaniem metod geofizycznych tak w kraju, jak i zagranicą i po przeprowadzeniu szczegółowych prac ustalono program badań. W najbliższym już czasie zostanie pewien wybrany obszar (około 300 klm. kwadratowych) zbadany kilkoma metodami, a mianowicie sejsmiczną, magnetyczną, i grawimetryczną. Chodzić tu będzie o wypróbowanie, która metoda odpowiadać będzie najlepiej naszym warunkom lokalnym, a również o ścisłą kontrolę wyników badań. W ten sposób utworzona zostanie droga dla nieznanego u nas jeszcze pola badań. Ażeby uniezależnić się na przyszłość od zagranicy, zamierza Spółka wysłać kilku młodych naszych geofizyków na praktykę do najlepszych zagranicznych zakładów pracujących w tej dziedzinie.

### Spółdziałanie z innymi przedsiębiorstwami.

Celem spółdziałania we wszystkich poczynaniach, mających na celu podniesienie produkcji ropy, weźmie również Spółka udział w wierceniach podejmowanych

przez inne przedsiębiorstwa. Udział ten tak finansowy, jakoteż fachowy nastąpi naturalnie tylko w tych wypadkach, w których chodzić będzie o rzeczywiście czysto pionierskie wiercenia. Sposób partycypacji jest obecnie w opracowaniu, a najbliższe posiedzenie Zarządu poświęcone będzie specjalnie tej sprawie.

### Problem zwiększenia produkcji.

Spółka rozpoczęła już również prace zmierzające do ustalenia sposobu lepszego wykorzystania istniejących złóż produktywnych. Studjuje się obecnie w pierwszym rzędzie projekt zastosowania odbudowy górniczej na polach wierceniach już zczerpanych. Na podstawie dotychczasowych badań można sądzić, że już w bieżącym roku przeprowadzona będzie pierwsza próba zastosowania górniczej odbudowy złoża ropnego. Zależnie od wyniku pierwszych prób założone zostaną dalsze kopalnie dla celów badawczych.

Rozpoczęto również badania nad stosowaniem metod zwiększenia produkcji w otworach wiertniczych przez zastosowanie zgęszczonego powietrza, wtłaczania gazu i t. d.

### Popieranie prac badawczych.

Spółka bierze też udział w pracach badawczych nad zagadnieniami związanymi ze zwiększeniem oraz racjonalnym zużyciem produkcji ropy i gazu. Spółka oddaje w tych wypadkach do dyspozycji bogaty już materiał swego archiwum geologicznego i wiertniczego jak również opracowuje zagadnienia specjalne. Ostatnio współpracowano z Polskim Komitetem Energetycznym nad zagadnieniem racjonalnego użycia zasobów gazowych Polski i wypracowano obliczenie rezerw gazowych w Polsce.

331 (665)  
(1350 słów)

## Działalność Sekcji Nauk. Organizacji przy Stow. Polsk. Inż. Przem. Naft. w roku 1928.

### Sprawozdanie z Walnego Zgromadzenia Sekcji.

**D**nia 22. marca 1929 odbyło się w Borysławiu Zwyczajne Walne Zebranie członków Sekcji N. O., na którym przedłożone zostało sprawozdanie Zarządu Sekcji z dotychczasowej działalności.

Do Zarządu Sekcji wchodził w okresie sprawozdawczym pp.: Kazubski, Mazanek, Krygowski, Książkiewicz, Majewski, — po wyjeździe zaś p. Kazubskiego — p. Borowlec, a po wyjeździe tego ostatniego, p. Klimkiewicz.

Kierunkiem zasadniczym pracy było: uświadomienie wszystkich pracowników przemysłu naftowego o potrzebie stosowania zasad n. o., o wielostronnych korzyściach płynących z zastosowania tych zasad, wskazanie konkretnych form, w jakich należy je u nas stosować.

Szczegółowy program prac Sekcji miał na celu realizację zasadniczych idei przez wygłaszanie na terenie Sekcji odczytów z dziedziny naukowej organizacji, przez uruchomienie biblioteki i księgarni dzieł z zakresu n. o. i przez rozpowszechnianie czasop. „Przegląd Organ“.

Sekcję podzielono na Komisje, dla których przygotowano dokładne instrukcje działania i które starano się obsadzić fachowcami. Ukonstytuowano dotychczas komisje: wiertniczą, eksploatacyjną, warsztatową, energetyczną i administracyjną — jako komisje najważniej-

szych działów przem. naft. i przygotowano dla nich program na pierwszy okres działania t. j. badania istniejącego stanu rzeczy, jako punktu wyjścia dla wprowadzenia ulepszeń.

Jest rzeczą pewną i niezbitą, że przem. naft., a w szczególności sposoby pracy w tym przemyśle — wymagają zmian, zmierzających do większego usprawnienia i potaniaenia produkcji z jednej strony i do zwiększenia zarobków z drugiej strony. Zanim się przystąpi do wprowadzenia zmian, zmierzających istotnie do tego celu, trzeba dobrze poznać teren pracy. Takie rozumowanie poprzedziło w Ameryce słynną ankietę w przemyśle, którą znamy z dzieła „Marnotrawstwo w przemyśle“; takie rozumowanie było pobudką dla blisko tysiąca organizacji przemysłowych i powstania do życia specjalnego wydziału badań.

Nie dysponując środkami finansowymi, a ograniczając nasze działania ludzi dobrej woli, zrezygnowaliśmy z metody pracy ankietą, a wybraliśmy pracę w komisjach, co do których już do dzisiaj życie udowodniło, że będą one miały charakter komisji stałych. Tu powinna być skoncentrowana praca wszystkich jednostek czynnych, czujących się na siłach, by drogą pracy osiągnąć te same zamierzenia, które na drugim kontynencie osiąga się za cenę milionów dolarów.



Odczytów wygłoszono w Boryslawiu 15, poza Boryslawiem 3, razem 18. Z pozamiejscowych prelegentów wygłosili odczyty pp. Jan Bielski i prof. Zawierski. Odczyty poza Boryslawiem wygłosił pp. Dr. Majewski, Mazanek i inż. Wojnar.

Biblioteka składa się z 86 książek i 28 Nr-ów czasopism z zakresu n. o. Księgarnia (skład komisowy) posiada na składzie wszystkie wydawnictwa Instytutu N. O. w Warszawie.

Z prac naukowych zajął się Zarząd badaniem jednego z elementów pracy t. j. czasu, z jednej strony dlatego, iż uważa ten element za najważniejszy i za najmniej dotychczas na terenie przem. naft. opracowany, z drugiej zaś strony dlatego, że w początkowych stadiach badań wymagały te badania najmniejszego wkładu pieniężnego. W tym kierunku stworzono szerszą podstawę prac, przeprowadzając wiele systematycznych i metodycznych pomiarów chronometrycznych różnych czynności wiertniczych. Pomiarów te przeprowadza z ramienia Sekcji p. inż. Wojnar.

Zachęcona przez przedsiębiorstwa naftowe założyła Sekcja „Biuro badań czasu i ruchów“, która podejmuje się wykonywania takich pomiarów na zlecenia firm za odpowiednim wynagrodzeniem.

Członków liczy Sekcja N. O. — 94; jest to ilość mała w stosunku do celów i zadań n. o. w przemyśle naft. — duża jeśli chodzi o rozwój tej młodej placówki, która w pierwszym roku swego istnienia umiała skupić w sobie setkę ludzi dobrej woli, ludzi nie oczekujących atrakcji ani bezpośrednich korzyści osobistych, a podejmujących się wykonania pewnej pracy. Podkreślić należy, że większość pracowników przem. naft. zajmujących pewne bardziej samodzielne, czy kierownicze stanowiska — jest członkami Sekcji.

Główny cel organizatorów S. N. O., jakim była propaganda idei n. o. został w tym duchu osiągnięty, że szerokie masy inteligencji pracującej w przem. naft. zaczęły myśleć kategoriami naukowego zarządzania, stosując metody pracy zmierzające w prostej linii do osiągnięcia większej wydajności przy zmniejszonym wysiłku. Są to indywidualne pociągnięcia, wynikające z bezpośredniego zrozumienia potrzeby ich stosowania i właśnie dzięki temu utrwalają się one lepiej, niż jakiegokolwiek inne nałożone, czy narzucone, a zrozumiałą jest rzeczą, że mają one ogromną siłę przekonania. Poczynania te torują drogę do dalszej, metodycznej pracy, a przy dobrej chęci sfer kierowniczych i pracowniczych przyniosą wkrótce duże realne korzyści.

W czasie krótkiej swej działalności wskazywała Sekcja N. O. drogi postępowania, zwracając uwagę na te elementy życia przemysłowego, które już dzisiaj dają się opanować zanim się wprowadziło naukowy zarząd i naukowe kierownictwo, oraz propagowała w publikacjach i odczytach potrzebę stosowania metod n. o. w przedsiębiorstwach naftowych, potrzebę składania biur organizacyjnych w poszczególnych przedsiębiorstwach. Zbierała również Sekcja — i zbiera materiały, dotyczące takich instytucji w innych przedsiębiorstwach, by ułatwić zastosowanie ich w przem. naft.

Z kolei złożył sprawozdanie kasowe skarbnik. Dochody wynosiły 6.742 zł., w tem subwencja Izby Pracod. w Boryslawiu 6.147 zł.; wydatne więc poparcie Izby Pracod. umożliwiło prace Sekcji.

W dyskusji nad sprawozdaniem Sekcji zabierali głos pp.: Wyżykowski, Herz, J. Zieliński, Mazanek, Majewski, Książkiewicz, Krygowski, Drejer i Michalewski.

P. Herz w dłuższym przemówieniu podkreślał ważność i doniosłość krzewienia idei n. o. w przem. naft. Nawiązał do rozwoju gospodarczego St. Zj. A. P. gdzie podobnie jak w Niemczech i innych krajach n. o. jest nowym, ale niezbędnym czynnikiem rozwoju życia przemysłowego i gospodarczego, doprowadziła do olbrzymiego rozwoju przemysłu i stała się przytem źródłem wielkiego dobrobytu jednostki i dobrobytu ogólnego.

Reasumując swoje przemówienie zgłosił mowca wniosek: „Walne zebranie członków Sekcji N. O., odbyte w dniu 22. III. 1929 r. składa Zarządowi Sekcji wyrazy zaufania i gorącej wdzięczności za zapoczątkowanie i krzewienie idei n. o. w przem. naft., której stosowanie jest bezwzględny wymogiem chwili obecnej i przyczyni się w decydujący sposób do rozwoju Przemysłu“.

Wniosek ten przyjęto przez aklamację.

Z kolei przystąpiono do wyboru nowego zarządu, w skład którego weszli pp.: Klimkiewicz, Krygowski, Książkiewicz, Majewski, Michalewski, i Tokarzewski.

Walne zebranie uchwaliło również program na rok 1929, który obejmować będzie następujące działy:

I. Dział propagandy obejmować będzie szerzenie zasad n. o. przez:

1. powiększenie zapasu książek i czasopism w bibliotece i księgarni komisowej;
2. urządzenie szeregu odczytów ogólnych i specjalnych ze szczególnym uwzględnieniem tematów odnoszących się do przemysłu naft.;
3. urządzenie seminarjów, polegających na opracowaniu poszcz. działów przez członków Sekcji i omówienie ich na plenarnych zebraniach;
4. publikacje w „Przemysle Naftowym“ i w „Przeglądzie Organ.“ w postaci fachowych artykułów i krótkich wzmianek o ulepszeniach wprowadzonych dzięki S. N. O., oraz wydawnictwa własne w postaci formularzy badań, wyników i rezultatów badań, formularzy dla wykresów Gantt'a dla kopalnictwa naft. i t. d.

II. Dział badań naukowych obejmie dokonywanie pomiarów w utworzonym biurze badań czasu i ruchów, oraz analizę zebranych danych, mając wykonać jak usprawnić badane czynności. Badania te przeprowadzać się będzie:

1. za pomocą chronometrów i desek chronometrycznych.
2. metoda chronocyklograficzna, lub mikrometryczna, po zakupieniu odpowiednich przyrządów, wreszcie nawiązanie kontaktu z podobnymi instytucjami badania czasu i ruchów tak w Polsce jak i zagranicą.

III. Dział prac Komisyj: Konstituowanie rozpoczętych prac przez wciągnięcie poszcz. firm jako jednostek, mogących dostarczyć najodpowiedniejszego i najobszerniejszego materiału. Ostateczne ustalenie składu personalnego komisji, — starania się w razie potrzeby o fundusze rządowe na koszty przeprowadzenia tych badań. Metodyczne zebrania tych komisji w celu ożywienia ich działalności. W miarę rozwoju prac komisji — wykonanie programu w tej materji z roku poprzedniego. W tym kierunku współpracować w powołaniu do życia Polskiego Instytutu Naftowego.

IV. Prace przygotowawcze do utworzenia poradni psychotechnicznej:



1. wykształcenie ukwalifikowanej jednostki w dziedzinie badań psychotechn. we Lwowie.
2. opracowanie na Zarządzie i podkomisjach pracowniczych testów dla pracowników przem. naft.;
3. staranie się o fundusze na cele założenia poradni psychotechn. w Borysławiu.

W toku dalszych obrad uchwalono przedłożony przez ustępujący Zarząd preliminarz budżetu na rok 1929, obracający się w kwocie 16.500 zł.

Celem nakłonienia członków do żywszego interesowania się pracami w Sekcji uchwalono dodatkową bardziej obostrzoną od poprzedniej deklarację.

Inż. Zygmunt DETTLOFF

Mechan. Stacja Doświadczalna P. L.

621.31  
(1170 słów + 2 fig.)

## Błędy pomiaru ciśnienia mikro- manometrem Krella.

(Dokończenie)

### E. Błędy z wyboru przyrządu o niewłaściwym zakresie mierzenia.

Stosowanie mikromanometru nawet wywzorcowanego nie wyklucza błędów wymienionych pod C), t. j. błędów odczytu:

a) błędy te mają wartość bezwzględną jednakową w każdym miejscu skali, czyli procentowy błąd odczytu jest tem mniejszy, im dalej od punktu początkowego skali odczyt ma miejsce;

b) wzorcowanie przyrządu również nie jest całkiem wolne od tego błędu, czyli poszczególne punkty skali są wskutek tego procentowo tem dokładniej wywzorcowane, im dalej od początku skali się znajdują.

Jeżeli odczyt na mikromanometrze o zakresie do 15 m/m sł. w. da się wykonać n. p. z dokładnością  $\pm 0,2$  m/m, to mierząc ciśnienie wynoszące 15 m/m sł. w. popełni się procentowy błąd:

$$\delta \% = \pm 100 \cdot \frac{0,2}{15,0} = \pm 1,33 \%,$$

jednak przy pomiarze ciśnienia 5 m/m sł. w. tym samym mikromanometrem, błąd wyniesie:

$$\delta \% = \pm 100 \cdot \frac{0,2}{5,0} = \pm 4,0 \%,$$

Z powyższych powodów używanie pierwszej połowy skali przy pomiarach nie jest właściwe, może bowiem dawać wskutek zbyt małego stopnia dokładności wskazań tej części przyrządu wyniki wątpliwe. Ważnym jest więc dla danego pomiaru dobór mikromanometru o takim zakresie stosowania, aby przy pomiarze wypadło robić odczyty w części skali między mniej więcej środkiem a końcem jej.

### F. Błędy z niewłaściwego obchodzenia się z przyrządem.

Wszystkie powyższe sposoby uniknięcia w możliwych praktycznie granicach błędów pomiaru ciśnienia mikromanometrem Krella, mają rzecz jasna wartość tylko przy właściwym obchodzeniu się z nim, jako z przyrządem mierniczym.

1) Zmiana wskazań przyrządu z biegiem czasu.

Może ona powstać z powodu zmiany wzajemnego położenia rurki i libeli (p. A. 5), wywołanej przede wszystkim zsuchaniem i paczeniem się drewnianej ramy przyrządu i w ten sposób uczynić wyniki wzorcowania bezwartościowymi.

O ile więc mikromanometr ma przez pewien do-

statecznie długi okres czasu dawać wskazania wiarygodne, to konieczne jest:

a) chronić przyrząd przed deszczem lub śniegiem podczas pomiaru;

b) przechowywać w miejscach dostatecznie suchych, ale nie wysuszających (bliskość pieców żelaznych, ubikacje ogrzewane kaloryferami).

2) Zanieczyszczenie przyrządu.

Jasne, że prawidłowe robienie odczytów wymaga utrzymania w czystości skali, libeli oraz rurki ze zbiorniczkiem tak zewnątrz, jak i wewnątrz. Zanieczyszczenie wewnętrzne, mogące nawet uniemożliwić poprawne odczytywanie, może być spowodowane w pierwszym rzędzie zabarwianiem cieczy w celu lepszego uwidocznienia położenia menisku w rurce. Toteż lepiej ograniczać zabarwianie cieczy jakimikolwiek barwnikami (dla spirytusu podają jako najodpowiedniejszy barwik, eozyne) do wypadków wyjątkowych a w każdym razie nie zabarwiać jej chemicznym ołówkiem lub atramentem, które tworzą szybko nieprzeźroczysty osad na szkle.

### Zestawienie sposobów postępowania.

Z powyższych uwag i sposobów unikania błędów wypływa następujący szkic postępowania przy omawianej czynności:

nie używać przyrządów niewzorcowanych (A. 1, 2 3 i 5 uwaga);

nie używać skali prędkości (A. 4);

nie ustawiać przyrządu bez dostatecznego przy-  
mocowania go (B. 1. a i b);

uważać na dokładne ustawienie przyrządu (B. 1. a i b);

nie umieszczać przyrządu za wysoko ponad, lub za nisko pod rurociągiem (B. 1. c);

uważać na szczelność połączeń, kurków i korka na zbiorniczku (B. 2. a i b);

nie używać węży uszkodzonych (B. 2. a);

nie używać korków zwykłych, tylko gumowe (B. 2. b);

nie używać kurka czterodrogowego (B. 2. c);

łumić wahania ciśnienia (C. 2);

uważać na możliwą dokładność odczytu (C. 1. i 2);

uważać na ciężar gatunkowy cieczy (D);

wybierać przyrząd o właściwym zakresie mierzenia (E);



chronić przyrząd przed deszczem podczas pomiaru (F. 1. a);  
 uważać na sposób przechowywania przyrządu (F. 1. b);  
 nie zabarwiać cieczy bez koniecznej potrzeby (F. 2);  
 utrzymywać przyrząd w czystości (F. 2).

#### Stopień dokładności pomiaru.

Stopień dokładności pomiaru ciśnienia przy zachowaniu powyższych warunków, da się tu określić na  $\infty \pm 1,5$  do  $3\%$ ,

zależnie od wielkości mierzonego ciśnienia.

Niedostatecznie staranne usuwanie szeregu innych, poza nieuniknionym błędem odczytu, przyczyn błędów może jednak dawać w wyniku błędy wysokie, ponieważ wpływ tych przyczyn, co jest jasne, nie zawsze będzie się wzajemnie kompensować i kryć w błędzie odczytu, ale działając w tym samym kierunku, może kilkakrotnie błąd ten przekroczyć, choćby nawet każdy z poszczególnych błędów był równy lub co najmniej mniejszy (jednak niewystarczająco) od błędu odczytu.

Powyższe, rzecz prosta, określa tylko możliwe najwyższy stopień dokładności pomiaru omawianego ciśnienia, nie ujmuje jednak maksymalnych granic tolerancji, które muszą być przy tym pomiarze zachowane, a które można ustalić tylko przy rozpatrywaniu całości sprawy mierzenia ilości gazu zapomocą rurki spiętrzającej.

#### Wzorcowanie mikromanometru.

Wzorcowanie (cechowanie) mikromanometru Krella polega na porównaniu jego wskazań ze wskazaniami mikromanometru precyzyjnego, wywzorcowanego z kolei metodą objętościową, bezpośrednią i najdokładniejszą dla tych przyrządów i sporządzeniu na podstawie tego porównania, tablicy lub krzywej korekcyjnej, dającej związek między odczytem zrobionym na skali równomiernej a rzeczywistą wartością ciśnienia, której ten odczyt odpowiada.

Metody objętościowej nie można użyć wprost do wzorcowania tych przyrządów, ponieważ posiadają one zbiorniczek o kształcie nierównomiernym i zmiennych przekrojach poziomych. metoda ta zaś wymaga zbiornika o stałym przekroju, którego powierzchnia da się przytem dostatecznie dokładnie pomierzyć i obliczyć.

Powyższy związek może być przedstawić dwójako:

1) oznaczeniom liczbowym skali, wyrażonym, jak to zwyczajnie ma miejsce, w m/m słupa wody, odpowiadają rzeczywiste wartości ciśnienia wyrażone również w m/m sł. w. przy (koniecznym tutaj) założeniu podanem na skali, że w mikromanometrze użyto płynu o ciężarze gatunkowym  $0,80 \text{ gr/cm}^3$  (Fig. 4).

Jeżeli ciężar gatunkowy cieczy jest inny jak  $0,80$ , trzeba tu ciśnienie odczytane z wykresu mnożyć przez stosunek

$$\frac{\gamma \text{ cieczy}}{0,80},$$

aby otrzymać rzeczywistą wartość ciśnienia w m/m słupa wody.

2) Oznaczenia liczbowe skali uważać jako niemianowane a rzeczywiste wartości ciśnienia odpowiadające tym oznaczeniom wyrażać w m/m słupa tej cieczy, jaka została użyta przy pomiarze (Fig. 5).

W tym wypadku trzeba ciśnienie odczytane z wykresu mnożyć przez  $\gamma$  cieczy, aby otrzymać ciśnienie wyrażone w m/m słupa wody.

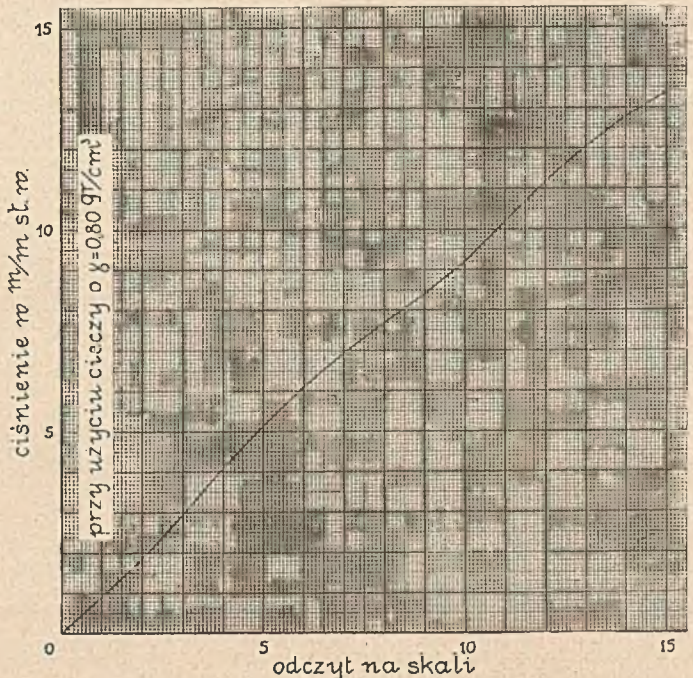


Fig. 4.

Krzywa wzorcowania mikromanometru według p. 1.

