

**PRZEMYSŁ
NAFOWY**

DWUTYCODNIK

WYDAWANY NAKŁADEM

KRAJOWEGO TOWARZYSTWA NAFTOWEGO

L W O W

1 9 2 8

Treść:

1. Inż. Damian Wandycz: „O aparatach destylacyjnych systemu M. W. Kellogg”	Str. 149
2. Kronika bieżąca	” 152
3. Przegląd zagraniczny	” 154
4. Życie gospodarcze	” 155
5. Piśmiennictwo	” 155
6. Statystyka kopalniana przemysłu naftowego w Polsce (styczeń 1928 r.)	” 156

Table des matières:

1. Ing. D. Wandycz: „Apparat pour la distillation syst. M. W. Kellogg”	Page 149
2. Chronique courante	” 152
3. Chronique étrangère	” 154
4. Revue des lois	” 155
5. Bibliographie	” 155
6. Statistique des forages en Pologne (Janvier 1928)	” 156

Inhalt:

1. Ing. D. Wandycz: „Destillationsapparate von M. W. Kellogg”	Seite 149
2. Kleine Nachrichten	” 152
3. Ausländische Kronik	” 154
4. Neue Gesetze und Verordnungen	” 155
5. Bibliographie	” 155
6. Statistik der Naphtagruben in Polen (Januar 1928)	” 156



PRZEMYSŁ NAFTOWY

PRENUMERATA:

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

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

Pojedynczy zeszyt
Zł. 2.50. (2 Fr. szw.)

DWUTYGODNIK

wydawany nakładem Krajowego Towarzystwa
Naftowego we Lwowie.

Wychodzi 10-go i 25-go każdego miesiąca.

KOMITET REDAKCYJNY:

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

Redaktor odpowiedzialny:

Dr. Stanisław SCHAETZEL.

OGŁOSZENIA:

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

Strona zewnętrzna okładki
50% drożej.

Pierwsza strona
ogłoszeń 25%
drożej.

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

O aparatach destylacyjnych systemu M. W. Kellogg.

Trudne stosunki, w jakich pracuje przemysł naftowo-
rafineryjny w Polsce, spowodowane niską pro-
dukcją ropy oraz ogólnym obniżeniem cen produktów
gotowych na rynku światowym, uzasadniają konieczność
jaknajdalej idącego zredukowania kosztów przeróbki
przy równoczesnym osiągnięciu maximum wydajności
z ropy. W tych warunkach wydaje się być wskazaniem
zapoznanie czytelników polskich z urządzeniem i uży-
ciem aparatów, składających się z systemu rur, jakie
obecnie dla celów destylacyjnych są ogólnie w Stanach
Zjednoczonych używane, a w Polsce dotąd przynaj-
mniej mało lub całkiem nieznanne.

Celem ułatwienia w zrozumieniu następującego
opisu będziemy rozpatrywać aparat destylacyjny
(pipe-still*) o sprawności 2.000 beczek (około 30 wa-
gonów) dziennie, przy założeniu, że mamy bezpośrednio
z ropy otrzymać jedną frakcję benzynową, dwie nafto-
we, jedną jako olej gazowy, trzy frakcje olejowe
i pozostałość. Przyjmujemy dalej, że ilościowy stosunek
pojedynczych frakcji względem siebie będzie:

Benzyna (koniec wrzenia) 190°C	12%
Nafta (dwie frakcje)	28"
Olej gazowy	15"
" lekki	11"
" ciężkie	15"
Najcięższe frakcje olejowe	6"
Pozostałość	10"
Strata	3"

Zauważyć należy stosunkowo małe straty, które
przy zwykłych kotłach destylacyjnych w wypadku od-

destylowania 90%, byłyby niemal podwójne, co przy
obecnej cenie ropy borysławskiej dla urządzenia
o sprawności 2.000 beczek dziennie, czyni w roku
poważną różnicę \$ 48.000.—.

Bieg ropy w aparacie destylacyjnym:

Jak widać z rysunku 1. zimną ropą ssie pompa
ropna i przetłacza ją przez podgrzewacze, umieszczone
w wieżach 5, 4, 3 i 2, skąd dostaje się do dolnej
części wieży Nr. 1 z temperaturą 220—240°C. Dolna
część wieży Nr. 1 umożliwia odparowanie najlżejszych
5% destylatów benzynowych, o górnej granicy wrzenia
około 120—130°C, które w formie pary odprowadzone
są do wieży Nr. 5.

Usunięcie powyższym sposobem najlżejszych
składników ropy, przedstawia szereg korzyści. Przede-
wszystkiem ilość produktu, który musimy ogrzewać
zmniejsza się o około 5%, co polepsza efekt termiczny
i przyczynia się do dłuższego utrzymania rur w dobrym
stanie. Następnie, gdyby ogrzewano te pary benzyny
aż do temperatury, z którą ropa opuszcza system rur,
to objętość ich znacznie wzrosłaby, co spowodowałoby
konieczność użycia większej energii do przepompo-
wywania płynu przez rury w piecu ułożone.

Pozostałe 95% ropy, wtłacza pompa dla ropy
gorącej do rur, przyczem temperatura wtłaczanej ropy
wynosi 185—200°C.

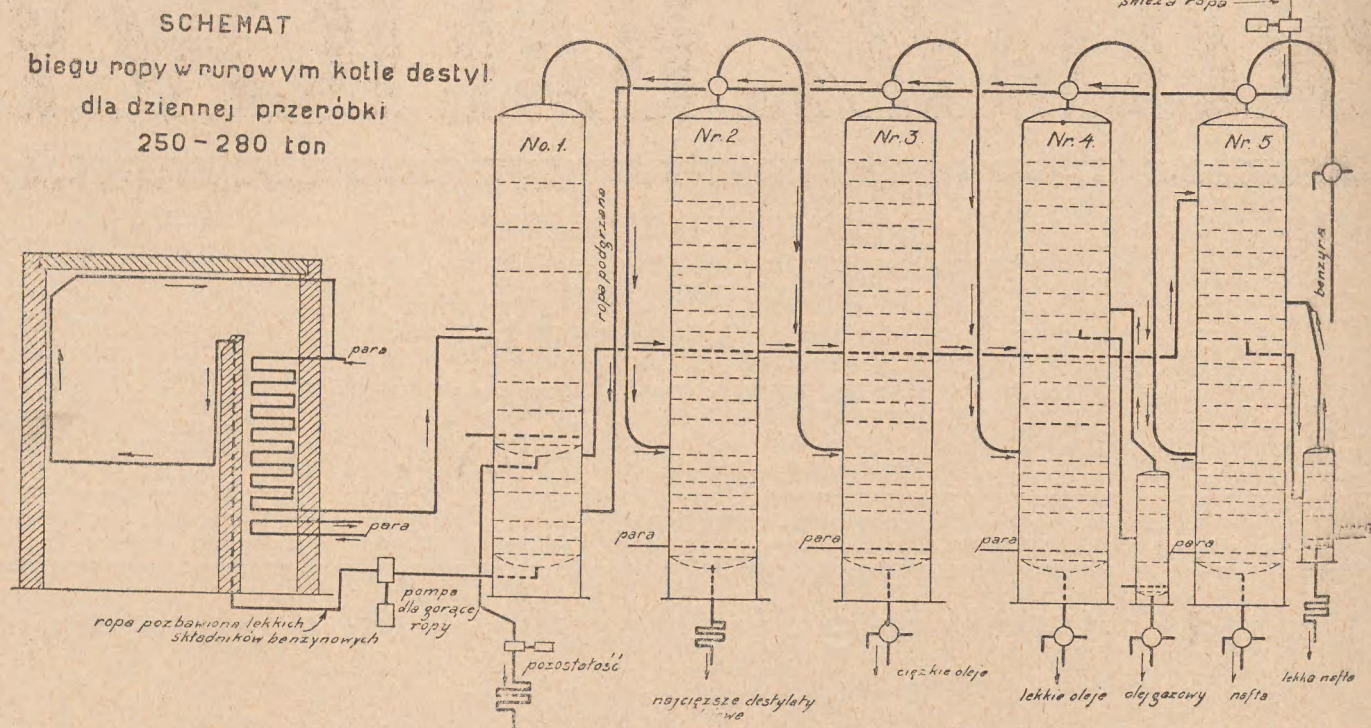
Palenisko z recyrkulacją gazów spalinowych systemu Cross.

Ten system paleniska jest bardzo używany przez
Standard Oil Co. jak też i niezależne towarzystwa
naftowe jak Indian Refining Co., Lincoln Oil Co.,
White Eagle Co., Globe Refining Co. i inne, a powo-
dem tego rozpowszechnienia są następujące zalety:

*) Terminu, tłumaczącego dobrze angielski wyraz „pipe-still”
niestety w polskim słownictwie brak. Mimo to, że w omawia-
nej aparaturze „kotła”, jako takiego niema, wydaje nam się, że
najlepszym tłumaczeniem będzie „kocioł rurowy”, co z jednej
strony jest wiernym tłumaczeniem, a z drugiej ma swoją ana-
logię w słownictwie kotłów pa-owych, gdzie nazwa „kotły
wocnorurkowe” obejmuje również urządzenia, które „kotłów”
nie mają.

1. Efekt termiczny paleniska systemu Cross dochodzi w praktyce 75% i więcej, przy niskiej temperaturze gazów kominowych.

gazy, tworzą poniekąd warstwę ochronną, nie dopuszczając do działania płomienia. Ten łagodny wpływ ogrzewania umożliwia daleko idącą ekonomię ciepła.



Rys. 1.

2. Palenisko daje się z łatwością kontrolować.
3. Zużycie materiału opałowego jest bardzo małe.
4. Trwałość rur i obmurowania jest bardzo znaczna; w fabryce Indian Ref. Co. przez dwa lata ciągłego ruchu nie wymieniono ani jednej rury, co zresztą nie jest wyjątkiem.

O ile podgrzewanie powietrza doprowadzanego do paleniska, jak też i przegrzewanie pary w palenisku, jest znanym w Europie i używanym przez postępowych techników, to pomyślne rozwiązanie celem wyzyskania ciepła promieniowanego oraz recykulacji gazów spalinowych, jest dotąd pewnego rodzaju nowością.

Dla uniknięcia niekorzystnego oddziaływania wysokiej temperatury paleniska na ropę, system rur i obmurowanie, wprowadzano do niedawna nadmiar zimnego powietrza. Ten sposób odbija się naturalnie niekorzystnie na zużyciu materiału opałowego przez konieczność ogrzania nadmiaru powietrza. Celem uniknięcia tych strat a zarazem polepszenia sprawności paleniska, skonstruował Dr. Cross palenisko, uwidocznione na rys. 2.

W tej części paleniska, w której gazy spalania uchodzą do komina, rury, przez które przepływa ropa, stykają się z gazami o niezbyt wysokiej temperaturze, co osiąga się przez mieszanie świeżych gazów spalinowych z takimi, które już raz przeszły przez palenisko. Natomiast w pierwszej części paleniska, gdzie temperatura płomienia dochodzi do 1700—1750° C, rury nie stykają się z płomieniem bezpośrednio, lecz są ogrzewane jedynie przez ciepło wypromieniowane przez otoczenie. Dzieje się to dlatego, ponieważ część gazów kominowych jest z powrotem wtłaczana do komory spalinowej przez otwory tak umieszczone w ścianach, iż wypływające przez nie chłodniejsze

chroniąc równocześnie ropę przed rozkładem, a rury i obmurowanie przed zniszczeniem.

Ten system ogranicza też do minimum nieuchronny rozkład warstwy płynu, stykającej się z wewnętrzną powierzchnią rur, ponieważ najchłodniejszą stosunkowo ropę wprowadza się do rur w tej części paleniska, w której temperatura jest najwyższa. Ropa ogrzana tam do temperatury około 325° C, płynie do dalszej części systemu, gdzie temperatura ogrzewających gazów nie przekracza już 700° C. W ten sposób unika się, o ile jest to wogóle możliwym, krakowania w warstwie, stykającej się ze ścianami rur, co jest pierwszorzędnej wagi, o ile chodzi o otrzymanie olejów smarowych. Opuszczając system rur z temperaturą 350 do 375° C, wchodzi ropa do parownicy.

Wieża Nr. 1 (Parownica)

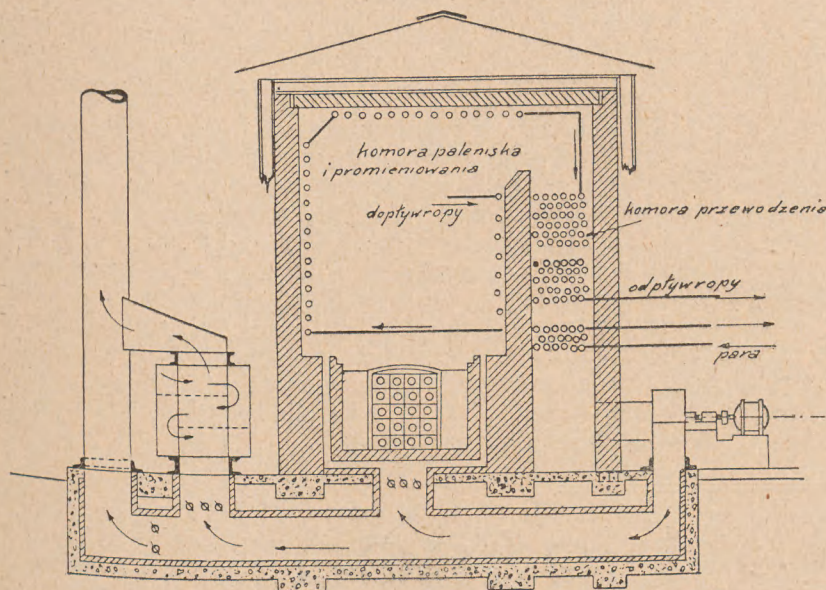
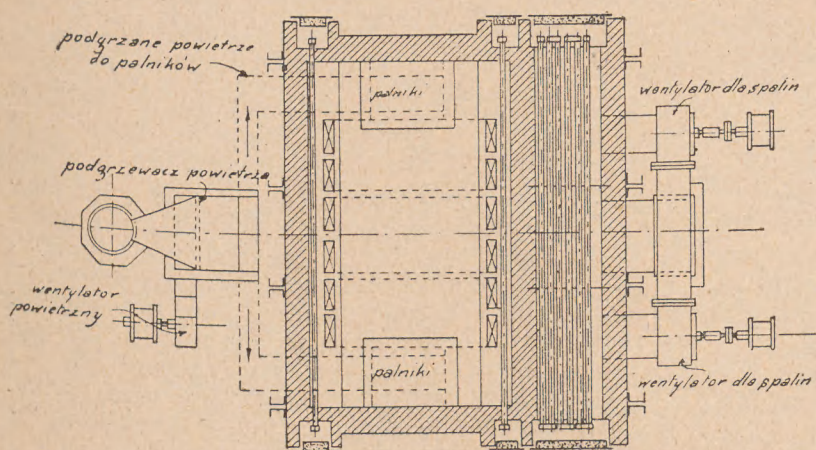
W temperaturze i warunkach, panujących w parownicy, odparowuje cała ropa aż do 10% pozostałości, przyczem destylaty przechodzą w formie par do wieży Nr. 2, a pozostałość odpływa przez chłodnicę do zbiornika.

Deflegmatory i kontrola temperatur.

Utrzymanie potrzebnych temperatur we wszystkich wieżach, posiadających deflegmatory, dzieje się automatycznie zapomocą czułych termo-elementów, oddziałujących na małe motory elektryczne, które ze swej strony poruszają zasuwami, regulującami dopływ chłodzącego płynu; w naszym wypadku ropy płynącej przez deflegmatory.

Deflegmatory są umieszczone w instalacji omawianej na szczycie wież (kolumn) Nr. 2, 3, 4, 5, i spełniają równocześnie rolę podgrzewaczy, w których zimna lub słabo podgrzana ropa odbiera ciepło par destyla-

tów przechodzących przez deflegmator. Przez tą wymianę ciepła ropa podgrzewa się, zaś pary destylatów ochładzają się i częściowo kondensują. Jak już wspo-



PALENISKO PROMIENIUJĄCE z obiegiem gazów spalin.
dla dest. kotła rurowego

Rys. 2.

mniano, ta wymiana ciepła, jak też i utrzymanie temperatur, od których zależy jakość produktów, jest automatycznie regulowana.

Wieża Nr. 2.

W niej kondensuje się najcięższa frakcja olejowa i odpływa przez chłodnicę do zbiornika, podczas gdy wszystkie inne frakcje przechodzą w formie par do wieży Nr. 3. Wieża Nr. 3, podobnie jak i następne, jest podniesiona i służy dla kondensacji ciężkich frakcji olejowych. Podobne zadanie względem olejów lekkich spełnia wieża Nr. 4, która ponadto umożliwia wydzielenie oleju gazowego. Olej ten odbiera się mianowicie z odpowiedniej przegrody tej wieży, skąd spływa on do cylindra, do którego doprowadzamy nieco bezpośredniej pary wodnej. Przez to parowanie usuwamy lżejsze części z oleju gazowego. Olej spływa przez chłodnicę do zbiornika, natomiast lżejsze części, usunięte zapomocą pary wodnej, przechodzą przez wieżę Nr. 4 do wieży Nr. 5.

Wieża Nr. 5.

Z górnej części wieży Nr. 5 odbieramy frakcję benzynową, z samego dołu wieży cięższą frakcję naftową. Obie te frakcje płyną przez chłodnice wprost do zbiorników. Lekką frakcję naftową otrzymuje się z odpowiedniego poziomu tejże wieży, przyczem podobnie jak to miało miejsce przy oleju gazowym, frakcja ta spływa najpierw do cylindrycznego naczynia, w którym usuwa się resztki benzyny zapomocą bezpośredniej pary wodnej. Pary benzynowe wracają do górnej części wieży, zaś lekka nafta przechodzi przez chłodnicę do zbiornika.

Deflegmacja.

Jak ogólnie wiadomo proces destylacji węglowodorów naftowych przechodził pewną ewolucję, której etapy, jeśli mowa o frakcjonowaniu przez deflegmację, były następujące:

1. Nasady (hełmy) na kotłach
2. Rozszerzenie rurociągów odprowadzających pary destylatów
3. Wieże (deflegmatory) z pionowych rozszerzonych rur
4. Pionowe wieże bez wypełnienia
5. Wieże z wypełnieniem i powietrznym chłodzeniem płaszcza dla lepszej deflegmacji
6. Wieże z przegrodami i powietrznym chłodzeniem
7. Wieże z przegrodami i talerzami, izolowane oraz chłodzone przez dopływ materiału destylacyjnego przez wieżę do kotła
8. Wieże (kolumny) z talerzami i czapkami.

I ten ostatni typ kolumny również przeszedł rozmaite fazy rozwoju zanim osiągnął obecną sprawność i zanim przez gruntowne studjum fizykalnych podstaw frakcjonowania i deflegmacji, uwzględniono wszystkie działające czynniki, jak wysokość kolumny, ilość talerzy, przekrój, ilość czapek i t. d.

Zapotrzebowanie pary.

Z uwagi na produkcję olejów smarowych jest wskazaniem utrzymywać możliwie niskie temperatury podczas procesu destylacyjnego. W tym celu należy wprowadzić niewielką zresztą ilość pary wodnej do rur, a ze względu na ułatwienie frakcjonowania także i do wież. Praktycznie sprawę tą rozwiązuje się tak, że parę wydmuchową z pomp, przegrzaną w rurach umieszczonych w palenisku aparatu destylacyjnego na 325—350° C, używa się do powyższego celu.

Całkowita ilość pary, potrzebnej dla zachowawczej destylacji wynosi około 430 kg. na godzinę.

Zalety rurowych kotłów destylacyjnych (pipe still) w porównaniu do zwykłych kotłów destylacyjnych.

1. Jak już wspomniano straty destylacyjne są znacznie mniejsze niż przy kotłach obecnie używanych.
2. Mniejsza ilość personelu, ponieważ kotły rurowe na przeróbkę około 30 wagonów dzien-

nie potrzebuje tylko 2 ludzi na szycie, podczas gdy baterie kotłów destylacyjnych o tej samej sprawności, wymaga dla obsługi 6 do 8 ludzi.

3. Zużycie pary wodnej. Kocioł destylacyjny rurowy zużywa tylko około 480 kg. pary na godzinę, podczas gdy odpowiedniej wielkości bateria kotłów destylacyjnych, potrzebuje kilka a nawet kilkanaście razy więcej,

4. Zużycia materiału opałowego. Maksymalne zapotrzebowanie materiału opałowego wynosi dla rurowego kotła destylacyjnego 2,6% licząc na płynny opał i 90% oddestylowanej ropy. Nie ulega kwestji, że bateria kotłów destylacyjnych dająca tyle frakcji, potrzebowałaby dwa do trzech razy więcej opału.

Zaznaczyć należy, że opisany poprzednio system opalania może znaleźć zastosowanie również przy użyciu mialu węglowego, przyczem zużycie węgla oblicza się na około 12 ton węgla średniej jakości na dzień, przy zachowaniu wspomnianych już ilości destylatów.

5. Powierzchnia chłodnic i zużycie wody. Urządzenia kondensacyjne, chłodnice, podgrzewacze etc. są w wypadku zwykłej baterji kotłów destylacyjnych znacznie większe, niż dla omawianego aparatu destylacyjnego i są dlatego znacznie kosztowniejsze. To samo dotyczy wody zużytej do chłodzenia.

Wymienione powyżej oszczędności uzasadniają dostatecznie fakt, że urządzenie destylacyjne nowego systemu da się w krótkim czasie (10—18 miesięcy) w zupełności zamortyzować.

Urządzenia destylacyjne, jakie powyżej opisano, wykazują jeszcze pewne dalsze zalety, a mianowicie:

1. Stale tę samą jakość produktów przy maksymalnej wydajności.

2. Jasną barwę destylatów skutkiem uniknięcia krakowania.
3. Wysoką smarność produktów olejowych skutkiem energicznej a celowej deflegmacji.
4. Uniknięcie kosztownych redestylacji.
5. Łatwość kontroli przez jej automatyzację.
6. Zwiększone bezpieczeństwo ruchu, ponieważ tylko nieznaczna ilość płynu znajduje się jednocześnie w obiegu.
7. Charakterystyczną cechą tych nowych urządzeń destylacyjnych jest łatwość z jaką można dzięki im zmieniać sposób frakcjonowania, już to rozszerzając frakcje przy równoczesnem rozszerzeniu granic wrzenia, już to ścieśniając je aż do zupełnego wyeliminowania. W ten sposób jest możliwem dostosowanie aparatu do każdorazowego zapotrzebowania rynku, względnie do każdej zmiany materiału surowego, przeznaczonego do przeróbki.
8. Rurowy kocioł destylacyjny zabiera wreszcie bez porównania mniej miejsca, niż szereg kotłów destylacyjnych o tej samej sprawności

Opisane powyżej urządzenia nie są bynajmniej rezultatem teoretycznych rozważań, lecz wynikiem doświadczeń, zdobytych przy budowie i ruchu wielu rurowych aparatów destylacyjnych, pracujących z powodzeniem przez długi czas. Firma M. W. Kellogg Company jest pionierem w tym dziale i wyspecjalizowała się w budowie i konstrukcji tych aparatów, rozporządzając w tym względzie nie tylko licznymi doświadczeniami z praktyki, ale także odpowiednimi urządzeniami laboratoryjnymi, które umożliwiają dostosowanie konstrukcji do danego materiału wyjściowego i pożądanego handlowego rezultatu.

