

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.
oraz Stowarzyszenie Polskich Inżynierów Przem. Naft.

Redaktor odpowiedzialny:

Inż. Stefan SULIMIRSKI.

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.

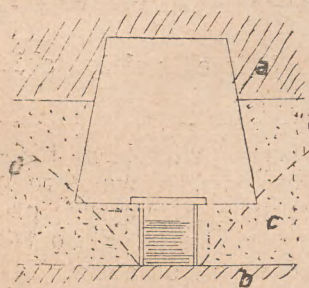
Redakcja i Administracja Lwów, ul. Akademicka 17, Gmach Izby Handlowej i Przemysłowej. — Telefon Nr. 5-46
Konto czekowe P. K. O. Nr. 153.208. Rachunek bieżący w Akcyjnym Banku Hipotecznym we Lwowie.

Prof. JULJAN FABIAŃSKI.

Odbudowa górnicza złóż ropy naftowej.

(Ciąg dalszy)

W Pechelbronn pędzą chodniki częścią w złożu a częścią w jego stropie, przyczem spód chodnika leży ponad zwierciadłem ropy, zaś w pośrodku wąski rów sięgający do spągu złoża. Rów jest nakryty, robotnicy pracują w suchem, nie zapobiega to jednak, że gazy wypełniają chodnik.



Rys. 4.

a b — skały płonne, c — piasek ropny, d — krzywa Pegel'a ścieku ropy z pokładu.

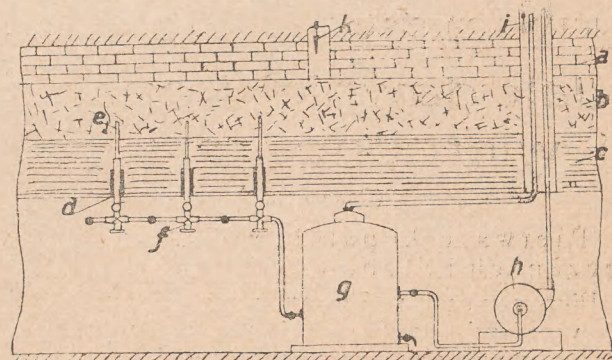
Metoda Ehrat i Ranney zapobiega gromadzeniu się ropy i gazów w chodnikach.

Otwory wierci się bardzo gęsto, co parę m. od siebie. Po zabetonowaniu rurki wykręca się kurek, otwiera kurek i wierci mniejszym świderkiem dziurę sięgającą w pokład ropy.

Jednym szybem (głównym) można eksploatować kopalnię w promieniu jakich 600—700 m. Większy

promień nie jest wskazany, bo długość głównych chodników wypadłaby za wielką co utrudniałoby wentylację. Każda kopalnia ma mieć dwa szyby. Nie jest koniecznem kopać oba równocześnie, drugi, t. j. wentylacyjny można zacząć dopiero po wykonaniu pierwszego i po posunięciu się chodnikami na pewną długość. Tymczasem aż do ukończenia drugiego i połączenia go z kopalnią szyb główny musi służyć także jako wentylacyjny co uzyska się przeznaczając w nim osobne oddziały, jeden dla wchodzącego świeżego powietrza, drugi dla wyprowadzania z kopalni zepsutego. Szybowi głównemu, najlepiej o przekroju kołowym, daje się większą średnicę 4—5 m, wentylacyj-

nemu mniejszą np. 3—3,5 m. Drewniana oprawa nie jest wskazana ze względu na niebezpieczeństwo ognia, lepiej szyb wymurować lub wyłożyć żelazem. Szyb główny powinien mieć następujące przedziały: dla ruchu klatek, dla umieszczenia drabin po których mogą robotnicy schodzić i wychodzić, dla doprowadzenia do kopalni świeżego powietrza a zarazem dla po-



Rys. 5.

a c — skały płonne, b — piasek ropny, e — wiercenia z rurami d zabetonowanymi w spągu złoża ropy, f — połączenia rurowe otworów z g oddzielaczem wody, ropy i gazu, h — pompa dla podnoszenia ropy, i — rura dla odprowadzania gazu na powierzchnię, k — otwór wywiercony z powierzchni dla wtłaczania zgęszczonego powietrza do pokładu ropy.

mieszczenia rurociągów, wreszcie dla odprowadzania zepsutego powietrza jako rezerwę, bo w zasadzie odchodzi ono drugim szybem. Te przedziały powinny mieć szczelne przegrody. Szyb wentylacyjny (drugi) powinien mieć osobny, dobrze izolowany przedział dla drabin jako rezerwę w wypadku niebezpieczeństwa.