1) Przykład: odczytano na skali powyższego przyrządu położenie menisku przy  $11,0$ . Według Fig. 4 odpowiada to ciśnieniu  $10,2$  m/m słupa wody przy użyciu cieczy o  $\gamma = 0,80 \text{ gr/cm}^3$ . Jeżeli przy tym pomiarze użyto cieczy o  $\gamma = 0,84 \text{ gr/cm}^3$ , to rzeczywista wartość ciśnienia w m/m słupa wody wyniesie (według p. 1):

$$p = 10,2 \cdot \frac{0,84}{0,80} = 10,71 \text{ m/m sł. w.}$$

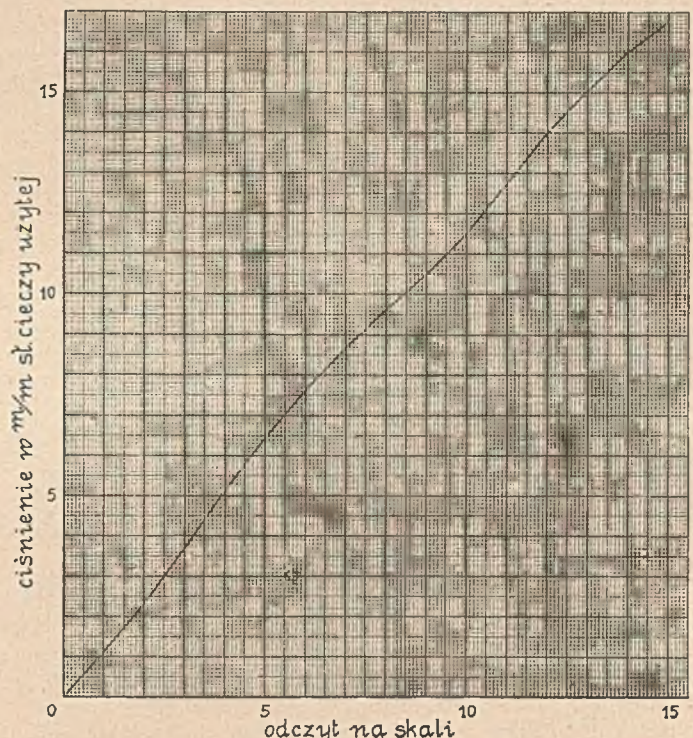


Fig. 5.

Krzywa wzorcowania tego samego przyrządu co na Fig. 4, jednak według punktu 2.



Ten sam odczyt na skali, t. j. 11,0, odpowiada według Fig. 5 ciśnieniu 12,75 m/m słupa cieczy użytej. Rzeczywista wartość ciśnienia w m/m słupa wody wyniesie więc (według p. 2):

$$p = 12,75 \cdot 0,84 = 10,71 \text{ m/m sł. w.}$$

2) Mechaniczna Stacja Doświadczalna P. L. stosuje obecnie przy wzorcowaniu mikromanometrów sposób pierwszy. O ileby jednak w praktyce okazywał się sposób drugi wygodniejszym do obliczeń z powodu używania zwyczajnie cieczy o innym ciężarze gatunkowym jak 0,80, to sporządzanie wykresów zostałoby odpowiednio zmienione.

Wzorcowanie mikromanometru Krella usuwa błędy wymienione pod A. 1 i 2 i pociąga za sobą z konieczności unieruchomienie skali (p. A. 3.),

gdyż odnosi się ono tylko do jednego jej położenia względem rurki, dalej unieruchomienie tej ostatniej w ramie przyrządu oraz zabezpieczenie libeli przed możliwością dowolnej zmiany jej położenia w ramie.

—oo—

Przy opracowywaniu powyższego przedmiotu korzystano z podręczników:

Gramberg, Technische Messungen 1923.

Litinsky, Messung grosser Gasmengen 1922.

Instruktionen zur Eichordnung für das Deutsche Reich, 1911.

Przepisy obowiązujące w miernictwie, wyd. przez Główny Urząd Miar w Warszawie.

Sammlung von alkoholometrischen Reduktions- und Hilfstafeln herausgegeben von der k. k. Normal-Eichungs-Kommission, 1887.

## Kronika bieżąca.

### Osobiste.

Naczelnny Dyrektor Państwowej Fauryki Olejów Mineralnych pułk. inż. **Ignacy Boerner** powołany został do nowego gabinetu Ministrów na stanowisko Ministra Poczty i Telegrafu. Zarząd Syndykatu, Pioniera, oraz Rada Nadzorcza Polminu zęgały p. Ministra bankietem w salonach hotelu „George'a“ we Lwowie. W ogłoszonych przemówieniach wyrażono żal z powodu opuszczenia dotychczasowego stanowiska oraz życzenia, bo na nowym zaszczytnym stanowisku zyskał najlepsze owoce pracy.

—XX—

**Inż. Romuald Wowkonowicz** b. gen. dyrektor „Polminu“ powołany został na stanowisko naczelnego dyrektora Państwowej Fabryki Związków Azotowych w Tarnowie.

—XX—

Stanowisko naczelnego dyrektora Państwowej Fabryki Ol. Min. powierzone zostało do chwili definitywnego zamianowania naczelnego dyrektora p. **Dr. Stanisławowi Schätzlowi** dotychczasowemu dyrektorowi administracyjnemu „Polminu“. Wydawnictwo naszego pisma, którego redaktorem był p. Dr. Schätzl w pierwszych trzech latach istnienia, wyraża mu na nowym stanowisku życzenia jaknajbardziej owocnej pracy.

—XX—

Na Walnem Zgromadzeniu Związku Polskich Producentów i Rafinerów Olejów Mineralnych w dniu 9 bm. wybrany został na radcę do Izby Przemysłowo-Handlowej w Krakowie p. **Tadeusz Kropaczek** dyr. Towarzystwa Naftowego „Limanowa“.

—XX—

**Walne Zgromadzenie Krajowego Towarzystwa Naftowego** odbędzie się dnia 27-go kwietnia br. (sobota) o godzinie 16-tej (czwartej popołudniu) w gmachu Izby Przemysłowo-Handlowej we Lwowie z następującym porządkiem dziennym: 1. Odczytanie protokołu z poprzedniego Walnego Zgromadzenia. 2. Sprawozdanie z czynności Towarzystwa za r. 1928. 3. Sprawozdanie rachunkowe za r. 1928. 4. Budżet na rok 1929. 5. Wybory uzupełniające na członków Wydziału. 6. Sprawy bieżące. 7. Wnioski członków.

Tego samego dnia o godz. 11-tej przedpoł. odbędzie się posiedzenie Wydziału Towarzystwa.

—XX—

### Komunikat w sprawie benzyny normalnej (wzorcowej)

Sekcji Olejów Mineralnych Polskiego Komitetu Normalizacyjnego.

W wydanej w r. 1927 przez Krajowe Towarzystwo Naftowe we Lwowie broszurze „Produkty Naftowe, normy i metody badania“ podkreślono konieczność wprowadzenia polskiego typu benzyny normalnej do oznaczania asfaltu twardego w olejach mineralnych.

Do czasu wprowadzenia polskiego typu benzyny

normalnej komisja zatrzymała jako wzorec benzynę normalną Firmy Kahlbaum z Berlina.

Z inicjatywy Sekcji Olejów Mineralnych, sprawa otrzymania benzyny wytrącającej asfalt twardy (asfaltowy) zajęli się PP. Dr. H. Burstin i Dr. J. Winkler.

Rezultat ich badań doprowadził do znalezienia warunków wytworzenia z polskich rop benzyny wytrącającej asfalt twardy, a mającej identyczne własności wytrącające z benzyną normalną Kahlbaum.

Sposób, w jaki benzynę tę autorzy przygotowują, podają w „Przemśle Chemicznym“ Nr. 9 i 11 z r. 1928 pod tytułem: „Badania nad benzyną wytrącającą t. zw. asfalt twardy (asfaltowy) z olejów mineralnych“.

Według powyższego sposobu rozpoczęło Towarzystwo Naftowe „Galicja“ S. A. w Drohobyczu produkcję benzyny normalnej, odpowiadającej warunkom, podanym przez Holde'go dla benzyny normalnej (Kohlenwasserstofföle und Fette 6 wydanie str. 135) oraz identycznej co do własności wytrącających z benzyną normalną firmy Kahlbaum.

Benzyna powyższa, przed oddaniem jej do sprzedaży, będzie badana przez Instytut Technologii Nafty Politechniki we Lwowie, rozlana w obecności delegata tegoż instytutu do baniek i jako gwarantowana „benzyna wzorcowa“ opatrzona plombą Instytutu.

—XX—

**Powszechna Wystawa Krajowa.** Posiedzenie Komitetu budowy pawilonu naftowego odbyło się w Warszawie dnia 8 bm. pod przewodnictwem pułk. inż. I. Boernera. Na posiedzeniu tem złożył sekretarz komitetu inż. S. Sulimski sprawozdanie ze stanu prac przygotowawczych. Jak wynika ze sprawozdania prace prowadzone są w szybkim tempie, tak że należy się spodziewać ich ukończenia w terminie. Budowa pawilonu została kompletnie ukończoną, zaś około 80 proc. ekspozatów jest już na miejscu. Przed rozpoczęciem urządzenia wnętrza pawilonu zwołał komitet w dniu 6 bm. konferencję przedstawicieli firm biorących udział w wystawie do Poznania, na której ustalono ostatecznie szczegóły rozmieszczenia ekspozatów.

Powszechna Wystawa Krajowa będzie na czas otwarta (16 maja). Na terenach PWK roboty są prowadzone za zezwoleniem Ministerstwa Pracy na 3 zmiany, przy udziale 3.200 osób. Poza terenami pracuje dla Wystawy 3000 osób, a jeżeli się weźmie pod uwagę wszystkich tych, którzy w całej Polsce przygotowują pokazy poszczególnych działów oraz firm i t. p. to można śmiało powiedzieć, że obecnie ponad 10.000 osób pracuje w Polsce, a także poza jej granicami (na emigracji) na rzecz Powszechnej Wystawy Krajowej.



II Zjazd chemików polskich. W dniu 2-4 lipca r. b. odbędzie się pod protektoratem Pana Prezydenta Rzeczypospolitej II Zjazd Chemików Polskich. Zjazd zostaje zwołany do Poznania w czasie trwającej tam Powszechnej Wystawy Krajowej i ma na celu przedstawić szerokiemu ogółowi, tak z wewnątrz jak i zewnątrz kraju, dorobku Polski w dziedzinie chemii czystej, technologii chemicznej oraz dydaktyki chemii

Wszystkie sprawy związane ze Zjazdem należy skierowywać przed dniem 1-szym maja do Głównego Komitetu Wykonawczego, Warszawa, Politechnika, Polskie Towarzystwo Chemiczne, — po 1-szym maja do prof. Konstantego Hrynakowskiego, przewodniczącego Poznańskiego Komitetu Wykonawczego II Zjazdu Chemików Polskich — Poznań, Zamek.

—XX—

### Wiadomości z zagłębia.

Dowiercenie. Śląskie Towarzystwo Naftowe S-ka z o. o. otrzymało na kopalni „Felnerówka“ w Męcinie Wielkiej na szybie Nr. 5 w głębokości 212,70 m w rurach 7" produkcję ropy w wysokości 3.000 kg. na dobę. Produkcja utrzymuje się dotychczas na wyżej wymienionej wysokości.

—XX—

### Produkcja Tow. Naft. „Limanowa“ za marzec 1929 r.

#### Zagłębie Borysławskie:

Produkcja ropy . . . . .	713,7645 kg.
„ gazu . . . . .	5,763.496 m <sup>3</sup>
„ gazoliny . . . . .	32.0681 kg.
Przerobiono gazu . . . . .	4,331.174 m <sup>3</sup>

#### Strzelbice:

Produkcja ropy . . . . .	16,3190 kg.
--------------------------	-------------

—XX—

Wielkopolska Spółka Naftowa otrzymała dnia 10 bm. na szybie „Wanda“ w kop. „Młynki“ w Brzozowie w gł 298 m produkcję ropy w wysokości 2.000 kg. dziennie (łyżkuje się) oraz silne gazy.

W ostatnim czasie zauważyć się dają silne zainteresowanie terenami naftowymi w tej okolicy i tak:

## Przegląd zagraniczny.

Z zagadnień międzynarodowej polityki naftowej znacząca się od dłuższego czasu silna hyperprodukcja ropy i nagromadzenie wielkich zapasów, pociągające za sobą niższe ceny na rynkach światowych skłoniło przodujące koncerny światowe do przedsięwzięcia akcji zmierzającej do ograniczenia produkcji drogą wspólnego porozumienia. Zasady tego porozumienia oraz program przeprowadzenia zmniejszenia produkcji przygotowywał już oddawna amerykański Instytut Naftowy, który w ubiegłym roku zainicjował specjalną konferencję w tej sprawie. Nastąpiło wówczas spotkanie dyrektorów największych koncernów a rezultatem obrad była decyzja zwołania międzynarodowej konferencji naftowej.

Konferencja ta odbyła się 27-go marca ubiegłego roku. W toku obrad okazało się że istnieją pewne trudności prawne związane z realizacją planu ograniczenia produkcji. Koła stojące blisko prezydenta Hoovera, który uważany był za stanowczego zwolennika obniżenia produkcji, są zdania, że rząd Stanów Zjednoczonych nie może udzielić akcji tej oficjalnego poparcia. „Federal Oil Conservation Board“ wyraża również pogląd, że zarządzenia restrykcyjne mogą być wydane jedynie pod kontrolą poszczególnych Stanów Związkowych, a nie rządu związkowego. Program ograniczenia produkcji stoi też w sprzeczności z ustawą antytrustową. Wobec powyższych trudności uchwalono na ostatnim Zjeździe zwołanie w najbliższym czasie nowej konferencji, na której wzięliby udział tak przedstawiciele koncernów naftowych, jak i rządu Stanów Zjednoczonych. Konferencja ta miałaby zbadać czy uchwała w sprawie ograniczenia produkcji naftowej da się pogodzić z ustawą antytrustową. W międzyczasie mają być przeprowadzone w tej sprawie wstępne obrady między przedstawicielami „Instytutu Naftowego“ i „Federal Oil Conservation Board“.

—XX—

### Austria.

Poszukiwania za ropą\*). Poszukiwania za ropą w Austrii

„Poznańska Spółka Naftowa“ zakupiła teren biskupi na Widaczu w Brzozowie i wierci szyb, którego obecna głębokość wynosi 220 m. W głębokości 160 m otrzymano pierwszy przyływ gazu.

Firma „Standard-Nobel“ zakupiła od p. inż. Libelta teren naftowy o obszarze 250 morgów na granicy Starej Wsi i Brzozowa

—XX—

„Grabownica Towarzystwo Wiertnicze“. Kopalnia w Grabownicy. W miesiącu marcu nawiercono na szybie „Grabownica Nr. VI“ złoże piaskowca roponośnego, którego dzienna produkcja wynosi 550 kg. pomimo że szyb jest dopiero 70 cm. w piaskowcu roponośnym. Głębokość szybu wynosi obecnie 434.20 m, wodę zamknięto rurami 10" i przewidywane jest zapuszczenie rur 9" do tłokowania.

Wobec powyższego rezultatu uruchamia towarzystwo w tych dniach wiercenie szybu „Grabownica Nr. X“ i łączna produkcja kopalni w Humniskach i Grabownicy tegoż towarzystwa dochodzi do 60 wag. miesięcznie.

Ropa świeżo nawiercona jest benzynowa tego samego rodzaju, co ropa z innych szybów na tym terenie.

Należy przypuszczać, że dalsze pogłębianie szybu da jeszcze lepsze rezultaty, gdyż szyb jest silnie gazowy i miąższość dotychczas nawierconego piaskowca bardzo mała.

Na terenie Grabownicy będą się obecnie znajdowały w wierceniu szyby Nr. IX, X i XI, w pogłębianiu Nr. V, VI, VII, VII, na terenie Humnisk: w wierceniu szyb „August“ w pogłębianiu szyb „Aleksander“, w najkrótszym zaś czasie rozpocznie się instrumentacja szybu „Georges“, który daje obecnie stale 5.6 m<sup>3</sup> gazu na 1'

—XX—

### Z Bitkowa.

Przedsiębiorstwo naft. „Tow. dla przemysłu naft. Ska z o. p. i Henryk Mikuli“ rozpoczęło dnia 23. III. wiercenie otworu „Zofja“ w Bitkowie. (Pole naftowe „Adolf“). Obecna głębokość 50 mtr. Rury 18" blasz. i 16" hermetyczne.

Produkcja powyższego Towarzystwa z kopalni „Stella“ i „Zofja“ utrzymuje się nadal na wysokości 25 cystern miesięcznie.

—XX—

w celu osiągnięcia produkcji w południowej części Kotliny wiedeńskiej śledzi się w kołach fachowych z wielkim zainteresowaniem. Badania geologiczne ustaliły, że należy w okolicy Maria Lantendorf i Leopoldsdorf rozpocząć prace wiertnicze. W wierceniu zainteresowane jest przedsiębiorstwo amerykańskie, które przez Wiener-Erdöl A. G. z kapitałem 750.000 szylingów rozpoczęło już pracę. Koła fachowe spodziewają się ropy w głębokości 1000 do 1200 metrów.

—XX—

### Grecja.

Rozpisanie konkursu na wiercenie. Rząd grecki rozpiął konkurs na przeprowadzenie wierceń w miejscowości Epiros w pñ. Grecji. Oferty należy składać w wydziale górniczym Ministerstwa Gosp. w Atenach do dnia 18 października 1929.

—XX—

### Rosja.

Przemysł naftowy w styczniu br. Po raz pierwszy od dłuższego czasu wykazuje statystyka sowieckiego przemysłu naftowego za miesiąc styczeń 1929 r. lekki spadek w głównych gałęziach wydobycia i przeróbki ropy oraz w ekspedycji produktów. Produkcja trzech głównych okręgów w styczniu wynosiła 1.087.044 ton (grudzień 1928 — 1.106.299 ton). Spadek wydobycia ropy wynosi w stosunku do grudnia 1,8%. W stosunku do stycznia u. r. wzrost wynosi 27,5%. Spadek produkcji w styczniu tłumaczy się zmniejszeniem się tejeż w szybach wybuchowych, natomiast produkcja mechaniczna zwiększyła się. W rafinerjach przerobiono w styczniu 863.013 ton ropy (grudzień 1928 — 873.837 ton). W stosunku do przeróbki w styczniu 1928 przeróbka zwiększyła się o 29%. Zbyt produktów naftowych znacznie się zmniejszył we wszystkich derywatach za wyjątkiem benzyny. Ogólny zbyt produktów wynosił w styczniu

\*) Kronika Syndykatu Przem. Naft. Nr. 8.



776.663 ton (grudzień 1928 — 884,73 ton). Zbyt produktów w kraju wynosił 542.687 ton (grudzień 1928 — 622.966 ton). W eksporcie 233.976 ton (grudzień 1928 — 261.707). Zbyt produktów zwiększył się w stosunku do roku poprzedniego o 20<sup>0</sup>/<sub>0</sub> ogółem, w eksporcie wzrost wynosi 36.8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, natomiast w kraju tylko 14.8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>. Procentowy wzrost zbytu poszczególnych produktów w porównaniu z ubiegłym rokiem wynosi dla:

benzyny	46.3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
olejów smarow.	33.4 „
mazutu	19.2 „
oleju gazowego	16.9 „
nafty	15.4 „

Eksport produktów do poszczególnych krajów w styczniu br. wykazuje zmiany w porównaniu z eksportem w grudniu u. r.

	styczeń 1929	grudzień 1928
	w tonach	
Anglja	51.804	38.242
Italja	42.693	47.624
Niemcy	27.235	20.747
Egipt	21.435	14.875
Francja	18.938	26.915

Indje Brytyjskie	12.815	18.616
Turcja	10.138	19.853
Hiszpanja	9.792	18.622
Belgja	4.408	21.087
Inne kraje	25.061	31.599
Zapotrzebowanie okrętów	6.060	5.927
<b>Razem</b>	<b>230.290</b>	<b>264.107</b>

— XX —

#### Stany Zjednoczone.

Nowa rekordowa dywidenda „Standard Oil Co“. Dywidendy przedsiębiorstw „Standard Oil Co“ osiągnęły w pierwszym kwartale bieżącego roku rekordową cyfrę 63.38 milj. dolarów. W ostatnim kwartale roku ubiegłego wypłaciły powyższe przedsiębiorstwa 62 milj. dol. dywidendy. W pierwszym kwartale roku ubiegłego wyniosła dywidenda tylko 48.9 mil. dol. W roku 1928 wypłaciły przedsiębiorstwa „Standardu“ 218.74 mil. wobec 213.62 mil. dol. w roku 1927.

Dzienna produkcja ropy wyniosła, według danych Amerykańskiego Instytutu Naftowego, w tygodniu od 7—14 kwietnia br. 2,615.000 baryłek wobec 2,658.000 bar. i tylko 2,382.000 bar. w analogicznym okresie roku poprzedniego.

— XX —

# Życie gospodarcze.

## Ustawodawstwo i rozporządzenia.

### Podatki i opłaty.

W uzupełnieniu notatki o „Utworzeniu międzyministerjalnej Komisji dla popierania eksportu“, umieszczonej w zeszycie 6-tym „Przemysłu Naftowego“ (dział gospodarczy) podajemy:

„Podania firm składane do Międzyministerjalnej Komisji Popierania Eksportu w sprawie uzyskania bonifikacji podatku przemysłowego, względnie ulgowej stopy procentowej, winny zawierać następujące niezbędne dane:

- 1) Nazwę firmy, dokładny adres, rodzaj przedsiębiorstwa i t. p.
- 2) Dokumenty, stwierdzające szczegóły transakcji eksportowej, a w szczególności wyjaśniające:
  - a) rodzaj i ilość towaru eksportowanego,
  - b) rynek odbiorczy,
  - c) drogę przewozu
  - d) sposób zawarcia transakcji (pośrednictwo),
  - e) wartość transakcji i warunki płatności,
  - f) kalkulacja transakcji.
- 3) Dowody stwierdzające w zależności od rodzaju premii:
  - a) jakie sumy podatku obrotowego zostały opłacone od surowców, półfabrykatów i materiałów pomocniczych, które posłużyły do wyprodukowania towarów eksportowanych zagranicę,
  - b) jakie operacje kredytowe i przy jakiej stopie procentowej zostały dokonane z tytułu eksportu towarów z Polski, co do których miałby nastąpić zwrot różnicy oprocentowania.
- 4) Wysokość żądanej premii dostosowana do wymagań poprzedniego punktu.
- 5) Oświadczenie, iż petent nie korzysta z innej formy premijowania eksportu (zwrot cła, ulgi celne przy przywozie surowców, półfabrykatów i materiałów pomocniczych, obrót uszlachetniający, kwity wywozowe)“.

— XX —

### Komunikacja.

Ulgowe bilety na powszechną wystawę krajową. Ministerstwo Komunikacji przyznało już swego czasu szereg ulg dla pasażerów, udających się na Powszechną Wystawę Krajową. W ostatnim „Dzienniku Taryf i Zarządzeń Kolejowych“ ukazało się rozporządzenie, które przyznaje dodatkowe ulgi przejazdowe dla tych wszystkich, którzy zechcą zwiedzić Powszechną Wystawę Krajową. Przedewszystkiem więc wprowadza się ulgowe bilety zeszytowe dla tych podróżnych, którzy udają się na PWK., pragnąc po zwiedzeniu jej odbyć podróż po Polsce. Ulgowe bilety zeszytowe klasy I, II i III upoważniają do odby-

wania podróży według dowolnej marszruty, nie krótszej jednak niż 800 km w pociągach osobowych, mieszanych lub pospiesznych za opłatą 2/3 taryfy normalnej. Ulgowe bilety zeszytowe nabywać można w agenturach i oddziałach polskich oraz zagranicznych biur podróży. Czas ważności ulgowego biletu zeszytowego wynosi 2 miesiące, przyczem bilety te wydaje się w czasie trwania PWK. i w okresie 30-dniowym przed jej otwarciem. Ulgowy bilet okresowy nabywany zagranicą może przewidywać krótszą marszrutę niż 800 km.