Kronika bieżąca.

Osobiste.

Jak już donieśliśmy nacz. dyr. koncernu naftowego „Premier” we Lwowie, p. inż. Wiktor Hłasko otrzymał od rządu francuskiego Krzyż Legji Honorowej za umiejętne prowadzenie „Premiera” zasilonego — jak wiadomo — w całości kapitałem francuskim. Urzędnicy złożyli odznaczonemu serdeczne życzenia oraz w miniaturze wykonany z brylantów i szmaragdów Krzyż Legji Honorowej. Ponadto dla uczczenia uroczystości złożyli urzędnicy koncernu naftowego „Premier” 25.000 zł. na fundację im. Dyr. Hłaski przeznaczoną na stypendja dla studentów Akademji Górniczej w Krakowie.

Sekcja geologiczna przy Stowarzyszeniu Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego. — Dnia 17. II. 1928 odbyło się w Borysławiu posiedzenie organizacyjne Sekcji geologicznej Stow. Pol. Inż. Przem. Naft. Inż. J. J. Zieliński przedstawił następujący program działalności mającej powstać sekcji:

a) Szerzenie znajomości geologii naftowej i popularyzację jej wśród techników wiertniczych. Cała dotychczasowa bardzo obfita literatura geologiczno-naftowa ma charakter zbyt specjal-

ny, by mogła stać się lekturą każdego uczestnika. Sekcja geolog. przez wykłady i konferencje zapozna techników z wynikami pracy geologów, przyczem nacisk położony będzie na geologiczną interpretację wyników wierceń i na metodę pracy geologa kopalnianego.

b) Ochronę złóż ropy i gazu.

Sekcja skupiająca pracowników bezpośrednio na kopalniach pracujących i najsilniej zainteresowanych będzie mogła szybko interweniować w sprawie zamykania wód, odgazowywania terenów, złożenia starych otworów, przewidziane jest opracowywanie odnośnych projektów technicznych, które ułatwią znacznie pracę Urzędowi Górn. i Stacji Geolog.

c) Badanie wpływu wiertników geologicznych na wiercenie i eksploatację.

Jako poszczególne tematy z tej dziedziny nasuwają się stosunek postępu wiercenia do pokładów i ich nachylenia. Wpływ budowy geologicznej terenu na wybór metody wiercenia. Konstrukcja i materiał świrdrów i rozszerzaczy w zależności od przewierconych pokładów. Wpływ wielkości otworu w pokładzie ropo- nośnym na produkcję. Odległość otworów wiertniczych od siebie i t. d.

d) Organizacja służby geolog. w terenie i na kopalniach w kierunku ścisłego zespolenia pracy geologa i wiertnika. Metody zbierania obserwacji w czasie wiercenia i zużytkowania doświadczeń poczynionych w otworach sąsiednich. Odpowiednie uposażenie geologów w podręczne laboratoria aparaty miernicze, świdy ręczne. Zastosowanie geofizycznych metod poszukiwawczych.

Zbieranie materiałów geolog. i statystycznych i opracowywanie przekrojów; map i wykresów.

e) Ochrona zawodowa stanowiska geologa.

Po referacie rozwinęła się ożywiona dyskusja, w której inicjatywa Stowarzyszenia spotkała się z ogólnym uznaniem. Uchwalono przystąpić do założenia sekcji i nadać jej nazwę Geologiczno-Wiertniczej, celem podkreślenia potrzeby współpracy geologów i wiertników. Następnie wybrano tymczasowy zarząd w następującym składzie: P. P. Dr. Bujalski, Dr. Krajewski, Mazanek, inż. Obtułowicz, inż. Paraszczak, Dr. Tołwiński, Trnobrański, inż. J. J. Zieliński, inż. Żmigrodzki, który ma się zająć opracowaniem regulaminu i szczegółowego programu pracy.

Konferencja w sprawie wydawnictwa „Podręcznika Naftowego”. Dnia 31. marca (Sobota) odbędzie się w sali posiedzeń Izby Przemysłowo-handlowej we Lwowie konferencja w sprawie organizacji wydawnictwa „Podręcznika Naftowego” z następującym porządkiem obrad:

godz. 10 rano posiedzenie Komitetu Wykonawczego.

Godz. 12 w południe posiedzenie Komisji Finansowej.

Godz. 4 popołudniu posiedzenie Komitetu Redakcyjnego.

Wiadomości z zagłębia.

Kopalnie towarzystwa „Grabownica Towarzystwo Wiertnicze” w Grabownicy i Humniskach. W ostatnich dniach nawierciło towarzystwo „Grabownica Towarzystwo Wiertnicze” nowy zupełnie horyzont roponośny w formacji kredowej w głębokości 954 m. na szybie „Georges” na Sekcji I w Humniskach.

Szyb ten był najwięcej na północny zachód wysuniętym otworem tego towarzystwa i jego pozytywne rezultaty są dla dalszego rozwoju tutejszych kopalń nadzwyczaj ważne. Produkcja nie jest jeszcze chwilowo ustalona i wynosi około 1500 kg. ropy dziennie i 1 m³ gazu na 1’.

Obecnie znajdujące się w ruchu stare szyby kopalni w Humniskach produkują ropę z eocenu, i horyzont kredowy w grupie tych szybów był zupełnie nieznany.

Głębokość, jaką osiągnął szyb „Georges” jest największa na całą tutejszą okolicę i nawiercenie ropy w kredzie w Humniskach jest dla tej kopalni nadzwyczaj ważne, przedłuża bowiem egzystencję kopalni na długie lata i podnosi wartość terenów tow. „Grabownica”, leżących między Humniskami a Brzozowem.

Po przeprowadzonej obecnie reorganizacji, obejmują kopalnię tow. „Grabownica” w powiecie brzozowskim trzy jednostki (sekcje): sekcja 1: kopalnia w Hum-

niskach posiadająca 17 szybów produktywnych i 1 (Georges) w produkcji i podwiercaniu o produkcji miesięcznej 15 wag., sekcja 2: kopalnia w Grabownicy o 5 szybach produktywnych i 3 w wierceniu z produkcją 35 wag. miesięcznie i sekcja 3: kopalnia „Henryk”, leżąca na granicy Grabownicy i Lalina z 1 szybem w wierceniu.

Obecnie więc kopalnia wierce pięcioma rygmami i stale posiada 2 szyby w rekonstrukcji i pogłębianiu, tak, że ruch wiertniczy obejmuje 7 rygmów.

Towarzystwo posiada około 1500 morgów terenu, leżącego na siodle. Dla ścisłości należy zaznaczyć, że szyb „Georges” został wyznaczony przez prof. dr. Rogalę.

Towarzystwo posiada własną stację tłoczeniową w Grabownicy połączoną rurociągiem z Rymanowem, gdzie znajdują się zbiorniki i nalewaki.

Prócz tego posiada towarzystwo magazyn na stacji kolejowej w Sanoku.

Dyrekcja towarzystwa znajduje się w Sanoku.

Dyrektorem technicznym i administracyjnym towarzystwa jest inż. gór. Maksymilian Fingerhut, syndykiem zaś dr. Józef Parnas we Lwowie.

Ropa Grabownicka (benzynowa) jest jedną z najlepszych rop w Polsce i po kłęczańskiej i starowiejskiej osiąga zawsze najwyższą cenę.

Dla uzupełnienia powyższego należy dodać, że produkcja gazów obydwóch kopalń wynosi 6 m³ na 1’.

Produkcja Tow. Naft. „Limanowa” za luty 1928 r.

Zagłębie Borysławskie:

Produkcja ropy	693.9494 kg.
„ gazu	5.417.996 m ³
„ gazoliny	25.3890 kg.
Przerobiono gazu	3.359.456 m ³

Strzelbice:

Produkcja ropy	15.5250 kg.
--------------------------	-------------

Powiększenie produkcji Szyb „Union IV” w Mraźnicy dowiercony w lipcu 1925 w piaskowcu borysławskim, w głęb. 1312.80 m. z początkową produkcją dzienną 1.2 cyst., znajdował się w stałym tłokowaniu do końca roku 1927.

W grudniu 1927 dzienna produkcja tegoż szybu wynosiła zaledwie 2000 kg. Zaczęto szyb podwiercać w piaskowcu borysławskim przy równoczesnym tłokowaniu (razem powiercono o 7.80 m.). Dnia 3. marca 1928 r. po ostatnim podwierceniu w piaskowcu borysławskim o 1.40 m., t. j. do głęb. 1320.60 m. natrafiono na większy przypływ ropy, który wynosił pierwszego dnia 4 cyst., a w dwa dni później ustalił się na 2 cyst. Produkcja gazu 7.5 m³.

Spółka Akcyjna dla Przemysłu Naftowego i Gazów Ziemnych wyprodukowała w Schodnicy i Uryczu 143.2454 kg. ropy.

Spółka Akcyjna „Nafta” wyprodukowała w miesiącu lutym br. 379.6736 kg. ropy i 2.656.368 m³ gazu. Z powyższej ilości przypada:

	ropy	gazu
na Zagłębiu Borysławskim	340.9950 kg.	1.770.132 m ³
„ Równie Rogi	35 3500 „	—
„ Bitków	3.3286 „	201.305 „
„ Winnica-Brzezówka	—	684.931 „

Dnia 10 bm. uruchomiono na terenie naftowym „Bitumen” w Mraźnicy szyb „Fryderyk”.

Koncern „Premier” i „Naftowy Przemysł Małopolski”.

Produkcja w lutym 1928 r.

Miejscowość	Produkcja ropy	Produkcja gazu
Borysław	624.4070 kg.	56.5 m. ³ min.
Rypne Duba	117.8700 „	8.7 „
Pasieczna	27.8300 „	4.5 „
Kosmacz	4.2500 „	0.5 „
Słoboda Rungurska	2.0250 „	0.4 „
Mokre	2.2310 „	— „
Krośnice Niżne	2.9599 „	— „
Męcinka	1.5720 „	1.5 „
Jaszczew	2.3960 „	17.1 „
Sądkowa	1.7100 „	17. — „
Brzezówka	1.8600 „	1.9 „
Razem	789.1809 kg.	108.1 m. ³ min.

Uruchomienie nowych szybów. Dnia 11. II. uruchomiono szyb Homotówka XXVIII w Rypnem.

Ruch w rafinerjach koncernu „Trzebinia” i „Dros” przedstawiał się w miesiącu sprawozdawczym następująco:

zapas produktów dnia 1. II. 1928	19.639 ton
przerobiono ropy	7.852 „
dowóz własnej gazoliny	408 „
wywóz produktów z rafinerji:	
eksport	3.018 „
kraj	3.422 „
razem	6.440 ton
zapas produktów dnia 29. II. 1928	20.596 „
zapas ropy	4.275 „

W miesiącu sprawozdawczym zatrudnionych było:

robotników	465
urzędników	28
inżynierów i techników	11
majstrów	20
Razem	524

Z wywiezionych produktów naftowych przypada na Austrię — 555 ton (18,4%), Czechosłowację — 1,226 ton (40,6%), Gdańsk — 597 ton (19,8%), Niemcy — 210 ton (7,0%), Francję — 245 ton (8,1%), Szwajcarię — 93 ton (3,1%), Łotwę — 29 ton (1,0%), Jugosławie — 15 ton (0,5%), Grecję — 30 ton (1,0%), Italię — 18 ton (0,5%).

W gazolinii koncernu „Gracja” w Tuśstanowicach przerobiono w miesiącu sprawozdawczym 2,675.100 m³ gazu; wyprodukowano gazolinę 446,107 kg.

Zarząd kopalni nafty „Załawie” Władysława Długosza donosi:

1. Kopalnia „Załawie” W wierceniu otwór Nr. 14 głęb. 365.65 piaskowce. Rury 6” do gł. 358.22. — Woda po raz wtóry zamknięta dokładnie w gł. 312.00. Ślady ropy w gł. 346.50. Ściąga się w czasie wiercenia łyżką. Produkcja około 150 kg. dziennie. W instrumentacji szyb Nr. 11. instrumentacja końcowa za zasypanym świdrem. Og. gł. 331.60 rury 329.00. Produkcja około 2.000 dziennie ściągana łyżką w czasie instrumentacji. W pogłębianiu otwór Nr. 15. Og. gł. 339.60, rury 7” do spodu. Produkcja około 1.420 kg. dziennie. W montowaniu nowy otwór Nr. 17. Produkcja w lutym 171.432 kg. Ekspedycja Libusza 177.387 kg.
2. Kopalnia „Kasztelania”. W wierceniu otwór. Nr. 1. Og. gł. 493.80, rury 7” do gł. 475.81 postawione. Wiercą pod rurami. Spód łupki szare. Wiercenie do tej pory bez żadnego rezultatu. Mają wierceć tylko do 500 m. b.
3. Kopalnia „Zgoda”. Otwór Nr. 1, zastanowiony przy gł. 375.20, rury 7” do spodu. Bez żadnego rezultatu. Północne skrzydło siodła.
4. Kopalnia „Horta”. W pompowaniu maszynowym szyb Nr. 1. Produkcja około kg. 18.580. W montowaniu otwór Nr. 2.
5. Kopalnia „Nadzieja”. W montowaniu otwór Nr. 1. w Strzeszynie.
6. Kopalnia „Jedność”. W pompowaniu otwór Nr. 1. produkcja około 4.1000. Otwór Nr. 2 zastanowiony zupełnie przy gł. 520. — rury 6”.
7. Kopalnia „Tęcza”. Uruchomiono otwór „Maruszka” rurami 16”. Obecna gł. 36.40 rury 12” piaskowce b. twarde w montowaniu otwór Nr. 2. Gmina Rozenbark.

Przedsiębiorstwa naftowe inż. W. Dunki de Sajo oraz „Wielka Sarmacja” wyprodukowały w lutym 1928 r. — w Rypnem 3.2260 kg. ropy, — w Dubie 2.3200 kg.

S. A. „Bonariva”. Produkcja ropy w lutym 1928 r. — 36.3788 kg., gazu — 11.6939 m³.

Spółka Naft. „Rella-Mella”. Produkcja ropy w miesiącu lutym 1928 r. — 63.4919 kg., gazu — 79.344 m³.

Przegląd zagraniczny.

Argentyna.

Pola naftowe Argentyny północnej. W prow. Jujuy już od roku 1860 znane były występywania ropy. Tow. „Cia Jujena” wierceło tu dwa szyby. Pierwsze geolog badania terenów prow. Salta i Jujuy prowadził w 1881 r. Dr. Brachebusch, dopiero jednak prace D-ra Rudolfa Zuber w latach 1886 i 1889 wykazały wielkość tego terenu. Teren ten jednak jest trudno dostępny miejscami bardzo górzysty, tropikalny las pierwotny utrudnia tu niestęchanie prace poszukiwawcze, mimo iż jedna z kolei państwowych przechodzi przez tereny naftowe. Odległość tego terenu od Buenos Aires, mimo istnienia w pobliżu jeszcze paru linii kolejowych również nie sprzyja jego rozwojowi. Znane złoża naftowe znajdują się na północnym wschodzie od Rosario

de la Frontera, wzdłuż dolin Rio San Francisco i górnego Rio Bermejo. Jest to t. zw. podandyjski pas naftowy.

Według arg. ustawodawstwa naftowego wszelkie oleje ziemne należą do państwa, o ile znajdują się na ziemi rządowej, a więc na t. zw. „terytorjach”, nie posiadających jeszcze własnego rządu stanowego (to samo węgiel kamienny). Ale nawet koncesje, nadane przez t. zw. „prowincje” (estado) muszą być sankcjonowane przez rząd centralny w B. Aires. Upoważnienie na roboty poszukiwawcze, t. zw. „cateo” dla jednego pola naftowego na czas trwania 140 dni (maximum 300), po których musi się rozpocząć regularne roboty, lub ustąpić teren komu innemu.

(J. S.)

Rosja.

Ekspansja rosyjskiego przemysłu naftowego na nowe rynki zbytu, przybiera co raz szersze rozmiary. Ostatnio rozpoczął Rosyjski Syndykat Naftowy starania o dostawę produktów naftowych do Japonii. Jak donoszą pisma z Tokio toczą się obecnie rokowania z firmą „Mitsubishi” która miałaby objąć zastępstwo rosyjskiego Syndykatu Naftowego w Japonii. Dostawa ropy i produktów naftowych miałaby objąć tak zapotrzebowanie marynarki i wojska jak też konsumentów prywatnych. W najbliższym czasie ma już być zawarta umowa na dostawę 50.000 ton produktów naftowych. Rosyjski Syndykat Naftowy zamierza jednak rozwinąć swą działalność na rynku japońskim na szerszą skalę i projektuje w tym celu instalację odpowiednich zbiorników, założenie stacji benzynowych oraz uruchomienie

taboru cystern. Rząd japoński traktuje przychylnie oferty rosyjskiego Syndykatu Naftowego, definitywnej jednak zgody dotychczas nie wypowiedział. (T. B.)

Rosyjski Syndykat Naftowy przystępuje do rozbudowy sieci rurociągów państwowych oraz zamierza rozwinąć intensywną działalność w kierunku powiększenia eksportu do Indii oraz krajów dalekiego Wschodu. W związku z tem czynione są starania o uzyskanie pożyczki zagranicznej w wysokości 10 milj. dol. (T. B.)

Życie gospodarcze.

Zwyczaje handlowe

ustalone przez Izbę Handlowo-Przemysłową we Lwowie.

Jeżeli przy kupnie - sprzedaży ropy naftowej kupujący płaci cenę kupna nie w gotówce, lecz w wekslach, wówczas — w braku wyraźnej odmiennej w tym kierunku umowy — wedle obowiązującego zwyczaju handlowego kupujący ponosi kosztą eskontu weksla. W czasie dewaluacji marki polskiej nie istniał odmienny zwyczaj handlowy. — W braku umowy stron, wedle

zwyczaju handlowego obowiązującego obecnie, a także w okresie dewaluacji marki polskiej, podatek obrotowy przy transakcjach kupna-sprzedaży ropy ponosi sprzedający. Natomiast co się tyczy należności stemplowej od rachunków, nie istnieje obecnie, ani nie istniał w czasach dewaluacji marki polskiej zwyczaj handlowy, który — w braku wyraźnej odmiennej umowy — ustalałby ściśle i jednolicie obowiązek ponoszenia tych należności czy to przez sprzedawcę, czy to przez kupującego. (11. II. 1923, L. 1630).

Ustawodawstwo i rozporządzenia.

Podatki i opłaty.

Podatek od olejów mineralnych unormowany został rozporządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 7 marca 1928 r. Dz. U. Nr. 27, poz. 252.

Wedle nowego rozporządzenia ustalone zostały stawki podatku w wysokości zł. 1.80, za olej gazowy, gudron do 975° Ar., smary wozowe, smar Tavotta itp., zł. 7.— za oleje smarowe ropa i waseline, zł. 10.507 za naftę i parafinę, oraz zł. 14.— za benzynę. Od podatku zwolnione zostały: pozostałości destylacyjne (gudron) o gęstości powyżej 975° Ar., odpadki z destylacji rozkładowych (cracking) o g. powyżej 965° Ar., odpadki rafinacyjne, koks, asfalt itp. Pozatem zwolnić może Minister Skarbu od podatku produkty naftowe użyte w przemyśle i rolnictwie.

Rozporządzenie normuje równocześnie sprawę kredytowania podatku, sprawę wolnych składów, kontrolę skarbową itp. Rozporządzenie wchodzi w życie dnia 1 kwietnia 1928 r.

Celne.

Zarządzenia wykonawcze do rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dn. 13. marca 1828 r. w sprawie przeliczenia stawek taryfy celnej, (Dz. U. Nr. 15. poz. 112 i 113) ogłoszone zostały w Dz. U. Nr. 26 poz. 241 i 242.

Komunikacja.

Taryfa towarowa kolei wąskotorowych ogłoszona została w Dz. U. Nr. 22 poz. 201.

Dziennik taryf i zarządzeń kolejowych wydawany będzie od dnia 1 lipca 1928 r. przez Ministra Komunikacji na podstawie rozp. Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 28. lutego 1928 r. Dz. U. Nr. 25, poz. 213.

Zmiany ustawy o zakresie działania Ministra Kolei Żelaznych wprowadza rozp. Prezydenta Rzeczypospolitej z d. 29 lutego 1928 r. Dz. U. Nr. 25. poz. 214.

Przepisy przewozowe w bezpośredniej komunikacji towarowej polsko-niemieckiej, ogłoszone zostały w Dz. U. Nr. 25, poz. 225. jako rozporządzenie Ministra Komunikacji z dnia 25 lutego 1928 r.

Společne.

Ustawa o ubezpieczeniu na wypadek bezrobocia, zmieniona została częściowo rozporządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 24. lutego 1928 r. Dz. U. Nr. 22, poz. 199, w odniesieniu do obowiązku przechowywania list płacy, i dostarczania ich władzom nadzorczym, wraz w odniesieniu do zaległości wkładek, odsetek zwłoki, opłat egzekucyjnych itp.

Różne.

Ustawa wodna zmieniona została w kilkudziesięciu artykułach, rozporządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 24 lutego 1928 r. Dz. U. Nr. 24, poz. 205

Przepisy dotyczące umowy ubezpieczenia, z mocą obowiązującą dla byłego zaboru rosyjskiego, ogłoszone zostały w Dz. U. Nr. 25 poz. 211, jako rozp. Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 24. lutego 1928 r.

Statystyka zarobków. Dz. U. Nr. 29, poz. 275. ogłoszone zostało rozporządzenie Rady Ministrów, z dnia 28. lutego 1928 r., na podstawie którego przedsiębiorstwa obowiązane są na wezwanie Głównego Urzędu Statystycznego, oraz wedle wzorów ustalonych przez ten urząd, składać sprawozdania o zarobkach, wypłaconych pracownikom.

Rozporządzenie to nie dotyczy przedsiębiorstw górniczych, podległych władzom górniczym.

PIŚMIENNICTWO.

Dr. Walter Kauenhowen. „Die Verwässerung von Erdölfeldern, ihre Ursachen und Bekämpfung. Berlin, Jul. Springer, 1928.