Przy pędzeniu chodników i szybów wierci się długie dziury eksploracyjne w kierunkach ukośnym, poziomym względnie pionowym dla odgazowania pokładu i zabezpieczenia się przed ewentualnym nagłym wtargnięciem wody i gazu z t. zw. worków gazowych. Obudowa chodników zwykle drewniana odpowiednio silna do wytrzymałości skał. Murowana i żelazna są kosztowne. Z uwagi na bezpieczeństwo nie można używać przy pędzeniu szybów i chodników materiałów wybuchowych do rozsadzania skał, nawet urabianie twardych kilofem może być niebezpieczne wobec atmosfery przesyconej gazem i parami benzyn, które mogą łatwo zapalić się względnie eksplodować od iskry wznieconej przez uderzenie stali o twardy kamień. Bezpieczne są natomiast młotki górnicze i wiertarki pędzone zgęszczonym powietrzem wychodzącym po wykonaniu pracy koło ostrza narzędzia co zapobiega pożarowi względnie eksplozji od iskry. Gdzie ropa w piaskach, tam można stosować wymywanie złoża strumieniem wody pod ciśnieniem.

Urabianie skał wogóle powinno odbywać się nie ręcznie, bo to podnosi znacznie koszty, ale maszynowo (młotki górnicze, wiertarki, wrębiarki i t. p.). Równie należy do minimum ograniczyć transport ręczny, natomiast stosować środki maszynowe jak transport urobku na gurtach bez końca i automatyczne napełnianie wózków, transport wózków zapomocą liny bez końca, lokomotyw i t. d. Najwłaściwszą bo najbezpieczniejszą siłą motoryczną dla wszelkich maszyn w podziemiu jak młotki górnicze, wiertarki, wrębiarki, pompy, lokomotywy i t. d. jest, choć mało ekonomiczne, zgęszczone powietrze, natomiast prąd elektryczny kryje w sobie wielkie niebezpieczeństwo, zaś para, sprowadzana naturalnie z nadziemia rurociągami jest bardzo uciążliwa dla podziemia. Natomiast stosowanie pary i prądu elektrycznego nad ziemią jest racjonalne.

Odwadnianie t. j. usuwanie wody z podziemia

musi być staranne, dobrze przemyślane, aby nie narażać kopalni na zatopienie. Szyby w miejscach, gdzie one przebijają pokłady wody, trzeba starannie omurować a wodę zamknąć. Stare odwiarty, jakie spotyka się przy biciu chodników, o ile wypływa z nich woda, należy tak zabetonować, aby woda nie szkodziła złożu i kopalni. Poza to musi kopalnia rozporządzać odpowiednio silnymi pompami i utrzymywać je w ciągłym ruchu. Nieco dalej od szybu należy w najniższym miejscu wymurować zamykaną komorę dla pomp a obok niej betonowy zbiornik do którego spływają wody z całej kopalni. Rury przechodzą przez szyb albo przez odwiart o ile taki w pobliżu. Pompy centryfugalne, pompy Mamut więcej racjonalne jak tłokowe poruszane z nadziemia.

Jako przenośne światło dopuszczalne są tylko elektryczne lampki akumulatorowe, zaś jako stałe, elektryczne lampy bezpieczeństwa i to tylko w chodnikach przez które przechodzi świeże powietrze, a nie zepsute.

Nadzwyczajną uwagę trzeba poświęcić przewietrzaniu kopalni a to ze względu na stale wypływające gazy jak metan, pary benzyn, siarkowodór, dalej ze względu na ciągłe zmniejszanie się ilości tlenu wskutek oddechania, gnicia drzewa, utleniania porytów a zwiększenie się ilości kwasu węglowego, pary wodnej, wreszcie ze względu na podwyższoną temperaturę. Wszystkie te czynniki psują powietrze. Zepsute powietrze musi być ciągle usuwane z podziemia i zastępowane świeżym. Zależnie od ilości wydzielających się gazów, które jak metan, pary benzyn, zmieszane z powietrzem w pewnym stosunku dają bardzo niebezpieczną mieszaninę wybuchową, zależnie od ilości pracujących ludzi w podziemiu, temperatury, trzeba nieraz doprowadzać wielkie ilości świeżego powietrza, 2—4 i więcej m³ na minutę i górnik. Metan zmieszany z powietrzem w stosunku 5-16% gazu w powietrzu, a pary benzyn w stosunku 1—5%, zapalone eksplodują.

FELICJAN ŁODZIŃSKI.

665
(630 słów)

Jak dawniej kopano i wiercono za ropą.

(Dokończenie)

Pierwsze kopalnie w Tustanowicach Kłęczanach i Słobodzie Rungurskiej.

Pierwszy szyb w Tustanowicach pod nazwą „Litwa“ wywiercił Dr. Szujski i otrzymał wysoką produkcję pomimo przestróg geologów. W następstwie dowierzenia się ropy we wspomnianym szybie przez Dra Szujskiego, rozwinęły się Tustanowice do tego stadium, w jakim jeszcze przed wojną się znajdowały. Tych więc czasów i rozwoju Tustanowic nie będę opisywał, bo są powszechnie znane.