Prócz ulgowych biletów zeszytowych wprowadza Ministerstwo Komunikacji ogromnie ważną nowacją dla osób, które udając się na PWK., mają zamiar później odbyć podróż w dowolnych kierunkach, nie ograniczając się ściśle ustaloną w pierw marszrutą. Są to t. zw. ulgowe bilety okręgowe, które upoważniają właściciela do odbywania dowolnej ilości podróży w przeciągu 15 dni, na który to termin bilety te są wystawione. Ulgowe bilety kl. I, II i III są imienne i pozwalają na odbywanie podróży w pociągach osobowych, mieszanych i pospiesznych, przyczem cena okręgowego biletu ulgowego kl. III wynosi zł. 100, kl. II zł. 150, zaś klasy I zł. 250. Bilety te otrzymuje się na podstawie specjalnych zamówień, skierowanych do jednej z 9 dyrekcji kolei państwowych. Formularze nabywać można we wszystkich kolejowych kasach osobowych. Ulgowe bilety okręgowe wydaje się w czasie trwania PWK. oraz na 10 dni przed jej otwarciem. Po upływie okresu ważności ulgowego biletu okręgowego bilet należy zwrócić kolei.

Szereg ulg kolejowych dla pasażerów, udających się na Powszechną Wystawę Krajową, powiększają jeszcze ulgowe bilety zbiorowe. Z biletów tych korzystać mogą grupy podróżnych, złożone co najmniej z 25 osób, które udając się na P. W. K., mają zamiar odbyć podróż po Polsce na łączną odległość przynajmniej 800 km. Na zasadzie ulgowych biletów zbiorowych grupy podróżnych korzystają przy przejazdach na odcinkach, których stacją wyjazdu lub przeznaczenia jest Poznań, ze zniżki 50% taryfy normalnej, przy przejazdach zaś na innych odcinkach ze zniżki 1/3 taryfy normalnej.

— XX —

### Společne.

Listy płac pracowników umysłowych. Z dniem 23-go marca br. weszło w życie Rozporządzenie Ministra Pracy i Opieki Społecznej z dnia 10-go grudnia 1928 r. (Dz. U. R. P. Nr. 102 poz. 909) w sprawie prowadzenia wykazów płacy pracowników umysłowych.

Wedle tego rozporządzenia wykazy płacy urzędników mogą być prowadzone w formie list płacy lub w formie kontowych ksiąg płacy.



Stacja Geologiczna Borysław.

Station Géologique Borysław.

# STATYSTYKA NAFTOWA

## STATISTIQUE du PÉTROLE

Rok IV.  
Année

1929

Nr. 2.

### Stan wierceń poszukiwawczych.

État des forages d'exploration.

Luty 1929  
Février

Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m.	Uwagi Remarques	Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m.	Uwagi Remarques
<b>Okr. Drohobycz</b>					<b>Krościenko N.</b>	<b>Małopolska</b>	<b>Arnold 108</b>	<b>823</b>	<b>rury 5"</b>
Berehy Dolne	"Hildor"	Helena	245	rury 9"	Kryg	D. Rothblum	Anna 1	569	instrum.
Duba	Małopolska	Podlasie 6	1224	" 5"	Męcina Mała	"Spójnia"	Kazimierz	352	czas. zastan.
Manasterzec	Miremont	Branzin 1	286	" 10"	Rosenbark	"Tęcza"	Tecza 1	529	"
Mrażnica	Małopolska	Pasteur 2	1206	" 7"	Sobniów	"Sobniów"	Belarm 1	1022	instrum.
"	Limanowa	Pétain	1661	5.1 cyst. mies.	wierchowa	Małopolska	Zygmunt 1	331	rury 10"
Rypne	Małopolska	Homotówka 26	1050	czas. zastan.	<b>Okr. Stanisławów</b>				
Schodnica	S. A. dla Przem. Naft.	Dinar	796	5.2 cyst. mies.	Dźwiniacz	Griffel-Liebermann	Babela 1	1186	instr. 142 m <sup>3</sup> /min.
"	" " " "	Sym 2	583	rury 9"	Kosmacz od Ros.	Franc. Pol. Tow. Gór.	Kitwan 1	924	instrum
<b>Okr. Jasło</b>					Krzywiec	"Małopolska"	Krzywiec 1	1061	rury 6"
Bratkówka	Małopolska	Henryk	149	rury 12"	Majdan	"	Janina 1	768	czas. zastan.
Brzezówka	"	Gaz VII.	835	instrum.	Niebyłów	"	" 2	457	"
Głęboka	"Borówka" Ska z o. p.	Borówka 1	341	rury 10"	Pasieczna	"	Marja 1	836	"
Harkłowa	"Harkłowa	Wedę 145	928	" 4"	Starunia	"	Chrobry 5	808	rury 9"
							Starunia 1	564	" 7"

### MIESIĘCZNA PRODUKCJA ROPY W POLSCE

#### PRODUCTION MENSUELLE du PÉTROLE en POLOGNE





## Zestawienie ogólne -- Revue générale.

Luty  
Février 1929

Miejscowość Localité	Ilość otworów -- Nombre des puits										Uwiercono metr. Mètres forés	Prod. ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Spalono na kop. Huile brûlée	Manko Manco	Zapas na kop. z dn. 28. II. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz		
	Wierconych En forages	Samopl. - Erupcja Tłok. - En piston Lyzk. - En caillère	Prod. rop. En pomp. Lyzk. ręczne Extraer. à main	Wyłącznie 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	m <sup>3</sup> /min.							m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois		
<b>Okr. Drohobycz</b>																			
Borysław	10	121	25	32	9	1	198	1	199	221	769.5266	705.2065	26.8942	48.3503	192.2291	120.4	4.854		
Mrażnica	20	76	23	2	5	4	130	—	227	1160	1413.1601	1301.6084	15.2346	81.3645	153.6659	210.0	8.466		
Tustanowice	6	129	10	75	6	2	228	4	142	769	1168.5797	1070.4322	38.1477	74.5266	273.3514	171.5	6.918		
<b>Razem</b>	<b>36</b>	<b>326</b>	<b>58</b>	<b>109</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>556</b>	<b>5</b>	<b>568</b>	<b>2150</b>	<b>3351.2664</b>	<b>3077.3071</b>	<b>80.2765</b>	<b>204.2814</b>	<b>583.2464</b>	<b>502.9</b>	<b>20.238</b>		
Kop. poza Borysławiem	-4	-36	-14	+16	-4	-11	-53	+1	+233	-498	-691.7616	631.0422	+27.2498	-57.0378	-10.5986	-36.1	3.822		
<b>Razem</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>855</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>889</b>	<b>9</b>	<b>184</b>	<b>787</b>	<b>545.1378</b>	<b>228.8815</b>	<b>1.8801</b>	<b>6.5718</b>	<b>644.0614</b>	<b>209.2</b>	<b>8.438</b>		
<b>Razem</b>	<b>53</b>	<b>330</b>	<b>913</b>	<b>116</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>1445</b>	<b>14</b>	<b>752</b>	<b>2937</b>	<b>3896.4042</b>	<b>3306.1886</b>	<b>82.1566</b>	<b>210.8532</b>	<b>1227.3078</b>	<b>711.1</b>	<b>28.676</b>		
	-7	-29	+37	+16	-4	-12	-13	+3	+228	-895	-826.8914	-1000.9812	+26.8658	-60.4817	+297.2058	-78.1	-6.550		
<b>Okr. Jasło</b>	41	26	792	17	13	6	895	12	269	1362	477.7478	376.3029	4.9970	0.7415	347.3718	70.6	2.848		
	-2	+1	+4	-1	-2	—	—	+1	+42	-1329	-135.0478	-31.1569	+2.3985	-2.9216	+95.7064	-1.4	-367		
<b>Okr. Kraków</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Okr. Stanisławów</b>	10	89	117	11	6	3	236	7	64	324	295.4885	232.6522	4.4590	1.7512	422.9295	78.2	3.151		
	-4	+3	—	+1	-4	—	-4	-1	+6	-574	-66.5383	-87.6701	-0.3850	+0.0133	+56.6261	-7.0	-652		
<b>Razem w całej Polsce</b>	<b>104</b>	<b>445</b>	<b>1822</b>	<b>144</b>	<b>44</b>	<b>17</b>	<b>2576</b>	<b>33</b>	<b>1087</b>	<b>4623</b>	<b>4669.6405</b>	<b>3915.1437</b>	<b>91.6126</b>	<b>213.3459</b>	<b>1997.6091</b>	<b>859.9</b>	<b>34.675</b>		
I - II. 1929 r.	-13	-25	+41	+16	-10	-12	-17	+3	+276	-2799	-1028.4775	-1319.8082	+28.8793	-63.3900	+449.5283	-86.5	-7.569		
										-2956	-1752.9022	-2301.8033	+82.1040	-206.1856			-6.322		

## Wykaz poszczególnych kopalń -- Mines de Pétrole.

Określone Drohobycz (z wyjątkiem rejonu borysławskiego)

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

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów -- Nombre des puits										Uwiercono metrów Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma -- Société
	Wierconych En forage	Samopl. - Erupcja Tłok. - En piston Lyzk. - En caillère	Prod. rop. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz.	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanowiono Arrêtés	w cyst. -- kilogr. en cit. -- kgs. par mois				m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois	
Berehy Dolne	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pol.-Szwajc. Ska „Hildor“
Helena	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daszawa	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gazolina
Basiówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daszawa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.8	880	—	—
Księż Pole	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.4	862	—	—
Polmin	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.9	2.012	—	Państwowe Zakłady Naft.
Władysław 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Gazolina“
Za Rzeką	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Razem Daszawa</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>56</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>93.1</b>	<b>3.754</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Duba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fortuna I.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1800	—	0.2	9	—	Pol.-Fr.Tow. Naft. „Rypne“
„ III.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8200	1.8600	—	—	—	Inż. Dunka de Sajo
Paryż	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.9100	16.0350	1.3	53	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Podlasie	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.3900	30.1806	1.5	59	—	Ska Akc. „Alfa“
<b>Razem Duba</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>18</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>21</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>81</b>	<b>49.3000</b>	<b>48.0756</b>	<b>3.0</b>	<b>121</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Gelsendorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piśudczyk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.5	2.036	—	Gazolina
Polmin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.9	2.012	—	Państwowe Zakłady Naft.
<b>Razem Gelsendorf</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>100.4</b>	<b>4.048</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Hołowiecko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Babina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T. i E. Tabora
Kropiwnik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karpathia	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3045	0.3045	—	—	—	Gazolina
Lodyna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kościszko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4346	—	—	—	—	Przem. Rop. Ska „Łodyna“
Manasterzec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Miremont	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marusia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2580	—	—	—	—	Ks. Jednaki
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zakłady Ropne
<b>Razem Nahujow.</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>0.2580</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>



## Okr. Drohobycz. — District de Drohobycz.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit. — kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société	
	Wiercnych En forage	prod. rop.		Wyl. gaz. Exclus. à gaz	Wiercnych i prod. 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 m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		tys./mies. milles par mois
		Samol. » Eruptions Tłok » En piston Łyżk. » En cuillère	Pomp. En pomp.												
Opaka Bravo	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	5.6000	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Orów	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	2.0156	4.9241	—	—	Ska Akc. „Gazolina“
Fanny Strzelec	1	—	—	—	—	—	1	—	—	21	—	—	—	—	„ „
Uian	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	0.1500	1.2103	—	—	„ „
<b>Razem Orów</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>2.1656</b>	<b>6.1344</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Paszowa	—	—	25	—	—	—	25	—	2	—	3.6900	—	0.1	5	Standard-Nobel
Perehińsko	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.6160	—	—	—	Ska Akc. „Premier“
Popiele	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jerzy Franciszek	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.3500	—	—	—	Ska Naft. „Ruch“
Midland	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.4000	—	—	—	Klara Wechselberg
Lux	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Tegen
<b>Razem Popiele</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>0.7500</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Polana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polana-Ostre	—	1	4	—	—	—	5	—	5	—	0.7900	6.1850	—	—	„Polana-Ostre“
Rajskie	—	—	9	—	—	—	9	—	2	—	2.0885	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
Luh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ropienka	1	—	64	—	—	—	65	—	2	95	13.7370	13.5000	0.3	11	Kop Nafty „Ropienka“
Rosochy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	„Hokapema“
Rypne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hannibal-Serhów	2	—	22	1	—	—	25	—	—	27	23.3300	8.4240	1.4	56	Ska Akc. „Alfa“
Homotówka	1	—	25	—	1	—	27	1	2	8	24.5100	20.8194	3.3	135	—
Polonja	—	—	5	—	1	—	6	—	—	60	6.8850	3.8320	1.3	52	Polsk.-Franc. Tow. „Rypne“
Tepege	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	3.7400	—	—	—	Ska Akc. „Alfa“
Wielka Sarmacja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	18	3.1640	2.9400	—	—	Inż. Wł. Dunka de Sajo
<b>Razem Rypne</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>58</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>64</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>113</b>	<b>61.6290</b>	<b>36.0154</b>	<b>6.0</b>	<b>243</b>	
Schodnica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Artur	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3.0000	—	—	—	Br. Backenroth i Ska
Austr. Belge d. Pétr.	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	13.0000	13.1248	0.1	6	—
Blanka	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1642	—	—	—	S. Helfer i Ska
Fela	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.6439	—	0.1	1	Sam. Birnbaum
Galicja	1	—	39	—	—	—	40	—	—	85	46.4675	37.6305	—	—	Galicja
Helena, Maryla, Perutz, Zosia	—	—	14	—	—	—	14	—	1	—	9.0000	3.1770	0.2	12	S. R. Backenroth
Kozeńczuk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3000	—	—	—	Ida Backenroth i Gärtner
Labor,	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.1000	0.9227	—	—	—
Marja	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2.0000	0.8349	—	—	I. Leib i „M. Backenroth
Pasieczki	—	—	15	—	—	—	15	—	—	—	12.2000	7.5113	0.4	16	P. Brzozowski i H. Winiarz
Podwawel	—	—	5	—	—	1	6	—	—	—	0.3000	—	—	—	J. H. Bergmann
Rosa	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.6395	—	—	—	Leichtmann i Ambach
Schodnica	2	—	206	—	1	—	209	1	4	238	141.0467	2.6100	2.7	109	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.
Tryumf	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.4565	—	—	—	Spitzmann i Kammermann
Uian	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.5100	—	—	—	P. Brzozowski i H. Winiarz
Universum	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	0.5000	—	—	—	Ska Naft. „Silva Nowa“
Zeitleben (Azja)	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.2000	—	—	—	Abr. Hauptmann i Ska
Zeitleben	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.2500	—	—	—	„Schodnica“ Ska Naft.
Zygmunt	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.5982	—	—	—	Spitzmann i Kammermann
<b>Razem Schodnica</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>337</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>342</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>323</b>	<b>233.3765</b>	<b>65.8112</b>	<b>3.5</b>	<b>144</b>	
Stara Sól	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Valesca“ Ska z o. o.
Valesca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Strzelbice	—	—	21	—	—	—	21	—	37	—	12.5540	12.5540	0.2	8	Limanowa
Strzelbice	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	1.7280	1.7280	—	—	—
Na Zarynkach	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	3.7554	4.1026	—	—	Ska „Zofja“
Zofja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Razem Strzelbice</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>29</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>29</b>	<b>—</b>	<b>39</b>	<b>—</b>	<b>18.0374</b>	<b>18.3846</b>	<b>0.2</b>	<b>8</b>	
Tarnawa Dolna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tarnawa	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	Feliks Szymański
Uherce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turgenjew	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Inż. St. Dudek
Urycz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rudolf	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.7000	—	—	—	M. Backenroth i Ska
Urycz	—	—	25	—	—	—	25	—	2	—	5.7865	—	0.1	2	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.
„	2	—	94	—	—	—	96	1	3	10	55.9700	25.8429	0.3	16	„Urycka Ska“
Fortuna	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.5540	—	—	—	„Fortuna“
Wrocławek (Hauser)	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.3300	0.5000	—	—	Raf. Frymeta Drohobycz
Zamojski	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	3.0000	1.8849	0.1	3	Br. Backenroth i Ska
<b>Razem Urycz</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>133</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>135</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>66.3405</b>	<b>28.2278</b>	<b>0.5</b>	<b>21</b>	



## Okręg Drohobycz — District de Drohobycz.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Uwiercono metrów Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit. - kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société	
	Wierconych En forage	prod. rop. En piston	Wiązanie 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	m <sup>3</sup> /min.				m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois			
Wańkowa, Brel.-Leszcz.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Polska Nafta Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.	
Anna	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—		
Brelików	—	—	70	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—		
Kiczery	—	—	26	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—		
Leszczowate	2	—	31	—	—	—	—	33	2	6	65	84.5807	4.9120	2.1		83
Wańkowa	—	—	19	—	—	—	—	19	—	3	—	—	—	—	—	
<b>Razem Wańkowa</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>146</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>148</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>65</b>	<b>84.5807</b>	<b>4.9120</b>	<b>2.1</b>	<b>83</b>	
Wołosianka Mała	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Nowa Ropa“ „Nafta Lloyd“	
Hekla	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	0.4395	1.3310	—		—
Nafta Lloyd	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		—
<b>Razem Wołosianka</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>0.4395</b>	<b>1.3310</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
20 kopalń zastan. *) mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	—	—	—	—	—	
<b>Razem - Total</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>855</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>889</b>	<b>9</b>	<b>184</b>	<b>787</b>	<b>545.1378</b>	<b>228.8815</b>	<b>209.2</b>	<b>8438</b>		

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

## Okręg Jasło — District de Jasło.

Luty  
Février 1929

Białkówka-Brzezówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska naft. „Jasiołka“ Pol.-Franc. Gw. „Dąbrowa“	
Jasiołka	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	20	—	—	5.1		207
Małgorzata	1	2	—	4	—	—	—	7	—	—	—	15.6100	16.8890	10.1		406
Olga	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Razem Białk. Brzez.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>11</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>20</b>	<b>15.6100</b>	<b>16.8890</b>	<b>15.2</b>	<b>613</b>	
Biecz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S-ka z o. p. w Bieczu Tow. naft. „Kasztelanja“ Ska z o. p. „Horta“ Ska z o. p. „Zgoda“	
Jedność	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	2.3770	2.0450	—		—
Merkury	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—		—
Romania	—	—	1	—	1	—	—	2	1	—	5	0.6800	—	—		—
Zgoda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—		—
<b>Razem Biecz</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3.0570</b>	<b>2.0450</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Bóbrka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Opal	—	—	28	—	—	—	—	28	—	—	—	6.5448	6.5448	—		—
Ottokar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
<b>Razem Bóbrka</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>28</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>28</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>6.5448</b>	<b>6.5448</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Bratkówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Ignacy Łukasiewicz	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—		—
Brzezówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska naft. Ska naft. „Jasiołka“	
Gaz Sekcja II.	—	1	—	1	—	1	3	—	—	—	—	0.7600	—	1.6		63
Mieczysław	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5.6500	5.9575	—		—
<b>Razem Brzezówka</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6.4100</b>	<b>5.9575</b>	<b>1.6</b>	<b>63</b>	
Brzozów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wielkopolska Ska Naft.	
Młynki	2	—	3	—	—	—	—	5	—	—	125	—	—	—		—
Dobrucowa	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2.4	96	
Gaz Sekcja III.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8600	7.7510	—	—	
Znicz	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Razem Dobrucowa</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>7.8600</b>	<b>7.7510</b>	<b>2.4</b>	<b>96</b>	
Dominikowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franciszek Rziha	
Litwa	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	25	—	—	—		—
Tadeusz	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	0.8000	0.8000	—		—
<b>Razem Dominikowice</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>9</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>10</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>25</b>	<b>0.8000</b>	<b>0.8000</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Głęboka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Borówka“ Ska Naft. z o. p.	
Borówka	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—		—
Grabownica Starz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja“ „Grabownica“ Tow. we Lw.	
Gaten	2	2	7	—	—	—	—	11	—	—	73	18.7900	6.5750	—		—
Graby	3	3	3	—	1	—	—	10	1	—	40	24.9010	17.1336	—		—
Henryk	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	—	—	—		—
<b>Razem Grabown.</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>117</b>	<b>43.6910</b>	<b>23.7086</b>	<b>—</b>		<b>—</b>
Harkłowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Włod. Jasiński i Ska Tow. naft. „Ropita“ Rob. Włocł. Ska „Solidarność“ w Harkłowej	
Locarno	1	—	2	—	—	—	—	3	2	—	200	3.0290	3.0290	—		—
Ropita	1	—	14	—	1	—	—	16	3	—	61	20.5300	5.9430	—		—
Solidarność	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.1000	—	—		—
Wed. Böhmo, Minerwa	1	—	78	—	1	—	—	80	1	36	90	28.6920	13.0061	—		—
<b>Razem Harkłowa</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>94</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>351</b>	<b>52.3510</b>	<b>21.9781</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	



## Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société	
	Wierconych En forage	prod. rop. Tłok. • En piston Łyski • En cylindre	Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés			Uwiercono metrow Mètres forés	w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois		m <sup>3</sup> / min.
Humńska															
Genpeg	1	—	18	—	1	—	20	—	4	7	14.1641	8.6176	—	—	„Grabownica“ Tow. wiertn.
Iwonicz															
Antoni	1	—	4	—	—	—	5	—	1	92	0.8768	0.5537	—	—	„Ostoja“ Ska naft.
Elin	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	4.3250	5.9463	—	—	Lenartowicz i Br. Rylscy
Elżbieta	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	1.3000	0.8600	—	—	Ks. Dimitroff
Polonia Restituta	1	—	—	—	—	—	1	—	—	10	—	—	—	—	Polski Przemysł Naft.
Roman	—	—	10	—	—	—	10	—	—	—	4.1300	3.8034	—	—	
<b>Razem Iwonicz</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>20</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>22</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>102</b>	<b>10.6318</b>	<b>11.1634</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Jaszczew															
Gaz Sekcja I.	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	2.3400	—	4.5	184	Zach.-Małop. Ska Naft.
Maksymilian	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	2.5	102	„Ziembank“
<b>Razem Jaszczew</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>2.3400</b>	<b>—</b>	<b>7.0</b>	<b>286</b>	
Klęczany															
Elżbieta-Ida	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	Pol.-Fr. Gw. „Dąbrowa“
Karolina	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	„Nafta Borysławska“
Teresa-Gródek	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.1350	—	—	—	
<b>Razem Klęczany</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>51</b>	<b>—</b>	<b>0.1350</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Klimkówka															
Emma	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	0.6100	1.3866	—	—	Griffel Benjamin
Iza	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1.5400	—	—	—	Załuscy i Mazurkiewicz
Klementyna	—	—	8	—	—	—	8	—	5	—	1.2222	2.4472	—	—	„Ostoja“ Ska naft.
Minia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.2500	—	—	—	Herax i Ska
Minka	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	2.5200	2.8220	—	—	„Minka“
Ostoja	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	J. i E. Załuscy
<b>Razem Klimkówka</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>24</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>24</b>	<b>—</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>6.1422</b>	<b>6.6558</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Kobylanka															
Michał	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.2575	0.2575	—	—	Samuel Kohn
Światło	—	—	21	—	—	—	21	—	2	—	1.1300	1.1300	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Wiktor-Eugenja	1	—	28	—	—	—	29	—	—	69	1.9178	1.9178	—	—	„Tepege“
<b>Razem Kobylanka</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>51</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>52</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>69</b>	<b>3.3053</b>	<b>3.3053</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Kobylany															
Berta	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.4310	0.0320	—	—	Sulimirscy
Korczyzna-Biecz															
Stanisław	2	—	11	—	—	—	13	1	4	18	19.5256	18.9440	—	—	Wład. Długosz
Krosno															
Poznań	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	1.9700	—	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja“
Krościenko Niżne															
Dunikowski	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.0556	—	—	—	„Nawag“
Kronem-Arnold	2	—	25	—	—	—	27	1	11	34	46.6508	51.0513	—	—	Soc. Fr. des Pétr. de Potok
Mac-Allan	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	1.5980	—	—	—	Małop. Przem. Naft.
<b>Razem Krościenko N.</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>33</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>49.3044</b>	<b>51.0513</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Kryg															
Anna	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	Dr. D. Rothblum
Elżbieta	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	3.0718	1.3411	—	—	„Kryg“ Ska Naft. z o. p.
Henryk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0440	0.0440	—	—	L. Unikel i J. Schmeer
Kinga	—	1	9	—	—	—	10	—	1	—	2.9305	4.1228	—	—	Krośnieńska Nafta i Gaz
Piłsudski	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Mazowsze“ Ska naft. z o.o.
Roma	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.1200	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Sobieski	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	0.4200	0.4200	—	—	„
<b>Razem Kryg</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>6.5863</b>	<b>5.9279</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Librantowa															
Renée	1	—	—	—	—	—	1	—	—	39	—	—	—	—	
Libusza															
Adam	1	—	65	—	—	—	66	—	6	—	10.3250	5.4834	—	—	„Libusza“
Ludwika	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	0.3500	—	—	—	Dr. L. Weidmann
<b>Razem Libusza</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>66</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>67</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>—</b>	<b>10.6750</b>	<b>5.4834</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Lipinki															
Jakób	—	1	2	—	—	—	3	—	—	—	3.6040	3.6040	—	—	R. Morgenstern i J. Schmeer
Jutrzenka	1	—	13	—	—	—	14	—	—	30	8.3270	7.7460	—	—	Inż. S. Klarfeld
Lipa	—	—	115	—	—	—	115	1	3	—	32.5000	19.8660	—	—	Rozalja Morgenstern
Morgenstern	—	—	13	—	—	—	13	—	1	—	0.7000	1.3610	—	—	Ska „Rużycza“
Rużycza	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	1.0000	1.2210	—	—	Rozalja Morgenstern
Skarbiec	—	—	1	—	—	—	1	—	11	—	—	—	—	—	Dr. Witold Wittig
Talizman	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	0.6166	0.2766	—	—	„
Zorza	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ska naft. „Lipinki“ w Lipinkach
<b>Razem Lipinki</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>149</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>151</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>46.7476</b>	<b>34.0746</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	



## Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits								Uwiercono metrów Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. En pomp.	Wylącznie gaz. Eclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés				m <sup>3</sup> / min.	m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois	
Lubatówka	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2.8406	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Ramzes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Łęki	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2.0200	—	—	—	Wiktor Ciołkorz
Niepodległość	—	—	2	—	—	2	—	—	—	0.4000	—	—	—	Ochała Stanisław
Rubin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Razem Łęki</b>	—	—	3	—	—	3	—	—	—	2.4200	—	—	—	—
Łęczany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Szczęście Boże	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.3445	0.8445	—	—	„Szczęście Boże“ Ska Rob. wł.
Męcina Mała	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska z o. p. „Spójnia“
Kazmierz	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Męcina Wielka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fellnerówka	1	1	2	—	—	4	—	—	20	3.0180	2.8055	—	—	Fellner L. i C. Morgenstern
Tryumf	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	J. Schmeer i J. Morgenstern
<b>Razem Męcina W.</b>	1	1	2	—	—	4	—	1	20	3.0180	2.8055	—	—	—
Męcinka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gizem	1	—	—	—	—	1	—	—	59	—	—	—	—	Gartenberg i Schreier
Lucjan	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.2400	—	0.8	31	Małop. Przem. Naft.
Wulkan	—	1	—	5	1	7	—	—	—	7.8550	8.9170	30.6	1233	„Nafta Borysławska“
<b>Razem Męcinka</b>	1	2	—	5	1	9	—	—	59	10.0950	8.9170	31.4	1264	—
Mokre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paula	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Stefan	1	—	8	—	—	9	—	1	8	1.4390	1.5500	—	—	„Eocen“ Ska z o. p.
<b>Razem Mokre</b>	1	—	8	—	—	9	—	2	8	1.4390	1.5500	—	—	Naft. Przem. Małop.
Mrukowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gnom	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	Robert Komarek
Nowosielce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wilno	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Dr. Maks Silberberg
Pagorzyna	—	—	2	—	—	2	—	4	—	0.1530	—	—	—	„Harkłowa“ Gwar. naft.
Pewede	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Podhale“ Sp. z o. p.
Podhale	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Razem Pagorzyna</b>	—	—	2	—	—	2	—	5	—	0.1530	—	—	—	—
Posada górna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ella	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.2500	0.4376	—	—	„Ostoja“ Tow. Naft.
Potok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Janina	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3.2649	3.2074	—	—	„Janina“
Józef	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	0.8100	—	—	Tow. Przem. naft. „Józef“ Ska z o. p.
Leon	1	—	13	—	—	14	—	2	14	26.5000	26.5000	—	—	Soc. Fr. des Pétr. de Potok
Lubicz	—	—	14	—	—	14	—	5	—	10.3700	10.3700	—	—	„Dąbrowa“
Piast	—	—	3	—	—	3	—	3	—	0.3700	0.3700	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Witołd	1	—	4	—	—	5	—	—	35	17.0122	17.0122	—	—	Witołd Łoziński
Wytrysk	—	—	2	—	—	2	—	—	—	2.9485	2.9485	—	—	Ska naft. „Wytrysk“
<b>Razem Potok</b>	2	—	38	—	—	40	—	10	49	60.4656	61.2181	—	—	—
Raławice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Raławice	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Biecz“ Ska z o. p.
Rogi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Emilja	—	2	—	—	—	2	—	2	—	6.3400	6.3400	—	—	„Nafta“
Martha	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
<b>Razem Rogi</b>	—	2	—	—	—	2	—	3	—	6.3400	6.3400	—	—	—
Ropianka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ropianka	—	—	7	—	—	7	—	3	—	1.5020	1.1710	—	—	„Rożana“ Rop. Zakł. Naft.
Ropica Ruska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barbara	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.5551	0.6940	—	—	Józefa Tumidajska
Dobra-Wola	—	—	1	—	—	1	—	3	—	0.4244	0.4244	—	—	M. Stein, M. Kornfeld i B. Kolberg
Ropica	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.1050	—	—	—	Piotr Kretowicz
<b>Razem Ropica</b>	—	—	3	—	—	3	—	3	—	1.0845	1.1184	—	—	—
Równie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
August i Karol	—	6	13	—	1	20	—	15	—	20.5300	20.5300	—	—	„Nafta“
Klarowiec	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Perkińsko	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	Mieczysław Longchamps
<b>Razem Równie</b>	—	6	13	—	1	21	—	17	—	20.5300	20.5300	—	—	—
Rozenbark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tęcza	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Tęcza“ Ska z o. p. w Bieczu
Rudawka Rym.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opteg I.	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	Polska Ska dla Przedsięb.
Sądkowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kraj	1	—	—	2	—	3	—	—	71	—	—	13.0	526	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.



## Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits								Uwiercono metrów Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit.- kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopl. Erupcis Tłok. En piston Lyżk. En cuillère	Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage				Zastanow. Arrêtés	m <sup>3</sup> /min.	
Sękowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	P. Tumidajski i H. Augustynowa E. Egert i M. Schreiner „Przyszłość” Ska Wł. Długosz Dr. Witold Wittig Paweł Kazanowski
Ćwiartka	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Egert et Schreiner	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	
Fred	1	—	3	—	—	—	—	4	—	—	0.3500	0.3573	—	
Kamila	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	0.4538	0.4538	—	
Magdalena	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Paul	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
<b>Razem Sękowa</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>9</b>	<b>—</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>0.8038</b>	<b>0.8111</b>	—
Siary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska z o. p. „Thebe”
Marja	—	—	6	—	—	—	—	6	—	1	—	1.2256	1.1662	
Sobniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Sobniów” Przemysł Naft.
Belarm	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	
Starawieś	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tow. Przem. Rop. w Tust.
Edward	—	—	3	—	—	—	—	3	—	3	—	0.0445	—	
Strachocina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska naft. „Galicja”
Strachocina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Świerchowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»Bystrzyca« T. N. z o. p. w Jasle Franciszek Rziha
Zygmunt	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	33	—	—	
Szymbark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»Bystrzyca« T. N. z o. p. w Jasle Franciszek Rziha
Bystrzyca	1	—	7	—	—	—	—	8	—	1	65	0.2459	—	
Śląsk	—	—	1	—	—	—	—	1	—	4	—	0.4000	0.4000	—
<b>Razem Szymbark</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>9</b>	<b>—</b>	<b>5</b>	<b>65</b>	<b>0.6459</b>	<b>0.4000</b>	—
Tokarnia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Małop. S. A. dla Przem. N.
Jerzy	1	—	3	—	—	1	—	5	—	2	36	1.4210	2.4500	
Toroszówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Przeds. g. n. „Toroszówka” Ska z o. p.
Bronisława	—	—	2	—	—	—	—	2	—	2	—	2.0650	—	
Trześniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Polski Przemysł Naft.
Irena	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Turzepole	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mantzke et Comp. „Oterna” Ska Naft. z o. p. Rob. włość. Ska naft. z o. p. w Borysławiu
Nadgrabcem	—	—	20	—	1	—	—	21	—	—	2	12.2385	2.1686	
Ryszoldo	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0.6200	1.1190	
Szczęść Boże	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	14	0.7436	—	
<b>Razem Turzepole</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>22</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>24</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>16</b>	<b>13.6021</b>	<b>3.2876</b>	—
Węglówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Macher H. — Spadkob. Dr. Wittig i Ska „Tepege” Dunikowski i Dydejczyk
Granat	—	—	51	—	3	—	—	54	—	21	42	20.0000	20.0000	
Kiczary-Macher	—	—	12	—	—	—	—	12	—	3	—	1.5952	1.5952	
-Wittig	—	—	7	—	—	—	—	7	—	2	—	2.4670	2.4670	
Pory	—	—	5	—	—	—	—	5	—	1	—	1.9330	—	—
Węglówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
<b>Razem Węglówka</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>75</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>78</b>	<b>—</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>25.9952</b>	<b>24.0622</b>	—
Wielopole	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dr. Uszer Bretholz
Konstanty	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Wietrzno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Alma” Ska w Wiedniu Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Alma	1	—	2	—	—	—	—	3	1	—	15	4.3535	4.3535	
Radjum	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	2.9984	2.9984	
<b>Razem Wietrzno</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>15</b>	<b>7.3519</b>	<b>7.3519</b>	—
Witryłów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Meteor” Ska Naft. z o. p. w Jasle
Barbara	1	—	2	—	—	1	—	4	—	—	33	0.5070	0.8680	
Wójtowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Lux”, Ska Naft.
Lux	—	—	4	—	—	—	—	4	—	2	—	0.4875	—	
Wulka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Flora	—	—	18	—	—	—	—	18	—	—	—	3.8785	—	
Zagórz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Zagórz” Ska z o. p.
Włodzimierz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	
Zmiennica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wacław Piękoś
Polski Przem. Min.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	
<b>Razem - Total</b>	<b>41</b>	<b>26</b>	<b>792</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>895</b>	<b>12</b>	<b>269</b>	<b>1362</b>	<b>477.7478</b>	<b>376.3029</b>	<b>70.6</b>	<b>2848</b>

## Okręg Stanisławów — District de Stanisławów.

Luty  
Février 1929

Bitków	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Karol Rogawski Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Austrja	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Dąbrowa	3	41	9	4	1	—	58	1	13	109	71.7630	65.0878	26.8	1179
” Płoski	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	2.8	13
Edith	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	4.3890	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel” St. Motak, dzierz.
Elsa	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.2000	—	—	



## Okręg Stanisławów. — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wieronych En forage	Samopł. Tłok. • En piston Łyżk. • En cuillère	Prod. rop. En pomp.	Wyl. gaz. Exlus. a gaz	Wieronych produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés			Uwiercono metrów Mètres forés	m <sup>3</sup> /min.	
Gaigoyle	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1.8400	1.1074	0.2	8	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Gold	—	1	—	—	—	1	—	2	—	3.1324	3.1324	0.7	28	S-té Industr. de Galicie
Gusher	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	5.1	207	Ska Akc. „Nafta“
Hanka	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2.0921	—	1.5	59	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Henryk	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Tow. dla Przem. Naft.
Italica	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3.4760	3.6839	0.2	8	Pol.-Włosk. S.A. „Bonariva“
Jula (Tepege-Płoski)	—	—	—	—	1	1	—	—	—	6.2100	—	—	—	Karol Klier
Kiernica	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.8054	0.7054	0.2	10	Perkins Mac'Intosh i Ska
Korfanty	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.8229	—	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Ludwik	—	3	—	—	—	3	—	—	—	13.0824	3.5260	—	—	—
Oil Spring	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	M. Weinstock i J. Stern
Paryż	—	1	—	—	—	1	—	—	—	13.2318	13.2318	1.6	62	S-té Industr. de Galicie
Photonafta	—	3	—	—	—	3	—	—	—	4.2100	—	3.0	121	Ska Akc. „Nafta“
Podlasie	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Perkins, Mac'Intosh i Ska
Połanka	—	2	—	—	—	2	—	1	—	5.2364	4.9364	1.1	46	—
Polopetrol	—	3	—	1	1	5	—	—	8	23.4994	5.0136	4.0	161	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Prizer	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3.0744	—	5.4	218	—
Raoul	—	3	—	—	—	3	—	—	—	10.7275	7.4100	4.1	166	Tow. Naft. „Segil“
Stefan	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	0.9312	0.3	10	Ska Akc. „Fanto“
Stella	—	1	—	—	—	1	—	—	—	10.5800	10.9247	1.0	40	Tow. dla Przem. Naft.
Sunflower	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2.1100	—	1.0	41	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Tepege-Płytki	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.5600	—	0.2	10	Krak.-Bitk. S-ka Naft.
Tomasz	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	6.0	240	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Viribus Unitis	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0370	—	1.3	54	Tow. Naft. Galicja i Dr. Segil
Zofja	—	1	—	—	—	1	—	—	—	11.1000	11.4804	0.9	37	Tow. dla Przem. Naft.
<b>Razem Bitków</b>	<b>4</b>	<b>76</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>102</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>117</b>	<b>192.1797</b>	<b>131.1710</b>	<b>67.4</b>	<b>2718</b>	
Dzwiniacz	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	4.2	169	E. Ch. Griffel i F. Liebermann
Babeta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jabłonka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pol. Ska dla Przem. naft.
Pespen	—	—	—	—	—	1	1	—	—	0.2799	1.1501	—	—	Majer Haller
Opiąg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Razem Jabłonka</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>0.2799</b>	<b>1.1501</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Kosmacz, p. Boherod.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kitwan	1	1	—	—	—	1	3	1	—	0.9630	0.6636	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Kosmacz, p. Peczeniżyn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kosmacka Ropa	—	—	4	—	—	4	—	—	—	2.3100	1.3670	—	—	Ska „Kosmacka Ropa“
Premier	—	—	4	—	—	4	—	—	—	4.3040	5.3460	0.5	20	Dr. St. Vincenz
<b>Razem Kosmacz P.</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6.6140</b>	<b>6.7130</b>	<b>0.5</b>	<b>20</b>	
Krzywiec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krzywiec	1	—	—	—	—	1	—	—	12	—	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Majdan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anna	—	1	2	—	—	3	—	—	—	5.0658	5.0658	—	—	W. Zuckerberg i Ska
Amalja	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.1400	—	—	—	Tow. Naft. „Segil“
Janina	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Karla (Amalja B)	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1.6450	0.0677	—	—	Tow. Naft. „Segil“
Marysieńka	—	1	1	—	—	2	—	—	—	1.2500	1.2121	—	—	„Majdan“
Nadzieja	1	—	—	—	—	1	—	—	28	—	—	—	—	Majdańska Ska N. „Masna“
Nowa Siła	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ska Robotn. „Nowa Siła“
Raoul	—	—	—	—	1	1	—	—	22	1.8600	2.9403	—	—	Tow. Naft. „Segil“
Szczęść Boże	—	—	2	—	—	2	—	—	—	2.7005	2.6475	—	—	Majdańska Ska Naft. „Masna“
Stara kopalnia	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.1100	0.1050	—	—	Władysław Korolewicz
<b>Razem Majdan</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>50</b>	<b>12.7713</b>	<b>12.0384</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Niebytów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leonard mniejszy	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Niebytówskie Tow. Naft.
Marja	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ska Akc. „Fanto“ i „Nafta“
<b>Razem Niebytów</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Pasieczna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ampère	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.0180	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska
Cecylja	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0700	0.2900	—	—	Eisig Chaim Griffel
Chrobry	1	3	—	—	1	5	—	—	128	40.6700	37.2347	5.9	236	Ska Naft. „Premier“
Danusia	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz.
Esperance	—	—	3	—	—	3	—	—	—	0.5370	1.2166	—	—	W. Zuckerberg i Ska
L. i T. Gorgoń	—	—	3	—	—	3	—	7	—	0.0600	—	—	—	Leon i Tomasz Gorgoń
Spadk. Griffila	—	—	3	—	—	3	—	—	—	0.2485	0.8207	—	—	Spadk. L. Griffila
Italica	—	2	12	1	—	15	1	13	—	3.5220	1.3620	0.2	8	Pol.-Włoska Ska „Bonariva“
Kozarki II.	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3230	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska
Lotty	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.0728	—	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz.
Łaszcz	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Rudolf	—	—	1	—	—	1	—	2	—	0.4585	—	—	—	Józef Mehr
Tala	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Inż. Roman Kulicki
Verdun	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.2100	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska
<b>Razem Pasieczna</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>128</b>	<b>46.1898</b>	<b>40.9240</b>	<b>6.1</b>	<b>244</b>	







Luty  
Février 1929

## 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 Expédié	FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Expédié		
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys./mies. milles. par mois	I.-II. 1929	
Adela 3	—	976	5"	G *)	Eocen górny	—	—	0.8	35	—	Dr. Stefan Freund
Adolf	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	A. Kalmann
Aleksander 2	—	1533	5"	T	Piask. jamn.	2.0000	—	—	—	8.6961	Limanowa
Aleksander 3	—	1539	6"	T	"	1.0700	—	0.3	13	7.6693	—
Alzacja 1	—	867	6"	S	Eocen	—	—	—	—	—	Dr. Sz. Herschdörfer
Aniela	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Dr. Marjan Rosenberg
Apollo 1	1	1523	6"	P	Eocen górny	3.0800	3.0827	0.5	20	6.8318	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Apollo 2	—	1505	5"	T	Piask. bor.	11.2000	11.0764	1.1	43	22.5476	"
Artur	—	270	9"	S	—	—	—	—	—	—	" Karol Eisenstein "
Baku	—	1240	6"	S-1686	Piask. bor.	—	—	—	—	0.8074	"Iriag"
Barbara 3	—	1530	5"	WT	Piask. jamn.	0.7000	—	5.1	206	4.9477	"Barbara"
Beck 2	—	—	5"	Ł-1146	—	0.0900	0.0900	—	—	0.1725	"Iriag"
Bernard 2	—	1512	6"	T	Eocen dolny	9.8770	8.2704	—	—	20.7533	Limanowa
Berta 1	—	1411	6"	T	"	2.4119	2.1259	—	—	5.8698	"
Bianka 1	—	1513	6"	X	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	Polski Przem. Naftowy
Blochówka 1	—	1333	4"	T	Eocen górny	1.5188	1.4160	0.7	29	4.3089	Jakób Weiss
Blochówka 2	—	1336	5"	T	"	3.9968	3.8139	1.6	65	10.3662	"
Blochówka 3	—	1327	6"	T	"	2.1591	2.0641	0.7	27	5.5428	"
Bornet	—	760	—	S	—	—	—	—	—	—	Dr. Bornet
Boryslawski 1	—	1572	5"	T-1662	Piask. jamn.	2.5512	3.5054	0.1	2	6.1328	Kornhaber, Erdheim i Ska
" 2	—	1551	4"	T	"	4.5170	6.4334	—	—	10.7823	"
Boxal	—	1365	6"	T	Eocen dolny	11.0000	9.7749	0.1	2	21.4117	" Premier "
Brunner 5	—	1467	7"	Ł	"	2.3768	1.9136	—	—	5.7372	Standard-Nobel
Camus 4	—	1375	6"	T	Piask. bor.	5.8000	3.8212	0.1	6	10.2207	"
Celina	—	1323	6"	T-1367	Eocen dolny	4.6103	2.2526	2.5	103	4.4046	"Celina"
Cesia	11	1588	6"	W	"	—	—	0.1	4	—	Premier
Charlotta	—	700	7"	S	—	—	—	—	—	0.4300	M. Tepper i Ska
Dawidmann 2	—	1330	4"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	0.9633	Fanto
" 3	—	1490	4"	S	"	—	—	—	—	1.7952	"
Diamant 1	—	1393	5"	S-1398	"	—	—	—	—	—	L. Diamandstein i S-ka
Donamon 1	—	1549	4"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
" 2	—	1581	5"	T	"	1.3500	—	0.2	9	17.1336	"
" 3	—	1370	5"	T	Eocen dolny	0.0900	—	—	—	—	"
Dora (Marja) 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0400	Inż. J. Wiszniewski
Drasch 7	—	1380	7"	G-1389	Piask. bor.	—	—	0.5	21	—	Standard-Nobel
Egdon 2	—	1078	4"	T	"	15.0300	14.2924	—	—	30.3302	Premier
Eintracht 2	—	850	4"	S	—	—	—	—	—	—	R. Steuermann i Tow.
Ekwiwalent 1	—	1330	5"	S	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	Equivalent
" 2	—	1388	6"	T	Eocen górny	14.1414	12.6581	—	—	27.3909	"
" 3	2	1429	6"	WT	"	0.2550	—	—	—	1.9204	"
" 5	—	1321	7"	T	Piask. bor.	8.4020	7.2468	—	—	16.4581	"
Ernuška	—	1534	5"	S	" jamn.	—	—	—	—	—	Fanto
Eros 2	—	1004	6"	T	Eocen górny	0.1500	—	—	—	1.0831	B. Goldberg i Ska
Esperanza	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.1000	E. Lockspeiser
Estera	—	1206	5"	S-1208	Piask. bor.	—	—	—	—	—	L. Diamandstein i Ska
Felicjan 1	—	1558	4"	S-1607	" jamn.	—	—	—	—	—	L. Unikel i J. Schmeer
Galatti 3	—	1588	6"	T	Eocen dolny	5.5400	3.8254	—	—	10.0361	Standard-Nobel
Gal. Kasa Oszcz. 12	—	600	7"	S	—	—	—	—	—	—	H. Einschlag i Tow.
Gartenberg 4	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	D. S. Karp i R. Löwenherz
Georg	—	1506	4"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	Scott-Buber
Gerti 1	—	1651	4"	T	Spąg faldu	0.1000	—	0.6	24	0.4205	Koritschoner et Brüek
" 2	—	1487	6"	ŁR-1591	Piask. jamn.	0.2000	—	—	—	1.1486	"
Giusel Perutz 2	2	1196	5"	W	Eocen dolny	—	—	0.2	8	—	Sasko-Gal. Synd. Naftowy
Goplana 1	—	1357	4"	T	"	0.7000	1.7019	0.6	23	5.2229	J. Schiffer
" 2	—	1163	6"	S	Eocen	—	—	—	—	—	"
Gottesmann 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.2494	J. Horszowski
" 4	—	895	5"	ŁR-1083	Łupki menil.	0.1133	—	—	—	1.3128	Browak
Grunta Erekc. 1	—	1337	5"	T-1544	Eocen dolny	2.5626	2.3089	0.5	21	6.9010	Galicja
" 2	—	1319	5"	S	—	—	—	—	—	—	"
" 3	6	1601	4"	WT	Spąg faldu	0.1900	—	0.1	2	—	"
" 9	—	1560	9"	G	Piask. jamn.	—	—	0.5	20	—	"
Hekla 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	H. Mendelsohn i Tow.
" 2	—	1000	5"	S	—	—	—	—	—	—	"
" 3	—	800	7"	Ł-1470	—	0.2800	0.2800	—	—	0.6546	"
" 4	—	1200	5"	S	—	—	—	—	—	—	"
Helena	—	1180	5"	S-1346	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	"Elizabeth"
Henryk	—	1640	5"	T-1798	Eocen dolny	1.1380	0.6480	—	—	0.6480	"Iriag" i Dr. Goldhammer
Hunt 11	—	1494	6"	T	" górny	8.5790	10.9898	—	—	18.6442	Standard-Nobel
Ignacy	—	1486	5"	S	" dolny	—	—	—	—	—	Klara Wechselberg
Irma (Debra)	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Amalja Helsch
Januś	—	984	5"	T-1206	Łupki menil.	5.6745	5.2598	0.6	26	9.5475	"Ziemiafta"

\*) 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.