Ubogą literaturę kopalnictwa naftowego wzbogaciło wymienione dzieło znakomicie, przez opracowanie problemu nadzwyczajnej doniosłości, niestety najczęściej niedocenianej. — Przytoczywszy wybitniejsze przykłady zawodnienia pól naftowych, pomiędzy którymi nie brak i naszych Tustanowic, rozpatruje autor szczegółowo choć zwięźle hydrologiczne stosunki złóż naftowych, podaje przyczyny zawodnienia oraz sposoby zwalczania tej klęski. W końcu przytacza zarządzenia władz górniczych tyczących się tej sprawy, zarówno polskich jak rumuńskich, niemieckich, St. Zjedn. Am. P. oraz argentyńskich.

Znamiennem jest, że autor, zastanawiając się głęboko nad przyczynami zawodnienia pól naftowych widzi jedną z nich w wadliwych ustawach naftowych, polegających na akcesji, oraz opartych na nich kontraktach, wywołujących i podtrzymujących gorączkę wiertniczą, której skutkiem jest z jednej strony niedbałe wiercenie i zamykanie wody, z drugiej zbyt nagły spadek ciśnienia złożowego, jako czynnika przeciwdziałającego zalewowi wody. Przykład zawodnienia Tustanowic, potwierdza to zapatrywanie, i powinien stać się dla sfer ustawodawczych i przemysłowych groźne memento na przyszłość.

Książka ta powinna znaleźć się na stole każdego myślicy i postępowego technika kopalnianego. Z. B.

Stacja Geologiczna Borysław.

Station Géologique Borysław.

STATYSTYKA NAFTOWA

STATISTIQUE du PÉTROLE

Rok
Année III.

Nr. 1.

Stan wierceń poszukiwawczych.

État des forages d'exploration.

Styczeń 1928
Janvier

Miejscowość Localité	FIRMA Société	Kopalnia Mine	Głęb. m. Profond.	Uwiercono Mètres forés	Uwagi — Remarques
Okr. Drohobycz					
Mrażnica	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	Pasteur 2	429	27	Wierci w rurach 14".
"	Limanowa	Pétain	1235	57	" " 7".
Nahujowice	Izydor Dressler	Millie 1	953	63	" " 6".
Okr. Jasło					
Biecz	"Kasztelanja"	Merkury	462	24	Wierci w rurach 7"
"	Ska Mieszcz.-Robotnicza	Zgoda 1	319	12	" " 9"
Harkłowa	Gwar. Naft. „Harkłowa“	Wede 145	730	—	Instrumentacja
Humniska	Tow. „Grabownica“	Geupege-Georg	947	13	Wierci w rurach 4"
Kryg	"Kryg" Ska naft.	Elżbieta 1	397	47	" " 9"
"	Dr. Dawid Rothblum	Anna 1	378	68	" " 7"
Męcina Mała	"Spójnia" Ska naft. z o. p.	Kazimierz	173	—	" " 9"
Siary	"Siła w jedność" Ska z o. p.	Skarb 1	262	—	" " 7"
Strachocina	"Galicja"	Strachocina	475	25	" " 6"
Węglówka	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	Granat 119	308	—	Instrumentacja
Okr. Stanisławów					
Berezów Niżny	Józef Margulies	George 1	497	—	Zamknięto wodę rurami 12" w głęb. 496
Dźwiniacz	E. Ch. Griffel i F. Liebermann	Babeta 1	1154	—	Prod. gazów 3,6 m ³ /min.
Kosmacz ad Ros.	Comp. Franco-Pol. d. Pétr.	Kitwan 1	668	4	Zamyka wodę rurami 9",
Krzywiec	"Majdan" Tow. naft.	Krzywiec 1	931	14	Wierci w rurach 7"
Majdan	"Masna" Ska naft.	Marysienka	242	20	Prod. ropy ok. 700 kg. dziennie
"	"Segil" Tow. naft.	Szczęść Boże 1	196	—	" " 900 " "
"	Wilhelm Zuckerberg i Ska	Amalja	206	59	Wierci w rurach 9".
"	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	Anna 3	212	1	Prod. ropy ok. 1000 kg. dziennie
Niebyłów	Teodor Kozak	Janina 1	716	24	Wierci w rurach 7".
Rosulna	Ska Akc. „Premier“	Kozak	172	—	Prod. ropy ok. 2300 kg. dziennie
Starunia		Starunia	253	150	Wierci w rurach 12"

Objaśnienie znaków: Explication des signes :

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

Zestawienie ogólne — Revue générale.

Styczeń 1928
Janvier

Miejscowość Localité	Ilość otworów — Nombre des puits										Prod. ropy Production d'huile	oddano Expédié	Spalono na kop. Huile brûlée	Manko Manco	Zapas na kop. z dn. 31. I. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz	
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopl. Éruptifs Tłok. En piston Łyżk. En cuillère	Pomp. En pompe	Wyłącz. 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	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metr. Mètres forés						m ³ /min. m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois
Okr. Drohobycz																	
Borysław	9	128	35	33	15	23	243	1	137	450	1203.1488	1099.9410	8.4885	76.7988	209.9289	174.9	7.794
Mrażnica	23	71	23	3	12	6	138	4	29	1535	1927.1103	1807.0986	12.2450	103.2604	135.9227	203.7	9.097
Tustanowice	17	142	16	57	12	10	254	5	110	1047	1586.8537	1448.4645	5.8851	130.8456	188.3684	165.1	7.370
Razem	49	341	74	93	39	39	635	10	276	3032	4717.1128	4355.5041	26.6186	310.9048	534.2200	543.7	24.261
kop. poza Borysławiem	17	6	778	8	5	3	817	9	173	1266	644.0042	723.6562	3.3637	11.7844	302.4374	173.8	7.757
Razem	66	347	852	101	44	42	1452	19	449	4298	5361.1170	5079.1603	29.9823	322.6892	836.6574	717.5	32.018
	- 2	+ 34	+ 5	- 17	- 8	+ 7	+ 19	-	-	+ 418	+ 306.5394	+ 495.3689	- 21.1698	+ 0.6363	- 70.7148	- 4.0	- 188
Okr. Jasło	39	20	739	24	22	9	853	10	249	2671	629.6310	642.2621	4.3373	14.9709	295.8616	96.8	4.321
	- 1	-	- 3	+ 1	+ 3	+ 2	+ 2	+ 1	+ 1	+ 1261	+ 21.0793	+ 37.4679	- 0.2055	+ 9.0101	- 31.9393	+ 4.0	+ 176
Okr. Kraków	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Okr. Stanisławów	21	74	108	9	9	—	221	8	62	1145	348.5326	328.2909	4.2150	5.7505	367.5068	169.9	7.795
	- 2	- 1	—	—	+ 2	—	- 1	—	+ 1	- 63	+ 9.2517	- 0.8538	+ 0.0201	+ 3.6658	+ 10.2762	+ 13.6	+ 682
Razem w całej Polsce	126	441	1699	134	75	51	2526	37	760	8114	6339.2806	6049.7133	38.5346	343.4106	1500.0258	984.2	43.934
	- 5	+ 33	+ 2	- 16	- 3	+ 9	+ 20	—	—	+ 1616	+ 338.8705	+ 531.9830	- 21.3552	+ 13.3122	- 92.3779	+ 13.6	+ 670

Wykaz poszczególnych kopalń — Mines de Pétrole.

Określenie Drohobycz (z wyjątkiem rejonu borysławskiego)

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

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopl. Éruptifs Tłok. En piston Łyżk. En cuillère	Pomp. En pompe	Wyłącz. 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	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metr. Mètres forés			m ³ /min. m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Daszawa	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Gazolina
Basiówka	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	34.3	1.532	"
Daszawa	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	40.8	1.820	"
Księż Pole	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"
Polmin 2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	133	—	—	—	—	Państwowe Zakłady Naft.
Razem Daszawa	1	—	—	2	—	—	3	—	1	133	—	—	75.1	3.352	
Duba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fortuna I.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.1820	2.0730	0.2	9	Tow. Naft. „Rypne“
III.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2.4800	2.0000	—	—	Inż. Dunka de Sajo
Paryż	1	1	2	—	—	1	5	—	—	172	13.6300	22.1145	1.5	66	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Podlasie	3	—	7	—	1	—	11	2	1	258	38.2600	41.0200	1.1	52	Ska Akc. „Alfa“
Razem Duba	4	1	11	—	1	1	18	2	1	430	56.5520	67.2075	2.8	127	
Gelsendorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Piśsudczyk	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	85.0	3.795	Gazolina
Polmin 1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	95	—	—	—	—	Państwowe Zakłady Naft.
Razem Gelsendorf	1	—	—	1	—	—	2	—	—	95	—	—	85.0	3.795	
Hołowiecko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Babina	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	0.0450	—	—	T. i E. Tabora
Kropiwnik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Karpathia	1	1	—	—	—	—	2	—	3	—	1.7707	1.7707	—	—	Gazolina
Łodyna	—	—	19	—	—	—	19	—	—	—	1.6950	0.0771	—	—	Przem. Rop. Ska „Łodyna“
Kościusko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nahujowice	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.2200	—	—	—	Ks. Jednaki
Marusia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Izyd. Dresler
Millie 1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	63	—	—	—	—	Standard Nobel
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Zakłady Ropne
"	—	2	—	1	—	—	3	—	1	—	1.1200	—	0.2	11	
Razem Nahujow.	1	3	—	1	—	—	5	—	2	63	1.3400	—	0.2	11	

Okr. Drohobycz. — District de Drohobycz.

Miescowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société		
	Wieronych En forage	prod. rop. En piston Lyzk. En cuillère		Pomp. En pomp.	Wyłączenie gaz. Exclus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage			Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés		w cyst. — kilogr. en cit.- kgs. par mois	m ³ /min. tys./mies. milles par mois
Opaka	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	6.2000	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.		
Bravo	—	—	2	—	—	—	2	—	3	—	0.4780	8.5963	—	Ska Akc. „Gazolina“		
Orów	—	—	25	—	—	—	25	—	1	—	4.3100	6.3600	0.1	5	Standard-Nobel	
Fanny-Uian	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.9300	—	—	Ska Akc. „Premier“		
Paszowa	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.1000	0.2000	—	Luzer Katz		
Paszowa	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.7500	—	—	Kłara Wechselberg		
Perehińsko	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1.8500	0.2000	—	—		
Perehińsko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Popiele	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Lux	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Midland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Razem Popiele	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1.8500	0.2000	—	—		
Rajskie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Łuh	—	—	7	—	—	—	7	1	2	—	2.4109	1.9371	—	Tow. Przem. Ropnych		
Ropienka	—	—	66	—	—	—	66	—	—	—	17.1660	18.9862	0.4	18	Polska Nafta	
Ropienka	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	Hokapema		
Rosochy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Nadzieja	—	—	21	—	1	—	22	—	—	37	41.8300	67.4790	2.0	90	Ska Akc. „Alfa“	
Rypne	—	—	22	3	2	—	27	1	—	116	39.6100	52.3645	1.0	43	—	
Hannibal-Serhów	—	—	5	—	—	—	6	—	—	42	7.0380	7.4016	1.2	52	Polsk.-Franc. Tow. „Rypne“	
Homotówka	1	—	3	—	—	—	3	—	1	—	4.3200	—	—	—	Ska Akc. „Alfa“	
Polonja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2.5180	2.5050	—	—	Pols.-Franc. Tow. „Rypne“	
Tepege	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wielka Sarmacja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Rypne	1	—	54	3	3	—	61	1	1	195	95.3160	129.7501	4.2	185	—	
Schodnica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Artur	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3.2000	3.2026	0.1	6	Abr. Backenroth	
Austr. Belge d. Pétr.	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	18.5000	18.1110	—	—	—	
Blanka	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	0.8280	—	—	—	S. Helfer i Ska	
Fela	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	1.7495	—	0.1	1	Sam. Birnbaum	
Galicja	1	—	38	—	—	—	39	1	—	—	63.7245	62.3295	—	—	Galicja	
Hanna	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0264	0.0297	—	—	Eric Birnbaum	
Helena, Maryla, Perutz, Zosia	—	—	16	—	—	—	16	—	—	—	10.0000	10.4643	0.3	11	S. R. Backenroth	
Kożeniczuk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.5000	0.7470	—	—	Ida Backenroth i Gärtner	
Labor	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.1000	0.2596	—	—	—	
Longchamps	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Schod. Tow. Gór. Naft.	
Marja	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.1960	2.2402	—	—	I. Leib i M. Backenroth	
Pasieczki	—	—	13	—	—	—	13	—	—	—	15.4500	22.4613	0.3	16	P. Brzozowski i H. Winiarz	
Podwawel	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	1.0000	—	—	—	J. H. Bergmann	
Rosa	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	1.2000	—	—	—	Leichtmann i Ambach	
Schodnica	2	—	170	—	—	1	173	1	43	160	139.8657	169.2205	2.4	109	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.	
Tryumf	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	0.7000	1.0734	—	—	Spitzmann i Kammermann	
Uian	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.0800	1.2711	0.1	2	P. Brzozowski i H. Winiarz	
Universum	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.5000	—	—	—	Ska Naft. „Silva Nowa“	
Zeitleben (Azja)	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.6800	1.0378	—	—	Abr. Hauptmann i Ska	
Zygmunt	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.1000	—	—	—	Spitzmann i Kammermann	
Razem Schodnica	4	—	297	—	1	1	303	2	47	160	260.4001	292.4480	3.3	145	—	
Strzelbice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Strzelbice	—	—	21	—	—	—	21	—	38	—	15.2100	15.2100	0.2	9	Limanowa	
Na Zarynkach	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	2.2800	2.2800	—	—	—	
Zofja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1.9395	2.4936	—	—	Ska „Zofja“	
Razem Strzelbice	—	—	28	—	—	—	28	—	38	—	19.4295	19.9836	0.2	9	—	
Tarnawa dolna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tarnawa	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	Feliks Szymański	
Truskawiec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Livia	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	Inż. Machnicki i inż. Ślęczka	
Uherce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Turgenjew	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0785	—	—	—	Inż. St. Dudek	
Urycz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rudolf	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.8500	—	—	—	Pierw. Lw. Chem. Garbarnia	
Urycz	—	—	16	—	—	—	16	—	2	—	4.9295	4.9295	0.1	2	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.	
Urycz	2	—	91	—	—	—	93	1	3	114	58.5370	57.3717	0.4	18	Urycka Ska	
Wschodnia Karp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wrocław (Hauser)	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	Raf. Frymeta Drohobycz	
Zamojski	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	5.2000	5.6663	0.1	3	Backenroth i Ska	
Razem Urycz	2	—	119	—	—	—	121	2	5	114	69.5165	67.9675	0.6	23	—	

Okręg Drohobycz — District de Drohobycz.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wieronych En forage	prod. rop. Samot. — Fructifs Tłok. — En piston Łyzk. — En culière	En pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ /min. m ³ /min.	m ³ /mies. milles. par mois	
Wańkowa, Brel.-Leszcz	—	—	69	—	—	1	70	—	7	—	104.5610	108.3269	1.9	87	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Brelików	—	—	26	—	—	—	26	—	1	—					
Kiczery	—	—	28	—	—	—	30	1	6	76					
Leszczowate	2	—	19	—	—	—	19	—	3	—					
Wańkowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104.5610	104.3269	1.9	87	" "
Razem Wańkowa	2	—	142	—	—	1	145	1	17	76					
20 kopalń zastan. *) mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—					
Razem - Total	17	6	678	8	44	3	756	9	173	1266	642.1542	730.2662	173.8	7757	

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

Okręg Jasło — District de Jasło.

Styczeń 1928
Janvier 1928

Białkówka-Brzezówka	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	12.9	576	Ska naft. „Jasiołka”
Jasiołka	—	—	—	5	—	—	7	—	—	—	7.7500	7.3180	15.8	705	Pol.-Franc. Gw. „Dąbrowa”
Małgorzata	1	1	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	„
Olga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Razem Białk. Brzez.	1	1	—	8	—	—	10	—	—	—	7.7500	7.3180	28.7	1281	„
Biecz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S-ka z o. p. w Bieczu
Jedność	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	4.4600	4.8811	—	—	Tow. naft. „Kasztelanja”
Merkury	1	—	—	—	—	—	1	—	—	24	—	—	—	—	Ska z o. p. „Horta”
Romania	—	—	—	—	1	—	1	1	—	18	1.3000	2.0530	—	—	„Zgoda” Ska z o. p.
Zgoda	1	—	—	—	—	—	1	—	—	12	—	—	—	—	„
Razem Biecz	2	—	1	—	1	—	4	1	1	54	5.7600	6.9341	—	—	„
Bóbrka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Opal	—	—	28	—	—	—	28	—	5	—	9.1012	9.1012	—	—	„
Brzezówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Gaz Sekcja II.	1	—	—	2	—	—	3	—	—	55	1.3050	2.0030	1.8	79	Zach.-Małop. Ska naft.
Mieczysław	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	0.8020	1.2730	—	—	Ska naft. „Jasiołka”
Razem Brzezówka	1	—	—	2	1	—	4	—	—	55	2.1070	3.2760	1.8	79	„
Brzozów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Młynki	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.3000	—	—	—	Dr. A. Dobrowolski
Dobrucowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Gaz Sekcja III.	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	1.6600	—	19.4	866	Zach.-Małop. Ska naft
Znicz	1	—	—	—	1	—	2	—	—	—	1.0700	2.6025	4.4	197	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Razem Dobrucowa	1	—	—	1	1	—	3	—	1	—	2.7300	2.6025	23.8	1063	„
Dominikowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Tadeusz	—	—	8	—	1	—	9	—	—	8	1.5000	1.5000	—	—	Franciszek Rziha
Grabownica starz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Gaten	1	4	2	—	1	—	8	1	1	24	33.9200	36.5210	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja”
Graby	2	3	2	—	1	—	8	—	—	45	31.4535	41.9668	—	—	„Grabownica” Tow. we Lw.
Henryk	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	„
Razem Grabown.	3	7	4	—	2	1	17	1	1	69	65.3735	78.4878	—	—	„
Harkłowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Locarno	1	—	1	—	—	—	2	—	—	61	2.5000	2.2720	—	—	Włod. Jasiński i Ska
Ropita	1	—	10	—	1	1	13	3	1	163	35.6690	40.6201	—	—	Tow. naft. „Ropita”
Wede, Böhmko.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Minerwa	1	—	76	—	—	1	78	—	36	121	30.5480	26.8760	—	—	„Harkłowa” Gwar. naft.
Razem Harkłowa	3	—	87	—	1	2	93	3	37	345	68.7170	69.7681	—	—	„
Humńska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Geupeg	1	—	17	—	1	1	20	—	3	13	11.1220	23.5055	—	—	„Grabownica” Tow. wiertn.
Iwonicz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Antoni	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	2.1339	1.3677	—	—	„Ostoja” Ska naft.
Elin	—	—	4	—	1	—	5	—	—	36	5.8400	4.5940	—	—	Lenartowicz i Br. Rylscy
Roman	1	—	8	—	1	—	10	—	—	227	16.6700	14.2416	—	—	Polski Przemysł Naft.
Razem Iwonicz	1	—	16	—	2	—	19	—	2	263	24.6439	20.2033	—	—	„

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
	Wieronych En forage	prod. rop. En piston Lyzk. En cuillère	Pomp. En pomp.	Wyłączenie gaz. Exclus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montag.	Zastanow. Arrêtés	Uwierconó metrów Mètres forés			m ³ /min. m ³ /min.	tys./mies. milles par mois	
Jaszczew	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	2.4580	2.3750	6.7	297	Zach.-Małop. Ska Naft. „Ziembank“
Gaz Sekcja I. Maksymiljan	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	5.8	260	
Razem Jaszczew	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	2.4580	2.3750	12.5	557	
Kłęczany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pol.-Fr. Gw. „Dąbrowa“
Elżbieta-Ida	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	
Karolina	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	„Nafta Borysławska“
Teresa-Gródek	—	—	4	—	—	—	4	—	3	—	0.1050	—	—	—	
Razem Kłęczany	—	—	4	—	—	—	4	—	54	—	0.1050	—	—	—	
Klimkówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Griffel Benjamin Załuscy i Mazurkiewicz „Ostoja“ Ska naft. Herax i Ska „Minka“
Emma	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	1.4800	1.8006	—	—	
Iza	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2.2600	1.8612	—	—	
Klementyna	—	—	8	—	—	—	8	—	5	—	2.3500	2.7873	—	—	
Minia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3114	—	—	—	
Minka	—	—	6	—	—	—	6	—	1	—	3.1000	2.6045	—	—	
Razem Klimkówka	—	—	22	—	—	—	22	—	8	—	9.5014	9.0536	—	—	
Kobylanka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Samuel Kohn Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Tepege
Michał	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.4200	0.4200	—	—	
Światło	—	—	24	—	—	—	24	—	2	—	4.2800	4.2800	—	—	
Wiktor-Eugenja	—	—	27	—	—	1	28	—	1	—	4.6185	4.6185	—	—	
Razem Kobylanka	—	—	53	—	—	1	54	—	3	—	9.3185	9.3185	—	—	
Kobylany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sulimirscy
Berta	1	—	5	—	—	—	6	—	—	11	1.4800	1.4840	—	—	
Korczyzna-Biecz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wład. Długosz
Stanisław	1	—	10	—	—	1	12	—	—	26	21.0447	20.5200	—	—	
Krosno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja“
Poznań	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	8.0200	7.6860	—	—	
Krościenko Niżne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Nawag“ Soc. Fr. des Pétr. de Potok Małop. Przem. Naft.
Dunikowski	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.0347	1.1350	—	—	
Kronem-Arnold	2	—	24	—	1	—	27	1	9	133	62.5090	59.0478	—	—	
Mac-Allan	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	3.3450	3.3450	—	—	
Razem Krościenko	2	—	31	—	1	—	34	1	9	133	66.8887	63.5278	—	—	
Kryg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dr. D. Rothblum „Kryg“ Ska Naft. z o. p. L. Unikiel i J. Schmeer Krośnieńska Nafta i Gaz „Mazowsze“ Ska naft. z o. o. Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. „
Anna	1	—	—	—	—	—	1	—	—	68	—	—	—	—	
Elżbieta	1	—	—	—	—	—	1	—	—	47	—	—	—	—	
Henryk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.1500	—	—	—	
Kinga	1	1	9	—	—	—	11	—	—	—	3.7906	3.6706	—	—	
Piłsudski	1	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	
Roma	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.2400	—	—	—	
Sobieski	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	1.9300	1.9300	—	—	
Razem Kryg	4	1	22	—	—	—	27	—	—	118	6.1106	5.6006	—	—	
Libusza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Libusza“ Dr. L. Weidmann
Adam	1	—	63	—	—	—	64	—	6	55	15.6650	16.3092	—	—	
Ludwika	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.4000	1.0250	—	—	
Razem Libusza	1	—	64	—	—	—	65	—	6	55	16.0650	17.3342	—	—	
Lipinki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R. Morgenstern i J. Schmeer inż. S. Klarfeld Rozalja Morgenstern „Rużyc“ Ska Dr. Witold Wittig
Jutrzenka	—	—	14	—	1	—	15	—	—	3	15.8150	18.7095	—	—	
Lipa	—	—	104	—	1	—	105	—	3	269	37.0000	39.9355	—	—	
Morgenstern	—	—	12	—	—	—	12	—	—	—	0.7350	1.1560	—	—	
Rużyc	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	1.6500	5.6300	—	—	
Skarbiec	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	
Talizman	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.1798	0.1798	—	—	
Zorza	1	—	—	—	—	—	1	—	—	84	—	—	—	—	
Razem Lipinki	1	—	135	—	2	—	138	—	17	356	55.3798	65.6108	—	—	
Lubatówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Ramzes	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	4.8027	4.8477	—	—	
Łęki	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Wiktor Ciołkorz Ochała Stanisław
Niepodległość	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rubin	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.2731	—	—	—	
Razem Łęki	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.2731	—	—	—	
Męcina Mała	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska z o. p. „Spójnia“
Kazimierz	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Męcina wielka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fellner L. i C. Morgenstern
Fellnerówka	1	—	1	—	—	—	2	—	—	38	2.0090	2.0090	—	—	
Męcinka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gartenberg i Schreier Małop. Przem. Naft. „Nafta Borysławska“
Gizem	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	0.2	7	
Lucjan	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	1.3210	2.2560	1.5	68	
Wulkan	—	—	—	6	1	—	7	—	—	1	9.7814	8.9092	6.4	288	
Razem Męcinka	—	—	—	8	1	1	10	—	1	1	11.1024	11.1652	8.1	363	

Okręg Jasło — District de Jasło.