Do Kłęczan koło Now. Sącza przybył inż. Albert Fauck — zdaje mi się, że był tam już w roku 1878 w spółce z p. Zielińskim, właścicielem Kłęczan, który, już przed r. 1870 kopał szyby za ropą w Kłęczanach. Pracował on gorliwie nad ulepszeniem wiercenia. Do dziś dnia używamy z najlepszym skutkiem rozszerzający jego pomysłu. Pionier ten zmarł niedawno w bardzo późnym wieku, pozostawiając

po sobie różne systemy, do których należy także płuczka „Rapid“.

Przypominam sobie dobrze z moich czasów szkolnych, że niejaki p. Holancy, właściciel Piątkowej koło Nowego Sącza poszukiwał również ropy w Librantowej, gdzie nawet sprowadził maszynę parową i rzeczywiście dowiercił się ropy, ale o tak małej produkcji, że wiercenie się nieopłacało. Tak jednak w Kłęczanach, jak i w Librantowej gatunek ropy należy do najłżejszych a oprócz tego ropa ta zawiera w sobie waselinę.

Wracam jeszcze raz do Słobody Rungurskiej, ażeby wspomnieć o pierwszych kopalniach. Jeden z pierwszych szybów „Witold“, własność Postruskiego i Ski, dowiercił się ropy w głęb. około 300 m z produkcją 4—5 cyst. na dobę. Z powodu niezamknięcia wody śladów prawie nie zauważono. Dopiero po forsownym pompowaniu i przepompowaniu wody przysłała prawie wybuchowa produkcja. Drugim takim szybem był „Hucul“, własność Szczepanowskiego, w którym dowiercono ręcznym świdrem w głębokości niecałych 300 m. również te same ilości co i na „Witoldzie“. Po dowierczeniu się „Hucula“, powstały w jego okolicy nowe kopalnie najrozma-

Pary benzyn są więc więcej niebezpieczne tem bardziej, że gdy metan, jako lżejszy od powietrza, trzyma się stropu, to pary benzyn, znacznie cięższe od powietrza, trzymają się spągu, nadto pary benzyn zapalają się przy niższej temperaturze jak metan. Siarkowodor jest bardzo trujący. Już 0.1% siarkowodoru w powietrzu działa zabójczo na organizm ludzki.

Wentylacja kopalni może być ssąca lub tłocząca. W pierwszym wypadku wentylator ustawiony koło szybu wentylacyjnego ssie z niego zepsute powietrze na miejsce którego wpada głównym szybem świeże. Czasem jednak trzeba wentylację odwrócić. Ten sam wentylator przez odpowiednie nastawienie włącza do szybu wentylacyjnego świeże powietrze a zepsute wychodzi szybem głównym, mianowicie osobnym przedziałem odgradzonym od innych nieprzepuszczalną ścianą. W górnictwie jest zasadą doprowadzać świeże powietrze do niższego piętra, ma ono obejść wszystkie wyrobiska i podnosząc się do wyższego piętra wyjść drugim szybem. W górnictwie naftowym wentylacja musi być odwrotna. Powietrze doprowadza się do piętra wyższego, schodzi ono do niższego i wychodzi drugim szybem. Taka wentylacja konieczna ze względu na pary benzyn trzymające się spodu. Gdzie potrzeba szczególnej wentylacji np. w wyrobiskach workowych (ślepy chodnik, szyb) tam stosuje się oddzielną, zwyczajnie tłoczącą. Badanie ilości świeżego powietrza doprowadzanego do kopalni oraz analiza zepsutego wychodzącego z kopalni jest stałym zadaniem kierownictwa. Gdy w zepsutem powietrzu gazy przekroczą 0,5%, trzeba kopalnię przewietrzać energiczniej.

Kopalnie ropy, zwłaszcza lekkiej, przedstawiają z uwagi na łatwość pożarów większe niebezpieczeństwo jak inne. Przyczyny pożarów i eksplozji są różne najczęściej iskry wywiązujące się przez uderzenie stali o twardy kamień, krótkie spięcie przewodów elektrycznych. Aby zapobiedz pożarom i eksplozjom trzeba odciąć ropy i gazu ująć w rurociągi, unikać nagroma-

dzania się ropy w chodnikach i zompie szybów, nie używać do pracy kilofów, usuwać wszelkie palne materiały, nie gromadzić zapasów drzewa, rewidować często przewody elektryczne, obniżać temperaturę podziemia, podwyższać wilgotność, a nadewszystko dobrze wentylować kopalnię. Podobne ostrożności należy zachowywać i na powierzchni zwłaszcza z urządzeniami elektrycznymi, ogniskami, bo pożar budynków naziemnych może zagrażać i podziemi. Najwięcej niebezpiecznymi miejscami w podziemiu są t. zw. „przodki“, miejsca w których pracują górnicy, bo tam najsilniej wydobywają się ropa i gazy, dlatego w chodnikach niedaleko przodków powinny znajdować się hermetyczne żelazne drzwi które możnaby w danej chwili prędko zamknąć. Przy każdym przodku mają być pod ręką gaśnice z kwasem węglowym. Jeżeli pożar rozszerzył się, odcina się tamami tę część kopalni od reszty, a przy jeszcze większym postępie ognia przerzuca się wentylację, zamyka szczelnie ujścia szybów i odwiartów łączących się z kopalnią, by przez odcięcie dopływu powietrza ogień zdusić. Wreszcie ostatnim ratunkiem jest zatopienie kopalni. Dostęp do podziemia powinien być na długo zamknięty, bo zawczesne otwarcie może wznowić ogień i wywołać eksplozję. Kopalnia ma posiadać zapas aparatów ratunkowych umożliwiających oddechanie w atmosferze gazów i wyszkolić oddział ratowniczy.