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	Oddano	Prod. gazów		Oddano ropy Expédié l.-II, 1929 r.	FIRMA Société
						Prod. d'huile cyst.-kg. Cit.-kgs. miesiąc. par mois	Expédié	Prod. des gaz m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tysimies. milles par mois		
Jasienicki Mały	3	1575	4"	W	Spąg fałdu	—	—	—	—	2.0972	Wł. H. Fiebert
Na Jasienickim	—	560	—	ŁR - 944	—	0.1340	0.1340	—	—	0.7090	J. Jasienicki i Tow.
Jerzy (Nafta)	—	1288	6"	S-1946	W polanickie	—	—	—	—	—	Nafta
Jerzy 9 (Nobel) 1)	3	1433	6"	WT	Piask borysl.	2.2419	1.9234	0.2	7	11.1226	Standard-Nobel
Joanna 3 (Karol)	—	1511	6"	S - 1531	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	Fanto
Józefina na Chot.	—	1216	5"	S	Piask bor.	—	—	—	—	—	Iriag
Jurek	—	1000	4"	S	—	—	—	—	—	—	Filip Trapp
Jutrzenka	—	1224	6"	S - 1230	Piask. bor.	—	—	—	—	—	„Belweder“ Ska naft. z o. o.
Kamilla 1	—	1609	5"	SS	W. inoceram.	—	—	—	—	—	Comp. Int. des Pétr.
" 3	—	1667	4"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	2.0679	—
Kanada 1	—	1232	6"	I	Eocen górny	—	—	1.0	42	—	Stanisław Gilowski
Na Kanaku	—	1178	—	Ł	—	0.0875	0.0875	—	—	0.0875	Józef Miczyk
Karpaty 9	—	1056	—	S	—	—	—	—	—	0.1200	M. H. Kaiser i Tow.
" 10	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Wiljam Robson
" 11	—	—	—	ŁR	—	0.0150	0.0150	—	—	0.1270	St. Michaluk
" 12	—	45	20"	ŁR	—	0.0450	0.0450	—	—	0.1050	Isaak Dawidmann
" 14	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Jakób Weiss
" 15 (Frana)	—	885	—	S	—	0.0900	0.0900	—	—	0.2715	Halpern, Wegner i Ska
" 21	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—
" 22	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—
" 28	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—
" 36	—	650	6"	P	—	0.1000	0.1000	—	—	0.1000	Limanowa, dzierz. Hacker
Kaukaz	13	1184	5"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	0.2000	—
Kazimierz	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—
Na Kleinerze	—	1058	—	SS	—	—	—	—	—	—	Samuel Telcher
Kmicic	—	600	7"	S	—	—	—	—	—	—	Moses Blumenkranz
Konrad 1	—	1391	6"	T	Piask. bor.	21.0000	13.6825	—	—	35.0008	Nafta
" 2	—	1418	5"	T	" "	15.7500	14.2375	—	—	35.1874	"
" 4	—	1472	6 1/2"	T	" "	89.0500	84.7656	—	—	188.3176	"
Koppel 1	—	—	—	G	—	—	—	0.3	10	—	Łapajówker i Zimand
Kościuszko 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—
" 2	—	1140	4"	T	Spąg fałdu	2.1000	1.9631	0.1	5	4.0057	Limanowa, dzierz. Hacker
Na Kostmanie 1	—	620	6"	S	—	—	—	—	—	—	Kostman i Tow.
" " 2	—	30	9"	S	—	—	—	—	—	—	—
Kozak	—	1525	5"	T	Piask. jamn.	28.8813	25.7613	2.2	90	57.5880	"Limanowa"
Krakus	—	1502	5"	T	" "	0.6000	—	—	—	—	S-té des Redevances
Kralup	—	1341	6"	T - 1357	Eocen dolny	5.4288	8.2581	0.8	32	8.2581	Tow. „Bloch“
Landesberger	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—
Lenaryl 2	—	1100	4"	S	Łupki menil.	—	—	—	—	—	Dawid Wilf i Ska
" 3	—	1132	5"	T	" "	4.9707	4.4411	0.2	9	9.5316	„Ziemnafta“
Lotaryngja 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Dr. Sz. Herschdörfer
Lubomirska 5	—	300	—	ŁR - 1300	—	0.1100	0.1100	—	—	0.2100	Salo Luks
Ludwik	—	1179	5"	S	—	—	—	—	—	—	Tow. „Boryslaw“
Lusia	—	1106	6"	S - 1110	Eocen górny	—	—	—	—	—	Köstenbaum i Ska
Lwów 1	—	1534	5"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	M. Lang i Ska
" 2	—	320	10"	S-926	—	—	—	—	—	—	—
" 3	—	880	7"	S - 927	—	—	—	—	—	—	—
Majer Feliks	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Becher i Ska
Marek 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Rothenberg i Tiegermann
Mary 1	—	498	9"	P	Nasunięcie	6.5800	5.9175	0.5	20	12.8505	Nafta Boryslawska
" 2	—	503	9"	P	—	1.7000	1.6962	—	—	3.6430	—
" 3	—	1576	5"	Ł-1783	Eocen dolny	0.8000	0.7995	4.3	175	1.4324	" "
" 5	—	428	6"	P	Nasunięcie	5.7200	5.1737	0.5	20	10.6852	" "
Marysienka 1	—	960	5"	P - 1246	—	0.7500	—	—	—	—	„Dienstag“ Herman
Mateusz	—	1510	6"	S - 1593	Eocen dolny	—	—	—	—	1.2700	Iriag
Maurycy	—	1327	5"	S - 1595	" "	—	—	—	—	—	M. Metanomski
Melanja	—	1390	6"	T	" "	5.7487	6.5879	0.8	31	13.3630	A. Kalmann
Merkur na Cholewie	—	1578	4"	T	Piask. jamn.	6.6800	6.9259	3.6	147	12.4953	Pierm
Milicent	—	1415	6"	T	Eocen dolny	5.1700	4.7430	0.1	4	10.4586	—
Minna 9	—	1165	6"	S	—	—	—	—	—	—	Dr. Freund
Montana 1	—	1076	5"	T	Spąg fałdu	2.0520	1.9892	—	—	3.9204	Limanowa, dzierz. Hacker
Nafta 3	—	—	—	ŁR	—	0.0928	0.0928	—	—	0.1841	—
" 6	—	—	—	ŁR	—	0.1200	0.1200	—	—	0.2630	Gmina Chrześcijańska
" 30	—	1564	5"	G	W. inoceram.	—	—	1.9	78	—	Nafta
" 31	—	1561	6"	T	" "	1.9900	—	1.5	63	1.1257	" "
" 32	—	1576	6"	T	Spąg fałdu	1.3900	—	0.6	23	1.3883	" "
" 33	—	1151	7"	Ł	Eocen górny	0.7000	—	0.8	31	1.3276	" "
" 29 S (Jakób)	—	1395	7"	Ł	" dolny	1.6800	1.5941	0.6	23	3.0924	" "
" 30 S (Pawel)	—	900	6"	T	Piask. borysl.	8.2000	7.0784	—	—	15.9245	" "
" 31 S	—	917	7"	Ł	Eocen górny	1.2500	0.9192	0.6	23	2.1045	" "
Natan 2	—	1520	4"	I - 1526	" dolny	—	—	0.1	4	1.9540	Pierw. Gal. Tow. Akc. Raf. Spir.
Nobel Ratozczyń 1	—	1664	6"	T	—	3.1050	2.8700	0.7	28	5.4164	Standard-Nobel
Odra 1	—	1009	6"	T	Łupki menil.	1.1081	1.0261	—	—	5.0841	Filip Trapp
" 2	—	916	4"	T	" "	1.1029	1.0201	—	—	—	" "
" 3	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	Ch. Eskeles i Sz. Ires



## BORYSLAW.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu Etat du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		Oddano ropy Expédié I.—II. 1929 r.	FIRMA Société
						Prod. d'huile cyst.—kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois	Expédié m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tysj. milles par mois	m <sup>3</sup> tysj. milles par mois		
Odrodzenie	—	1034	5"	P		0.2695	0.2695	0.1	4	0.6565	B. Gartenberg i Ska
Oil King	—	1405	5"	T-1442	Eocen górny	0.6900	—	0.1	4	3.4460	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Oil Star	—	1324	5"	T	" górny	3.0650	2.8762	1.6	64	8.4171	Oil Star
Oleks 1	—	1656	4"	T-1687	Piask. jamn.	0.6300	—	0.1	4	2.4122	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Oleks 3	—	1260	6"	G	Piask. boryst.	—	—	0.6	22	—	"
Oskar	19	1657	5"	W	Eocen dolny	—	—	—	—	—	Rella-Mella
Parana-Tyran 1	—	—	S	S	—	—	—	—	—	—	Jakób Silberbach i Ska
Perkins	—	—	S	S	—	—	—	—	—	—	Becher i Ska
Petlura	—	500	ŁR	ŁR	—	0.0975	0.0975	0.1	1	0.1945	Ks. Liszczyński
Petromonte (L. Goldberg)	—	1641	5"	T	Piask. jamn.	4.0000	—	1.1	46	4.9402	Livia Goldberg.
Piłsudski 1	—	1530	5"	T	" "	2.7900	2.6739	1.4	56	5.6530	Fanto
" 2	—	1531	5"	T	" "	14.2000	14.2367	0.8	34	34.4026	"
Piotr 1	—	1199	—	T-1207	" "	0.2000	—	0.4	16	—	Bertold Goldberg i Ska
" 2	—	1293	6"	T	Eocen	0.3000	—	—	—	2.0906	"
Polska Nafta 6	—	1537	6"	T	Piask. jamn.	3.0893	—	1.1	46	4.1603	Polska Nafta
Pomorski	—	—	S	S	—	—	—	—	—	—	"
Poniatowski 1	—	1223	5"	G-1244	Eocen	—	—	3.0	121	—	Bertold Goldberg i Ska
Pontresina 1	—	1434	5"	P	Eocen górny	1.9927	1.8930	—	—	4.0309	Galicja
" 2 2)	—	1461	5"	P	" "	16.7623	13.8512	0.3	13	26.3445	"
" 3	—	1389	5"	P	Piask. boryst.	20.0687	15.9829	—	—	41.9701	"
" 4	—	1414	6"	P	" "	4.2657	3.1100	0.1	4	6.9154	"
" 5	—	1503	5"	P	Eocen dolny	3.3827	3.1249	0.3	12	7.2447	"
" Franc.	—	1541	5"	T	Eocen	9.0900	8.8458	—	—	12.8076	"Detela"
Port Artur 1	—	1285	5"	G	Eocen górny	—	—	1.2	47	—	Fanto
" 3	—	1222	5"	S	Piask. boryst.	—	—	—	—	—	B. Hoffner i Ska
Ratoczyn 1	3	1444	4"	WT	Piask. jamn.	—	—	20.3	819	0.5525	Limanova
" 4	—	1539	4"	E	" "	7.0882	7.0379	12.8	518	12.9393	"
" 5	—	1361	6"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	"
" 6	—	1651	4"	T	Piask. jamn.	13.7138	12.5542	2.0	80	35.6439	"
" 7	15	1376	5"	W	Eocen górny	—	—	—	—	—	"
" 8	—	1170	6"	T	Piask. boryst.	0.1358	0.8758	—	—	0.8758	"
" 9	—	1582	6"	Ł	W. inoceram	3.5963	3.4047	—	—	7.3697	"
" 10	—	1520	6"	S-1624	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	"
" 11	—	1389	6"	T-1405	Eocen górny	4.8651	4.4119	0.7	27	10.2832	"
" 15	—	441	14"	Ł	Nasunięcie	1.9307	2.3256	—	—	5.8466	"
" 16	—	1640	4"	T-1672	W. inoceram	11.9389	10.7176	7.9	319	22.2999	"
" 24	—	1659	6"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	"
" 25	—	1058	7"	T	Piask. boryst.	23.4902	22.4448	0.6	24	46.4367	"
" 26	—	1389	7"	W <sub>Km</sub> .T	Eocen dolny	0.7872	—	—	—	—	"
" 27	—	61	342	12"	W <sub>Km</sub> .	—	—	—	—	—	"
" 28	—	—	—	M	Nasunięcie	—	—	—	—	—	"
Rat. Karp. 22 otw.	—	—	—	S	—	—	0.8760	0.9	36	0.8760	Record
" " 54	—	1545	6"	T	Spąg fałdu	0.2000	0.8439	1.4	57	0.8439	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" " 55	—	1368	6"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	"
Regina 1	—	1431	5"	G	—	—	—	1.5	61	—	L. Diamandstein i Ska
Rena 8	—	1160	7"	Ł-1492	Piask. boryst.	2.3200	1.4360	—	—	1.4360	Standard-Nobel
Renia 1	—	1607	6"	T	Spąg fałdu	0.3500	—	0.6	23	0.5600	"Despi"
Ropa 1	—	1405	6"	T-1517	Eocen dolny	2.8300	4.9189	0.9	35	4.9189	Tow. „Bloch“
Sadler 12	—	1462	6"	T	Piask. boryst.	26.3400	25.8673	—	—	52.4830	Standard-Nobel
Na Schutzmannie 1	—	1152	5"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	M. Blumenkranz
Sieghardt 1	—	1829	5"	T	Piask. jamn.	10.2900	10.9454	1.8	71	24.4398	Fanto
" 2	—	1629	6"	T	" "	12.2700	12.1540	—	—	27.4816	"
" 3	—	1398	6"	T	Piask boryst.	5.5500	5.3232	—	—	13.2941	"
Sienkiewicz 1	—	1150	5"	T	Łupki menil.	0.5100	0.9790	—	—	0.9790	Limanova, dzierz. P. Hacker
Silva Plana 1	—	1362	6"	T	Eocen górny	4.3264	3.7848	0.1	1	7.8583	Limanova
" 2	—	1364	6"	T-1523	Eocen	0.0513	—	—	—	—	"
" 3	—	1535	6"	T-1778	Eocen dolny	4.8348	4.9066	0.3	12	9.8103	"
" 4	—	1337	7"	G	Piask. boryst.	—	—	0.2	7	—	"
" 5	—	1543	7"	Ł	Eocen dolny	1.9028	1.3844	0.3	14	4.2938	"
" 6	—	1347	7"	S	" górny	—	—	—	—	—	"
" 7	—	1566	7"	G	" dolny	—	—	0.1	2	—	"
" 8	—	1224	9"	G	" górny	—	—	1.0	42	—	"
" 9	—	1376	6"	S	—	—	—	—	—	—	"
" 10	—	1723	7"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	"
" 11	—	1344	6"	T	Piask. boryst.	18.9204	19.0586	—	—	38.8134	"
" 12	—	1379	6"	T	" "	15.0084	16.0350	—	—	31.0710	"
" 13	—	1578	7"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	"
" 14	—	1435	7"	Ł	" górny	0.2821	0.2284	0.7	29	0.7035	"
" 16	—	1686	7"	Ł	Piask. jamn.	1.6414	1.4526	—	—	3.0001	"
" 17	—	1313	7"	T	" boryst.	5.8813	7.0238	—	—	13.9637	"
" 18	—	1335	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	"
" 19	—	1436	6"	T	—	10.1190	10.1170	—	—	21.2095	"
" 20	—	1375	6"	T	Piask. boryst.	6.8320	6.8692	—	—	15.1400	"
" 21	3	1571	6"	W <sub>Km</sub> T	" jamn.	8.2859	8.1943	—	—	19.9763	"
" 22	—	1593	4"	T	" "	8.2753	7.3314	1.1	46	10.0640	"



**BORYSLAW.**

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-II. 1928 r.	FIRMA Société
						cyst.—kg. cit.—kgs.	miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois				
Sobieski 1	—	1553	6"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	—	—	Tow. dla Przem. Naft. w Krakowie
Stanisław	—	—	—	SS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staś	—	800	7"	S-900	—	—	—	—	—	—	—	—	Moses Blumenkranz
Stefan 1	—	147	9"	ŁR-1387	—	0.1838	0.1838	—	—	—	0.2792	—	Br. Sassyk i S-ka
" 2	—	910	7"	G	—	—	—	0.5	22	—	—	—	"
" 3	—	960	7"	ŁR	—	1.2058	1.2058	—	—	—	1.3518	—	"
Stefanija 7	—	945	6"	G	—	—	—	1.0	44	—	—	—	Dr. St. Freund
Sydney	—	1674	5"	T-1728	Piask. jamn.	29.4800	27.0425	3.0	123	—	56.4653	—	Premier
Syndykat 4	—	—	—	SS	—	—	—	—	—	—	0.0750	—	Hersch Ber Garfunkel
" 22	—	—	—	SS	—	—	—	—	—	—	—	—	J. Silberbach i Ska
" 23	—	—	—	SS	—	—	—	—	—	—	—	—	Kowalscy i Zubikowie
Syngie na Potoku	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Jakób Becher
Szczęść Boże 3	—	1368	5"	T-1375	Eocen dolny	3.6718	5.3138	0.5	19	—	5.3138	—	Tow. „Bloch“
Szczur 2	3	1468	6"	W	—	—	—	—	—	—	—	—	Rella-Mella
Tatra	—	1645	5"	T-1717	Piask. jamn.	0.9830	—	—	—	—	1.6336	—	„Despi“
Tomasz 1	—	1386	5"	S	Eocen	—	—	—	—	—	1.2139	—	Br. Lecker
" (Marja) 2	—	874	6"	S	—	—	—	—	—	—	1.0455	—	"
" (Zofja) 3	—	1012	6"	S	—	—	—	—	—	—	—	—	"
Tośka 1	—	1258	6"	S	Eocen	—	—	—	—	—	—	—	Ska „Pokucie“
" 2	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	"
Tyśmienica 9	—	—	—	T	—	0.0500	0.0500	0.2	6	—	0.1625	—	Tow. „Tyśmienica“
Union 1	—	—	—	ŁR	—	0.0933	0.0933	—	—	—	0.1853	—	B. Kleist i M. Nestler
" 2	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Paweł Compes
Ural 1	—	1386	5"	WT	Eocen dolny	5.1923	4.4814	0.7	30	—	8.9949	—	„Omnium“
Vanderbergh	—	1469	5"	T	" "	3.8000	3.4634	0.2	6	—	6.6843	—	Premier
Wanda (Bloch)	—	1388	5"	T-1404	" "	4.3552	3.3013	—	—	—	7.6132	—	S. Bloch i S-ka
Wanda 1	—	1827	5"	T	Piask. jamn.	14.4241	13.4756	1.2	47	—	27.7280	—	Galicja
" 2	—	1362	6"	S	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	—	"
Na Weinbergerze	—	—	—	ŁR	—	0.0650	0.0650	—	—	—	0.0900	—	Dr. A. Friedmann
Wezuwusz 2	—	900	—	Ł	—	0.1000	0.0986	—	—	—	0.1986	—	Klara Wechselberg
Wiara 2	—	1292	7"	T	Piask. borysl.	27.3302	26.4036	—	—	—	54 0122	—	Limanowa
Wiljam Robson	—	932	5"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	—	—	Wiljam Robson
Willy 1	3	1612	5"	W	" dolny	—	—	—	—	—	—	—	„Despi“
Wit 1	—	1473	5"	S-1517	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	—	—	Inż. R. Machnicki i Inż. P. Leniecki
Władysław 1	—	300	9"	S	—	—	—	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser
" 2	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	"
Kopalnia wosku	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1000	—	Tow. „Borysław“
Wrocław	—	1442	6"	T-1572	Eocen dolny	2.3850	3.6842	—	—	—	3.6842	—	S-té des Redevances
Wulkan 1	—	1435	6"	T-1454	Piask. borysl.	6.7500	7.4460	1.8	72	—	14.9018	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 2	—	1483	6"	T-1505	" "	3.5500	3.0374	0.3	10	—	7.0724	—	"
Wulkan 1	—	448	—	S	—	0.0990	0.0990	—	—	—	0.0990	—	Sara Kasser i Tow.
Zdzisław 1	—	982	9"	G-1006	—	—	—	0.1	5	—	—	—	Filip Trapp
" 2	—	1038	4"	T	Eocen górny	2.1354	1.9321	0.6	25	—	5.9277	—	"
Zgoda 1	—	1507	6"	S	—	—	—	—	—	—	—	—	S. H. Pollak
" 2	—	1130	4"	T-1333	Piask. borysl.	0.6000	—	—	—	—	6.2561	—	"
" 3	—	398	7"	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	"
12 otw. gaz.	—	—	—	G	—	—	—	3.9	154	—	—	—	"
Łapaczka Hubicze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Państwowa Odbieralnia
" Limanowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Limanowa
" Tekrin	—	—	—	—	—	3.6236	0.4065	—	—	—	5.7248	—	„Tekrin“
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4148	—	Glas, Zuckerberg i Löwenherz
<b>Razem - Total</b>	<b>221</b>					<b>769.5266</b>	<b>705.2665</b>	<b>120.4</b>	<b>4854</b>		<b>1602.1009</b>		

1. Jerzy 9 (Nobel). Dowiercony w VIII 1925 z produkcją początkową przeszło 5 cyst. dziennie z głęb. 1427 m w piaskowcu borysławskim. Ostatnio z końcem lutego br. produkcja spadła na 3000 kg dziennie przy głęb. 1430 m. Po podwierceniu 8 m w piaskowcu borysławskim do głęb. 1438 m produkcja wzrosła dnia 11. III. br. na 9000 kg i podnosząc się stopniowo osiągnęła dnia 20. III. maximum 3 cyst. na którym to poziomie utrzymuje się bez przerwy (16. III. 1929). Świętny ten wynik podwiercenia w piaskowcu borysławskim załuguje na specjalne podkreślenie.
2. Ponteresina 2. Wskutek zmiany pompy wzrost produkcji za luty z 10. 7 na 16. 7 t. j. o 6 cyst.