[illegible]

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
	Wieronych En forage	prod. Tłok. „En piston” Łyk. „En cuillère”	rop. Pomp. En pomp.	gaz. Wyl. „à gaz” Exlus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés			m ³ /min. m ³ /min.	tys./mies. milles par mois	
Węglówka	2	—	52	—	—	1	55	1	19	317	26.4079	26.4079	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Macher H. — Spadkob. Dr. Wittig i Ska „Tepege” Dunikowski i Dydejczyk
Granat	—	—	12	—	—	—	12	—	3	—	2.4296	2.4296	—	
Kiczary-Macher	1	—	7	—	—	—	8	—	1	—	3.3606	3.3606	—	
„-Wittig	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	2.4080	1.9220	—	
Pory	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Dunikowski i Dydejczyk
Węglówka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
Razem Węglówka	3	—	76	—	—	1	80	1	25	317	34.6061	34.1201	—	
Wielopole	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	Dr. Uszer Bretholz
Konstanty	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wietrzno	1	—	2	—	—	—	3	—	—	50	7.2499	7.2499	—	„Alma” Ska w Wiedniu Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Alma	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2.1148	1.7332	—	
Radjum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Wietrzno	1	—	7	—	—	—	8	—	—	50	9.3647	8.9831	—	
Wójtowa	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	0.6770	0.4590	—	„Lux”, Ska Naft.
Lux	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wulka	1	—	19	—	—	—	20	—	4	23	10.0470	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Flora	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zagórz	—	—	6	—	—	—	6	—	9	—	3.2570	0.8470	—	„Zagórz” Ska z o. p.
Włodzimierz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zmiennica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wacław Piękoś
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	
Razem - Total	39	20	739	24	22	9	853	10	249	2671	629.6310	642.2621	96.8	4321

UWAGI:**Prowincja.****Bitków:**

1. **Dąbrowa 118** Dnia 23. I. 1928 dowiercony w głęb. 913.7 z produkcją początkową ok. 600 kg. dziennie. [Patrz „Statystyka” nr. 12 grudzień 1927 str. 253 (119)].
2. **Paryż 132**, Dowiercony 14. I. 1928 w głęb. 1182 m. z początkową produkcją ok. 1 cyst. dziennie. [Patrz „Statystyka” nr. 12 grudzień 1927 str. 253 (119)].

Gelsendorf

3. **Polmin 1**. W pierwszych dniach marca 1928 nawiercił znacznie gazy w głęb. 323 w rurach 10". Początkowa

ilość wypływu gazu wynosiła ok. 80 m³/min., poczem produkcja ta ustaliła się na przeszło 50 m³/min. Fakt powyższy świadczy dodatnio o wartości przemysłowej terenów Gelsendorf-Daszawa, przyczem należy podkreślić płytkość nawiercenia tu złoża gazowego w porównaniu z otworami Piłsudczyk 1 i Daszawa 1, których głębokość wynosi ok. 740—750 m.

Majdan.

4. **Anna 3**. W głęb. 211.2 m otrzymano ropę ok. 2500 kg. dziennie.

Okręg Stanisławów — District de Stanisławów.

Styczeń
Janvier 1928

Berezów Niżny	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Józef Margulies
George	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bitków	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.6910	0.6910	—	Karol Rogawski
Austrja	2	33	11	4	2	—	52	1	13	75	106.3499	92.7103	41.1	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Dąbrowa ¹⁾	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	
Edith	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	10.6932	9.2699	—	Ska Akc. „Standard-Nobel”
Elsa	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.1960	0.1960	—	Karol Rogawski
Gargoyle	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2.1900	—	0.2	Comp. Fr.-Pol. des Pétr.
Gold	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	1.1512	1.1500	1.0	S-té Industr. de Galicie
Gusher	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1.8	Ska Akc. „Nafta”
Hanka	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	3.2625	5.8082	—	Ska Akc. „Standard-Nobel”
Henryk	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Tow. dla Przem. Naft.
Italia	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	4.1480	4.0830	0.2	Pol.-Włoska S. A. Bonariva
Kiernica	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.2150	1.1150	0.2	Polski Przem. Naft.
Korfanty	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	0.9010	5.8329	—	Ska Akc. „Standard-Nobel”
Ludwik	—	2	—	—	1	—	3	—	—	—	13.7344	18.6476	—	
Oil Spring	—	—	—	—	1	—	1	—	—	71	0.0250	—	—	M. Weinstock i J. Stern
Paryż ²⁾	—	—	—	—	1	—	1	—	—	10	20.6567	20.6567	—	S-té ndustr. de Galicie
Photonafta	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	7.7500	9.1702	3.9	Ska Akc. „Nafta”
Podlasie	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Polski Przem. Naft.
Polanka	1	2	—	—	—	—	3	—	—	28	7.2233	6.9233	1.0	45

Okręg Stanisławów. — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société	
	Wierconych En forage	prod. rop. Tłok. En piston Łyżk. En. cuillère		Wylącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des pu ts en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés			Uwiercono m trów Mètres forés	w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois		m ³ tys/mies milles par mois
		Samopl. Éruptifs	Pomp. En pomp.												
Polopetrol	—	3	—	1	1	—	5	—	—	8	23.2323	0.8700	6.0	268	Comp. Fr.-Pol. des Pétrol.
Prizer	—	2	1	—	—	—	3	—	—	—	4.6500	—	5.3	236	Tow. Naft. „Segil“
Raoul	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	15.8820	15.4100	6.5	290	Polski Przemysł Naft. Ska Akc. „Fanto“
Roper	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Tow. dla Przem. Naft.
Stefan	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2.4200	—	2.1	94	Comp. Fr.-Pol. des Pétrol
Stella	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	9.4600	9.5486	1.2	52	Krak.-Bitk. S-ka Naft.
Sunflower	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3.4100	—	1.0	45	Tow. górń. „Tepege“
Tepege-Płytki	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.9460	2.5459	0.3	15	Ska Akc. „Standard-Nobel“
„Płoski	1	—	—	—	—	—	1	—	—	73	—	—	—	—	Tow. Naft. Galicja i Dr. Segil
Tomasz	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	5.5	248	Tow. dla Przem. Naft.
Viribus Unitis	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.1772	1.1022	2.0	89	
Zofja	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	13.7400	13.5934	1.1	50	
Razem Bitków	4	66	14	8	6	—	98	1	21	265	254.1047	219.3264	80.4	3600	
Dzwiniacz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Babeta	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3.6	161	E. Ch. Griffel i F. Liebermann
Jablonka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Pol. Ska dla Przem. naft.
Pespen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kosmacz, p. Bohorod.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Comp. Fr.-Pol. des Pétrol.
Kitwan	1	1	1	—	—	—	3	—	—	5	2.0520	—	—	—	
Kosmacz, p. Peczeniżyn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kosmacka ropa	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	2.4800	—	—	—	Ska „Kosmacka Ropa“
Premier	—	—	3	—	1	—	4	—	—	5	4.7000	4.5410	0.5	22	Ska Naft. „Premier“
Razem Kosmacz P.	—	—	7	—	1	—	8	—	—	5	7.1800	4.5410	0.5	22	
Krzywiec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krzywiec	1	—	—	—	—	—	1	—	—	14	—	—	—	—	Comp. Fr.-Pol. des Pétrol.
Majdan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Anna	—	—	2	—	—	—	2	1	—	5	3.9800	4.0752	—	—	W. Zuckerberg i Ska
Amalja	—	—	—	—	1	—	1	1	—	59	1.2900	0.9191	—	—	Tow. Naft. „Segil“
Marysieńka	—	—	—	—	1	—	1	1	—	21	1.9869	1.9580	—	—	„Majdan“
Nowa Siła	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Ska „Robotn. „Nowa Siła“
Szczęść Boże	1	—	1	—	—	—	2	—	—	82	2.7200	3.0591	—	—	Majdańska Ska Naft. „Masna“
Razem Majdan	2	—	3	—	2	—	7	3	—	167	9.9769	10.0114	—	—	
Niebyłów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Janina	2	—	—	—	—	—	2	—	—	139	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Pasieczna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ampère	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1200	—	—	—	Wit Sulimirski i Ska
Chrobry	2	2	—	—	—	—	4	—	—	136	30.3150	52.0960	4.5	201	Ska Naft. „Premier“
Danusia	1	—	—	—	—	—	1	—	—	38	—	—	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz.
Esperance	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1.2600	—	—	—	Wit Sulimirski i Ska
L. i T. Gorgon	—	—	2	—	—	—	2	—	8	—	0.1000	—	—	—	Leon i Tomasz Gorgon
Spadk. Griffia	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.4228	—	—	—	Spadk. L. Griffia
Italica	—	2	12	1	—	—	15	—	13	—	5.1500	5.1920	0.9	40	Pol.-Włoska Ska „Bonariva“
Kozarki II.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Wit Sulimirski i Ska
Lotty	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.1110	0.1288	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz.
Łaszcz	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	80.0	3571	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Józef Mehr	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	0.5840	1.0068	—	—	Józef Mehr
Tala	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Inż. Roman Kulicki
Verdun	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3000	—	—	—	Wit Sulimirski i Ska
Razem Pasieczna	4	5	24	1	—	—	34	—	25	174	38.3628	58.4236	85.4	3812	
Pniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bitumen	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2.0900	1.4324	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz.
Maurycy	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ska Akc. „Fanto“
Razem Pniów	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	2.0900	1.4324	—	—	
Rosulna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kozak	1	—	1	—	—	—	2	1	—	43	9.2634	10.1442	—	—	Teodor Kozak
Zofja	2	1	8	—	—	—	11	3	2	144	9.4500	10.3534	—	—	Comp. Fr.-Pol. des Pétrol.
Razem Rosulna	3	1	9	—	—	—	13	4	2	187	18.7134	20.4976	—	—	
Stoboda Rungurska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Aron Rosenkranz	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	5.2800	4.6300	—	—	Aron Rosenkranz i Tow.
Erekcja	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	2.2120	—	—	—	Berl Lantner
Kühnlówka	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1600	—	—	—	
Margulies	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.6000	3.0715	—	—	
Salpeter	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0800	—	—	—	
Vincenz	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1000	—	—	—	
Premier	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2.1800	2.7920	—	—	Ska Naft. „Premier“
Stoboda Rung.	—	—	16	—	—	—	16	—	1	—	5.4408	3.4850	—	—	Stoboda Rungurska Ska z o. o.
Razem Stob. Rung.	—	—	50	—	—	—	50	—	1	—	16.0528	13.9785	—	—	

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	Samopl. Tłok. — En piston Łyżki — En cuillère	Prod. rop. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exlus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ /min. m ³ /min.	m ³ /mies. milles par mois	
Sołotwina	1	—	—	—	—	—	1	—	3	39	—	—	—	—	Comp. Fr.-Pol. des Pétr. Ska Akc. „Premier“
Syhlia	1	—	—	—	—	—	1	—	—	150	—	—	—	—	
Starunia	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	
Otwory zastanow. *) Mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem - Total	21	74	108	9	9	—	221	8	62	1145	348.5326	328.2909	169.9	7595	

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

Uwagi patrz str. 162.

Okręg Kraków — District de Cracovie.

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

Wosk ziemny — Ozokerite.

Styczeń — Janvier 1928.

Miejscowość Localité	Wydobyto Exploité	Wyekspedjowano Expédié	Zapas z dnia Réserve en 1. I. 1928.	Ilość robotników Nombre des ouvriers
	w kilogramach — en kilogrammes			
Borysław	38.050	29.315	124.180	247
Topiarnia-Borysław	—	—	1.118	—
Pomiarki-Truskawiec	—	—	—	—
Dzwiniacz	25.000	25.000	48.930	189
Starunia	—	—	10.520	—
Razem - Total	63.050	54.315	184.748	436

Gazolina — Gazoline.

Styczeń — Janvier 1928.

Okręg — District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m ^s Gaz traité	Wyrobyiono gazoliny Gazoline produite	Wyekspedjowano — Expédié		
				Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Za granicę à l'étranger	Razem Total
				w kilogramach — en kilogrammes		
Drohobycz	17	18,099.629	2,338.279	2,298.474	59.060	2,357.534
Stanisławów	2	2,373.885	222.954	225.910	—	225.910
Razem -Total	19	20,473.514	2,561.233	2,524.384	59.060	2.583.444

BORYSLAW.

Styczeń 1928
Janvier

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		FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Adela 3	—	976	5"	G *)	Eocen górny	—	—	—	—	1.0	45	Dr. St. Freund
Aleksander 1	—	1352	5"	S - 1547	" dolny	—	—	—	—	—	—	Limanowa
Aleksander 2	—	1529	6"	T	Piask. jamn.	31.2720	25.0738	—	—	—	—	"
Aleksander 3	—	1536	6"	T	"	20.5696	16.0264	—	—	2.5	110	Dr. Sz. Herschdörfer
Alzacja 1	—	867	6"	I	Eocen	—	—	—	—	—	—	Dr. Marjan Rosenberg
Aniela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Apollo 1	—	1523	6"	P	Eocen górny	4.6200	4.2526	—	—	0.3	15	"
Apollo 2	—	1505	5"	T	Piask. bor.	14.2300	14.3258	—	—	0.9	38	"
Artur	—	270	9"	S	—	—	—	—	—	—	—	"
Baku	—	1240	5"	S - 1686	Piask. bor.	—	—	—	—	—	—	"
Barbara 3	2	1509	5"	WT	Piask. jamn.	0.5600	—	—	—	0.2	9	"
Barber	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	"
Beck 2	—	—	—	S - 1146	—	—	—	—	—	—	—	"
Bernard 2	—	1494	6"	T	Eocen dolny	10.3350	10.1496	—	—	0.3	14	"
Berta 1	2	1411	6"	WT	" górny	5.5910	4.9051	—	—	—	—	"
Bianka 1	—	1513	5"	T	Piask. jamn.	15.2739	13.7030	—	—	0.5	22	Polski Przem. Naftowy
Blochówka 1	—	1333	4"	T	Eocen górny	4.0300	4.0215	—	—	0.6	28	Nafta
Blochówka 2	—	1345	5"	I	"	—	—	—	—	1.3	58	Jakób Weiss
Blochówka 3	—	1327	6"	T	"	5.6000	5.4382	—	—	0.6	28	Nafta
Bojko	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	Bernard Unschuld
Bornet	—	760	—	I	—	—	—	—	—	—	—	Dr. Bornet
Boryslaw 1 (16)	—	1514	5"	T - 1544	Eocen dolny	0.6130	0.5672	—	—	—	—	Galicja
" 2 (14)	—	1319	5"	T	"	0.1086	0.4413	—	—	—	—	"
" 3	—	1547	4"	I	Piask. jamn.	0.9085	1.3378	—	—	—	—	"
" 9	—	1560	9"	G	"	—	—	—	—	0.9	39	"
Boryslawski 1	—	1572	5"	T - 1662	"	3.8000	2.0963	—	—	—	—	Kornhaber, Erdheim i Ska
" 2	—	1551	4"	I	"	3.6000	2.2468	—	—	—	—	"
Boxal	—	1365	6"	T	Eocen dolny	12.1990	11.7904	—	—	0.2	8	"
Brunner 5	—	1467	7"	G	"	—	—	—	—	0.2	9	Premier
Camus 4	—	1375	6"	T	Piask. bor.	11.9400	11.3436	—	—	0.2	11	Standard-Nobel
Celina	—	1367	6"	T	Eocen dolny	6.0000	5.9795	—	—	3.9	176	"
Cesia	—	1368	6"	T	Eocen górny	9.9030	9.8864	—	—	0.1	5	"
Charlotta	—	700	7"	LR	—	0.1360	0.1360	—	—	—	—	Premier
Dawidmann 2	—	1331	4"	T	Eocen dolny	3.1000	2.1070	—	—	—	—	Dr. M. Rosenberg
" 3	—	1490	4"	T	"	3.1000	2.1320	—	—	—	—	Fanto
Diamant 1	—	1389	5"	T - 1398	"	1.7500	1.4016	—	—	—	—	L. Diamandstein i S-ka
Donamon 1	3	1549	4"	WT	Piask. jamn.	0.2100	—	—	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
" 2	—	1571	6"	T	"	24.3050	24.2966	—	—	4.5	201	"
" 3	—	1372	5"	T	Eocen dolny	3.1000	—	—	—	—	—	"
Dora 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	inż. Wiśniewski
Drasch 7	—	1377	7"	S - 1389	Piask. bor.	—	—	—	—	—	—	Standard-Nobel
Eglon 2	—	1078	4"	T	"	16.7500	16.6567	—	—	—	—	Premier
Eintracht 2	—	850	4"	LR	"	0.1800	0.1800	—	—	—	—	R. Steuermann i Tow.
Ekwiwalent 2	—	1388	6"	T	Eocen górny	12.1380	11.7179	—	—	—	—	Equivalent
" 3	—	1365	6"	I	—	—	—	—	—	—	—	"
" 5	—	1321	7"	T	Piask. bor.	12.8389	12.3172	—	—	—	—	"
Ernuška	—	1534	4"	T	Piask. jamn.	3.6700	—	—	—	—	—	Fanto
Eros 2	3	993	6"	WT	Piask. bor.	1.5000	2.5801	—	—	—	—	B. Goldberg
Estera	—	1206	5"	T - 1208	"	0.4000	—	—	—	—	—	L. Diamandstein i Ska
Felicjan 1	—	1575	4"	T - 1607	Piask. jamn.	0.8500	1.0626	—	—	0.3	11	Marek Seemann
Galatti 3	—	1588	6"	T	Eocen dolny	7.4400	7.0634	—	—	—	—	Standard-Nobel
Gal. Kasa Oszcz. 3	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	H. Einschlag i Tow.
" 12	—	600	7"	LR	—	0.1950	0.1950	—	—	—	—	"
" 4	—	—	—	LR	—	0.0300	0.0300	—	—	—	—	"
Gartenberg 4	—	1506	4"	T	Piask. jamn.	15.0388	14.2716	—	—	0.5	22	D. S. Karp i R. Löwenherz
Georg	—	1651	4"	LR	Spag fałdu	0.4500	0.9282	—	—	1.0	46	Scott-Buber
Gerti 1	—	1509	6"	I - 1599	Piask. jamn.	0.5000	0.7595	—	—	1.8	78	Koritchoner et Brück i Ska
" 2	—	1172	5"	W	Eocen dolny	—	—	—	—	0.2	9	"
Giusel Perutz 2	1	—	—	T	—	5.9000	4.1320	—	—	0.2	11	Sasko-Gal. Synd. Naftowy
Goplana 1	—	990	5"	T - 1083	Łupki menil.	1.4500	—	—	—	0.2	9	J. Schiffer
Gottesmann 4	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	Browak
Hekla 1	—	1000	5"	I	—	0.2000	0.2000	—	—	—	—	H. Mendelsohn i Tow.
" 2	—	800	7"	Ł-1470	—	0.3305	0.3305	—	—	—	—	"
" 3	—	1200	5"	Ł	—	0.2000	0.2000	—	—	—	—	"
" 4	—	1346	5"	W	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	"
Helena	—	1640	5"	T - 1799	—	2.5400	3.4590	—	—	—	—	"
Henryk	—	1120	7"	W _{km}	W. polan.	—	—	—	—	—	—	Iriag i Dr. Goldhammer
Hunt 11	71	1486	5"	T	Eocen dolny	2.7305	2.6088	—	—	0.3	14	Standard-Nobel
Ignacy	—	1024	4"	T - 1206	Łupki menil.	4.3300	3.9454	—	—	0.5	23	Klara Wechselberg
Janus	—	1572	4"	S	Spag fałdu	—	—	—	—	—	—	Z. Robinsohn i L. Unikel
Jasienicki Mały	—	944	—	P	—	0.3830	0.3830	—	—	—	—	M. Metanomski
" Wielki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	J. Jasienicki i Tow.