(C. d. n.)

POWSZECHNA WYSTAWA KRAJOWA

1929

POZNAŃ

1929

itszych właścicieli. Tym szybem odkryto tereny kameralne, zakontraktowane już dawniej przez Szczepanowskiego a wiercone przeważnie przez kanadyjczyków.

Początki przemysłu rafineryjnego.

Pamiętam, że śp. Łukasiewiczowi przyniesiono ropę do chemicznego zbadania, którą on pierwszy przedstawił i spostrzegł, że się nadaje do oświetlenia. Pierwszą lampę zamówił u blacharza Bratkowskiego we Lwowie, która wprawdzie świeciła, ale celowi należycie nie odpowiadała i później dopiero została ulepszona.

Na podstawie przeprowadzonych badań nad ropą założył Łukasiewicz w Siarach małą de-stylarnię, skąd już towar swój zaczął kupcom wysyłać. Złączywszy się później w spółkę z Klobassą i Trzeciekim, założył kopalnię w Bóbrce obok Krosna, gdzie wkrótce uzyskali poważne rezultaty. Łukasiewicz założył później w swoim majątku w Chorkówce rafinerję na większą skalę, gdzie też w roku 1878 miałem szczęście być u niego, z jego przyjacielem śp. Mikołajem Fedorowiczem.

Szczepanowski miał już, będąc w ruchu rafinerję w Peczenizynie, oddaloną od Słobody Run-

gurskiej o jakie 12 — 14 km., dokąd ropę dowożono wozem z kopalni. Rafinerję tę nabył Szczepanowski od amerykańczyka Gorigana z Grybowa, który — nie znając stosunków austriackich, — wybudował tę rafinerję wcześniej, sprowadzając do niej ropę z Ameryki, a równocześnie skupował ją w okolicznych kopalniach.

Najrozmaitsze szyskany ze strony władz austriackich, przeszkadzające mu do rozwinięcia rafinerji po amerykańsku, spowodowały, że ją sprzedał.

W Gorlicach i okolicy było podówczas już kilka rafinerji jak: Dr. Mikołaja Fedorowicza w Ropie, Adama Skrzyńskiego w Libuszy, Wertheimera w Gorlicach, Aleksandrowicza, Nebenzähla i jeszcze paru innych. Na większą skalę przemysł ten rozwinął się wówczas, kiedy się zjawili w tamtych okolicach Bergheim i Mac Garvey, którzy wybudowali wielką rafinerję.

—000—

Oto kilka szczegółów z pierwszych lat powstania przemysłu naftowego w Małopolsce, które zapamiętałem. Dalszy jego rozwój znany już jest szerokiego ogółowi.

—00—

Kronika bieżąca.

Zmiany w kierownictwie „Polminu“. Naczelnym dyrektorem „Polminu“ pułk. sztabu generalnego inż. Ignacy Boerner wraca z końcem lutego r. b. do Warszawy na stanowisko kierownika wydziału wojskowego M. P. i H.

Pułk. Boerner zachowuje nadal przewodnictwo w Syndykacie Przemysłu Naftowego i w S-cie Akc. „Pionier“ i obejmuje równocześnie z opuszczeniem naczelnego kierownictwa „Polminu“ prezesurę Rady Administracyjnej „Polminu“.

W miejsce p. pułk. Boenera zamianowany został naczelnym dyrektorem „Polminu“ inż. Romuald Wowkowiecz, który zajmował dotychczas stanowisko dyrektora gazowni w Tarnowie.

—OO—

Posiedzenie Wydziału Krajowego Tow. Naftowego odbędzie się dnia 7. lutego br. o godz. 10-tej w sali posiedzeń Izby Przemysłowo-Handlowej we Lwowie.

Z obrad Syndykatu Przemysłu Naftowego.

W dniach 14, 15 i 16 odbyły się obrady Syndykatu Przemysłu Naftowego. W wyniku obrad uchwalono podwyższyć kapitał zakładowy do 1 milj. zł. oraz zamienić Towarzystwo na Spółkę Akcyjną. Postanowiono również rozszerzyć istniejącą organizację eksportową w parafinie na inne produkty naftowe.

Dyskutowano też nad środkami powiększenia produkcji oraz rozszerzenia konsumpcji produktów w kraju.