- 11 (173) Razem Rosulna — uwiercono metrów zamiast — ma być 174
- 13 (175) Karpaty 15 (Francia) Oddano zamiast 0.1850 ma być 0.1815
- " " Kaukaz — Oddano zamiast 0.2600 ma być 0.2000
- 15 (177) Tomasz 2, 3, — Oddano zamiast 1.0 55 ma być 1,0455
- 11 (173) Wosk ziemny (sprostowanie) Dźwiniacz — Wydobyto 15.100 kg. Wyekspedjowano — Zapas wosku 31. I. 15.513 "

Razem — Total — Wydobyto 80.030 kg. Wyekspedjowano — Zapas z dnia 31. I. 127.018 "

**OMYŁKI DRUKU**

- w „Statystyce Naftowej“ Nr. 1, styczeń 1929.
- Str. 3 (165) Stan wierceń poszukiwawczych — Męcina Mała, Kazimierz głęb. zamiast 452 ma być 352.
- " 8 (170) Równe — Klarowiec — razem w ruchu zamiast — ma być 1

W nr. 12 (grudzień 1928) str. 304 tablica 4. „Zestawienie obrotu ropą w okręgu górniczym Drohobycz na rok 1298“ produkcja w Mraźnicy zamiast 10129.2935 ma być 20129.2945.



## TUSTANOWICE.

Luty  
Février 1929

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		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.—II. 1929 r.	FIRMA Société
						cyst.—kg. Cit. kgs.	mięsięcz. par mois	m <sup>3</sup> / min	tys. mies. milles par mois		
Aba	—	950	5"	G		—	—	0.5	20	—	S. Spitzman i Ska
Adela	—	1142	6"	E		0.5510	0.5510	—	—	0.9040	J. Feuerstein i Ska
Alador (Lili)	—	1008	5"	S-12:6	Łupki menil.	—	—	0.4	18	1.1527	Halpern, Wegner i Ska
Albion	—	1312	6"	T	Eocen górny	1.9834	1.8434	1.8	74	11.8040	Polska Akc. Ska Górn. »Petropolska
Alfred	—	1148	6"	G-1448	Piask. bor.	—	1.3684	1.3	51	1.3684	Galicja
Annen 1	—	1190	7"	I		—	—	—	—	—	Ozjasz Halpern
Aurora	—	48	10"	P	Form. solna	0.2600	—	—	—	—	Tow. „Bloch“
Babycz 6	—	1142	9"	S-1453	Eocen dolny	—	—	—	—	—	Fanto
Bank 1	—	—	—	—		0.0600	—	—	—	—	Inż. Wł. Zdanowicz
„ 2	—	—	—	—		—	—	—	—	—	Józef Lewicki
„ 6	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
„ 12	—	172	—	—		—	—	—	—	—	Inż. Wł. Zdanowicz
„ 16	—	—	—	—		—	—	0.2	6	—	Stanisław Lipski
„ 17	—	—	—	—		—	—	—	—	—	Józef Lewicki
„ 18	—	1436	5"	Ł	Eocen dolny	0.3000	—	0.4	16	—	Inż. Wł. Zdanowicz
„ 19	—	1419	5"	T		2.2000	1.8722	0.6	24	4.4124	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
„ 31	—	—	—	S		—	—	—	—	—	L. Zuckerberg i Ska
Bank of England	—	1058	5"	Ł-1168		1.1000	0.9480	—	—	2.9236	Hulles-Stern
Banknot	—	1220	5"	S		—	—	—	—	1.3581	Grünwald,Scheinfeld i Ska
Banzay 1	—	1536	4"	T	Spąg fałdu	12.6538	12.1163	1.6	63	29.9716	Scott-Buber
Barbara	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—
Bawarja	—	1173	6"	S-1306	Eocen górny	—	0.1620	0.5	20	0.3320	Lamet i Ska
Bitum	—	—	—	G		—	—	0.3	12	—	Eidikus Kraft i Arnold
Bohemia	—	1240	5"	T-1260		2.7000	3.8153	0.3	13	6.7378	Joachim Schiffer i Ska
Borak 1	—	1240	5"	T-1285	Eocen górny	1.5900	—	0.4	14	1.7338	Premier
Bronisław	—	1303	4"	T-1505	„ „	15.3891	14.4844	0.1	6	30.3754	Tegen
Bukowice 21	—	1252	4"	T-1352	„ „	1.5900	—	0.6	23	2.9115	Gal. Karp.Tow. Naft. Akc.
„ 22	—	1316	5"	T-1325		0.6548	1.3146	1.2	48	7.9791	Inż. Machnicki i Lentecki
„ 24	—	1281	4"	T-1316	Piask. bor.	35.6800	31.5197	1.0	41	72.5823	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
„ 26	—	1284	5"	T		11.0800	9.7196	4.9	199	21.5129	„
„ 27	—	1357	5"	T	Eocen górny	0.7600	0.9600	—	—	4.8670	„
„ 29	—	—	—	S		—	—	—	—	0.1858	Karol Merski
„ 30	—	1263	5"	T	Piask. bor.	1.9000	2.5612	0.2	8	8.6709	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
„ 38	—	1397	6"	S-1699	Eocen górny	—	—	—	—	—	„
Carlos	—	1518	6"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	Karol Niezabytowski i Ska
Cecylia	—	1375	4"	T		0.1000	—	0.7	30	—	Józef Haas
Cesia (Harding) 1	—	1210	5"	T-1592		0.4539	1.2460	—	—	3.7244	M. Glaser i Ska
„ 2	—	1102	4"	T-1182		0.6208	0.5282	—	—	1.7304	„
„ 3	—	1255	6"	T		2.3780	1.0904	0.6	26	3.7394	„
Champagne 1	—	1401	5"	T	Eocen górny	3.7000	3.6169	0.4	17	8.7305	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
„ 2	—	1387	6"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	—	„
Clay 1	—	1028	5"	G-1525		—	—	0.4	16	—	Inż. Natan Hecht i Ska
Dąbrowa 4	—	1443	4"	T	Eocen dolny	33.6000	27.5766	—	—	61.3528	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
„ 5	—	1327	6"	S	„ górny	—	—	—	—	—	Inż. Machnicki i Leniecki
„ 6	—	1366	5"	G		—	—	0.1	4	—	„
„ 7	—	1524	5"	S	„ dolny	—	—	—	—	—	„
„ 8	—	1356	5"	T	„ górny	28.0000	26.6240	1.4	57	54.9857	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
„ 9	—	1422	6"	G	„ „	—	—	0.2	8	—	„
„ 11	—	1479	7"	G	„ „	—	—	0.4	16	—	„
Daisy 3	—	1354	6"	T	Łupki menil.	0.9200	0.9111	0.3	13	2.1483	Fanto
Dembowski	—	1316	6"	G	Eocen	—	—	1.7	69	—	Gazolina
Dereżyce 3	—	1592	4"	T	Piask. jamn.	10.9300	—	2.6	104	0.7317	Premier
„ 4	—	1349	6"	T	Eocen górny	7.5000	4.4795	0.5	20	8.9422	„
Długosz 3	—	1241	6"	T	„ „	4.7400	3.8942	1.9	75	8.4873	„
Długosz Laszcz 1	—	—	—	X		—	—	—	—	—	„
Dorrit 6	—	1263	6"	T-1346	Eocen górny	0.7350	—	0.8	31	0.5779	Premier
Dziunia	—	1573	4"	T	Piask. jamn.	2.2640	—	0.4	15	4.1102	Omnium
Edison 1	—	1012	4"	S-1394	Łupki menil.	—	—	—	—	—	Tow. „Bloch“
„ 2	—	1287	6"	WT	Spąg fałdu	4.0976	8.3680	—	—	8.3680	„
Edna 9	—	1312	5"	T-1395	Eocen górny	0.8400	0.6481	0.1	2	1.5590	Premier
Eileen 5	—	1278	5"	T-1331	„ „	1.4000	—	0.4	14	0.9632	„
Elda	—	1281	5"	T	„ „	4.2878	3.4836	0.1	6	8.5171	F. Gartenberg i Ska
Eleonora	—	1227	5"	T	„ „	11.2000	10.3360	0.2	7	22.4300	Premier
Elgin	—	1320	4"	S	„ dolny	—	—	—	—	—	Scott-Buber
Elsa	—	1416	5"	T	„ górny	4.5100	4.1162	0.3	11	14.3986	Premier
Etzbieta	—	1230	5"	T	Piask. bor.	22.7600	20.9512	2.1	85	47.5221	Fanto
Emanuel	—	1306	5"	T	Eocen górny	0.6000	0.4789	0.5	21	1.9039	Premier
Erdölwerke 8	—	—	—	—		—	—	—	—	—	„
Erna 4	—	710	4"	E		0.6100	—	—	—	—	Roman Terlecki
Ernest	—	1447	—	G		—	—	0.1	5	—	Eksploatacja
Ewa	—	1261	5"	S-1327	Eocen górny	—	—	—	—	7.8114	Polska Akc. Ska Górn. »Petropolska
Faust	—	1055	6"	G-1325		—	—	1.5	60	—	Halpern, Wegner i Ska
Feiler 2	—	—	—	S		—	—	—	—	0.0340	Fanto
Fenomen	—	—	—	I		—	—	—	—	—	Józef Lewicki
Feuerstein 2	—	520	10"	S-1513		—	—	—	—	—	Józef Haas



## TUSTANOWICE.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I. II. 1929 r.	FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs	— —	— —	— —	m <sup>3</sup> /min. tys/mies. milles par mois	m <sup>3</sup> tys/mies. milles par mois		
Feuerstein 4	—	1160	6"	I	Eocen górny	—	—	—	—	—	—	1.0000	Józef Haas
" 5	—	1190	6"	T-1315	" "	0.2000	—	—	—	—	—	1.0000	" "
" 6	—	1150	6"	T-1273	" "	0.1000	—	—	—	—	—	0.9835	" "
Filip 2 (Ernestina)	—	1280	6"	S	" "	—	—	—	—	—	—	1.7000	Jakób Binzer
" 4	—	1214	5"	S	" "	—	—	—	—	—	—	—	Fanto
Fiume 12	—	1152	4"	G	Piask. bor.	—	—	—	—	—	—	0.6195	Dr. J. Rubinstein
" 14	—	1448	5"	G	Eocen dolny	—	—	—	1.0	77	—	3.3116	" "
Flora	2	1120	7"	WT	Piask. bor.	0.4500	—	—	—	—	—	2.7158	J. Rothenberg
Fontana	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Despi
Fortuna 1	—	1320	5"	T-1514	Piask. boryst.	0.8500	0.7756	0.5	19	—	—	2.2334	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 2	—	1533	6"	T	" "	10.3400	8.1709	3.9	158	—	—	20.6246	" "
" 3	—	1434	5"	T-1493	" "	3.2000	2.8069	0.5	18	—	—	6.1019	" "
" 4	—	1498	6"	T	" "	11.3800	9.4159	2.8	112	—	—	22.3118	" "
Fortuna Gunkel	—	1320	4"	T-1598	Eocen dolny	0.8500	2.1505	—	—	—	—	3.1067	Joachim Schiffer i Ska
Frania	—	1230	6"	T-1314	Piask. bor.	5.9795	13.4374	2.4	96	—	—	22.8265	E. Lockspeiser
Freudenheim 11	—	1412	4"	T-1418	Spąg fałdu	3.7000	2.8534	0.3	13	—	—	8.3615	Fanto
Galic. Spk 2	—	1217	5"	G-1442	Eocen górny	—	—	—	0.8	33	—	—	Premier
" 4	—	1253	5"	G	" "	—	—	—	0.7	28	—	—	" "
Gartenberg 1	—	1469	5"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	—	—	Urycka Ska
Genia	—	1480	4"	T	—	0.7700	—	—	0.8	33	—	2.2907	E. Lockspeiser
Georg 17	—	1282	6"	T-1316	Eocen górny	1.3100	—	—	—	—	—	1.2522	Premier
Gertruda	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	" "
Glinik 34	—	1469	6"	X	" dolny	0.3000	—	—	0.2	6	—	—	Inż. Wł. Zdanowicz
" 35	—	942	6"	T-949	Łupki menil.	0.3000	0.4681	—	—	—	—	0.9520	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 36	—	1124	6"	T	Piask. bor.	11.7900	11.9432	0.5	21	—	—	24.9969	" "
Gliński 1	—	1245	5"	T-1284	Eocen	5.4500	4.8062	0.3	14	—	—	10.7798	" Fanto
Gwiazda półn.	—	1223	5"	I	—	—	—	—	0.2	8	—	—	Werner
Hala	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Eisig Scheinfeld
Haller	—	1815	6"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	—	—	Fanto
Henry 8	—	1560	5"	T	Piask. jamn.	0.5300	—	—	0.1	3	—	5.1264	Premier
Henryk 1	—	1816	4"	G	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	—	—	Inż. Wł. Skoczyński
" 2	—	—	—	S	—	2.4885	2.3915	—	1.0	42	—	6.4000	" "
Herta 1 (Emilja)	1	1242	5"	S	—	—	—	—	—	—	—	—	L. "Diamandstein" i Ska
" 2	—	682	7"	T	—	3.1349	3.1349	1.4	57	—	—	7.4176	" "
Herzfeld 1	—	1324	6"	T-1377	Piask. bor.	8.4000	7.5013	0.4	18	—	—	16.0068	Fanto
" 2	—	1380	6"	T-1392	" "	16.4000	19.4831	0.3	11	—	—	37.1061	" "
" 3	—	1356	7"	T-1363	" "	68.7080	73.6537	2.2	88	—	—	160.6006	" "
Hilda	—	1290	5"	G	Eocen górny	—	—	—	1.1	45	—	7.5310	Pol. A. S. Görn. „Petropol“
Hohburg	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	" "
Hubicze 2	—	1269	5"	T-1290	Eocen górny	1.6850	—	—	0.9	36	—	1.6374	Premier
Hucul	—	—	—	S	—	—	—	—	0.3	12	—	—	" "
Hungarja	—	730	6"	S-1358	—	—	—	—	—	—	—	0.4016	Anna Bergwerk i Ska
Ignacy	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Lipa Schutzmann
Inflanty	—	1590	5"	G	Spąg fałdu	—	—	—	0.4	17	—	—	Tegen
Jadwiga	—	1350	5"	G	—	—	—	—	1.5	60	—	—	Urycka Ska
Jakób 1	—	—	—	Ł	—	0.1520	0.1520	—	—	—	—	0.4410	Józef Ausländer
Jan Kanty 8	—	1343	5"	T	Eocen górny	3.1700	3.0126	—	0.2	10	—	7.2110	Nafta
" 10	—	1344	4"	S	—	—	—	—	—	—	—	—	" "
Jawa	—	1224	4"	T-1303	" "	1.5955	1.4886	—	—	—	—	8.3206	Halpern i Wegner
Jenny 1 (Barcelona 17)	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska „Occident“
" (Barcelona 2)	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Hiszp.-Polska Ska Naft.
Joanna 2	—	1488	5"	G	—	—	—	—	0.7	27	—	—	Premier
Juljusz	—	—	—	G	—	—	—	—	0.2	6	—	—	Fanto
" 1643	—	1643	4"	I	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	—	—	Galicja
Kalifornja 2	—	1315	4"	T	Eocen górny	1.7800	1.9819	1.6	104	—	—	6.0594	Premier
Karol 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Stebek i Ska
Katarzyna	—	1315	6"	G	Eocen górny	—	—	—	0.2	6	—	—	Premier
Kate (Matkowski) 1	—	1283	5"	T	Piask. bor.	18.2000	16.6426	1.7	68	—	—	36.7442	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Kinga 1	—	1415	4"	G	Eocen dolny	—	—	—	1.3	52	—	—	Inż. Kielesiński i Ska
" 2	—	1242	6"	S	" "	—	—	—	—	—	—	—	" "
Kismet	—	1247	6"	G	" "	—	—	—	0.1	4	—	—	" Iriag "
Kniep 1	—	1263	6"	T-1274	Piask. boryst.	19.5500	18.3851	1.9	77	—	—	39.8471	Fanto
Kolumbja	—	1582	5"	T	Eocen dolny	6.4476	6.1908	—	—	—	—	12.9493	Eksploatacja
Kopernik 1	—	1088	5"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	—	—	7.4441	Hulles - Stern
" 2	—	1208	6"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	—	3.8371	" "
Krakowianka	—	1090	6"	T	Piask. bor.	6.9420	6.2106	—	—	—	—	11.5825	Krakowianka
Ks. Józef	—	917	9"	P	W. polanickie	—	—	—	0.2	6	—	0.1850	Berta i Jakób Próchnik
Kujawy	—	1235	5"	T-1247	Eocen górny	2.8900	3.4789	0.6	24	—	—	6.2635	Premier
Las 5	—	—	—	G-1370	—	—	—	—	0.2	6	—	—	Las Szlachecki w Tustan.
" 6 (Belweder)	—	—	—	S-1365	—	—	—	—	—	—	—	—	Gmina Tustanowice
" 7	—	1083	—	G-1200	—	—	—	—	0.3	10	—	—	Las Szlachecki w Tustan.
" 9	—	1156	—	Ł-1237	—	0.4000	—	—	0.2	8	—	—	" "
Laura	—	1663	5"	S-1746	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	0.3784	" Premier "



## 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		Prod. gazów. Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I. II. 1929 r.	FIRMA Société
						cyst. - kg. Cit. - kgs.	miesięcz. par mois.	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys. mies. milles par mois		
Leon	—	1426	5"	T-1610	Eocen górny	8.7108	8.4022	0.6	24	17.5685	Eksplatacja
Lestaw	—	1186	5"	G-1362		—	—	1.9	78	—	Licht i Bäcker
Liljen	—	1352	5"	S	Eocen	—	—	—	—	0.5000	Lipe Lazar
Liljom 1	—	1228	5"	T-1298	Piask. bor.	2.8800	2.6996	1.0	40	6.9626	Fanto
Litwa 2	—	1026	4"	T		7.0000	3.2048	2.2	89	5.7961	Piotr Gilowski i Tow.
Litwa 3	—	1060	5"	T	Eocen górny	—	—	—	—	—	"A. S. "Globus"
Lohengrin	—	1225	6"	T - 1264	Piask. borysi.	17.3500	14.3864	—	—	49.5435	Domberger i Ska
Locarno (Erdölw. 1)	—	1220	6"	T - 1238	Eocen dolny	2.0000	—	0.5	19	1.7897	M. Bein
Los Angeles	—	510	6"	S - 1445		—	—	—	—	—	Gustaw Langermann
Lucky Star 1	—	1443	4"	G		—	—	2.0	82	0.1000	
" 2	—	1383	4"	S		—	—	—	—	—	E. Lockspeiser
Luiza	—	1530	4"	T	Eocen	11.2000	10.0481	0.3	10	20.7556	Premier
Lusia 11	—	1351	5"	T	" górny	5.0400	3.7041	0.1	5	8.7158	Despi
Łaszcz	—	1544	4"	S	" dolny	—	—	—	—	0.9682	Premier
Magdalena 15	—	1341	6"	T	" górny	10.3600	9.1177	1.2	50	20.8831	Premier
Mamcia	—	308		ŁR-1265		0.5000	—	—	—	0.7000	Henryk Bard i Ska
Marcel 1	—	1222	5"	T	Piask. bor.	7.3000	6.3722	3.4	138	13.6837	Premier
Margary Grace 10	—	1312	4"	T	" "	13.2400	7.9645	0.6	24	15.1243	
Marja	—	1208	5"	T-1212	" "	6.8500	6.6393	3.2	129	15.6719	Fanto
Marja Teresa 1	—	1322	5"	T-1324	Eocen górny	9.0000	9.1454	0.9	37	18.8765	Premier
" 2	—	1322	4"	T	" "	21.1979	22.0510	0.5	22	48.2221	
" 3	—	1228	4"	T	Piask. bor.	7.3600	7.0823	2.4	96	15.6847	"
" 4	—	1328	5"	T	Eocen górny	6.3800	6.0507	1.2	48	12.6982	"
" 5	—	1316	4"	T-1353		0.9200	0.8694	0.3	15	2.0228	"
Marta (Tryumf 4)	—	1415	4"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	0.6000	L. Unikel i Tow.
Marysia 2	—	1296	5"	G	Eocen	—	—	1.3	54	—	Józef Madfes i Ska
Merkur	—	1208	6"	G	Spąg fałdu	—	—	0.2	10	—	Reg. Zucker i Tow.
Meta 2	—	1294	5"	S-1423	Eocen	—	—	—	—	1.3899	Fanto
Minerwa	—	1388	5"	T-1399		4.5500	3.0555	0.3	16	10.4964	Brzozowski i Winiarz
Moneta 1	—	1139	5"	T	Piask. bor.	0.5997	0.5997	—	—	1.1994	Tow. "Bloch"
Mukden 1	—	1244	5"	G - 1326	Eocen dolny	—	—	0.6	24	1.7811	Mukden
" 2	—	1320	4"	I	" "	—	—	0.9	35	—	
Nafta 1	—	1296	4"	S	" górny	—	—	0.3	12	0.8135	E. Scheinfeld i Broniowski
" 2	—	1314	5"	S-1325	" dolny	—	—	—	—	1.3873	"
" 5	—	1251	5"	T-1294	" górny	2.5000	—	—	—	11.9079	"
" 11 (Erha)	—	1328	6"	T	" dolny	0.5200	0.5200	1.4	57	2.6650	Ska "Erha"
Nelson	—	1100	5"	T-1420	Piask. bor.	2.5000	2.2391	0.2	9	2.2391	L. Diamandstein i Ska
Niagara	—	1246	6"	G-1377	" "	—	—	0.7	30	—	Premier
Oil City	—	1142	5"	G	Eocen	—	—	1.2	49	—	Licht i Bäcker
Oleum	—	1234	4"	S-1636		—	—	—	—	1.9509	Despi
Opeg 2	—	1161	7"	G-1328	Piask. bor.	0.2750	2.2750	0.5	18	1.7930	Fanto
Oswald	—	1265	6"	T	Eocen górny	4.3250	5.3051	5.3	215	5.3051	"Oswald"
Otylja	—	1606	5"	T	Spąg fałdu	5.4180	2.6079	1.2	48	8.1073	E. Lockspeiser
Pannonja	—	1550	6"	G	" "	—	—	0.7	30	—	Hulles-Stern
Parcifal	—	1260	6"	T-1323	Piask. bor.	1.7500	1.8973	—	—	6.7365	A. S. Globus
Paryż 2	—	1312	6"	T-1325	Eocen górny	11.5600	12.9444	0.2	8	22.9033	E. Lockspeiser
Paulus	—	1247	6"	T	" "	0.2900	—	0.3	11	1.1484	Fanto
Paweł 1	—	—		S		—	—	—	—	—	Stebek i Ska
Pax	—	1252	5"	T	Piask. bor.	68.0500	63.6952	0.7	30	136.3630	Fanto
Perla	—	1200	4"	T-1510	Eocen	0.0940	0.0940	—	—	0.0940	J. Ellenberg
Petrol 1	—	1242	6"	T	Piask. bor.	20.2710	—	—	—	—	J. Rothenberg
" 2	—	1315	7"	T	Eocen górny	10.3400	29.4816	—	—	79.9008	"
" 3	—	1409	7"	WT	" "	0.4803	—	—	—	—	"
Piast	—	1322	5"	T	" "	12.7841	5.6606	0.4	17	22.3289	Scott-Buber
Plon	—	1236	7"	G-1291	Piask. bor.	—	—	8.8	354	—	Premier
Pluto 1	—	1243	4"	T-1263	Eocen górny	4.0800	3.5451	2.3	92	7.4095	
Popielanka	—	—		S		—	—	—	—	—	Henryk Schlesinger
Popper 2	—	1277	5"	T-1281	Eocen górny	4.4000	4.0512	0.7	28	8.4223	Premier
Praga 1	—	66	14"	ŁR-100	Form. solna	0.0980	0.0980	—	—	0.4880	J. Gartenberg
" 2	—	54	10"	P	" "	0.0900	—	—	—	0.1500	"
" 3	—	100	6"	P	" "	0.0850	—	—	—	0.1540	"
" 10	—	—		M		—	—	—	—	—	"
Renata	—	1356	6"	T	Eocen górny	0.1600	—	1.7	69	—	Gazolina
Robert	—	1732	6"	T	Piask. bor.	6.8500	6.3455	0.6	26	16.3122	Fanto
Rockefeller 1	—	1170	6"	S		—	—	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
Roman	—	1242	5"	T-1334	Eocen	2.4089	2.2076	0.5	20	12.7449	W. Gartenberg i Ska
Rosa Renta	—	1440	4"	G	Spąg fałdu	—	—	0.9	35	1.4016	J. Bloch i J. Metanomski
Rosberger 9	—	1431	6"	S		0.0200	—	—	—	0.5015	Fanto
Rozwadów	—	1330	6"	Ł	Eocen dolny	0.1000	—	0.2	7	0.1920	L. Diamandstein i Ska
Sabina	—	1374	7"	S		—	—	—	—	—	Fanto
Sas 1	—	1547	4"	G	Spąg fałdu	—	—	0.8	33	—	Premier
Sezam 1	—	1392	5"	Ł	Eocen dolny	1.0000	1.0240	—	—	1.0240	Stare Tustanowice
" 2	—	1084	5"	Ł		0.0800	—	0.1	4	0.9648	"
" 3	—	1264	5"	T	Eocen dolny	1.0500	1.1693	0.2	8	2.2479	"
Słasko	—	1272		P	Spąg fałdu	0.1150	0.1150	0.4	18	1.3350	"