*) Liczby podane w tej rubryce oznaczają głębokość pierwotną otworu. — Formacja geolog. odnosi się do głębokości obecnej.
Les chiffres dans cette colonne 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		FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz		
						cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois		m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Jerzy (Nafta)	—	1910	6"	WT	Piask. jamn.	4.7500	—	0.4	18	Nafta
Jerzy 9 (Nobel)	—	1427	6"	T	Piask. bor.	39.0200	36 4759	0.2	10	Standard-Nobel
Joanna 3 (Karol)	—	1511	6"	I - 1531	Piask. jamn.	—	—	—	—	Fanto
Józefina na Chot.	—	—	—	T	—	2.4519	2.0118	—	—	Iriag
Jurek	—	1000	4"	Ł	—	0.8100	0.8100	—	—	Filip Trapp
Jutrzenka	—	1216	6"	T - 1230	Piask. bor.	8.5000	8.3625	—	—	Jutrzenka
Kamilla 1	19	1422	5"	WT	Eocen dolny	1.9949	1.7690	—	—	Comp. Int. des Pétr.
" 3	—	1667	4"	T	Spag. fałdu	2.2320	2.0923	—	—	
Kanada 1	—	1232	6"	I	—	—	—	1.1	50	"Stanisław Gilowski"
Na Kanaku	—	1178	—	ŁR	—	0.3600	0.3600	—	—	Józef Miczak
Karpaty 9	—	1056	—	ŁR	—	0.2150	0.2150	—	—	M. H. Kaiser i Tow.
" 10	—	—	—	S	—	—	—	—	—	Szymon Ires
" 12	—	45	20"	ŁR	—	0.0450	0.0450	—	—	Isaak Dawidmann
" 14	—	—	—	S	—	—	—	—	—	Jakób Weiss
" 15	—	885	—	S	—	—	—	—	—	S. Kriegel i Tow.
" 17	—	888	—	S	—	—	—	—	—	"
" 21	—	—	—	ŁR	—	0.0225	0.0225	—	—	Dr. M. Tiegermann i Tow.
" 26	—	815	—	X	—	—	—	—	—	Limanowa, dzierz. Hacker
" 36	—	650	6"	S	—	—	—	0.2	9	S. Kriegel i Tow.
" 39	—	1000	—	S	—	—	—	—	—	Samuel Teicher
Na Kleinerze	—	1058	—	S	—	—	—	—	—	Mozes Blumenkranz
Kmicic	—	600	7"	S	—	—	—	—	—	Nafta
Konrad 1	—	1391	6"	T	Piask. bor.	30.8000	29.3587	—	—	"
" 2	—	1414	6"	T	" "	22.4500	21.7182	—	—	"
" 4	—	1472	6"	T	" "	113.4500	108.5500	2.5	112	Łapajówkę i Zimand
Koppel 1	—	—	—	ŁR	—	—	—	—	—	"
" 2	—	600	7"	G	—	—	—	0.3	16	Salomon Kornhaber
Kornhaber 11	—	—	—	S	—	—	—	—	—	Limanowa, dzierz. Hacker
Kościuszko 2	—	1140	5"	T	Spag fałdu	2.0000	1.9532	0.6	29	Kostman i Tow.
Na Kostmanie 1	—	620	6"	ŁR	—	0.4675	0.4675	—	—	"Limanowa"
" 2	—	30	9"	Ł	—	—	—	—	—	S-té des Redevences
Kozak	1)	1524	5"	T	Piask. jamn.	17.8559	16.8409	5.8	259	Tow. Bloch
Krakus	—	1502	5"	T	" "	13.9950	13.8873	0.9	40	Lenartowicz i Br. Ryłscy
Kralup	—	1354	6"	I	Eocen dolny	—	—	—	—	Dr. Sz. Herschdörfer
Leuaryl 2	—	1100	4"	ŁR	Łupki menil.	0.1000	0.1000	—	—	Salo Luks
" 3	—	1070	5"	T	" "	0.6525	1.0113	0.5	21	Fanto
Lotaryngja 1	—	—	—	I	—	0.7000	0.7000	—	—	Köstenbaum i Ska
Lubomirska 5	—	300	—	ŁR - 1300	—	0.0900	0.0900	—	—	M. Lang i Ska
Ludwik	—	1179	5"	S	—	—	—	—	—	"
Lusia	—	1106	6"	S - 1110	Eocen górny	—	—	—	—	Becher i Ska
Lwów 1	—	1534	5"	S	Spag fałdu	—	—	—	—	Rothenberg i Tiegermann
" 2	—	320	10"	ŁR - 926	—	0.0800	—	—	—	Bracia Leckerzy
" 3	—	880	7"	Ł - 927	—	0.0200	—	—	—	Nafta Boryslawska
Majer Feliks	—	—	—	ŁR	—	0.0750	0.0750	—	—	"
Marek 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	"
Marja	—	711	6"	S	—	—	—	—	—	"
Mary 1	—	498	9"	P	Nasunięcie	5.8750	6.4452	0.8	22	Dienstag Herman
" 2	—	503	9"	P	—	2.1700	2.1498	—	—	Iriag
" 3	—	1576	5"	E-1783	Eocen dolny	0.6200	—	7.1	315	M. Metanomski
" 5	—	425	5"	Ł	Nasunięcie	7.5000	7.5465	0.5	22	A. Kalmann
" 6	16	596	7"	W	—	—	—	—	—	Premier
Marysienka 1	—	960	5"	P - 1246	—	0.1454	1.9170	—	—	Limanowa, dzierz. Hacker
Mateusz	—	1510	6"	T - 1593	Eocen dolny	4.5150	3.6021	—	—	Gmina Chrześcijańska
Maurycy	—	1595	4"	G	Piask. jamn.	—	—	1.0	47	Isaak Horowitz
Melanja	—	1371	6"	WT	Eocen dolny	12.7060	7.7313	1.2	53	Beno Gartenberg
Merkur na Cholewie	—	1578	4"	T	Piask. jamn.	16.9513	16.6752	6.4	285	Nafta
Milicent	—	1415	6"	T	Eocen górny	7.0280	6.9060	—	—	"
Montana 1	—	1076	5"	T	Spag fałdu	1.7500	1.7668	—	—	"
Nafta 6	—	—	—	ŁR	—	0.0780	0.0780	—	—	"
" 9	—	—	—	S	—	—	—	—	—	Pierw. Gal. Tow. Akc. Raf. Spir.
" 21	—	—	—	S	—	—	—	—	—	Standard-Nobel
" 30	4	1453	6"	W	Piask. jamn.	—	—	5.0	225	Filip Trapp
" 31	—	1561	5"	WT	W. inoceram.	0.8000	—	9.2	409	"
" 32	—	1576	6"	WT	Spag fałdu	0.6000	—	0.4	18	"
" 33 S	—	1151	7"	Ł	Eocen górny	0.7000	1.4099	0.6	26	"
" 29 S (Jakób)	—	1395	7"	Ł	Eocen dolny	2.1700	2.0818	2.3	104	"
" 30 S (Paweł)	—	896	6"	T	Piask. borysl.	8.0800	8.2392	0.5	21	"
" 31 S	—	917	7"	Ł	Eocen górny	1.7700	1.7190	0.5	22	"
Natan 1	—	—	—	G	" dolny	—	—	1.9	87	"
" 2	—	1491	4"	T - 1526	" "	8.0000	7.7426	—	—	"
Nobel Ratoczyn 1	1	1531	6"	I	" górny	3.4940	2.9166	0.4	20	"
Odra 1	—	846	6"	T	—	0.4930	0.4613	—	—	"
" 2	—	916	4"	T	—	0.4930	0.4613	—	—	"
" 3	—	—	—	Ł	—	0.0300	0.0300	—	—	"

BORYSLAW.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres Forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szyb État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						cyst.—kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois		m ³ /min. tys./mies. milles par mois				
Odrodzenie	—	1040	5"	ŁR		0.3700	0.3700	0.1	4			B. Gartenberg i Ska
Oil King	—	1405	5"	T - 1442	Eocen górny	1.7316	3.7217	0.3	13			Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Oil Star	—	1323	5"	T	" górny	7.4755	6.7477	1.7	78			Oil Star
Oleks 1	—	1656	4"	T	Piask. jamn.	4.9600	8.0542	0.5	21			Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Oleks 3	—	1260	6"	G	Piask. borysl.	—	—	0.6	26			
Oskar	3	1463	5"	WT	Eocen dolny	0.9000	—	—	—			
Perkins	—	—	—	S	—	—	—	—	—			Rella-Mella
Petlura	—	500	—	ŁR	—	0.2000	0.2000	0.1	2			Becher i Ska
Petromonte	—	1641	5"	T	Piask. jamn.	10.5810	8.6066	4.7	212			Ks. Liszczyński
Piśsudski 1	—	1529	5"	T	" "	8.0600	8.2865	4.7	210			E. Finkel, Sussman i S-ka
" 2	—	1531	5"	T	" "	36.2047	32.9278	2.9	128			Fanto
Piotr 1	—	1199	—	Ł - 1207	—	0.5000	—	0.6	27			Bertold Goldberg
" 2	—	1293	6"	T	Eocen	2.5000	2.1491	2.3	104			
Polska Nafta 6	—	1537	6"	T	Piask. jamn.	11.3000	11.0644	3.0	133			Polska Nafta
Poniatowski 1	—	1244	7"	Ł	Eocen	0.4000	—	—	—			Bertold Goldberg
Pontresina 1	—	1434	5"	P	Eocen górny	2.6805	3.7603	—	—			Galicja
" 2	—	1461	5"	P	" "	19.1156	18.8344	0.8	36			"
" 3	—	1380	5"	T	Piask. borysl.	24.5923	24.8237	—	—			"
" 4	—	1414	6"	P	" "	8.0275	8.7016	—	—			"
" 5	13	1494	5"	WT	Eocen dolny	14.5428	16.1505	2.0	88			"
" Franc.	—	1541	5"	T	Eocen "	7.9500	4.3198	0.2	10			Tow. Przemysł. Ropnych
Port Artur 1	—	1285	5"	G	Eocen	—	—	3.1	141			Fanto
" 3	—	1179	5"	I	—	—	—	—	—			S-té Belgo-Polon. d. Pétr.
Br. Ralli 2	—	1337	7"	G-1876	Piask. borysl.	—	—	0.2	9			Standard-Nobel
Ratoczn 1	—	1427	5"	G	Piask. jamn.	—	—	4.5	201			Limanowa
" 3	—	—	—	S	" "	—	—	—	—			"
" 4	—	1538	4"	E	" "	18.0013	17.2504	35.1	1567			"
" 5	—	1361	6"	S	" "	—	—	—	—			"
" 6	3	1643	4"	WT	" "	7.1965	6.8292	3.0	132			"
" 7	—	961	7"	S	W. polanickie	—	—	—	—			"
" 8	—	1170	6"	T	Piask. borysl.	1.2031	—	—	—			"
" 9	—	1582	5"	T	W. inoceram	5.1162	4.3167	0.7	31			"
" 10	—	1624	5"	T	Piask. jamn.	0.8980	—	1.3	53			"
" 11	—	1369	6"	T-1405	Piask. borysl.	8.1718	7.0995	0.9	40			"
" 12	—	779	12"	S	W. polanickie	—	—	—	—			"
" 15	—	441	14"	Ł	Nasunięcie	3.3121	—	—	—			"
" 16	9	1571	5"	W	Eocen dolny	—	—	—	—			"
" 24	—	1659	4"	T	Spąg fałdu	2.7599	2.6954	1.8	78			"
" 25	54	1039	7"	W _{Km.} T	Łupki menil.	3.9440	3.4706	1.5	68			"
" 26	120	459	12"	W _{Km.}	Nasunięcie	—	—	—	—			"
Rat. Karp. 22 otw.	—	—	—	P	—	1.8200	1.7242	1.3	58			Record
Ratocz. Karp. 54	—	1545	6"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—			Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" " 55	—	1368	6"	T	Piask. jamn.	1.2400	—	—	—			
Regina I	—	1431	5"	G	—	—	—	1.3	58			L. Diamandstein i Ska
Rena 8	—	1360	6"	G-1492	Piask. borysl.	—	—	0.5	22			Standard-Nobel
Renia 1	—	1607	6"	Ł	Spąg fałdu	0.7500	—	0.5	22			Despi
Ropa 1	—	1514	6"	T	Eocen dolny	7.5000	7.4003	0.6	29			Tow. Bloch
Sadler 12	—	1462	6"	T	Piask. borysl.	30.6500	29.4962	—	—			Standard-Nobel
Na Schutzmanie I.	—	1123	5"	X	Eocen dolny	—	—	—	—			M. Blumenkranz
" 2	—	1282	4"	S	" "	—	—	—	—			
Sieghardt 1	—	1829	5"	T	Piask. jamn.	13.3527	12.4873	3.1	140			Fanto
" 2	—	1629	6"	T	" "	17.6504	14.8276	0.7	30			"
" 3	—	1398	6"	T	Piask. borysl.	9.5700	9.4080	—	—			"
" 4	—	1046	—	S	—	—	—	—	—			"
Sienkiewicz 1	—	1150	5"	T	Łupki menil.	0.5000	—	—	—			Limanowa, dzierz. P. Hacker
Silva Plana 1	—	1362	6"	T	Eocen górny	5.4525	5.6212	—	—			Limanowa
" 2	—	1364	6"	T	Eocen "	4.2733	3.7187	—	—			"
" 3	—	1778	4"	T	Piask. jamn.	3.6687	3.2195	—	—			"
" 4	—	1337	7"	S	Piask. borysl.	—	—	—	—			"
" 5	—	1543	6"	T	Eocen dolny	2.6498	2.9553	—	—			"
" 6	—	1347	7"	S	" górny	—	—	—	—			"
" 7	—	1566	7"	T	" dolny	1.2391	1.0502	—	—			"
" 8	—	1224	9"	G	Piask. borysl.	—	—	1.4	61			"
" 9	—	1369	6"	T	Eocen górny	1.8870	1.5845	—	—			"
" 10	—	1723	6"	T	Spąg fałdu	1.1194	—	—	—			"
" 11	—	1342	6"	T	Piask. borysl.	16.0710	14.8882	—	—			"
" 12	—	1379	6"	T	" "	24.8610	22.6732	—	—			"
" 13	—	1379	6"	T	Eocen dolny	1.2376	2.4070	—	—			"
" 14	—	1425	7"	S	" górny	—	—	—	—			"
" 16	—	1686	7"	Ł	Spąg fałdu	1.1763	1.1505	—	—			"
" 17	—	1313	7"	T	Piask. borysl.	10.5232	9.4972	—	—			"
" 18	—	1335	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—			"
" 19	—	1436	6"	T	" "	13.6205	12.8994	—	—			"
" 20	—	1375	7"	T	Piask. borysl.	15.7978	15.4257	—	—			"

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		FIRMA Société
						cyst.—kg. cit.—kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Silva Plana 21	6	1451	7"	WT	Eocen dolny	13.1185	12.3434	0.3	15			Limanowa
Sobieski 1	10	1551	6"	WT	Piask. borysl.	1.9043	1.2020	—	—			Tow. dla Przem. Naft. w Krakowie
Stas 1	—	900	4"	ŁR	Piask. jamn.	3.3700	—	—	—			Moses Blumenkrantz
Stefan 1	—	1022	5"	T-1387	Piask. borysl.	0.3100	—	—	—	0.7	30	Br. Sassyk i S-ka
Stefanija 7	—	945	6"	G	—	—	—	—	—	1.2	54	Dr. St. Freund
Sydney	—	1698	5"	T-1728	Piask. jamn.	19.4446	16.0948	1.5	07			Premier
Syndykat 4	—	—	—	ŁR	—	0.3525	0.3525	—	—			Hersch Ber Garfunkel
" 10	—	—	—	S	—	—	—	—	—			Kowalscy i Zubikowie
" 18	—	—	—	S	—	—	—	—	—			" "
" 23	—	—	—	ŁR	—	0.0180	0.0180	—	—			" "
Szczęść Boże 3	—	1375	5"	T	Eocen dolny	10.5800	10.6043	0.6	27			" Tow. Bloch
Szczur 1	—	1302	4"	S	" "	—	—	—	—			Rella Mella
" 2	—	1217	6"	I-1432	" "	—	—	—	—			" "
Tatra	—	1645	5"	T-1717	Piask. jamn.	1.1914	1.1802	—	—			" Despi
Tomasz 1	—	1381	5"	T	—	0.9000	1.9355	—	—			Br. Leckerzy
Tośka 1	—	1258	6"	ŁR	Eocen	0.6700	0.6700	—	—			Ska "Pokucie"
Tyśmienica 9	—	—	—	ŁR	—	0.0950	0.0950	—	—			Tow. "Tyśmienica"
Union 1	—	—	—	ŁR	—	0.0750	0.0750	—	—			B. Kleist i M. Nestler
" 2	—	—	—	S	—	—	—	—	—			Paweł Compes
Ural 1	—	1336	6"	WT	Eocen dolny	0.3214	2.4131	1.0	45			Omnium
Vanderbergh	—	1338	5"	T	" górny	7.3918	7.6394	0.3	14			Premier
Wanda (Bloch)	—	1392	5"	T	" dolny	11.5736	10.8585	—	—			S. Bloch i S-ka
Wanda 1	11	1824	6"	WT	Piask. jamn.	8.7632	7.1768	1.1	51			Galicja
" 2	—	1362	6"	Ł	Łupki menil.	1.3035	1.2055	—	—			" "
" 3	—	477	10"	S	—	—	—	—	—			Dr. A. Friedmann
Na Weinbergerze	—	—	—	S	—	—	—	—	—			Klara Wechselberg
Wezuwjuż 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—			" "
" 2	—	900	—	P	—	0.3160	0.3160	—	—			Limanowa
Wiara 2	—	1292	7"	T	Piask. borysl.	35.4933	30.6824	0.3	14			Despi
Wiljam Robson	—	790	—	X	—	—	—	—	—			inż. R. Wachnicki i inż. P. Leniecki
Willy 1	9	1548	6"	WT	Eocen dolny	0.2300	—	—	—			E. Lockspeiser
Wit 1	—	1488	5"	I-1510	Piask. jamn.	0.4200	—	0.2	11			Tow. "Boryslaw"
Władysław	—	300	9"	I	—	—	—	—	—			S-té des Redevences
Kop. wosku	—	—	—	—	—	0.0200	0.0200	—	—			Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Wrocław	—	1442	6"	T-1555	Eocen dolny	4.3140	2.8127	—	—			" "
Wulkan 1	—	1435	6"	T-1455	Piask. borysl.	7.6900	6.7556	1.2	54			Sara Kasser i Tow.
" 2	—	1305	6"	T-1505	" "	4.1600	3.7962	0.5	23			Filip Trapp
Wulkan 1	—	448	—	ŁR -	—	0.2000	0.2000	—	—			" "
Zdzisław 1	—	982	7"	G-1006	—	—	—	0.1	6			S. H. Pollak
" 2	—	1038	4"	T	Eocen górny	6.5050	6.1329	0.6	28			" Br. Leckerzy
Zgoda 1	—	1507	6"	I	—	—	—	—	—			" "
" 2	—	1130	4"	T-1333	Piask. borysl.	3.5000	4.4448	0.1	5			Państwowa Odbieralnia
Zofja 3	—	1012	6"	ŁR	—	0.6414	0.5669	—	—			Limanowa
16 otw. gaz.	—	—	—	G	—	—	—	5.7	232			" Tekrin"
Łapaczka Hubicze	—	—	—	—	—	—	—	—	—			Glas, Zuckerberg, Löwenherz,
" Limanowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—			" "
" Tekrin	—	—	—	—	—	16.0840	12.9601	—	—			" "
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	0.5946	—	—	—			" "
Razem - Total	450					1203.1488	1099.9410	174.9	7794			

1) Kozak. Po przeczystczeniu otworu produkcja zwiększyła się początkowo z 3000 kg. na 1 cyst. dziennie, gazy z 3 na 8 m³/min. Wzrost produkcji za styczeń wynosi 8 cyst. Po podwierceniu 30 cm. produkcja wzrasta w dalszym ciągu, obecnie (11. III.) 2 cyst. dziennie, gazy 6—10 m³/min.

2) Pontresina 5. W głęb. 1492.8 w eocenie dolnym nawiercono produkcję początkowo 9000 kg. dziennie. Produkcja za styczeń wzrosła z 2.5 na 14.5 t. j. o 12 cyst. Ostatnio (11. III.) wynosi ok. 5000 kg.

3) Ratoczyn 25. Dowiercono 21. II. 1928 w głęb. 1058 m. Ot-

wór ten nawiercił piaskowiec boryslawski w głęb. 1029 m. Piaskowiec ten jednak w górnej partii nie zaznaczał się produktywnością i dopiero w samym jego spagu w czasie instrumentacji dostrzeżono przypływ ropy, który wykazał następnie cechy bardzo stałe. Przy tłokowaniu otworu gazy były słabe, natomiast przypływ ropy spokojny i stały. Produkcja początkowa wynosiła ok. 2.5—3 cyst. dziennie i na tym poziomie utrzymuje się. Do końca lutego szyb wydał 23 cyst., zaś od 1-go do 11-go marca 26.4 cyst.; dzienna produkcja wynosi ostatnio (11. III.) 2.4 cyst. gazy 0.7 m³/min.

TUSTANOWICE.