Posiedzenie Komitetu Wykonawczego Zjazdu Naftowego odbyło się dnia 29-go ub. miesiąca. Na posiedzeniu tem postanowiono zorganizować nowy Zjazd Naftowy we wrześniu br. Jako główne tematy obrad Zjazdu wybrano: organizację pracy w wiertnictwie, odbudowa ciśnienia złoża, odbudowa górnicza, problemy przeróbki ropy i ustawodawstwo naftowe. Późtem załatwiono szereg spraw bieżących oraz kooptowano nowych członków Komitetu Wykonawczego, a mianowicie: pp. Inż. Adama Kowalskiego, Inż. Bronisława Morawskiego, Inż. Wacława Junoszę Piotrowskiego, Dyr. Witę Sulimierskiego, Inż. Stefana Sulimierskiego, Inż. Mieczysława Wyszyńskiego. Bliższe szczegóły organizacji Zjazdu podane będą w najbliższym czasie.

Wiadomości z zagłębia.

Dowiercenie samoczynnej produkcji ropy w Mrażnicy.

Stacja Geologiczna w Borysławiu donosi: Dnia 18 bm. dowierciła Spółka Akcyjna Standard-Nobel na otworze „Standard Nr. 1“ w Mrażnicy w głęb. 1432,50 m. w piaskowcu borysławskim produkcję ropy w wysokości 4,2 cysterny na dobę. Produkcja wynosiła w dniu następnym 4 cyst. 60 kg. zaś dnia 20-go bm. 5 cystern 50 kg. Produkcja jest samoczynna gazy wydobywają się w ilości około 30 m sześciennych na minutę.

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

Zagłębie Borysławskie:

Produkcja ropy	527.6844 kg.
„ gazu	4.772.563 m ³
„ gazoliny	29.9182 kg.
Przerobiono gazu	3.597.589 m ³

Strzelbice:

Produkcja ropy.	16.5170 kg.
-------------------------	-------------

Union 4 w Mrażnicy. Szyb ten torpedowano w grudniu 1928 w głębokości 1324 m. Po wyrobieniu powstałego zasypu osiągnięto dnia 13 stycznia bm. przeszło 1.0000 kg. dziennie. (Produkcja dzienna przed torpedowaniem wynosiła około 1700 kg)

—OO—

Kopalnia „Ropienka“.

Jak już donieśliśmy, z dniem 1. IX. 1928, przeszła prawem powrotu kopalnia nafty „Ropienka“ do ręki tego własność S. A. „Polska Nafta“, na rzecz właściciela praw naftowych p. St. Lewandowskiego. Celem eksploatacji kopalni założył p. Lewandowski Skł. z ogr. odp. p. t. Kopalnia Nafty „Ropienka“, ze siedzibą we Lwowie. Bezwzględnie po objęciu kopalni przystąpiła Spółka do nowych wierceń. Obecnie znajduje się we wierceniu syst. polsko-kanadyjskim szyb Nr. 79, wyznaczony przez Prof. Uniw. J. K. p. Dra Wojciecha Rogale. i o zamknięciu wody w 125,36 m. 9" rurami, osiągnięto obecnie głębokość 135,80 m. Wiercenie wśród ciężkich warunków terenowych w rurach 7" postępuje normalnie i wkrótce spodziewane jest nawiercenie pierwszego horyzontu roponośnego.

K. I. Ż.

Poradnik Zawodowy.

Pytanie 3: W ślad za otworzeniem, „Poradnika Zawodowego“ przesyłam poniższą notatkę, którą proszę uprzejmie ogłosić w „Poradniku“:

Teren kopalni „Polana-Ostra“ znany do tej pory jako teren stracony, ze względu na zawodnienie, w większości bowiem otworów, — a jest ich tu aż 32, — woda zamkniętą nie była. Zadanie naszej firmy było bardzo trudne w chwili objęcia kopalni, gdyż dawna produkcja około 9000 kg. miesięcznie nie mogła się rentować. Nie do tego jednak zdążam. Pomijam narazie przeprowadzane prace nad rekonstrukcją kopalni w wyniku których uzyskaliśmy produkcję 4,5 wag. mies. z 5 otworów, gdyż temi doświadczeniami pozwolę sobie później podzielić się z Szan. Czytelnikami. Pragnę natomiast wspomnieć o bardzo ciekawym zjawisku na otworze nr. II. uruchomionym przed 45 dniami.

Ponieważ robotnicy zachorowali na grypę tak, że zabrakło wiertacza do prac nad rekonstrukcją tego otworu kazałem odwiart ten zarurować do 180 m. 3" pompą, zredukowaną do rur 2" pompowych i szyb ten zaraz uruchomić przy 4 m. wody w 12" rurach, licząc od góry. Po miesięcznym pompowaniu otwór zaczął dawać 2—3 beczek dziennie ropy, przyczem ropa do 90% zanieczyszczona wychodziła tylko małymi chwilkami, — pozatem cały czas czysta woda. Po trzydniowej, podobnej produkcji, musiano naprawić tłoka, przyczem pomiar wody wykazał 47-60 m, licząc od góry. Po ponownym uruchomieniu, szyb ten daje dalszą produkcję 2—3 baryłek dziennie.