**TUSTANOWICE.**

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-II. 1929 r.	FIRMA Société
						cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesiąc. par mois	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys/mies. milles par mois		
Słotwinka	—	1664		G	Spąg fałdu	—	—	0.5	19	—	Eidikus, Kraft i Arnold
Stanisław	—	1242	5"	T	Piask. bor.	17.3000	13.3545	0.7	29	31.8114	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Stateland 2	—	1260	5"	Ł - 1340	Eocen górny	0.0700	—	0.3	12	0.4628	Inz. Machnicki i Leniecki
" 3	—	1482	5"	I	" "	—	—	—	—	—	"
" 5	—	1414	5"	T	" "	3.0800	3.0888	0.3	11	6.2221	Premier
" 6	—	1294	6"	T	Piask. bor.	55.1700	52.6872	0.7	30	110.6915	"
" 10	—	1507	6"	T	" "	16.1000	15.4642	3.1	126	36.6369	"
" 11	—	1314	5"	T	" "	56.0000	53.0148	0.8	32	111.9481	"
" 12	—	1369	5"	T	" "	22.4000	21.2471	0.5	22	45.3318	"
" 15	—	1377	5"	T	" "	37.8000	36.0957	0.7	30	78.0455	"
" 16	—	852	10"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
" 17	—	1501	6"	G	Eocen górny	—	—	4.4	178	—	"
" 18	—	1539	5"	T	Piask. bor.	22.3000	22.1468	1.5	59	43.9168	"
" 19	—	1543	6"	T	" "	68.3000	66.8295	2.5	101	146.5682	"
" 20	—	1543	6"	T	Eocen górny	13.8000	12.9345	2.5	102	29.0245	"
" 21 <sup>2)</sup>	41	1178	6"	WKm	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
" 22	26	996	9"	WKm	" "	—	—	—	—	—	"
" 23	111	1164	6"	WKm	Łupki menil.	—	—	—	—	—	"
" 24	257	511	12"	WKm	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
" 25	304	638	10"	WKm	" "	—	—	—	—	—	"
Stefa 2	—	1325	6"	T	Eocen "	6.3000	5.8783	—	—	11.2794	Hulles-Stern
Stefanja	—	1677		S	Spąg fałdu	—	—	—	—	1.3973	A. Kalmann
Stella	—	1185	6"	T-1246	Piask. bor.	0.6000	—	1.1	43	0.8913	J. Bloch i J. Metanomski
Sumatra	—	—		S	" "	—	—	—	—	0.1000	Eisig Scheinfeld i S-ka
Tadeusz 1	—	1221	4 1/2"	G-1243	Eocen górny	—	—	1.2	48	—	Galicja
" Alfa	—	1194	10"	G-1580	" "	—	—	0.5	18	—	Premier
Tamiza 1	—	560	9"	T	" "	0.1015	0.1015	—	—	1.1083	Mojżesz Wiksel
Terlecki 7	—	1430	5"	S	Spąg fałdu	—	—	0.7	28	0.9370	Bracia Terleccy
" 10	—	1127	5"	S-1392	Łupki menil.	—	—	0.6	24	0.9377	"
Tryumf 1	—	1250	4"	T	" "	2.0634	2.3773	0.3	12	7.4528	L. Unikel i Tow.
" 3	—	1360	4"	T-1617	" "	4.5647	3.6252	1.0	42	13.5443	"
Vera 2	—	1212	4"	T-1224	" "	1.1200	1.1544	0.4	15	2.1287	"
Wagmann 4	8	1150	7"	WKm	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
Waliszko	—	1172	5"	T	Piask. bor.	30.6500	28.8575	—	—	62.4177	Eksploatacja
Walka	—	1324	4 1/2"	T-1384	Eocen górny	40.6000	37.2315	1.8	70	79.2769	Premier
Warszawa 1	—	1308	5"	G	" "	—	—	—	—	—	"
" 2	—	1500	5"	G - 1713	" dolny	1.4269	1.3313	3.0	122	1.3313	Maks. Weinstock i Ska
Wawel	—	600	9"	ŁR	" "	0.3500	—	—	—	—	"
Wiktor 1	—	1178	4"	T-1315	" "	0.5000	—	1.3	52	—	Dawid Krug
Wiljam 1	—	1230	5"	I	" "	1.1833	1.0791	1.9	78	2.2941	H. Roth i inż. Fedorski
Wilno 1	—	1190	5"	G	Eocen górny	—	—	1.2	48	—	Leon Rosner
" 2	—	1437	6"	G	" "	—	—	—	—	—	J. Rothenberg
Wisła	—	1268	4"	G-1321	Eocen górny	—	—	0.2	7	—	"
Wulkan 1	—	1325	4"	T	Piask. bor.	1.7900	1.3078	0.9	38	4.1981	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 2	—	1354	5"	T-1424	" "	0.6600	—	0.6	23	—	"
" 3	—	1307	4"	T-1327	" "	3.1000	2.9482	2.0	79	10.5018	"
" 4	—	1486	6"	G	Eocen dolny	—	—	0.6	23	—	"
Zeus	—	1205	5"	T-1219	" górny	0.2250	—	0.5	18	1.0834	"
Znicz	—	1355	5"	G-1371	Eocen dolny	—	—	0.4	16	1.0800	Fanto
Zuzia	—	1464	5"	G	Spąg fałdu	—	—	1.5	59	—	Dr. A. Milch i Tow.
20 otworów gaz.	—	—		G	" "	—	—	5.6	230	—	E. Lockspeiser
Łapaczki Tustan.	—	—			" "	—	—	—	—	—	"
Ropa zbierana	—	—			" "	—	—	—	—	—	"
Uzupełnienia :											
Kellog 1	—	540	5"	ŁR - 1443	" "	0.7500	0.8855	—	—	2.0474	Br. Spitzmann
" 2	—	700	5"	ŁR	" "	—	—	—	—	—	"
Smolka 4	—	—		M	" "	—	—	—	—	—	"
Razem—Total	769					1168.5797	1070.4322	171.5	6918	2500.6034	

1. **Albion.** Dowiercony 1. XI. 1928 w głęb. 1311 m w piaskowcu górno-eocenskim z początkową produkcją 5000 kg dziennie, która ustaliła się na 3500 kg i ok. 3.5 m<sup>3</sup>/min gazu, (patrz „Statystyka“ nr. 11 listopad 1928 str. 165 [55]). Produkcja utrzymywała się na tym poziomie aż do stójki spowodowanej wielkimi mrozami z początkiem lutego 1929. Po 16-dniowej stójce produkcja spadła dnia 18. II. do 1500 kg, po wyrobieniu zaś zasypu i podwierceniu do 1312.4 m dn. 15. III. zaczyna się podnosić, osiągając dnia 12. IV. br. przy głęb. 1313 m ok. 13000 kg i na tej wysokości utrzymuje się.

2. **Stateland 21.** Dnia 25. III. 1929 w głęb. 1263.1 m. na kontakcie warstw polanickich z łupkami menilitowymi fałdu borysławskiego przyszła produkcja 1.5, następnego dnia 2.5 cyst., gazy przeszło 7 m<sup>3</sup>/min. Produkcja ta o charak-

terze nietrwałym spadła dnia 31. III. poniżej 1 cyst. Ogółem wyprodukowano z tego horyzontu ok. 15 cyst. (ponadto z głęb. 933.8 ok. 13 cyst.). Obecnie wiercą dalej.

**Mrażnica.** (c. d. ze str. 240)

2. **Gotfryd 3.** Po wyrobieniu zasypu wzrost produkcji za luty z 13.6 na 17.9 t j. o 4.3 cyst.

3. **Joffe 5.** Dowiercony dnia 7. II. 1929 w głęb. 1453.2 w piaskowcu borysławskim, z początkową produkcją 11.5 cyst. dziennie i ok. 40 m<sup>3</sup>/min gazu (patrz „Statystyka“ nr. 12 grudzień 1928 str. 301 [127] i nr. 1 styczeń 1929 str. 22 [184]). Produkcja za luty 151 cyst., za marzec 171 cyst. Ostatnio (16. IV. 4.5 cyst. dziennie i 42 m<sup>3</sup>/min gazu. Jest to w dalszym ciągu najlepszy szyb w Mrażnicy i w całym regionie borysławskim. (C. d. patrz str. 243)



## MRAŻNICA.

Luty  
Février 1929

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		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.—II. 1929 r.	FIRMA Société
						cyst.—kg. Cit.—kgs.	miesiąc. par mois	m <sup>3</sup> /min.	lys/mies. milles par mois		
Adela	—	542	9"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	1.5521	Urycka S-ka
Aldona 1	—	1472	6"	T-1506	Łupki menil.	8.7769	8.5178	7.1	285	18.6418	Galicja
" 3	—	1479	7"	T	"	0.5290	0.5750	11.8	476	1.6060	"
Andrzej	—	1710	6"	S-2011	Eocen dolny	—	—	—	—	1.0999	"
Beno 1)	1	1384	6"	WT	Piask. borysł.	19.9500	17.0587	0.7	30	29.5436	Rella-Mella
Bertold 1	—	1503	6"	T	Eocen górny	9.5500	9.7862	1.8	73	22.5787	Fanto
" 3	—	1370	6"	T	Piask. borysł.	3.3400	3.0173	3.2	131	6.0401	"
Bruno	—	1815	6"	T	Piask. jamn.	5.6700	5.6240	1.8	74	12.2488	"
Czesław	122	1123	7"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	Łaszcz i Suchestow
Ella 2 (Edyta)	—	1519	6"	T	Piask. borysł.	13.9700	13.0454	1.0	40	28.2011	"Jadwiga", Ska Naft.
Fanto 58	—	1466	6"	T	"	41.4700	41.3592	0.2	8	86.8501	Fanto
" 59	—	1546	6"	T	Eocen górny	8.8900	7.7704	1.7	69	16.8915	"
" Horod. 1	80	1088	7"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
" 2	128	1002	7"	WKm.T	"	0.2000	—	—	—	—	"
Faustyna A (stary)	—	258	5"	P	Nasunięcie	0.1000	—	—	—	—	J. Rothenberg
Faustyna 1	—	197	7"	P	"	0.1800	—	—	—	—	"
" 2	—	167	10"	P	"	0.7000	—	—	—	—	"
" 3	—	200	7"	P	"	0.0800	—	—	—	—	"
" 4	—	181	7"	P	"	0.0650	—	—	—	—	"
Foch 1	—	1505	4"	T	Piask. borysł.	20.6390	17.3092	1.1	44	39.2495	Limanowa
Fotogen 2	—	1416	5"	T	"	7.8400	7.2862	0.3	11	15.8535	Nafta
" 3	—	1459	5"	T	Eocen górny	6.7000	6.2460	—	—	13.5272	"
" 4	—	1502	6"	T	"	7.1000	6.6017	0.5	21	15.0384	"
" 10	—	1494	6"	T	Piask. borysł.	5.9900	5.5763	0.5	18	13.7276	"
" 12	—	1671	5 1/2"	T	Eocen górny	8.2000	7.5399	2.4	99	16.5524	"
Fryderyk	20	784	10"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	"Bitumen"
Gdańsk	3	593	12"	WKm.	"	—	—	—	—	—	Limanowa
Gottfryd 1	—	1350	5"	G-1427	Piask. borysł.	—	—	2.5	100	—	"
" 2	—	1366	5"	T	"	2.4683	2.3162	0.6	23	5.8007	"
" 3 2)	—	1481	4"	T	"	17.9726	18.9343	1.3	53	31.3152	"
" 4	—	1482	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	"
" 5	—	1225	6"	S-1374	Łupki menil.	—	—	—	—	—	"
" 6	—	1298	9"	S-1381	Piask. borysł.	—	—	—	—	—	"
" 7	—	1430	6"	T-1493	"	2.3755	1.6943	—	—	6.1279	"
" 8	—	1440	5"	T	"	6.1276	5.9606	—	—	14.9834	"
" 9	—	1423	6"	T	"	6.3457	7.2273	0.9	35	13.8921	"
" 10	—	936	6"	S-1472	"	—	—	—	—	—	"
" 11	—	441	9"	S-1602	"	—	—	—	—	—	"
" 12	—	795	10"	S-1641	"	—	—	—	—	—	"
Guido	—	1579	6"	T	Piask. borysł.	23.9000	23.4806	2.1	85	50.7066	"Bonariva"
Gustaw	9	783	10"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Nafta
Halina	—	1621	6"	T	Eocen górny	12.2700	10.7921	1.9	78	25.2920	"
Haller	—	323	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Ska dla Ruchu Wiertn.
Horodyszcze 1	—	1469	6"	T	Piask. borysł.	13.9046	12.5275	0.8	32	29.2518	Galicja
" 3	—	1444	5"	P	"	3.9861	3.0221	0.3	13	6.5797	"
" 4	—	1691	5"	T	" jamn.	11.9559	10.5086	0.3	12	25.6981	"
" 5	—	1481	7"	S-1881	Piask. borysł.	—	—	—	—	—	"
" 7	—	1458	7"	T	"	94.1824	91.0548	8.7	350	223.8509	"
" 8	—	1438	7"	T	"	26.9013	28.1368	—	—	60.0016	"
" 9	—	1403	6"	T	"	9.6221	9.6187	3.0	120	19.3647	"
" 10	14	1194	9"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
" 11	60	1175	9"	WKm.	"	—	—	—	—	—	"
Jakób 1a, 2b, 3	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	0.7139	Backenroth-Horn
Jakób II/2	—	1627	5"	T	Eocen górny	8.9200	7.8109	4.1	164	16.5981	Nafta
Janina 1	—	1337	5"	T	"	6.8500	5.6200	—	—	11.7461	M. Metanomski
" 2	—	1458	6"	S	" dolny	—	—	—	—	—	"
" 3	2	1365	5"	W	" górny	—	—	1.8	73	—	"
Joffre 1	9	1544	5"	WL T	"	4.1430	1.4161	0.1	2	9.3704	Limanowa
" 2	—	1464	6"	E	Piask. borysł.	98.3125	86.7604	18.4	743	199.2409	"
" 3	—	177	10"	P	Nasunięcie	0.3450	0.9574	—	—	0.9574	"
" 5 2)	3	1454	6"	WL T	Piask. borysł.	150.9098	140.2489	35.1	1417	140.2489	"
Józef 1	—	1521	5"	E	"	39.0585	38.8716	0.8	32	83.0552	Galicja
" 2	—	1605	7"	T	Eocen górny	4.6449	4.3972	2.1	85	8.8736	"
" 3	—	1613	6"	T	Piask. borysł.	13.9043	14.5298	1.3	52	32.5232	"
Karla 1	—	1220	5"	T-1400	"	0.9800	—	—	—	—	D. Harnik i M. Herz
" 2	—	1440	6"	T-1444	Eocen górny	6.2352	6.9743	—	—	9.4341	"
Katarzyna A B	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Eskeles i Freifeld
Kołątaj 2	81	807	10"	WKm.	"	—	—	—	—	—	Galicja
Lindenbaum 17	—	324	9"	P	"	1.5300	1.1384	—	—	7.4456	"Astorja"
Linka 1	—	432	5"	I	"	—	—	—	—	—	Reg. Zucker i Tow.
" 3	—	377	9"	P	"	0.0420	—	—	—	—	"
Livia 2	1	1516	6"	T	Eocen górny	3.3400	—	1.3	52	5.3076	"Bonariva"



## MRAŻNICA.

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		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-II. 1929 r.	FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesiąc. par mois	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tysimies. milles par mois		
Ludwik	—	1527	6 1/2	T	Piask. borysl.	15.1500	12.6417	1.6	66	30.6819	Nafta
Mac Edward	—	710	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Terlecki
Mela	—	1481	6"	T	Piask. borysl.	27.2500	26.4682	—	—	59.3404	Rella-Mella
Milano 1	—	1593	6"	T	Spag fałdu	7.4000	—	1.8	71	—	Tow. Przem. Ropnych
" 2	—	1448	6"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	" " "
" 3	—	1360	6"	T	" górny	2.7900	9.3573	—	—	25.8092	" " "
" 6	—	1398	6"	T	" "	5.2700	—	0.2	10	—	" " "
Miriam 1	—	250	6"	P	Nasunięcie	0.9161	0.4914	—	—	1.5227	" Union Oil Trust "
" 2	—	235	9"	P	" "	—	—	—	—	—	" " "
Monte Carlo 1	—	1365	4"	T	Eocen górny	3.5000	—	—	—	—	"Gizela"
" 2	—	1616	4"	T	" dolny	3.6000	10.8045	—	—	26.9793	" "
" 3	—	1348	5"	T - 1364	" górny	5.0000	—	—	—	—	" "
Mrażnica (Łaszcz)	—	274	9"	I- 380	Nasunięcie	—	—	0.2	7	—	Zofja Lisicka
Nobel Horod. 2	2	1452	5"	T	Piask. borysl.	26.1800	24.6073	5.4	218	54.5024	Standard-Nobel
" " 3	48	556	12"	W Km	Nasunięcie	—	—	—	—	—	" "
" " 4	—	1498	6"	T	Piask. borysl.	48.6400	43.5777	4.6	184	93.8278	" "
" Mrażn. 1	—	1524	6"	T - 1665	" "	0.8426	0.8047	—	—	3.1710	" "
" " 2	—	1525	6"	T	" "	14.5480	13.3040	4.1	166	29.0805	" "
" " 3	—	1610	6"	T	Eocen górny	5.6000	5.2719	0.5	22	12.0938	" "
" " 4	—	1516	6"	S - 1696	Łupki menil.	—	—	—	—	—	" "
" " 6	—	1618	5"	T - 1749	" "	2.2200	3.6132	2.1	84	5.5165	" "
" " 12	—	1566	6"	T	Piask. borysl.	48.4900	45.5156	4.2	168	96.1919	" "
Norbert 4)	57	1581	6 1/2	W Km.T	Łupki menil.	0.8500	—	—	—	—	Nafta
Oil Spring 1	—	1384	5"	T	Eocen górny	—	—	2.1	85	—	"Oil Spring"
" 2	—	1350	7"	S - 1501	Piask. borysl.	11.7925	4.3022	—	—	19.7743	" "
" 3	—	1330	6"	T	" "	—	—	—	—	—	" "
Oskar	1	1564	6 1/2	W Km.T	Łupki menil.	13.9300	13.6595	11.4	461	24.0298	Nafta
Pasteur 1	2	1386	7"	W Km.	W. polanickie	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 2	80	1206	7"	W Km.	" "	—	—	—	—	—	" "
Pétain 5)	1	1661	6"	Wl. T	Łupki menil.	5.1188	6.4758	1.5	61	11.4190	Limanowa
Piśsudski 3	—	1347	7"	Ł	Eocen górny	3.0800	2.7089	1.1	46	5.6115	Fanto
Pogoń	—	1401	6"	T - 1408	" "	7.2500	6.4272	0.9	36	15.8267	"Pogoń" Ska Naft.
Prezydent	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	" "
Promień	—	165	14"	P	" "	0.1350	0.1350	—	—	0.1350	"Columbia"
Rela	7	1594	5"	WT	Eocen dolny	5.9000	5.2493	0.2	8	11.5014	Rella-Mella
Ropa	80	816	10"	W Km.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser-Limanowa
Sassyk 6	65	1254	6"	W Km.	W. polanickie	—	—	—	—	—	J. Rothenberg
Sfinks	—	1461	6"	T-1547	Eocen górny	3.5900	4.2498	0.2	7	8.3544	Nafta
Skarb 1	—	130	10"	S-224	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Harnik i Herz
" 2	—	205	7"	S - 238	" "	—	—	—	—	0.8669	" "
" 3	—	172	7"	S	" "	—	—	—	—	—	" "
Sosnkowski Kazim.	—	462	10"	S	" "	—	—	—	—	—	T. Łaszcz i H. Suchestow
" 2	—	452	5"	S	" "	—	—	—	—	—	" "
" 3	79	937	9"	W Km.	" "	—	—	—	—	—	" "
" 4	—	426	5"	S	" "	—	—	—	—	—	" "
Standard 1 6)	5	1438	6"	Wl T	Piask. borysl.	87.6577	84.2147	24.3	979	141.3003	Standard-Nobel
" 2	—	1484	6"	T	" "	70.2332	68.1706	8.4	339	141.4748	" "
" 3	15	1272	6"	Wl T	W. polanickie	0.6032	—	—	—	—	" "
" 4	61	233	16"	Wl	Nasunięcie	—	—	—	—	—	" "
" 7	—	1068	7"	I	W. polanickie	—	—	—	—	—	" "
" 8	30	580	10"	Wl	Nasunięcie	—	—	—	—	—	" "
Tadzio	—	1473	6"	T	Piask. borysl.	10.0000	6.1682	1.6	64	17.0647	"Gizela"
Temida 1	—	350	7"	Ł	Nasunięcie	0.9000	0.9000	—	—	0.9000	Grzegorz Iwańczuk
" 2 (Pol. Nafta 5)	—	280	10"	S - 307	" "	—	—	—	—	0.8000	" "
Tenner 1,2,3,4,7,8,10,13	—	—	—	P	" "	1.6003	1.5315	0.3	10	4.7843	Backenroth Horn
Toniusin 3	—	509	10"	P	" "	0.3500	—	—	—	—	"Astorja"
Tryskaj	—	1492	6"	T	Piask. borysl.	8.0000	4.3608	1.6	64	12.3385	"Gizela"
Ullmann	—	1541	6 1/2	T	" "	31.5000	27.6400	2.3	93	62.7331	"Nafta"
Union 1	—	1466	5"	T	Eocen dolny	21.8866	22.0803	0.5	20	48.6829	Limanowa
" 3	—	1481	5"	T	" "	3.0885	3.5963	—	—	5.2540	" "
" 4	—	1321	5"	T	Piask. borysl.	9.9575	9.4454	1.8	71	21.5466	" "
" 5	—	1379	6"	T	" "	21.3360	18.0756	0.2	8	43.7010	" "
" 6	1	1391	6"	T	" "	43.5015	39.6623	2.0	80	79.4424	" "
" 7	80	745	10"	W Km.	W. polanickie	—	—	—	—	—	" "
Violetta	—	166	7"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	1.5008	Backenroth-Horn
Wezuwjust 1	—	162	14"	S	" "	—	—	—	—	—	Tow. Naft. „Delta“
Władysław	—	213	14"	S	" "	—	—	—	—	—	" "
Wołodyjowski 1	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	J. Lenartowicz
" 2	—	30	18"	S	" "	—	—	—	—	—	" "
Wybuch 1	—	163	7"	P	" "	0.7028	0.6718	—	—	1.6721	D. Harnik
" 2	—	176	6"	P	" "	—	—	—	—	—	"Nafta"
Zawisza Czarny	—	1505	6"	T	Piask. borysl.	22.9200	22.2141	0.3	12	49.6982	"Nafta"
Zofja 1	—	1595	4"	T	" "	10.9141	9.3914	0.4	18	21.0790	Galicja



## 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-II. 1929 r.	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois		m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tysimies. milles par mois		
Zofja 2	—	1513	5"	T	Piask. boryśl.	12.4991	11.8962	0.6	24	25.8959	Galicja
" 3	—	1534	5"	T	" "	13.8941	13.2538	—	—	29.5437	
" 4	—	1580	6"	T	" "	5.3780	5.0355	—	—	10.5868	
" 5	23	1898	5"	W	Eocen dolny	—	—	—	—	—	
" 6	—	1605	6"	T	Piask. boryśl.	12.3401	10.0091	1.7	69	22.8353	
" 8	—	1680	7"	T	" "	13.2870	12.3134	0.4	15	26.2994	"
Łapaczka-Liman.	—	—	—	—	" "	—	—	—	—	—	Limanowa
Uzupełnienia: Marcell	—	—	—	Ł	—	0.2000	—	—	—	—	
Razem Total	1160	—	—	—	—	1413.1601	1301.6084	210.0	8466	2682.9521	

1. Beno. Dowiercony w XI. 1925 z produkcją początkową dochodzącą do 2.5 cyst. dziennie z piaskowca borysławskiego w głęb. 1378 m. Ostatnio produkcja ta spadła do 3500 kg. dziennie przy głęb. 1381 m. W ciągu lutego podwiercono w piaskowcu borysławskim 2 m, przyczem produkcja podnosiła się stopniowo, osiągając 2. III. maksymalnie 1.8 cyst.,

poczem opada bardzo powoli. Wzrost produkcji za luty z 12.6 na 19.9 t. j. o 7.3 cyst. W marcu 48.9 cyst. Ostatnio (16. IV.) 1.3 cyst. dziennie. Jest to w ostatnich czasach drugi wypadek bardzo dobrego rezultatu podwiercenia w piaskowcu borysławskim (Jerzy 9 Borysław, patrz wyżej).  
(Ciąg dalszy patrz str. 237).