Styczeń 1927
Janvier

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Tubes Rury	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod ropy Prod d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						cyst.-kg. Cit. kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min. tys. mies. milles par mois		
Aba	—	950	5"	G		—	—	—	—	1.0	46	S. Spitzman i Ska
Adela	—	1142	6"	E		0.3900	0.900	—	—	—	—	J. Feuerstein i Ska
Aladar (Lili)	—	1216	5"	T	Łupki menil.	1.5306	1.4046	—	—	0.2	10	Hol. Synd. Naft.
Albion	—	1084	6"	I		—	—	—	—	—	—	"Albion"
Alfred	—	1148	6"	P-1448	Piask. bor.	—	—	—	—	0.8	36	Galicja
Annen 1	—	—	—	LR		0.2500	0.2500	—	—	—	—	Ozjasz Halpern
Aurora	—	48	10"	P	Form. solna	2.2865	2.1251	—	—	—	—	Bloch
Babycz 6	—	1142	9"	Ł-1453	Eocen dolny	0.2310	0.1152	—	—	—	—	Fanto
Bank 18	—	1436	5"	G	" "	—	—	—	—	0.2	8	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 19	—	1419	5"	T	" "	1.7000	1.5024	—	—	0.8	35	
Bank of England	—	943	7"	Ł-1168	" "	0.2000	0.7000	—	—	—	—	Sam. Teicher i Tow.
Banknot	—	1220	5"	T	" "	2.5795	2.9186	—	—	—	—	Grünwald, Scheinfeld i Ska
Banzay	—	1536	4"	T	Spąg fałdu	8.7779	8.1355	—	—	1.1	47	Scott-Buber
Batory 1	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	L. Sauszek
Bawarja	—	1173	6"	T-1306	Eocen górny	0.6989	0.6813	—	—	—	—	Lamet i Ska
Bitum	—	—	—	G		—	—	—	—	0.3	15	Eidikus Kraft i Arnold
Bohemia	—	1260	6"	T		4.7000	4.0617	—	—	—	—	O. Weinstock i Ska
Borak 1	—	1240	5"	T-1285	Eocen górny	2.9550	2.7584	—	—	0.9	41	Premier
Bronisław	—	1303	4"	T-1505	" "	22.9700	21.9725	—	—	0.1	7	Tegen
Bukowice 21	—	1325	4"	T	" "	6.1017	5.6620	—	—	0.5	22	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 22	—	1325	5"	T	" "	22.4000	16.6536	—	—	1.2	55	Inż. Machnicki i Leniecki
" 24	—	1281	4"	T-1316	Piask. bor.	47.4015	43.7694	—	—	0.9	42	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 26	—	1284	5"	T	" "	14.6872	14.6022	—	—	6.5	289	"
" 27	—	1357	5"	T	Eocen górny	5.9000	5.4775	—	—	—	—	"
" 30	—	1263	5"	T	Piask. bor.	6.7600	6.9440	—	—	—	—	"
" 38	14	1492	6"	WKm.	Eocen dolny	—	—	—	—	0.2	10	"
" 39	—	—	—	M		—	—	—	—	—	—	"
Carlos	—	1518	6"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	—	Ellenberg, Mahler i Tow.
Cecylia	—	1375	4"	T		1.4000	—	—	—	0.7	31	Józef Haas
Champagne 1	—	1401	5"	T	Eocen górny	6.1000	7.3691	—	—	0.2	10	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Clay 1	—	1378	5"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	—	—	"
Dąbrowa 4	—	1028	5"	G-1525	" "	—	—	—	—	0.2	11	Inż. Natan Hecht i Ska
" 5	—	1443	4"	T	Eocen dolny	33.0400	29.7637	—	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 6	—	1326	4"	LR	" górny	2.1000	2.3669	—	—	—	—	Inż. Machnicki i Leniecki
" 7	—	1365	5"	S	" dolny	—	—	—	—	—	—	"
" 8	—	1515	4"	S	" "	—	—	—	—	—	—	"
" 9	—	1356	6"	T	" górny	33.8000	30.7656	—	—	1.4	65	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 10	—	1422	5"	G	" "	—	—	—	—	0.2	8	"
" 11	5	1440	6"	WK	" dolny	—	—	—	—	—	—	"
" 12	23	1455	7"	WK T	" górny	0.8350	0.4723	—	—	—	—	"
Daisy 3	—	—	—	M		—	—	—	—	—	—	"
Dembowski	—	1354	6"	S		—	—	—	—	—	—	Fanto
Dereżyce 3	—	1316	6"	G	Eocen	—	—	—	—	1.5	67	Gazolina
" 4	—	1592	4"	T	Piask. jamn.	11.0000	9.6417	—	—	2.7	119	Premier
Długosz 3	—	1345	7"	T	Eocen górny	16.0100	14.7145	—	—	0.8	35	"
Dorrit 6	—	1241	6"	T	" "	6.5100	6.0133	—	—	2.3	104	"
Dziunia	—	1262	6"	T	" "	1.5400	1.0713	—	—	1.0	44	"
Edison 1	—	1573	4"	T	Piask. jamn.	13.8625	11.5154	—	—	1.3	56	Omnium
" 2	—	1010	4"	T-1394	Łupki menil.	1.2000	—	—	—	—	—	Tow. Bloch
Edna 9	10	1209	6"	WK T	Piask. bor.	1.8000	—	—	—	—	—	"Premier"
Edyta	—	1312	5"	T-1395	Eocen górny	0.9400	0.9635	—	—	0.1	4	"
Eileen 5	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	Premier
Elda	—	1278	5"	T	Eocen górny	6.1600	5.4107	—	—	0.5	23	F. Gartenberg i Ska
Eleonora	9	1234	6"	WT		4.1627	2.2121	—	—	—	—	Premier
Elgin	—	1227	5"	T	Eocen górny	12.3500	11.4621	—	—	0.1	7	"
Elsa	—	1205	4"	T-1261	" "	7.6765	7.3419	—	—	0.5	22	Scott-Buber
Elżbieta	—	1416	5"	T	" "	5.9400	6.0919	—	—	0.4	17	Premier
Emanuel	—	1229	5"	T	Piask. bor.	35.9776	34.4007	—	—	2.2	100	Fanto
Erna 4	—	1306	5"	T	Eocen górny	1.8600	1.9113	—	—	0.6	27	Premier
Ernest	—	710	4"	E		0.7330	—	—	—	0.3	15	M. i G. Terleccy
Eruptio 2	—	1447	—	G		—	—	—	—	0.1	6	Eksplatacja
Ewa	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	"
Faust	—	1312	5"	T-1326	Eocen górny	15.5700	14.8109	—	—	—	—	S. Teicher i M. Kriegel
Felicja	—	1055	6"	G-1325		—	—	—	—	1.0	45	Halpern, Wegner i Ska
Felicjan 1	—	1400	4"	S-1432	Eocen	—	—	—	—	—	—	Gazolina
" 2	—	1260	6"	S-1420	" "	—	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser
Feliks	—	1332	5"	I-1600	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	"
Feuerstein 2	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	Stebek i Ska
" 4	—	520	10"	T-1513	Eocen górny	0.2863	0.6385	—	—	0.2	10	Urycka Ska
" 5	—	1160	6"	T	" "	1.1517	1.1000	—	—	—	—	"
" 6	—	1190	6"	T-1315	" "	1.3578	1.3000	—	—	—	—	"
Filip 2	—	1150	6"	T-1273	" "	1.2420	1.2000	—	—	—	—	"
" 4	—	1280	6"	T	" "	5.8500	5.5936	—	—	—	—	Fanto
" 4	—	1214	5"	T	" "	1.2100	1.0675	—	—	—	—	"

TUSTANOWICE.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		FIRMA Société		
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Prod. des gaz			
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs par mois		m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois			
Fiuma 12	—	1152	4"	T	Piask. bor.	0.2500	0.3345	2.2	97	Dr. J. Rubinstein		
" 14	—	1448	5"	T	Eocen dolny	1.2000	1.5416					
Flora	175	701	9"	W	W. polanickie	—	—	—	—	J. Rothenberg		
Fortuna 1	—	1377	5"	T-1514	Piask. bor.	1.5500	1.9501	0.5	21	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.		
" 2	—	1533	6"	T	" "	11.6000	12.8915	1.9	84	" "		
" 3	—	1445	5"	T-1493	" "	2.1700	1.9632	0.2	11	" "		
" 4	107	1103	9"	W _{Km}	W. polanickie	—	—	—	—	" "		
Fortuna Gunkel	—	1598	4"	T	Spąg fałdu	2.4000	2.2277	0.2	10	O. Weinstock i Ska		
Franciszka	—	1206	7"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	Fanto		
Frania	—	1230	6"	T-1314	Eocen górny	15.5040	11.0243	1.6	73	E. Lockspeiser		
Freudenheim 11	—	1416	4"	T	Spąg fałdu	6.3855	8.8348	1.2	52	Fanto		
Galic. Spk 2	—	1217	5"	T-1442	Eocen górny	0.7750	0.7463	1.0	44	Premier		
" " 4	—	1227	5"	T-1250	Eocen górny	0.6750	0.6973	0.5	23	Urycka Ska		
Gartenberg	—	1469	5"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	E. Lockspeiser		
Genia	—	1480	4"	T	" "	3.3000	2.9358	0.6	25	Premier		
Georg 17	—	1275	6"	T	Eocen górny	6.6200	6.2863	0.6	28	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.		
Glinik 34	—	1469	6"	G	" dolny	—	—	0.2	10	" "		
" 35	—	949	6"	T	Łupki menil.	0.9720	0.9221	—	—	" "		
" 36	—	1123	6"	T	Piask. bor.	11.4268	10.4338	0.8	35	Fanto		
Gliniński 1	—	1250	5"	T-1284	Eocen	9.1500	8.4025	—	—	Rella-Mella		
Gwiazda półn.	—	1223	5"	Ł _R	—	1.1440	1.1440	0.2	9	Eisig Scheinfeld		
Hala	—	—	—	Ł _R	—	2.3855	2.0759	—	—	I-szy Stryjski Młyn Par.		
Halka	—	1465	4"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	Fanto		
Haller	73	1527	6"	W _{Km}	W. polanickie	—	—	—	—	N. Harz i Ska		
Harding 1	—	1060	5"	Ł-1592	}	8.1423	7.7269	0.9	40	" "		
" 2	—	1152	6"	T-1182								Madfes-Kammermann
" 3	—	1255	6"	T								Premier
Helena	—	—	—	S	—	—	—	—	—	Nafta Borysławska		
Henry 8	—	1560	5"	T	Piask. jamn.	9.5500	10.3546	0.5	20	L. "Diamandstein i Ska		
Henryk 1	—	1816	4"	I	Spąg fałdu	—	—	0.7	30	" "		
" 2	—	—	—	S	—	—	—	—	—	Fanto		
Herta 1 (Emilja 1)	—	1242	5"	Ł _R	—	0.1020	0.1020	—	—	" "		
" 2 " 2	60	230	10"	W	Form. solna	—	—	—	—	Teicher, Kriegel i Ska		
Herzfeld 1	—	1324	6"	T-1377	Piask. bor.	18.6000	16.1504	0.2	9	Premier		
" 2	—	1380	6"	T-1392	" "	24.8000	22.0732	—	—	J. Rappaport i Tow.		
" 3	—	1357	7"	T	" "	27.8000	23.1280	4.1	182	Tegen		
Hilda	—	1290	5"	T	Eocen górny	12.0200	11.4309	0.9	41	Urycka Ska		
Hohburg	—	—	—	Ł	—	0.1000	0.1000	—	—	Nafta		
Hubicze 2	—	1269	5"	T-1290	Eocen górny	2.9750	2.4702	1.0	46	" "		
Hucul	—	—	—	I	—	—	—	—	—	Premier		
Hungarja	—	73	6"	T-1350	—	0.8450	0.4000	—	—	J. Rappaport i Tow.		
Inflanty	—	1590	5"	G	Spąg fałdu	—	—	0.8	34	Tegen		
Jadwiga	—	1350	5"	G	—	—	—	1.5	67	Urycka Ska		
Jan Kanty 8	—	1343	5"	T	Piask. bor.	11.7500	11.5927	0.3	14	Nafta		
" " 9	—	1383	5"	S	Eocen górny	—	—	—	—	" "		
" " 10	—	1344	4"	T	Piask. bor.	9.1500	8.6860	—	—	Halpern i Wegner		
Jawa	—	1224	4"	T-1303	" "	9.1410	8.7200	2.5	111	Ska Occident		
Jenny 1	—	—	—	Ł	—	0.3000	0.3000	—	—	Jakób Sonenthal		
" 2	—	—	—	S	—	—	—	—	—	Premier		
Joanna 2	—	—	—	X	—	—	—	—	—	Fanto		
Juljusz	—	—	—	G	—	—	—	0.2	11	Galicja		
"	2	1575	4"	W	Piask. jamn	—	—	—	—	Kramer		
Jutrzenka	—	1216	4"	S	Eocen górny	—	—	—	—	Premier		
Kalifornia 2	—	1315	4"	T	" "	9.2500	8.6665	2.6	117	Stebek i Ska		
Karol 1	—	—	—	Ł _R	—	0.4240	0.4240	—	—	Premier		
Katarzyna	—	1315	6"	G	—	—	—	0.1	4	" "		
Kate (Matkowski) 1	—	1283	5"	T	Piask. bor.	20.0700	20.4975	1.3	59	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.		
Kinga 1	—	1415	4"	T	Eocen dolny	8.0054	7.6013	—	—	Inż. Kielesiński i Ska		
" 2	—	1192	6"	WT	" górny							" "
Kismet	—	1248	6"	G	—	—	—	0.2	11	" Iriag		
Klara	—	—	—	S	—	—	—	—	—	Teicher i Unikel		
Kniep 1	—	1274	6"	T	Eocen górny	24.9758	22.7488	1.8	79	Fanto		
Kolumbia	—	1582	5"	T	" dolny	7.7420	—	0.5	22	Browak		
Kopernik 1	—	1088	5"	T	Piask. bor.	10.1542	9.5809	—	—	Hulles - Stern		
" 2	—	1208	6"	P	Spąg fałdu	5.1082	4.7183	—	—	" Iriag		
Krakowianka	—	1086	6"	T	Piask. bor.	10.8462	9.5542	—	—	Berta i Jakób Próchnik		
Ks. Józef	—	917	9"	Ł	W. polanickie	0.2475	0.7687	0.3	16	Premier		
Kujawy	—	1227	5"	T-1247	Eocen górny	8.2400	6.5964	1.6	71	Las Szlachecki w Tustan.		
Las 5	—	—	—	G-1370	—	—	—	0.1	5	" "		
" 6	—	—	—	X-1365	—	—	—	—	—	" "		
" 7	—	1083	—	Ł-1200	—	0.2500	0.9751	0.2	10	" "		
" 9	—	1156	—	Ł-1237	—	0.4500	1.4001	0.2	9	" "		
Laura 2)	12	1632	5"	WT	Eocen dolny	2.2600	2.5003	0.1	2	Premier		
Leon	—	1426	5"	T-1610	" górny	10.8737	10.3497	0.6	27	Eksploracja		

TUSTANOWICE.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów. Prod. des gaz		FIRMA Société
						cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois.		m ³ /min.	m ³ tys. mies. milles par mois	
Lesław	—	1186	5"	G-1362		—	—	2.3	104	Licht i Bäcker
Lilien	—	1258	5"	I-1352		—	—	—	—	Lipe Lazar
Liljom 1	—	1227	5"	T-1294	Piask. bor.	7.7600	6.7253	—	—	Fanto
Litwa 1	—	1016	5"	S		—	—	—	—	Piotr Gilowski i Tow.
" 2	—	1026	4"	T	Eocen górny	4.4563	4.2503	2.5	111	"A. S. "Globus"
Lohengrin	—	1264	6"	T	" "	40.3000	38.3988	—	—	M. Bein
Los. Angelos	—	768	6"	S-1445		—	—	—	—	Gustaw Langermann
Lucky Star 1	—	1443	4"	T		0.7000	0.7000	3.0	132	
" 2	—	1381	4"	S		—	—	—	—	
Luiza	—	1530	4"	T	Eocen	12.8000	12.1794	0.2	11	E. Lockspeiser
Lusia	—	1351	5"	T	Eocen górny	7.7700	6.7309	0.1	4	Premier
Łaszcz	—	1544	4"	T	" dolny	23.7176	8.0783	0.7	33	Despi
Magdalena 15	—	1277	6"	T	Piask. bor.	9.3500	7.9037	1.4	62	Premier
Mamcia	—	308	5"	Ł-1265		0.6800	0.5185	—	—	Henryk Bard i Ska
Marcel 1	—	1222	5"	T	Piask. bor.	11.0000	9.0841	4.1	185	Premier
Margary Grace 10	—	1312	4"	T	" "	18.2600	16.2148	0.4	17	
Marja	—	1199	5"	T-1212		14.4000	13.3656	2.7	121	Fanto
Marja Teresa 1	—	1219	5"	I-1324	Eocen górny	0.1500	0.2585	—	—	Premier
" 2	—	1322	4"	T	" "	48.8400	42.5639	0.9	40	"
" 3	—	1198	4"	T	Piask. bor.	8.2700	7.1863	2.7	122	"
" 4	—	1328	5"	T	Eocen górny	11.4700	9.5187	1.5	69	"
" 5	—	1316	4"	T-1353		1.2200	1.1488	0.7	31	"
Marta	—	1415	4"	T	Spag fałdu	3.4603	3.3093	0.3	15	S. Spitzmann
Marysia 1	—	1214	5"	S-1231	Eocen	—	—	—	—	Józef Madfies i Ska
" 2	—	1296	5"	G		—	—	0.5	27	
Merkur.	—	1208	6"	T	Spag fałdu	1.1944	3.9002	0.3	13	Reg. Zucker i Tow.
Meta 2	—	1300	5"	T-1423	" "	1.1600	1.8124	—	—	Fanto
Mina	—	1681	4"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	Premier
Minerwa	—	1388	5"	T-1399		8.6600	9.8098	0.5	23	Gartenberg, Teicher i Ska
Moneta 1	—	1139	5"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	Tow. "Bloch"
" 2	—	186	12"	S	Form. solna	—	—	—	—	
Mukden 1	—	1244	5"	T	Eocen dolny	2.7129	3.8779	0.8	35	Mukden
" 2	—	1320	4"	G	" "	—	—	0.6	25	
Nafta 1	—	1296	4"	T	" górny	0.4200	0.3962	1.1	47	Nafta
" 2	—	1325	5"	WT	" dolny	5.0500	4.8160	1.4	62	"
" 5	—	1294	5"	T	" górny	6.1500	5.8205	—	—	"
" 11	8	1317	6"	WT	" "	2.9000	3.5388	1.2	55	"
Nelson	—	1100	5"	T-1420	Piask. bor.	2.0000	1.7944	0.3	11	L. Diamandstein i Ska
Niagara	—	1246	6"	T-1377	" "	0.3100	—	2.0	90	Premier
Oleum	—	1636	4"	S	Spag fałdu	—	—	—	—	Despi
Opeg 2	—	1161	7"	G-1328	Piask. bor.	—	—	0.3	15	Fanto
Oswald	3)	956	6"	I-1318	Łupki menil.	—	—	1.5	67	"Oswald"
Otylja	—	1606	4"	T	Spag. fałdu	4.2419	4.0368	0.7	33	E. Lockspeiser
Pannonja	—	1550	6"	G	" "	—	—	0.6	27	Hulles-Stern
Parsifal	9	1323	6"	WT	Eocen górny	5.4000	4.8198	—	—	A. S. Globus
Paryż 2	—	1325	5"	T	" "	9.3000	7.1675	0.2	9	E. Lockspeiser
Paulus	—	1247	6"	T	" "	2.5175	2.3028	0.2	9	Fanto
Paweł	—	—	—	S		—	—	—	—	Stebek i Ska
Pax	1	1253	5"	T	Piask. bor.	84.1000	78.6407	1.4	66	Fanto
Perla	—	1200	4"	T-1510	Eocen	1.6000	1.1000	—	—	J. Ellenberg
Petrol 1	—	1242	6"	T	Piask. bor.	60.8019	57.7960	—	—	J. Rothenberg
" 2	30	1222	7"	W	" "	—	—	—	—	"
" 3	74	1004	9"	W	W. polanickie	—	—	—	—	"
Piast	—	1322	5"	T	Eocen górny	21.3466	19.8708	1.0	43	Scott-Buber
Plon	—	1224	7"	G-1291	Piask. bor.	—	—	11.4	510	"Plon"
Pluto 1	—	1243	4"	T-1263	Eocen górny	7.7500	7.4128	2.4	107	Premier
Popper 2	—	1281	5"	T	" "	7.8000	7.4655	0.2	9	"
Praga 1	—	66	14"	ŁR-100	Form. solna	0.5000	0.3000	—	—	Herman Gartenberg
" 2	—	54	10"	P	" "	0.4650	0.8600	—	—	
" 3	—	45	10"	S	" "	—	—	—	—	
Renata	—	1356	6"	T	Eocen górny	1.3244	4.8451	1.7	76	Gazolina
Robert	—	1732	6"	T	Piask. bor.	12.9000	8.7241	2.0	88	Fanto
Rockefeller 1	—	1149	5"	I		—	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
Roman	—	1214	5"	T-1334	Eocen	1.7000	1.3038	0.7	32	F. Gartenberg i Ska
Rosa Renta	—	1440	4"	T	Spag fałdu	2.6000	2.4660	1.7	77	J. Bloch i J. Metanomski
Rossberger 9	—	1431	6"	P	" "	1.3900	1.4084	—	—	Fanto
Rozwadow	—	1330	6"	Ł	Eocen dolny	0.0500	0.1000	0.2	10	L. Diamandstein i Ska
Rudolf	—	—	—	G		—	—	0.2	7	Eksplotacja
Sabina	—	1374	7"	S		—	—	—	—	Fanto
Sas 1	—	1547	4"	G	Spag fałdu	—	—	0.8	37	Premier
Sezam 1	—	1392	5"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	Stare Tustanowice
" 2	—	1084	5"	Ł		0.3600	0.4990	0.1	4	"
" 3	13	1174	5"	WŁ		0.6200	0.9728	0.2	9	"
Simonshal 1	—	1267	—	S		—	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.

TUSTANOWICE.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						cyst.-kg. Cit.-kgs. par mois		m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Słotwinka	—	1664	—	ŁR	Spąg fałdu	0.7950	0.7950	0.6	29	Eidikus, Kraft i Arnold
Spitzmann 1	—	700	5"	Ł-1443	}	3.3000	2.9000	—	—	Aron, Eljasz, Dr. Leon Spitzmann
" 2	—	540	5"	Ł		12.8122	11.2963	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Stanisław	—	1241	5"	T	Piask. bor.	—	—	—	—	Inż. Machnicki i Leniecki
Statelands 2	—	—	—	X	}	—	—	—	—	Premier
" 3	—	—	—	X		—	—	—	—	"
" 4	—	1315	7"	G	Eocen górny	—	—	0.3	13	"
" 5	—	1414	5"	T	Eocen dolny	4.2800	3.9211	0.4	17	"
" 6	—	1294	6"	T	Piask. bor.	67.2000	68.6894	0.9	49	"
" 10	—	1507	6"	T	"	34.3000	32.5726	3.2	143	"
" 11	—	1314	5"	T	"	50.6000	50.0598	0.9	39	"
" 12	—	1369	5"	T	"	23.2000	20.7642	0.5	21	"
" 15	—	1376	5"	T	"	40.0000	39.9800	1.2	52	"
" 16	—	852	10"	Ł	W. polanickie	0.5012	0.4803	—	—	"
" 17	36	1148	7"	WL	"	—	—	—	—	"
" 18	23	1539	5"	WL T	Piask. bor.	15.3300	14.0309	—	—	"
" 19	16	1244	7"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 20	201	847	9"	WL	"	—	—	—	—	Hulles-Stern
Stefa 1	—	912	7"	S	}	5.0175	4.5007	—	—	A. Kalmann
" 2	—	1325	6"	T		—	—	—	—	J. Bloch i J. Metanomski
Stefanja	—	1677	—	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	Galicja
Stella	—	1185	6"	T-1246	Piask. bor.	1.2300	0.7616	1.5	69	Premier
Sumatra	—	—	—	ŁR	}	0.1000	—	—	—	Mojżesz Wiksel
Tadeusz 1	—	1221	4 1/2"	G-1243		0.0960	—	1.7	75	M. i G. Terleccy
" Alfa	—	1220	6"	I-1580	"	6.8890	0.8890	0.6	28	L. Unikel i Tow
Tamiza 1	—	560	9"	ŁR	}	1.3200	1.1277	0.6	28	Premier
Terlecki 7	—	1430	5"	T		11.5000	9.2213	0.3	13	Omnium
" 10	—	1085	5"	I-1392	Łupki menil.	—	—	0.7	32	Eksplatacja
Tryumf 1	—	1250	4"	T	}	—	—	—	—	"
" 2	—	—	—	S		1.3742	1.1503	0.6	27	"
" 3	—	1617	6"	G	}	—	—	—	—	"
Vera 2	—	1212	4"	T-1224		—	—	—	—	"
Wagmann 2	—	1285	4"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	"
" 4	128	537	9"	W	W. polanickie	37.1400	35.4354	—	—	"
Waliszko	—	1172	5"	T	Piask. bor.	52.3000	42.4758	1.3	58	"
Walka	—	1384	4 1/2"	T	Eocen górny	—	—	3.6	162	Maks. Weinstock i Ska
Warszawa 1	18	1252	5"	W	"	0.6000	0.6000	—	—	Dawid Krug
Wawel	—	600	9"	ŁR	}	2.7000	2.5327	1.4	64	H. Roth i inż. Fedorski
Wiktor	—	1180	5"	T-1315		—	—	0.7	36	Galicja
Wiljam 1	—	1230	5"	I	}	—	—	—	—	J. Rothenberg
Wilno 1	—	1190	5"	G		—	—	1.3	59	"
" 2	—	1437	6"	G	Eocen górny	0.9300	1.5307	0.3	16	Premier
Wiśła	—	1268	4"	T-1321	Piask. bor.	2.4800	4.4449	0.5	23	Gal Karp. Tow. Naft. Akc.
Wulkan 1	—	1325	4"	T	}	3.3300	2.9555	1.0	43	"
" 2	—	1354	5"	T-1424		7.6000	7.2169	1.5	68	"
" 3	—	1327	4"	T	}	—	—	—	—	"
" 4	—	1486	6"	G		—	—	0.5	24	"
Zeus	—	1198	5"	T-1219	Eocen dolny	3.1208	2.7193	0.8	36	Fanto
Znicz	—	1363	6"	T	" górny	5.0200	4.5689	0.3	15	Dr. A. Milch i Tow.
Zuzia	—	1464	5"	G	Eocen dolny	—	—	1.2	55	E. Lockspeiser
19 otworów gaz.	—	—	—	G	Spąg fałdu	—	—	5.3	238	
Łapaczki Tustan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem—Total	1047	—	—	—	—	1586.8537	48.4645	165.1	7370	

1. Dereżyce 4. W głęb 1346 m w eocenie górnym osiągnięto produkcję ok. 7000 kg dziennie. Wzrost produkcji za styczeń z 5.6 na 16 t. j. o 10.4 cyst.
2. Laura. W głęb. 1642 m w ostatnich dniach lutego przyszła produkcja ok. 5.000 kg. dziennie. Otwór znajduje się w eocenie dolnym pod czerwonymi łupkami; wiercą dalej i ściągają ropę 2000—3000 kg. dziennie.