Zachodzi teraz pytanie: w jaki sposób dostaje się ropa chwilkami do otworu pełnego prawie wody?

Czy produkcja ropy zwiększy się przy zupełnym wypompowaniu? Dlaczego produkcja 2—3 baryłek ropy nie ma przebiegu równomiernego w stosunku do wody lecz zwykle przez 15 minut przechodziła ropa z zanieczyszczeniem 90% wodą, później godzina lub dwie woda i znowu ropa? Nadmieniam, że szyb jest 200 m. głęboki.

Fr. W.

—OO—

Rozmaitości.

Druga światowa konferencja energetyczna odbędzie się w r. 1930 w Berlinie od dnia 15 do 25 czerwca; zastąpione na niej będzie 49 państw ze wszystkich części świata.

Rozwój ruchu autobusowego w woj. warszawskim. Województwo Warszawskie posiada 6 głównych linii kolejowych i 12 linii pobocznych wliczając już w to warszawskie koleje podmiejskie. Ponieważ dla ludności liczącej ponad 3 miliony ta siła komunikacyjna nie jest wystarczająca, rozwinięta się w obrębie Województwa warszawskiego komunikacja autobusowa nadzwyczaj szybko w ostatnich czasach. Według wy-

danego przez „Polmin“ rozkładu jazdy autobusów w Województwie warszawskim na okres zimowy 1928/29 istnieje ogółem w omawianym Województwie 166 linii autobusowych, z których 56 wychodzi z Warszawy do najdalej położonych miejscowości w obszarze Województwa, a nawet do miejscowości leżących w sąsiednich Województwach 110 linii autobusowych po za warszawskimi łączy poszczególnie miejscowości między sobą. Długość linii autobusowych wynosi od trzech do stukilkudziesięciu kilometrów. Na niektórych liniach ruch odbywa się tylko 2 do 3 razy tygodniowo, na innych zaś dochodzi do 20 razy dziennie w obydwu kierunkach. *)

Koszty utrzymania samochodów. Interesujące zestawienie kosztów utrzymania samochodu w okresie rocznym

podaje prof. TR. Agg (State college of agriculture and Mechanics). Obliczenia swoje oparł prof. Agg na zbadaniu 1200 wozów automobilowych średniej i małej wielkości, które odbyły drogę 11.000 mil w ciągu roku. Na podstawie przeprowadzonych prób podaje prof. Agg, że koszty utrzymania lekkiego wozu 4-cylindrowego wynoszą 661,90 dol., średniego 4-cylindrowego 708,70 dol., lekkiego 6-cylindrowego 811,90, średniego 6-cylindrowego 923,60 dol. Odpowiednie koszty dla ciężkich 4 i 6-cylindrowych wozów wynoszą 792,10 względnie 1039,70 dol. Prof. Agg podaje również w swoich obliczeniach, jakie kwoty z ogólnych kosztów utrzymania przypadają na benzynę, smary, pneumatyki, naprawy i t. p.

— 00 —

Przegląd zagraniczny.

Rosja.

Urządzenia krakingowe w naftowym przemyśle rafineryjnym. Rosyjski przemysł naftowy dąży do możliwie silnego zwiększenia wytwórczości benzyny przy przeróbce ropy. W związku z tem stosuje się w coraz większej ilości rafinerii urządzenia krakingowe. Jak donosi „Erdöl und Teer“ zakupiono ostatnio w Chicago 10 kompletnych urządzeń krakingowych o łącznej wartości 2 mil. dolarów. Aparaty te przeznaczone są dla rafinerii w Batum i Tuapse.

— 00 —

Produkcja parafiny. Rafineria w Groźnym, jedyna zajmująca się produkcją parafiny wyprodukowała w pierwszym roku swego istnienia 3.330 ton parafiny białej, która wystarcza na całkowite pokrycie zapotrzebowania w Rosji. Przez dalsze budowanie fabryki będzie ona w możności wyprodukować w tym roku 6.100 ton. *)

— 00 —

Rumunja.

Rozwiązanie kartelu naftowego w Rumunji. Jak donosi prasa fachowa rumuński kartel naftowy zawarty przed rokiem celem uregulowania cen i stabilizacji produkcji rozwiązał się. Przyczyną rozwiązania umowy kartelowej należy szukać w ciągle zmniejszającej się rentowności przedsiębiorstw naftowych, która datuje się od ukończenia wojny światowej i nastania warunków normalnych. Ceny na rynku rumuńskim, które i podczas trwania umowy kartelowej z powodu nadprodukcji i niekorzystnych warunków zbytu nie mogły się utrzy-

mać na poziomie rentowności, uległy pod wpływem rozwiązania umowy kartelowej dalszemu spadkowi. *)

— 00 —

Stany Zjednoczone A. P.