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

État de puits sur les mines de pétrole peu profond.

## Okręg Drohobycz — District de Drohobycz.

Luty  
Février 1928

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m <sup>3</sup> /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1928 Prod. totale d'huile pour 1928 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Berehy Dolne Helena	23	247	9"	W		—	—	—	—	Pol.-Szwajc. Ska „Hildor“
Daszawa	—	—	—	—		—	—	—	—	
Basiówka	5	426	10"	W	Miocen	—	—	—	813 tys. m <sup>3</sup> /r.	Gazolina
Daszawa	—	753	6"	G	"	—	—	21.8	11568 " " "	"
Księżę Pole	—	666	7"	G	"	—	—	21.4	14842 " " "	"
Polmin 2	—	757	6"	G	"	—	—	49.9	1456 " " "	Państwowe Zakłady Naft.
" 3	51	493	10"	W	"	—	—	—	—	"
Władysław	—	772	5"	G	"	—	—	—	—	Gazolina
Za Rzeką	—	—	—	M	"	—	—	—	—	"
Razem Daszawa	56	—	—	—	—	—	—	93.1	28679 tys. m <sup>3</sup> /r.	
Duba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fortuna 1	—	725	6"	P	Łupki menilit.	1.1800	—	0.2	18.6106	Pol.-Fr.Tow. Naft. „Rypne“ Inż. Wł. Dunka de Sajo Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 3	—	912	6"	P	"	1.8200	1.8600	—	26.8750	
Paryż 1	—	647	9"	P	"	4.4800	—	0.6	169.9200	"
" 2	—	736	7"	P	"	1.9700	—	0.4		
" 3	—	918	9"	P	"	0.8500	16.0350	0.1		
" 4	—	758	7"	P	"	2.1300	—	0.3		
" 5	—	714	9"	P	Eocen	2.9200	—	0.2		
" 6	—	667	9"	WT	"	4.5600	—	—		
Podlasie 1	—	701	9"	P	Oligocen	2.5200	—	—	37.0150	Ska Akc. „Alfa“
" 2	—	700	6"	P	"	2.6900	5.0000	—	43.1150	
" 3	—	747	7"	P	"	1.4100	—	0.3	32.4900	
" 4	—	730	7"	P	"	3.0400	—	0.3	68.4000	
" 5	—	935	7"	P	"	3.0900	—	0.2	52.0800	
" 6	—	1124	5"	W	"	—	—	—	—	
" 7	—	886	7"	P	"	1.5250	—	0.2	32.1400	
" 8	—	681	7"	P	"	4.0100	25.1806	0.2	64.0400	
" 9	—	645	7"	P	"	2.4400	—	0.3	61.3700	
" 10	—	561	7"	P	"	4.2000	—	—	60.8200	
" 11	—	707	9"	P	"	2.1100	—	—	21.3800	
" 12	—	670	7"	P	"	2.0600	—	0.2	13.2200	
" 13	81	608	7"	WT	"	0.3000	—	—	—	
" 14	—	—	—	M	"	—	—	—	—	
Razem Duba	81	—	—	—	—	49.3000	48.0756	3.4	701.4756	
Gelsendorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Piśudczyk	—	740	5"	G	Miocen	—	—	50.5	36868 tys. m <sup>3</sup> /r.	Gazolina Państwowe Zakłady Naft.
Polmin 1	—	778	7"	G	"	—	—	49.9	1456 " " "	
" 4	—	—	—	M	—	—	—	—	—	" " "
Razem Gelsendorf	—	—	—	—	—	—	—	100.4	38924 tys. m <sup>3</sup> /r.	



## Okręg Drohobycz — District de Drohobycz.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto	Oddano Expédité	Prod. gazów Prod. des gaz. m <sup>3</sup> /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1928 Prod. totale d'huile pour 1928 brutto	FIRMA Société	
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois					
Hołowiecko	—	100	8"	S	Oligocen	—	—	—	0.5700	T. i E. Tabora	
Bejczycha	—	145	6"	S	"	—	—	—	—	"	
Jakób	—	185	5"	S	"	—	—	—	0.0450	"	
Muryczak	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6150	"	
Razem Hołowiecko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kropiwnik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Karpathia 1	—	521	9"	S	Eocen	—	—	—	0.0160	"Gazolina"	
" 2	—	154	10"	W	"	—	—	—	3.1367	"	
" 3	—	192	9"	P	"	0.3045	0.3045	—	6.2957	"	
Razem Kropiwnik	—	—	—	—	—	0.3045	0.3045	—	9.4484	"	
Manasterzec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Miremont	9	286	10"	W	—	—	—	—	—	—	
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Marusia	—	582	9"	E	Eocen	0.2580	—	—	2.4340	Ks. M. Jednaki	
Nahujowice 1	—	1151	9"	S	"	—	—	—	0.5800	Zakłady Ropne	
" 2	—	180	9"	S	"	—	—	—	—	"	
" 3	—	700	7"	S	"	—	—	—	—	"	
" 4	—	998	5"	S	"	—	—	—	6.1000	"	
Razem Nahujowice	—	—	—	—	—	0.2580	—	—	9.1140	"	
Opaka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bravo 1	—	568	5"	P	Eocen	0.5600	—	—	7.3200	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
" 2	—	713	5"	P	"	1.4000	—	—	18.3000	"	
" 3	—	760	6"	P	"	0.8400	—	—	10.9800	"	
" 4	—	639	9"	P	"	1.1200	—	—	14.6400	"	
" 8	—	331	10"	P	"	1.6800	—	—	21.9600	"	
Razem Opaka	—	—	—	—	—	5.6000	—	—	73.2000	"	
Orów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fanny 1	—	192	4"	P	W. inoceram.	—	1.1530	—	1.2049	"Gazolina"	
" 2	—	193	5"	S	"	—	0.2765	—	0.8949	"	
" 3	—	145	5"	P	"	2.0156	3.4946	—	2.2446	"	
Strzelec	21	155	9"	W	"	—	—	—	—	"	
Ułan I	—	232	6"	P	"	0.1500	—	—	10.2289	"	
" 2	—	128	7"	S	"	—	1.2103	—	6.3868	"	
Razem Orów	21	—	—	—	—	2.1656	6.1344	—	20.9601	"	
Paszowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paszowa 1	—	241	—	P	O L I G O C E N	0.1500	—	—	1.5670	Standard Nobel	
" 2	—	460	—	P		0.0600	—	—	0.6810	"	
" 4	—	400	—	P		0.0250	—	—	0.3730	"	
" 6	—	440	—	P		0.1600	—	—	1.9462	"	
" 7	—	232	—	P		0.1300	—	—	1.6820	"	
" 10	—	247	7"	P		0.0800	—	—	0.9314	"	
" 11	—	196	7"	P		0.2200	—	—	3.0918	"	
" 13	—	187	7"	P		0.0440	—	—	0.1388	"	
" 15	—	370	6"	P		0.1400	—	—	1.3978	"	
" 16	—	190	7"	P		0.4260	—	0.1	4.4958	"	
" 17	—	167	7"	P		0.0800	—	—	0.9218	"	
" 18	—	177	7"	P		0.0340	—	—	0.4072	"	
" 19	—	231	7"	P		0.2500	—	—	3.2060	"	
" 20	—	213	6"	P		0.1800	—	—	2.1972	"	
" 21	—	250	7"	P		0.2400	—	—	3.0574	"	
" 22	—	—	—	S		—	—	—	—	"	
" 23	—	120	5"	P		0.1050	—	—	1.6430	"	
" 24	—	206	6"	P		0.0400	—	—	0.5405	"	
" 25	—	356	5"	P		0.1500	—	—	1.8276	"	
" 27	—	274	6"	P		0.2460	—	—	3.1491	"	
" 28	—	211	6"	P		0.1600	—	—	2.3220	"	
" 29	—	245	5"	P		0.0600	—	—	0.5684	"	
" 30	—	281	5"	P		0.0250	—	—	0.2960	"	
" 31	—	333	7"	S		—	—	—	0.4876	"	
" 32	—	146	7"	P		0.0700	—	—	0.8614	"	
" 34	—	215	7"	P		0.0650	—	—	1.0580	"	
" 35	—	293	5"	P		0.5500	—	—	12.1300	"	
Razem Paszowa	—	—	—	—		—	3.6900	—	0.1	50.9780	"
Perehińsko	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
Perehińsko 4	—	225	7"	P		Oligocen	0.6160	—	—	4.3150	Ska Akc. „Premier“
" 5	—	285	7"	P		"	—	—	—	4.3150	"
" 10	—	232	7"	S		"	—	—	—	—	"
Razem Perehińsko	—	—	—	—		—	0.6160	—	—	8.6300	"
Polana	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
Lugwik 1	—	418	6"	T		Oligocen	0.5300	—	—	—	"Polana-Ostre
Polana Ostre 2	—	200	—	P	"	—	—	—	—	"	
" 5	—	550	—	P	"	0.2600	6.1850	—	40.1120	"	
" 14	—	200	—	P	"	—	—	—	—	"	
" 27	—	300	—	P	"	—	—	—	—	"	
Razem Polana	—	—	—	—	—	0.7900	6.1850	—	40.1120	"	



## Okręg Drohobycz — District de Drohobycz.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto	Oddano Expédié	Prod. gazow Prod. des gaz. m <sup>3</sup> /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Popiele										
Jerzy Franciszek	—			T		0.3500	—	—	0.7000	Ska Naft. „Ruch“ Tegen Klara Wechselberg
Lux	—			S		—	—	—	0.4560	
Midland	—	1416	5"	T		0.4000	—	—	10.0500	
Razem Popiele	—					0.7500	—	—	11.2060	
Rajskie										Tow. Przem. „Ropnych“
Georg 1	—	550	9"	P		0.0080	—	—	2.1355	
" 2	—	360	9"	S		—	—	—	0.1624	
Wacław	—	450	7"	P		0.0560	—	—	1.8686	
Michał	—	800	6"	P		0.0560	—	—	2.6610	
Jakób	—	200	4"	P		0.0300	—	—	0.7110	
Menelik	—	250	7"	P		0.0520	—	—	0.6305	
Tadeusz	—	200	9"	P		0.0100	—	—	—	
Wanda	—	200	9"	P		0.0040	—	—	1.8850	
Urszula	—	200	9"	S		—	—	—	3.1595	
№ 7	—	508	9"	P		0.9180	—	—	13.6876	
№ 6	—	260	9"	P		0.9545	—	—	14.2152	
Razem Rajskie	—				Z	2.0885	—	—	41.1163	
Rypne										Ska Akc. „Alfa“
Jan 1	—	224	7"	P		0.1400	—	—	2.0500	
Władysław 3	—	725	7"	P		2.4300	—	0.2	31.0900	
Bela 5	—	903	7"	P	E	0.8200	—	—	13.1450	
Rudolf 7	—	819	7"	P		1.5000	—	0.1	26.5650	
Syła 1	—	1021	5"	P		1.6450	—	0.1	18.0150	
Edward 2	—	1152	4"	P		0.4900	—	—	7.7650	
Hannibal 1	—	473	7"	P		1.4000	—	0.1	19.3850	
" 2	—	707	7"	P		0.5450	—	0.1	10.1350	
" 3	—	658	9"	P		0.4000	—	0.1	5.4000	
" 5	—	610	9"	P		0.3850	—	0.1	5.9350	
" 6	—	648	6"	P		0.7000	—	—	9.4850	
" 11	—	562	7"	P		0.1500	8.4240	0.1	2.0400	
" 14	—	527	7"	P		0.2800	—	0.1	4.6950	
" 16	—	627	6"	P		0.1950	—	—	3.2500	
" 17	—	577	7"	P		0.2100	—	0.1	3.5150	
" 18	—	465	7"	P		0.5600	—	0.1	7.3500	
Romeo	—	476	4"	S		—	—	—	0.1100	
Serhów 1	—	437	10"	P		0.6600	—	—	68.0500	
" 2	—	584	7"	P		3.4700	—	—	75.2400	
" 3	—	794	6"	P		0.9500	—	—	36.6000	
" 4	—	630	7"	P	G	2.9500	—	0.2	78.3200	
" 5	—	538	7"	P		1.0300	—	—	51.7700	
" 6	—	707	6"	P		2.1000	—	—	22.8800	
" 7	—	629	7"	WT		0.3200	—	—	—	
" 8	22	530	7"	W		—	—	—	—	
" 9	—	—	—	M		—	—	—	—	
Homotówka 1	—	726	7"	P		0.2800	—	—	3.3700	
" 2	—	556	7"	P		0.0800	—	—	2.4500	
" 3	—	647	6"	P		0.1600	—	—	2.6300	
" 4	—	910	9"	S		—	—	—	—	
" 5	—	747	6"	P		0.7500	—	0.4	15.9050	
" 6	—	586	6"	P	L	0.7600	—	0.1	13.0550	
" 7	—	822	7"	P		0.3700	—	0.1	6.5550	
" 8	—	773	7"	P		1.0100	—	0.2	18.5850	
" 9	—	755	7"	P		0.6200	—	0.1	12.6500	
" 10	—	747	5"	P		0.2800	7.0394	0.2	6.2650	
" 11	—	608	6"	P		0.1500	—	—	2.1350	
" 12	—	736	6"	P		0.3600	—	0.3	5.4050	
" 14	—	854	6"	P		0.2000	—	0.1	4.8550	
" 15	—	855	9"	P		0.7900	—	0.3	13.6750	
" 16	—	869	7"	P		0.2000	—	0.4	7.2950	
" 17	—	705	6"	P		1.1100	—	0.3	16.4700	
" 18	—	811	6"	P		0.2900	—	0.1	5.0850	
" 19	—	882	7"	P		0.8100	—	0.3	15.9550	
" 20	—	862	7"	P		2.0300	—	0.4	37.5600	
" 21	—	812	7"	P		0.2800	—	0.2	6.2200	
" 22	—	750	9"	P		0.5600	—	0.2	12.9300	
" 23	—	740	7"	P		1.0500	—	0.3	27.7600	
" 24	—	795	7"	P		2.7100	—	0.3	70.7200	
" 25	—	824	7"	P		1.2100	—	0.2	21.6200	
" 26	—	1050	7"	S		—	13.7800	—	3.2300	
" 27	—	978	7"	P		1.6000	—	0.1	21.7600	
" 28	—	881	7"	P		2.2200	—	0.1	13.7800	
" 29	—	728	7"	P		2.5000	—	0.1	8.0500	
" 30	8	792	7"	WT		2.1300	—	—	—	
" 31	—	—	—	M		—	—	—	—	



S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz m <sup>3</sup> /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1928 Prod. totale d'huile pour 1928 brutto	FIRMA Société				
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesiąc. par mois							
Polonja 1	—	531	5"	P	o c e e	1.2600	3.8320	1.3	99.7450	Pol.-Fr.Tow. Naft. „Rypne“				
" 2	—	646	5"	P		0.5400								
" 3	—	741	7"	P		3.0800								
" 6	—	687	5"	P		0.4050								
" 7	60	781	6"	WT		0.1250								
" 11	—	826	7"	P		1.4750								
Tepege 1	—	625	5"	P		0.9600					—	—	13.3100	Ska Akc. „Alfa“
" 2	—	545	7"	P		1.8800								
" 3	—	745	7"	S		—								
" 4	—	757	7"	P		0.9000								
Wielka Sarmacja 1	—	668	6"	P		0.9800					0.8650	—	14.6080	Inż. Wł. Dunka de Sajo
" 2	18	810	5"	P	1.3440									
" 4	—	785	6"	P	0.8400									
Razem Rypne	113					61.6290	36.0154	7.5	1063.3710					

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 9	
	lut	marzec
Premier . . . . .	660.5590	827.9096
Limanowa . . . . .	580.9975	713.7645
Gal. Karpackie Tow. Naftowe . . . . .	530.8933	708.5228
Galicja . . . . .	444.5223	464.0373
Fanto . . . . .	343.5259	393.2327
Nafta . . . . .	288.6281	341.1969
Standard-Nobel . . . . .	341.7264	361.7279
Ska dla Przem. Naft. i Gazów Ziarnych	—	112.5440
Rella-Mella . . . . .	78.6840	126.5959
Tow. Przem. Rop. . . . .	9.3573	33.3796
Urycka Ska . . . . .	25.8429	90.7845
Gizela . . . . .	21.3335	42.7209
Różni . . . . .	589.0735	—
Razem . . . . .	3,915.1437	—

Mrażnica (ciąg dalszy ze str. 237).

- Norbert. Dnia 16. IV 1929 w głęb. 1631.6 w rogowcach spagowych otrzymał produkcję ok. 13000 kg. dziennie i 7 m<sup>3</sup>/min. gazu.
- Pétain. W czasie wiercenia w piaskowcu śródmienitowym produkcja za luty 5.1 cyst. Dnia 2. III. 1929 w głęb. 1663.4 m. otrzymano produkcję 1 cyst. dziennie, która wzrosła w głęb. 1667.5 m. dnia 9. III. na 2 cyst., a w głęb. 1668.5 dnia 13. III. na 2.6 cyst. dziennie (patrz „Statystyka“ nr. 1 styczeń 1929 str. 28 [187]). Od dnia 16. III. do 26. III. przy głęb. 1669.5 m. w tymże samym piaskowcu otwór pozostawał w łokowaniu, częściowo zaś produkował z wybuchów. Produkcja za ten czas wynosiła przeszło 3 cyst. dziennie, maximum 4.2 cyst. (17. III.). Dnia 27. III. zaczęto zapuszczać rury 5", wskutek czego uzyskano samoczynną produkcję począwszy od 31. III. Produkcja ta utrzymywała się w ilości 2—2.5 cyst. aż do ostatniego czasu; t. j. do dnia 15. IV. b. r., kiedy to rury 5" zostały dopuszczone do spodu. Produkcja za marzec wyniosła 53.5 cyst., otwór więc w przeciągu półtora miesiąca pozostawał w produkcji, przyczem sumarycznie wydał blisko 100 cyst. Otworu Pétain nie należy jeszcze uważać za definitywnie dowieziony, jednakowoż wydajność dotychczasowa świadczy niezbicie, że odkrywa on nowe roponośne obszary na południu, mające olarzymie znaczenie dla przyszłego rozwoju Borysławia.
- Standard 1. Po dowiezieniu dnia 18. I. 1929 w głęb. 1432.5 m. w piaskowcu borysławskim z początkową produkcją 5 cyst. dziennie (patrz „Statystyka“ nr. 11 listopad 1928 str. 173 [63], nr. 12 grudzień 1928 str. 301 [127] i nr. 1 styczeń 1929 str. 28 [187]) wzrost produkcji za luty z 58.7 na 87.7 t. j. o 29 cyst., gazów średnio z 13.7 na 24.3 t. j. 10.6 m<sup>3</sup>/min. Produkcja za marzec 65.8 cyst. Ostatnio (16. III.) 1.6 cyst. dziennie i 28 m<sup>3</sup>/min gazu.

Prowincja.

Majdan.

- Raoul 1. W głęb. 271.9 m, dnia 13. II. 1929 dowiecił początkowo 3000 kg. dziennie, do dnia 26. II. produkcja spadła na 200 kg. dziennie. Za luty wyprodukowano 1.86 cyst.

ZAKŁADY MECHANICZNE

„URSUS“ S. A.

W WARSZAWIE

Rok zał. 1894

Rok zał. 1894

- Silniki spalinowe na ropę, naftę, olej gazowy i gaz ziemny:
  - przewoźny na saniach, mocy 3 KM;
  - wdusowne pionowe, od 4 do 16 KM;
  - czterosuwne, poziome od 25 do 60 KM;
  - systemu Diesel, pionowe, od 40 do 600 KM sprężarkowe i bezsprężarkowe.
- Samochody ciężarowe „URSUS“.
- Armatura dla pary, gazu i wody.
- Odlewy wysokojakościowe żeliwne i metali półszlachetnych.
- Autobusy na 18 i 22 osób.

Części zamienne stale na składzie.

Dogodne warunki kredytowe.

PRZEDSTAWICIELSTWO

na woj. Lwowskie, Stanisławowskie i Tarnopolskie

INŻYNIEROWIE

KAZIMIERZ i BOLESŁAW NEYMAN

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



Rok założenia 1885.

# Galicyjskie Karpackie Naftowe Towarzystwo Akcyjne

dawniej Bergheim i Mac Garvey

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

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

**a) W dziale budowy maszyn:**

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

**b) W dziale kopalnianym:**

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

**c) W dziale rafineryjnym:**

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

**d) W dziale odlewniczym:**

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

**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 opatu płynnego i gazowego,  
Wyroby kute (żelazne i stalowe) w stanie surowym lub obrabionym.

Wykonujemy również wszelkie naprawy maszyn i urządzeń wchodzących w zakres kopalnictwa naftowego i rafinerji 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, waselinę. —  
**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 1. 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, Niebytów, 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.

### Rafinerje :

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 AUSTRJI : „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 AUSTRJI : „Nova“ Oel- und- Brennstoffgesellschaft A. G. Wiedeń 1, 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.