3. Oswald. W głęb. 930 m. przyszło ok. 1500 kg. i ok. 6 m³/min. gazu.

4. Stateland 18. Dowiercono 24. I. 1928 w 1539 m. w piaskowcu borysławskim z początkową produkcją ok. 2 cyst. dziennie [patrz „Statystyka“ nr. 12 grudzień 1927 str. 249 (115)] Produkcja za styczeń wzrosła z 7.5 na 15.3 t. j. o 7.8 cyst. ostatnio (11. III.) wynosi 1.3 cyst. dziennie.

MRAŻNICA.

Styczeń 1928
Janvier 1928

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						cyst.—kg. Cit.—kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min. milles par mois	m ³ tys.mies. milles par mois	
Adela	—	542	9"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	Urycka S-ka
Aldona 1	—	1472	6"	T - 1506	Łupki menil.	14.6710	12.8820	11.9	530	—	—	Galicja
" 3	36	1291	9"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"
Andrzej	10	1883	5"	WT	W. inoceram	0.2750	—	—	—	—	—	"
Beno	—	1380	6"	T	Piask. borysl.	43.9500	41.2185	1.2	54	—	—	Rella-Mella
Bertold 1	—	1412	6"	T	"	9.8382	9.6117	1.3	60	—	—	Fanto
" 3	—	1367	6"	T	"	35.5555	33.0416	5.0	225	—	—	"
Bitumen 1	—	—	—	M	"	—	—	—	—	—	—	Nafta
Bruno	—	1815	6"	T	Piask. jamn.	16.2500	12.0247	3.4	152	—	—	Fanto
Edyta (Ella 2)	38	1409	6"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	Jadwiga, Ska Naft.
Fanto 58	2	1466	6"	WKm.T	Piask. borysl.	80.9800	77.3605	0.7	31	—	—	Fanto
" 59	—	1544	6"	T	Eocen górny	22.1200	20.2247	3.2	142	—	—	"
" Horod. 1	147	169	18"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	"
" 2	—	—	—	M	"	—	—	—	—	—	—	"
Faustyna (stary)	—	258	5"	P	Nasunięcie	0.0700	—	—	—	—	—	J. Rothenberg
Faustyna 1	—	197	7"	P	"	0.4200	—	—	—	—	—	"
" 2	—	167	10"	P	"	1.1000	2.6649	—	—	—	—	"
" 3	—	200	9"	P	"	0.1600	—	—	—	—	—	"
" 4	—	181	7"	P	"	0.1040	—	—	—	—	—	"
Foch 1	—	1504	4"	T	Piask. borysl.	33.8507	31.9829	2.0	89	—	—	Limanowa
Fotogen 1	—	1346	6"	S - 1531	"	—	—	—	—	—	—	Nafta
" 2	—	1416	5"	T	"	14.7800	14.1963	—	—	—	—	"
" 3	—	1459	5"	T	Eocen górny	9.3000	8.6457	0.4	19	—	—	"
" 4	—	1502	6"	T	"	11.5000	11.8233	1.2	55	—	—	"
" 5	—	1069	7"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"
" 10	—	1494	5"	T	Piask. borysl.	12.0300	11.4461	1.1	49	—	—	"
" 11	—	1725	6"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	"
" 12	40	1372	8 1/2"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"
Gottfryd 1	—	1427	5"	T	Eocen górny	0.2610	—	4.1	183	—	—	Limanowa
" 2	—	1367	5"	T	Piask. borysl.	2.6332	4.5242	1.0	44	—	—	"
" 3	—	1478	5"	T	"	48.2828	43.2791	3.2	143	—	—	"
" 4	—	1482	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	—	"
" 5	—	1374	6"	S	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	—	"
" 6	—	1314	5"	G - 1381	"	—	—	0.9	39	—	—	"
" 7	—	1430	6"	T - 1493	"	5.0646	3.8106	0.5	21	—	—	"
" 8	—	1440	5"	T	"	4.3743	5.3338	—	—	—	—	"
" 9	—	1423	6"	T	"	15.6138	13.9475	0.9	40	—	—	"
" 10	15	1417	5"	WT	Eocen górny	0.6066	0.4157	—	—	—	—	"
" 11	29	1448	9"	WKm.	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	"
" 12	34	1575	6"	WKm.T	Piask. borysl.	4.9514	3.9196	0.5	24	—	—	"
Goldman II/2 (Jakób)	7	1554	5"	W	Łupki menil.	—	—	1.5	67	—	—	Nafta
Guido	—	1579	6"	T	Piask. borysl.	32.7800	32.3633	1.7	76	—	—	"Bonariva"
Halina	4	1612	6"	T	Eocen górny	20.5000	18.9073	1.5	66	—	—	Nafta
Haller	—	323	10"	Ł	Nasunięcie	0.4200	0.2500	—	—	—	—	Ska dla Ruchu Wiertn.
Horodyszcz 1	—	1467	6"	T	Piask. borysl.	7.7212	7.3896	1.1	50	—	—	Galicja
" 2	—	465	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	"
" 3	—	1444	5"	T	Piask. borysl.	18.2719	16.8880	1.2	55	—	—	"
" 4	—	1602	5"	T	Eocen dolny	9.5186	8.1955	—	—	—	—	"
" 5	—	—	5"	T - 1881	"	1.6763	1.8329	—	—	—	—	"
" 7	—	1404	7"	G	Łupki menil.	—	—	18.1	806	—	—	"
" 8	3	1433	7"	WKm.T	Piask. borysl.	62.4745	59.8639	6.0	267	—	—	"
" 9	150	560	12"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	"
" 10	—	—	—	M	"	—	—	—	—	—	—	"
Jakób 1a, 2b, 3	—	—	—	P	Nasunięcie	1.1868	1.1133	—	—	—	—	Backenroth-Horn
Janina 1	—	1337	5"	T	Eocen górny	5.4116	4.5087	—	—	—	—	Emil Ringel
" 2	—	1458	6"	T	Eocen dolny	3.1781	2.5079	0.7	32	—	—	"
" 3	—	1329	6"	G	" górny	—	—	4.8	213	—	—	M. Metanomski
Joffre 1	2	1475	5"	E	Piask. borysl.	26.0239	25.3665	20.4	910	—	—	Limanowa
" 2	2	1464	6"	E	"	216.5774	208.2499	35.4	1580	—	—	"
" 3	—	177	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	"
" 5	150	1017	9"	WL	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"
Józef 1	—	1521	5"	T	Piask. borysl.	75.8505	71.1271	3.1	137	—	—	Galicja
" 2	20	1309	9"	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"
" 3	—	1609	6"	T	Piask. borysl.	47.0423	44.7533	—	—	—	—	"
" 4	—	55	20"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	"
Karla 1	—	1400	5"	T	Eocen dolny	0.7200	—	—	—	—	—	Dr. Segil i S-ka
" 2	—	1444	6"	T	Eocen górny	15.0000	7.8259	—	—	—	—	"
" 3	—	1324	6"	S	"	—	—	—	—	—	—	"
Katarzyna A B	—	—	—	ŁR	Nasunięcie	0.0500	0.0500	—	—	—	—	Eskeles i Freifeld
Kniaź 2	35	566	10"	W	"	—	—	—	—	—	—	"Gizela"
Lindenbaum 17	—	324	9"	P	"	5.5000	8.4929	—	—	—	—	Astorja
Linka 1	—	432	5"	P	"	0.2000	—	—	—	—	—	Reg. Zucker i Tow.
" 3	—	377	9"	P	"	0.1000	—	—	—	—	—	"

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		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						Cyst.—kg. Cit.—kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min. milles. par mois		
Livia 2	—	1515	6"	T	Eocen górny	9.8400	9.6856	1.2	54			"Bonariva"
Lów	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	Meilech Horn
Lucy (Niunia)	—	213	12"	X	"	—	—	—	—	—	—	Tow. Naft. „Delta“
Ludwik	—	1527	6"	T	Piask. boryst.	21.1040	18.0005	3.1	137			Nafta
Mac Edward	—	710	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	Dr. Sz. Herschdörfer
Mela	1	1443	7"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	Rella-Mella
Milano 1	—	1593	6"	T	Spąg fałdu	7.9500	—	0.7	32			Tow. Przem. Ropnych
" 2	9	1417	6"	WT	Eocen dolny	1.2000	—	0.4	20			" " "
" 3	—	1360	6"	T	" górny	5.0210	21.7095	0.2	12			" " "
" 6	—	1398	6"	T	"	12.0480	—	0.6	29			" " "
Miriam 1	—	250	6"	P	Nasunięcie	1.3110	1.2664	—	—			"Union Oil Trust"
" 2	—	235	9"	P	"	—	—	—	—			"Gizela"
Monte Carlo 1	—	1365	4"	T	Eocen górny	6.0000	—	—	—			"
" 2	—	1615	4"	T	" dolny	8.0000	23.1016	—	—			"
" 3	—	1348	—	T	" górny	10.5000	—	—	—			"
" 4	—	1455	7"	S	" dolny	—	—	—	—			"
Mrażnica (Łaszcz)	—	215	9"	ŁR + 380	Nasunięcie	0.2120	0.2000	0.1	5			Zofja Lisicka
Nobel Horod. 2	—	1448	5"	T	Piask. boryst.	24.9090	22.4510	4.2	187			Standard-Nobel
" 4	112	891	9"	W	W. polanickie	—	—	—	—			" "
" Mrażn. 1	—	1532	6"	T	Piask. boryst.	11.2800	10.8945	0.5	22			" "
" 2	—	1525	6"	T	"	83.1940	77.7696	7.1	316			" "
" 3	—	1310	7"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—			" "
" 4	—	1629	6"	WL T	Eocen górny	1.3500	1.1570	—	—			" "
" 6	—	1694	5"	WKm.T	Piask. boryst.	1.2200	1.1632	1.4	63			" "
" 12 4)	—	1566	6"	WL T	"	84.2500	80.7536	9.1	405			" "
Norbert	85	798	10"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—			Nafta
Oil Spring 1	—	1380	5"	T	Eocen górny	7.6000	7.5319	1.1	48			"
" 2	—	1393	6"	T - 1501	"	5.8000	5.6240	—	—			"
" 3	—	1330	6"	T	Piask. boryst.	9.3000	9.1626	—	—			"
Oskar	17	1296	7"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—			"
Pasteur 1	50	706	10"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—			Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 2	27	429	14"	WKm.	"	—	—	—	—			"
Pétain	57	1235	7"	WL	W. polanickie	—	—	—	—			Limanowa
Piśsudski 3	—	1342	7"	T	Eocen górny	4.9900	4.8661	0.8	36			Fanto
Pogoń	—	1408	6"	T	"	11.4400	11.1440	0.4	18			"Pogoń" Ska Naft.
Polska Nafta 1	—	410	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—			Polska Nafta
Promień	—	165	14"	P	"	0.4385	0.1750	—	—			Tow. „Columbia“
Rela	14	1507	5"	WT	Eocen dolny	7.4800	7.0812	0.4	17			Rella-Mella
Sassyk 6 5)	—	694	9"	X	Nasunięcie	—	—	—	—			J. Rothenberg
Sfinks	24	1393	6"	WT	Eocen górny	12.9300	12.2575	0.4	17			Nafta
Skarb 1	—	130	10"	P-224	Nasunięcie	0.6000	1.0093	—	—			Harnik i Herz
" 2	36	145	7"	WT	"	0.6000	—	—	—			" "
" 3	—	205	7"	S-238	"	—	—	—	—			" "
Sośnkowski Kazim.	—	463	10"	P	"	0.3500	0.3000	—	—			T. Łaszcz i H. Suchestow
" 2	—	456	5"	P	"	0.2220	0.2000	0.3	13			" "
" 4	—	430	5"	P	"	0.2100	0.2000	—	—			" "
Standard 1 (Maguire 1)	53	704	10"	WL	"	—	0.7310	—	—			"Standard-Nobel"
" 2 2 6)	—	1480	6"	T	Piask. boryst.	285.7414	272.9913	8.6	385			"
" 3 Bloch	42	710	10"	WL	Nasunięcie	—	—	—	—			"
" 7	—	—	—	M	"	—	—	—	—			"
Temida 1	—	350	7"	Ł	"	0.2000	1.0000	—	—			Grzegorz Iwańczuk
" 2 (Pol. Nafta 5)	—	280	10"	Ł-307	"	0.8000	—	—	—			"
Tenner 1,2,3,4,7,8,10,13	—	—	—	P	"	2.2599	2.1557	0.2	11			Backenroth-Horn
Toniusin 3	—	509	10"	P	"	1.0000	—	—	—			"Astoria"
Tryskaj 1	—	1487	6"	T	Piask. boryst.	20.0000	17.8475	2.0	89			"Gizela"
" 2 (Tadzio)	—	1471	6"	T	"	14.0000	12.6599	2.4	107			"
Ullmann	—	1541	6"	WKm. T	"	57.5500	53.3121	7.9	357			"Nafta"
Union 1	—	1466	5"	T	Eocen dolny	49.8414	43.7877	1.4	62			Limanowa
" 3	—	1480	5"	T	"	4.9365	4.3387	—	—			"
" 4 7)	3	1317	5"	WT	Piask. boryst.	11.6733	9.1413	1.0	45			"
" 5 8)	—	1374	6"	T	"	34.3605	31.7557	0.8	36			"
" 6	63	918	9"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—			"
Violetta	—	166	7"	S	Nasunięcie	—	—	—	—			Backenroth-Horn
Wezuwjuż 1 9)	149	156	14"	WT	"	0.2800	—	—	—			Tow. Naft. „Delta“
Willa 5 (Monte Carlo 5)	—	1340	6"	S	Eocen górny	—	—	—	—			"Gizela"
Wolodyjowski	—	—	—	ŁR	Nasunięcie	0.9350	0.9350	—	—			J. Lenartowicz
Wybuch 1	—	160	7"	P	"	1.0289	1.1699	—	—			D. Harnik
" 2	—	165	6"	S	"	—	—	—	—			"Nafta"
Zawisza Czarny	—	1503	6"	T	Piask. boryst.	30.9500	28.8489	1.4	61			"Galicja"
Zofja 1	—	1593	4"	T	"	21.6771	20.2787	0.3	13			"
" 2	—	1513	5"	T	"	19.8388	18.8764	0.4	16			"
" 3	—	1534	5"	T	"	34.2970	32.3539	0.7	31			"
" 4	—	1580	6"	I	"	—	—	—	—			"

MRAŻNICA.

SZYB 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		FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois		m ³ /min. tys./mies. milles par mois	m ³ tys./mies. milles par mois	
Zofja 5	—	1580	5"	T	Piask. borysl.	6.7925	7.9409	1.7	74	Galicja " " Limanowa
" 6	—	1602	6"	T	" "	18.6679	17.7918	2.3	103	
" 8	—	1676	7"	T	" "	19.9854	19.5887	2.6	117	
Łapaczka-Liman.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Total	1535	—	—	—	—	1 927.1103	1807.0986	203.7	9097	

Mrażnica.

1. Halina. Przy pogłębianiu w eocenie górnym o 4 m. do głęb. 16.2 m produkcja wzrosła z 5000 na 8000 kg. dziennie; wzrost produkcji za styczeń wynosi 4 cyst. Pogłębia się w dalszym ciągu, produkcja utrzymuje się na 8000 kg. dziennie.
2. Horodyszcze 8. Dowiercony 13. I. 1928 w piaskowcu boryslawskim z początkową produkcją ok. 3.6 cyst. dziennie [patrz „Statystyka” nr. 12 grudzień 1927 str. 245 (111)]. Produkcja za styczeń wzrosła z 16 na 62.5 t. j. o 6.5 cyst. Ostatnio (11. III.) 2.5 cyst. ropy dziennie i 6 m³/min. gazu.
3. Joffre 2. Po pogłębianiu w piaskowcu boryslawskim do 1463.5 dnia 8. I. 1928 wzrost produkcji do przeszło 9 cyst. dziennie [patrz „Statystyka” nr. 11 listopad 1927 str. 231 (64)] i [nr. 12 grudzień 1927 str. 245 (111)]. Produkcja w styczniu wzrosła z 85.1 na 216.6 t. j. o 131.5 cyst. Ostatnio (11. III.) produkcja wynosi 5.7 cyst. dziennie i 33 m³/min. gazu.
4. Mrażnica 12. Dowiercony 10. I. 1928 w piaskowcu boryslawskim w głęb. 1565.9 z początkową produkcją 4.5 cyst. dziennie [patrz „Statystyka” nr. 11 listopad 1927 str. 231

(64)] i nr. 12 grudzień 1927 str. 249 (115). Produkcja za styczeń wzrosła z 19.4 na 84.2 t. j. o 64.8 cyst. Ostatnio (11. III.) produkcja wynosi ok. 2.3 cyst. ropy dziennie i ok. 9 m³/min. gazu.

5. Sassyk 6. Zmiana systemu kanadyjskiego na kombinowany celem dojścia do ropy głębokiej.
6. Standard 2. Wskutek dowiercenia w grudniu [patrz „Statystyka” nr. 12 grudzień 1927 str. 249 (115)] wzrost produkcji za styczeń z 167.7 na 284.7 t. j. o 117 cyst. Ostatnio (11. III.) 63 cyst. ropy dziennie.
7. Unicz 4. Po ukończonej instrumentacji produkcja w styczniu wzrosła z 3 na 11.7 t. j. o 8.7 cyst. Po podwierceniu o 1.4 m w głęb. 132.60 w piaskowcu boryslawskim produkcja wzrosła pierwszego dnia (2. III.) na 1.1 cyst., następnego dnia 4 cyst. poczem zwolna opada, ostatnio (11. III.) 1.7 cyst., gazy wzrosły z 1.5 na 8.5 m³/min.
8. Union 5. Po podwierceniu 30 cm. w piaskowcu boryslawskim dnia 3 III. b. r. produkcja wzrosła z 1 cysterny na 1.7 cyst., poczem zwolna opada, ostatnio (11. III.) 1.4 cyst.
9. Wezuwiusz. Produkcja ropy płytkiej z głęb. 155 m; za styczeń 2800 kg.

Okręg Drohobycz — District de Drohobycz.

Styczeń 1928
Janvier 1928

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz m ³ /min.	Prod. całkowita ropy na r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Daszawa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska Akc. „Gazolina” " " Państwowe Zakłady Naft.
Basiówka 1	—	402	12"	S	Miocen	—	—	—	—	
Daszawa 1	—	744	6"	G	"	—	—	22.3	—	
Ksienie Pole 1	—	667	7"	G	"	—	—	35.7	—	
Polmin 2	133	185	12"	W	"	—	—	—	—	Fr.-Pol. Tow. Naft. „Rypne” Inż. W. Dunka da Sajo Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. " " " " Naft. Ska Akc. „Alia” " " " " " "
Razem Daszawa	133	—	—	—	—	—	—	58.0	—	
Duba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fortuna 1	—	725	6"	P	Łupki menilit.	1.3330	2.0730	0.2	26.7875	
" 3	—	913	5"	P-1044	"	2.4800	—	—	34.9860	" " " "
Paryż 1	—	647	9"	P	"	5.5800	—	0.9	79.0000	
" 2	—	736	7"	P	"	2.6500	13.6100	0.5	50.7400	
" 3	—	918	9"	P	"	0.2000	—	—	5.1450	
" 4	—	674	7"	P	"	5.1800	—	0.2	6.7600	" " " "
" 5	172	253	10"	W	Eocen	—	—	—	—	
Podlasie 1	—	701	9"	P	Oligocen	3.4100	—	0.1	40.0000	
" 2	—	700	6"	P	"	4.0500	—	0.1	59.7900	
" 3	—	747	7"	P	"	4.7400	—	0.2	115.1400	" " " "
" 4	—	730	7"	P	"	6.4000	—	0.3	115.8200	
" 5	—	935	7"	P	"	4.7400	41.0200	0.2	44.2500	
" 6	41	1003	6"	W	"	—	—	—	—	
" 7	—	886	7"	P	"	3.1000	—	0.2	9.8650	" " " "
" 8	36	679	7"	WT	"	4.3000	—	—	19.9000	
" 9	—	645	7"	P	"	7.5200	—	0.2	1.6300	
" 10	70	449	9"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	
" 11	111	347	10"	W	"	—	—	—	—	" " "
" 12	—	—	—	M	"	—	—	—	—	
" 13	—	—	—	M	"	—	—	—	—	
Razem Duba	430	—	—	—	—	55.6830	56.7030	3.1	609.8075	