Dzienna produkcja ropy. Jak podaje amerykański instytut naftowy wynosiła przeciętna dzienna produkcja ropy w pierwszym tygodniu stycznia 2.591.000 baryłek wobec 2.581.000 baryłek w tygodniu poprzednim i 2.379.000 baryłek w odpowiednim tygodniu ub. roku.

— 00 —

Węgry.

Nowy układ handlowy z Węgrami. Z okazji rewizji traktatu handlowego polsko-węgierskiego wyszły na jaw ciekawe cyfry odnośnie do eksportu produktów naftowych z Polski do Węgier. W latach 1924 do 1927 obniżył się udział Polski w imporcie produktów naftowych do Węgier jak następuje:

przy benzynie	z 16%	na 3%
„ naftie	z 11%	na 0,1%
„ oleju gazowym	z 57%	na 1%
„ olejach smarow.	z 51%	na 18%

jedynie parafina utrzymała się na stałym poziomie t. j. 80—90% całego importu tego artykułu.

Powyższe radykalne zmiany spowodowane zostały zawarciem umowy rumuńsko-węgierskiej przewidującej dla Rumunji te same zniżki celne jak dla Polski. *)

— 00 —

Życie gospodarcze.

Zwyczaje handlowe.

Orzeczenia Izby Przem.-Handl. we Lwowie.

Wedle zwyczaju handlowego, przestrzeganego w zagłębiu borysławsko-tustanowickim gaz ziemny jest towarem. Dostawa gazu odbywa się wedle zwyczaju handlowego bądź za pewną oznaczoną sumę pieniędzy, bądź za dostarczeniem pewnej ilości ropy, oznaczonej w części kilograma za 1 m³ gazu. Atoli także i w tych wypadkach, w których dostawa gazu odbywa się nie za ropę, lecz za pewną sumę pieniędzy, wypośredkowuje się najczęściej cenę za gaz na podstawie ceny ropy w stosunku około 30 dkg. ropy za 1 m³ gazu. Oba rodzaje umowy wedle zwyczaju handlowego nazwane są w tem zagłębiu w obrocie handlowym kupnem gazu. (28. XI. 1928. L. 13334).

W przemyśle naftowym istnieje zwyczaj handlowy płacenia wynagrodzenia za pożyczanie śrub ratunkowych używanych przy kopalniach ropy. Przeciętne wynagro-

dzenie za wypożyczenie jednej pary śrub ratunkowych o wymiarach 1200 mm. długości i 120 mm. szerokości wynosi 20—30 zł. dziennie. Zdarzają się również wypadki pobierania niższego wynagrodzenia lub też wyższego, dochodzącego do 40 zł. dziennie. Rozpiętość dziennych stawek wynagrodzenia ma w tem przyczynę, że wyższe wynagrodzenie pobierają przedsiębiorstwa zarobkowo trudniące się wypożyczaniem narzędzi instrumentacyjnych, niższe zaś stawki zaliczają przedsiębiorstwa nie posiadające specjalnej wypożyczalni, a wypożyczające śruby ratunkowe jedynie z grzeczności. Zdarzają się też wypadki udzielania na podstawie umowy znaczniejszego opustu, dochodzącego do 25% i wyżej, przy wypożyczeniu śrub na dłuższy okres czasu, np. na dni 10, 20 i t. d. Z reguły okres czasu, na jaki śruby ratunkowe wygodzone zostały, oraz ich jakość — o ile one są zdadne do użytku — nie wpływa na wysokość dziennego wynagrodzenia. (15. XI. 1928. L. 14167).

— 00 —

*) Kronika Naftowa Syndykatu Przem. Naft.

Ustawodawstwo i rozporządzenia.

Pocztą i telegraf.

Taryfa telefoniczna zmieniona została z dniem 1 stycznia 1929 r. (Dz. U. R. P. Nr. 97 pz. 863).

Podwyższone zostały:

a) opłaty abonamentowe normalne na sieciach, zaliczonych do grup: I, II, III i IV (posiadających: do 20; od 21 do 100; od 101 do 400 i od 401 do 2.000 stacyj abonamentowych. *)

W jednakowym stosunku będą podwyższone także opłaty za aparaty dodatkowe: załączony do głównego przez przełącznik i zainstalowany w obrębie tejże posesji, co i aparat główny, w strefie I lub na innej posesji, lecz poza strefą I; względnie — załączony do głównego przez przełącznik i zainstalowany poza obrębem posesji w strefie I; względnie — załączony do głównego szeregowo i zainstalowany w obrębie tejże posesji, co i główny, bez względu na strefę; tudzież za dzwonek lub tarczę spadkową, oraz za dodatkową słuchawkę i gniazdko wtyczkowe;

b) opłaty za rozmowy międzymiastowe zwykłe, o ile odległość między centralami, do których załączeni są wywołujący i wywoływany, wynosi za 3 minutową rozmowę:

*) Szczegółową tabelkę opłat abonamentowych zamieścimy w Nr. 3cim.