Okręg Drohobycz — District de Drohobycz,

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	Oddano Evpédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m ³ /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927	FIRMA Société
Gelsendorf	—	740	5"	G	Miocen	—	—	70.6	—	Ska Akc. „Gazolina“ Państwowe Zakłady Naft.
Pisudczyk	—	223	12"	W	"	—	—	—	—	
Polmin 1 ^{*)}	95	—	—	—	—	—	—	70.6	—	
Razem Gelsendorf	95	—	—	—	—	—	—	70.6	—	
Hołowiecko	—	85	8"	S	Oligocen	—	—	—	0.4750	T. i E. Tobora
Bejczycha	—	145	6"	S	"	—	—	—	0.0950	
Jakób	—	180	5"	S	"	—	—	—	0.6850	
Muzyczak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Hołowiecko	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2550	
Kropiwnik	—	154	10"	Ł	Eocen	1.7707	1.7707	—	2.4366	Ska Akc. „Gazolina“
Karpathia 2	—	196	9"	I	"	—	—	—	—	
" 3	—	—	—	—	—	1.7707	1.7707	—	2.4366	
Razem Kropiwnik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nahujowice	—	582	9"	E	Eocen	0.2200	—	—	2.2070	Ks. Michał Jednaki Izydor Dresler Standard-Nobel Zakł. ropne „Nahujowice“
Marusia 1	62	953	6"	W	—	—	—	—	—	
Millie 1	—	1151	9"	S	Eocen	—	—	—	—	
Nahujowice 1	—	180	9"	E	"	0.0100	—	—	0.5100	
" 2	—	700	7"	G	"	—	—	0.2	—	
" 3	—	998	5"	E	"	0.1100	—	—	3.3100	
" 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Nahujowice	62	—	—	—	—	0.3400	—	0.2	6.0270	
Opaka	—	567	5"	P	Eocen	0.5500	—	—	6.3500	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Bravo 1	—	712	5"	P	"	1.4700	—	—	18.9800	
" 2	—	760	6"	P	"	0.8000	—	—	10.3600	
" 3	—	638	9"	P	"	1.1600	—	—	14.6500	
" 4	—	331	10"	P	"	1.8200	—	—	24.1500	
" 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Opaka	—	—	—	—	—	5.8000	—	—	74.4900	
Orów	—	145	5"	P	W inoceram.	0.1635	0.1252	—	0.7158	Ska Akc. „Gazolina“
Fanny 3	—	171	6"	J	"	—	—	—	—	
Ulan 1	—	128	7"	P	"	0.3145	8.4711	—	8.8393	
" 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Orów	—	—	—	—	—	0.4780	8.5963	—	9.5551	
Paszowa	—	241	—	P	Oligocen	0.1400	—	—	1.4460	Standard-Nobel
Paszowa 1	—	460	—	P	"	0.0540	—	—	0.6180	
" 2	—	400	—	P	"	0.0310	—	—	0.3660	
" 4	—	440	—	P	"	0.1602	—	—	1.8754	
" 6	—	232	—	P	"	0.1400	—	—	0.8960	
" 7	—	247	7"	P	"	0.0774	—	—	0.8858	
" 10	—	196	7"	P	"	0.2618	—	—	3.1576	
" 11	—	370	6"	P	"	0.1108	—	—	1.4986	
" 15	—	190	7"	P	"	0.3658	—	0.1	4.2986	
" 16	—	167	7"	P	"	0.0748	—	—	0.8876	
" 17	—	177	7"	P	"	0.0332	—	—	0.3854	
" 18	—	231	7"	P	"	0.2670	—	—	3.1420	
" 19	—	213	6"	P	"	0.1812	6.3600	—	2.2164	
" 20	—	250	7"	P	"	0.2624	—	—	2.9688	
" 21	—	120	5"	P	"	0.1480	—	—	1.5810	
" 23	—	206	6"	P	"	0.0445	—	—	0.5240	
" 24	—	356	5"	P	"	0.1506	—	—	1.8402	
" 25	—	274	6"	P	"	0.2611	—	—	3.2982	
" 27	—	211	6"	P	"	0.1930	—	—	2.2940	
" 28	—	245	5"	P	"	0.0454	—	—	0.5648	
" 29	—	281	5"	P	"	0.0230	—	—	0.2910	
" 30	—	333	7"	P	"	0.0664	—	—	0.7218	
" 31	—	146	7"	P	"	0.0704	—	—	0.8348	
" 32	—	215	7"	P	"	0.0900	—	—	1.0700	
" 34	—	293	5"	P	"	1.0580	—	—	11.9860	
" 35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Paszowa	—	—	—	—	—	4.3100	6.3600	0.1	49.6910	

Okręg Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog, Formation géolog.	Prod. ropy Prod d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m³/min.	Prod. całkowita ropy za r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Perehińsko										
Perehińsko 4	—	225	7"	P	Oligocen	0.4650	—	—	3.7000	Ska Akc. „Alfa“
„ 5	—	285	7"	P	„	0.4650	—	—	3.5850	„ „
„ 10	—	232	7"	S	„	—	—	—	—	„ „
Razem Perehińsko	—	—	—	—	—	0.9300	—	—	7.2850	
Popiele										
Lux	—	1416	5"	T	Eocen	0.1000	0.2000	—	16.1420	Luzer Katz
Midland	—	—	—	T	„	1.7500	—	—	12.5000	Klara Wechselberg
Razem Popiele	—	—	—	—	—	1.8500	0.2000	—	28.5420	
Rajskie										
Georg 1	—	550	9"	P	Oligocen	0.4070	1.9373	—	3.1470	Tow. Przem. Ropnych
„ 2	—	360	9"	S	„	—		—	—	„ „
Wacław 1	—	450	7"	P	„	0.1725		—	3.2090	„ „
Michał 1	—	800	6"	P	„	0.4730		—	2.8010	„ „
Jakób 1	—	200	4"	S	„	—		—	0.4695	„ „
Menelik 1	—	250	7"	P	„	0.0030		—	0.1695	„ „
Tadeusz 1	—	200	9"	S	„	—		—	—	„ „
Wanda 1	—	200	9"	P	„	0.0480		—	5.0240	„ „
Urszula 1	—	200	9"	P	5	0.0340		—	0.1590	„ „
Nr. 7	—	508	9"	P	„	1.2734	—	—	24.7749	„ „
„ 6	—	—	—	M	„	—	—	—	—	„ „
Razem Rajskie	—	—	—	—	—	2.4109	1.9373	—	39.7539	
Ropienka										
Ropienka 1 b	—	312	4"	P	Oligocen	0.2270	0.4	—	2.1010	Ska Akc. „Polska Nafta“
„ 2	—	334	4"	P	„	0.2160		—	3.0630	„ „
„ 3	—	280	4"	P	„	0.0890		—	1.3440	„ „
„ 4	—	354	4"	P	„	0.6230		—	7.8260	„ „
„ 5	—	318	4"	P	„	0.4690		—	6.2930	„ „
„ 6	—	209	4"	P	„	0.6240		—	7.6040	„ „
„ 7	—	312	4"	P	„	0.4550		—	5.2200	„ „
„ 8	—	305	4"	P	„	0.6290		—	7.4010	„ „
„ 9	—	287	4"	P	„	0.3720		—	4.0570	„ „
„ 10	—	313	4"	P	„	0.1910		—	2.1380	„ „
„ 11	—	496	4"	P	„	0.1920		—	2.4630	„ „
„ 12	—	382	4"	P	„	0.4770		—	6.0580	„ „
„ 13	—	327	4"	P	„	0.0930		—	1.0740	„ „
„ 14	—	260	4"	P	„	0.1730		—	2.2630	„ „
„ 15	—	254	4"	P	„	0.2260		—	2.4930	„ „
„ 16	—	250	4"	P	„	0.0840		—	1.0700	„ „
„ 17	—	374	4"	P	„	0.4840		—	6.2820	„ „
„ 19	—	355	4"	P	„	0.1910		—	2.7100	„ „
„ 22 b	—	756	4"	P	„	0.3590		—	4.2840	„ „
„ 23	—	253	4"	P	„	0.2640		—	3.0850	„ „
„ 24	—	320	4"	P	„	0.3390		—	4.1920	„ „
„ 25	—	252	5"	P	„	0.1590		—	1.8760	„ „
„ 26	—	318	4"	P	„	0.1330		—	2.4600	„ „
„ 27	—	252	4"	P	„	0.1020		—	1.2100	„ „
„ 28	—	315	4"	P	„	0.0840		—	0.9750	„ „
„ 29	—	263	4"	P	„	0.0680		—	0.9940	„ „
„ 30	—	279	4"	P	„	0.0930		—	1.0380	„ „
„ 32	—	278	4"	P	„	0.2780		—	4.3350	„ „
„ 33	—	350	4"	P	„	0.1760		—	2.2770	„ „
„ 34	—	288	4"	P	„	0.6290		—	7.6480	„ „
„ 35	—	335	4"	P	„	0.6960		—	8.7400	„ „
„ 36 b	—	351	4"	P	„	0.4570		—	5.3410	„ „
„ 37	—	316	4"	P	„	0.1890		—	2.7830	„ „
„ 38	—	442	4"	P	„	0.2000		—	2.5140	„ „
„ 39	—	333	4"	P	„	0.2110		—	2.4230	„ „
„ 40	—	331	4"	P	„	0.3080		—	3.8630	„ „
„ 41	—	314	4"	P	„	0.3360		—	4.0920	„ „
„ 42	—	320	4"	P	„	0.5590		—	7.2410	„ „
„ 43	—	331	5"	P	„	0.6030		—	7.4100	„ „
„ 44	—	311	4"	P	„	0.3260		—	3.4440	„ „
„ 45	—	330	4"	P	„	0.3290		—	3.5130	„ „
„ 46	—	403	4"	P	„	0.2390		—	2.5520	„ „

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	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m ³ /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Ropienka 47	—	352	4"	P	Oligocen	0.0880		—	0.9940	Ska Akc. „Polska Nafta“
" 48	—	315	4"	P	"	0.3260		—	4.2610	" "
" 52	—	293	4"	P	"	0.1280		—	1.6120	" "
" 53	—	315	4"	P	"	0.2150		—	3.0530	" "
" 55	—	330	5"	P	"	0.0930		—	1.0190	" "
" 59	—	315	5"	P	"	0.1250		—	1.7410	" "
" 60	—	348	7"	P	"	0.1900		—	2.3380	" "
" 62	—	309	4"	P	"	0.2910		—	4.0790	" "
" 63	—	338	6"	P	"	0.3760		—	5.4970	" "
" 64	—	303	5"	P	"	0.4640		—	6.0770	" "
" 65	—	582	6"	P	"	0.0750		—	1.0130	" "
" 66	—	278	5"	P	"	0.2600		—	3.4030	" "
" 67	—	290	5"	P	"	0.0630	18.9862	—	0.8250	" "
" 68	—	251	5"	P	"	0.0670		—	0.9750	" "
" 69	—	341	6"	P	"	0.2470		—	3.2740	" "
" 70	—	420	7"	P	"	0.0720		—	0.2590	" "
" 71	—	317	6"	P	"	0.2210		—	3.9540	" "
" 72	—	243	6"	P	"	0.3950		—	5.5320	" "
" 73	—	222	4"	P	"	0.2690		—	3.2280	" "
" 74	—	281	7"	P	"	0.1320		—	1.9580	" "
" 75	—	281	5"	P	"	0.1340		—	3.5790	" "
" 76	—	309	5"	P	"	0.0670		—	0.7980	" "
Tyr. 3	—	380	5"	P	"	0.1420		—	1.5730	" "
" 4	—	510	6"	P	"	0.1290		—	1.4370	" "
Razem Ropienka	—	—	—	—	—	17.5150	—	0.4	222.2330	

Wykaz metrów uwierconych w okr. Drohobyckim, Jasielskim, Krakowskim i Stanisławowskim w r. 1927.

Miejscowość	Ilość metrów uwierconych		Miejscowość	Ilość metrów uwierconych	
	1927	1926		1927	1926
Okręg Drohobycz					
Borysław	6865	8563	Dobrucowa	822	
Mrażnica	22236	17132	Dom nikowice	478	
Tustanowice	11340	8265	Dydnia	284	
Razem rejon borysławski	40441	33960	Grabownica starz.	1722	
Daszawa	274		Harkłowa	3090	
Duba	6644	2600	Humniska	243	
Gelsendorf	128		Iwonicz	877	
Kolpiec	203		Jaszczew	5	
Nahujowice	862		Klimkówka	46	
Orów	8		Kobylany	324	
Rajskie	236		Korczyzna-Biecz	531	
Rosochy	52		Krosno	21	
Rypne	4290	3294	Kroście ko Niżne	545	
Schodnica	3938	3466	Kryg	1344	
Strzelbice	142		Libusza	970	
Urycz	657		Lipinki	2791	
Wańkowa-Brel.-Leszcz.	1986	3135	Lubatówka	85	
Witwica	65		Męcina Mała	173	
Razem poza Borysławiem	19485	18872	" Wielka	279	
Razem okr. Drohobycz	59926	52832	Męcinka	204	
Okręg Jasło			Mokre	902	
Białkówka - Brzezówka	1202		Mrukowa	71	
Biecz	1345		Pagorzyna	328	
Brzezówka	542		Potok	1069	
			Racławice	236	
			Ropianka	9	
			Równe	1321	
			Sądkowa	264	
			Sękowa	255	

Miejscowość	Ilość metrów uwierconych	
	2927	1926
Siary	398	
Sobniów	14	
Strachocina	450	
Tokarnia	132	
Toroszkówka	636	
Węglówka	758	
Wielopole	110	
Wietrzno	324	
Wulka	678	
Razem okr. Jasielski	25887	19961
Mordarka	116	116
Pisarzowa	51	51
Razem okr. Krakowski	167	167
Okręg Stanisławów		
Berezów Niżny	425	
Bitków	5094	8419
Dźwiniacz	97	
Jabłonka	96	
Kałuż	111	
Kosmacz, p. Bohorod.	724	
Krzywiec	387	
Lucza	176	
Majdan	998	
Niebyłów	700	
Pasieczna	2933	2404
Pniów	10	
Rosulna	2497	1109
Sołotwina	1204	
Starunia	103	
Razem okr. Stanisławów	15465	13853
Razem w całej Polsce	101445	87251

Z tablicy powyższej wynika, że ogólna suma wierconych metrów w r. 1927 wynosi 101.445, co w porównaniu w 1926 r. daje nadwyżkę 14.194 m. Fakt ten świadczy dodatnio o wzmo-

zeniu ruchu wiertniczego w przemyśle naftowym. Nie wszystkie jednak okręgi w jednakowej tu przyczyniły się mierze: największym ruchem wiertniczym odznaczyła się Mraźnica 22.236 m w r. 1927, zamiast 17132 m. w r. 1926, poczem wyróżnia się Duba, gdzie wiercono ok. 4000 m. więcej, niż w roku poprzednim, dalej Tustanowice (+ 3075 m.), Rypne (+ 996 m.), zresztą gminy Boryslaw i Wańkowa wykazują spadek. Razem na okręg Drohobycz przypada zwiększenie metrów wierconych + 7094 m. Również znaczną nadwyżkę posiada okręg Jasło + 5926 m. Natomiast w okr. Stanisławowskim ilość wierconych metrów zmniejszyła się tylko o 1612 m., przyczem w Bitkowie mamy spadek wiercen, wzrost jednakowoż ruchu w Pasiecznej (+ 529 m.), Rosulnej (+ 1388 m.), Majdanie, Staruni i in.

W sumie więc uwiercono w r. 1927 przeszło 101,4 km, co przewyższa nawet nieco wyniki z r. 1922 (101,3 km.), a wogóle jest najwyższa suma w ostatnim dziesięcioleciu.

Omyłki druku (do statystyki naftowej № 12)

Str. 235 (101) Zestaw. ogólne Tustanowice m³/min. zamiast 160,9 ma być 160,0

[illegible]

Str. 236 (102) Schodnica-Artur oddanie zamiast 3.6678 ma być 3.6679

Str. 237 (103) Wańkowa odłanie zamiast 92.2794 ma być 93.2794
Str. 238 (104) Krosno—Poznań oddanie zamiast 3.6740 ma być

Str. 238 (104) Krošno—Poznań: oddanie zamiast 3.0740 ma być 2.6740
Str. 242 (108) Ignacy: głębokość zamiast 1910 ma być 1486

Str. 242 (108) Ignacy głębokość zamiast 1910 ma być 1486
Str. 242 (108) Jerzy-Nafta głębokość zamiast 1486 ma być 1910

Str. 243 (109) Nobel-Ratoczyn 1 produkcja zamiast 3.6172 ma

być 3.6173
Str. 250 (116) Guido oddanie zamiast 28.1945 ma być 28.1947

Str. 250 (116) Haller zamiast Ł ma być S
Str. 251 (117) Wołodyjowski oddanie zamiast 0,2790 ma być

Str. 252 (118) Bitków-Stare kopalnie Razem zamiast 533.792

Str. 252 (118) Bitków-Stare Kopalnie Razem zamiast 555.792
ma być 53.3792

Str. 253 (119) Bitków Prizer 1 produkcja zamiast 1.5000 ma być 1.5500

Str. 254 Tablica 1. Okr. Drohobycz poza Borysł. zamiast 711.2949 ma być 711.2939

Str. 254 Tablica 2. Okr. Kraków zamiast + 11.0000 ma być
— 11.0000

Wyd.: Krajowe Towarzystwo Naftowe.

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

Odp. Redaktor: Dr. Stanisław Schätzel.

Czas odnowić przedpłatę za II-gi kwartał 1928 r. Termin odnowienia

przedpłaty upływa z dniem 15. kwietnia b. r.

ADMINISTRACJA.

STEFAN KORYTKO
MAPA PRZEMYSŁOWO-INFORMACYJNA
PRZEMYSŁU NAFTOWEGO
BORYSŁAW - TUSTANOWICE - MRAŹNICA
BITKÓW - DUBA

PODKARPACKI PAS NAFTOWY

WYKONANA W 7 KOLORACH DAJE PRZEJRZYSTY
— OBRAZ ROZMIESZCZENIA KOPAŁŃ NAFTOWYCH. —

CENA Zł. 45.--

Zamówienia przyjmuje:

STEFAN KORYTKO, LWÓW, UL. PEŁCZYŃSKA 7.

WKRÓTCE WYJDA Z DRUKU

REFERATY

WYGŁOSZONE NA ZJEŹDZIE NAFTOWYM
WE LWOWIE W CZERWCU 1927 ROKU.

Zamówienia przyjmuje Administracja

„PRZEMYSŁU NAFTOWEGO“, LWÓW, AKADEMICKA 17.

**KONCERN
NAFTOWY**

„PREMIER”

i NAFTOWY PRZEMYSŁ MAŁOPOLSKI

PARYŻ

89 Boulevard Hausmann

L W Ó W

BATOREGO 26.
Telef. Nr. 363, 364, 4460, 915.

WARSZAWA

Senatorska 42.
Telef. Nr. 109-01.

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

Tłocznie: Borysław, Tustanowice, Mraźnica, Schodnica, Pereprosiyna, Wielopole Krosno.

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

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

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

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

W. FITZNER Sp. z o. o.
SIEMIANOWICE G. Śl.

Rok zał. 1869.

- I. Wyroby spawane z blachy żelaznej. Rury o średnicy od 200 mm do 3000 mm, w długościach do 48 m. Kształtowniki. Słupy do lamp. Bębny do wirówek. Warniki dla celulozy. Zbiorniki dla gazów, płynów, sprężonego powietrza i t. p. Beczki do składów piwa. Lejnice do cynku. — Bębny młyńskie. Zlewniki. Walce grzejne i t. p.
- II. Kotły parowe wszelkich systemów. Płomienicowe. Cyrkulacyjne z opłómkami Glognera. Komorowo-opłómkowe. Bateryjne. Dupuis. Dwupłomienicowe. Lokomobilowe. Stojące i in. Ekonomajzery. Oczyszczacze wody. Paleniska. Ruszty. Rury płomienne i rury Gallovay'a. Przegrzewacze i odoliwiacze pary. Kominy. Zbiorniki do wież ciśnień. Konstrukcje żelazne.
- III. Przewody rurowe na wysokie ciśnienia.
- IV. Warsztaty mechaniczne i reparacyjne dla parowozów, wagonów i urządzeń maszynowych.

PRZEDSTAWICIELSTWO

na Woj. Lwowskie, Stanisławowskie i Tarnopolskie
INŻYNIEROWIE

KAZIMIERZ i BOLESŁAW NEYMAN
LWÓW, UL. NABIELAKA 20. — TEL. № 47-09.

ZAKŁADY MECHANICZNE

„URSUS” S. A.

W WARSZAWIE

Rok zał. 1894

Rok zał. 1894

- I. Silniki spalinowe na ropę, naftę, olej gazowy i gaz ziemny:
 - a) dwusuwne pionowe, 4, 8, 12 i 16 KM
 - b) czterosuwne, poziome od 25 do 60 KM.
 - c) systemu Diesla, pionowe od 40 do 600 KM.

Specjalne typy dla przemysłu naftowego

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

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

Dogodne warunki kredytowe.

- II. Armatura dla pary, gazu i wody.
- III. Odlewy wysokojakościowe żeliwne i metali pól szlachetnych.

PRZEDSTAWICIELSTWO

na woj. Lwowskie, Stanisławowskie i Tarnopolskie

INŻYNIEROWIE

KAZIMIERZ i BOLESŁAW NEYMAN
Lwów, ul. Nabelaka 20. — Tel. 47-09.

Górnośląskie Zjednoczone Huty KRÓLEWSKA i LAURA

SPÓŁKA AKCYJNA GÓRNICZO-HUTNICZA

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

Dostarcza dla

PRZEMYSŁU NAFTOWEGO i CHEMICZNEGO:

Kanadyjsko-polskie rygi wiertnicze z konstrukcją drewnianą lub żelazną.
Pensylwańskie rygi wiertnicze.
Płuczkowe rygi wiertnicze.
Wieże wiertnicze żelazne.
Maszyny parowe wiertnicze.
Wyciągi parowe do tłokowania ropy.
Pompy i kompresory tłokowe.
Kotły parowe.
Rury zwykłe, ocynkowane i łączniki kute.
Wężownice, chłodnice przeciw-prądowe, kondensatory.
Rury wiertnicze nitowane.
Żerdzie wiertnicze i pompowe.
Zbiorniki żelazne do największych pojemności na ropę, wodę, oleje etc. zwykłe lub metalizowane.

Beczki żelazne malowane i ocynkowane, do transportu i przechowania ropy, nafty, benzyny, olejów etc.
Zbiorniki dla sprężonego powietrza i specjalne, nitowane lub spawane.
Parniki, zlewniki, warniki.
Stacje płynów łatwopalnych z kompletnym patent. urządzeniem.
Urządzenie do odkurzania, zwilżania, ogrzewania powietrza, odciągania dymów i gazów.
Ekshaustory i wentylatory odśrodkowe do 200 m/m słupa wodnego.
Urządzenie chłodni.
Przenośniki pneumatyczne dla ciał sypkich.
Cysterny kolejowe, nowe i naprawa starych.
Wszelkie części wagonowe, kute i tłoczone.
Konstrukcje żelazne wszelkiego rodzaju.
Odlewy stalowe i żeliwne.
Koła zębate, frezowane do największych wymiarów.

PRZEDSTAWICIELSTWO NA POLSKĘ i WOLNE MIASTO GDAŃSK:

TOWARZYSTWO DLA PRZEMYSŁU ROLNEGO

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

Skrót telegr.: EMROT WARSZAWA.

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

Skrót telegr.: EMROT LWÓW.

Rok założenia 1885.

Galicyjskie Karpackie Naftowe Towarzystwo Akcyjne

dawniej Bergheim i Mac Garvey

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

Oddział w BORYSŁAWIU.

Poczta i telegraf w miejscu.
Stacja kolejowa: Zagórzany.

Telefon Gorlice Nr. 17.

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



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

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

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

a) W dziale budowy maszyn:

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

b) W dziale kopalnianym:

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

c) W dziale rafineryjnym:

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

d) W dziale odlewniczym:

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

e) W dziale konstrukcyjnym:

Konstrukcje żelazne, zbiorniki żelazne, suwnice itp.

f) W dziale ogólnym:

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

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