Km	do 25	opłatę podwyższa się z	Zł
ponad 25	50	0.5	0.6
„ 50	100	0.9	1.0
„ 100	200	1.5	1.6
„ 200	300	2.7	3.0
„ 300	400	3.3	3.6
„ 400	500	3.9	4.2
„ 500	600	4.5	4.8
„ 600	700	5.1	5.4
„ 700	800	5.7	6.0
„ 800	„	6.3	6.6

Odpowiednio do tego podwyższa się opłatę za rozmowy pilne, w godzinach od 21 do 8 rano, prąsowe, P. A. T-icznej, a także należności za wywołanie określonej osoby lub za wyszukanie Nr. telefonu, za wezwanie do rozmównicy i za cofnięcie zgłoszonej rozmowy.

Omówione wyżej podwyższenie taryfy pocztowej i telefonicznej uzasadnione jest częściowo wzrostem kosztów eksploatacyjnych, a ponadto — dostosowaniem stawek taryfowych do norm, odpowiadających obecnej wartości złotego w zlocie, w związku z wejściem w życie rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dn. 13. października 1927 r. o stabilizacji złotego („Dz. Ust. R. P.“ Nr. 88, poz. 790).

—00—

Piśmiennictwo.

„Kronika Naftowa Syndykatu Przemysłu Naftowego“. Pod powyższym tytułem wydaje Dyrekcja Syndykatu Przemysłu Naftowego pismo informacyjne dla członków Syndykatu. Dotychczas ukazały się 3 zeszyty „Kroniki Naftowej“. Każdy zeszyt zawiera bogatą materię i informacyjny, zgrupowany w następujących działach: statystyka, handel produktami, kronika światowej produkcji i handlu, taryfy, cła, podatki, zagadnienia prawne i ustawodawstwo. Na szczególną uwagę zasługuje szczególnie opracowany dział statystyczny.

—000—

Nr. 3. „Przeglądu Technicznego“ z dnia 16 stycznia br. zamieszcza sprawozdanie z prac nad zagadnieniem przesyłania gazów przemysłowych na duże odległości, poruszanem już w zeszycie 51 tegoż czasopisma.

Autor („Le Génie Civ. 93 (1828) str. 473) omawia na wstępie zastosowanie gazu sprężonego do 200 atmosfer do napędu samochodów.

Następnie porusza autor zagadnienia transportu gazu na duże odległości drogą przewozu w zbiornikach rurowych. Tu nasuwają się trzy rozwiązania — 1) przesyłanie gazu w stanie sprężonym 200 atmosfer w zbiornikach, 2) przesyłanie w stanie sprężonym przy temperaturze obniżonej do -70 i 3) przesyłanie gazu w stanie płynnym. Sposób drugi nasuwa zdaniem autora, duże trudności odnośnie do samych urządzeń i obawy co do zachowania się stali w niskiej temperaturze. Do przesyłania gazu w stanie płynnym służą zbiorniki o ścianach podwójnych. Zaletą tego sposobu jest, że gaz przy odpowiednio niskiej temperaturze może wewnątrz zbiornika posiadać ciśnienie atmosferyczne. Ostatecznie dochodzi autor do wniosku, że uwzględniając wysokie koszty zakładowe, koszty utrzymania przewodów, koszty ruchu oraz straty przez nieuszczelnienie przy przesyłaniu gazu pod ciśnieniem, sposób przewożenia gazu w stanie płynnym może okazać się ekonomiczniejszym.

—00—

„Przemysł Chemiczny“ organ Chemicznego Instytutu Badawczego zeszyt 2 z 15 stycznia opuścił prasę. Na treść numeru składają się artykuły: J. S. Turski i R. Pragierowa: „Benzantrol z fenantrenu“. — J. Zawadzki, A. Berlinerblau, M. Blumental i S. Rakowski: „Ze studiów nad węglem polskim. Wydajność i własności produktów destylacji rozkładowej w tem-

peraturach niskich“. — W. Świątosławski, B. Roga i M. Choraży: „O brykietowaniu miału węglowego bez użycia lepiszcza“. — Z Chemicznego Instytutu Badawczego. Ze sprawozdań Polskiej Akademii Umiejętności. — Dział sprawozdawczy. — Wiadomości bieżące. — Patenty polskie z dziedziny technologii chemicznej za r. 1928.

—00—

„Przegląd Organizacji“ z grudnia 1928 r. przynosi następujące artykuły: Inż. P. Drzewiecki: „Sprawozdanie z konferencji odbytej w Instytucie Naukowej Organizacji w dniu 21 maja 1928 przy udziale Harringtona Emersona w sprawie komunikacji i kolei podziemnej w Warszawie“. — Prof. Dr. Kazimierz Karaffa-Korbitt: „Higieniczne znaczenie czynników meteorologicznych w warsztatach pracy“. — Inż. Górni. A. Michalski: „Uwa i w sprawie racjonalnej organizacji pracy w górnictwie“. — H. S. Person: „Naukowa organizacja i jej analiza ze szczególnym uwzględnieniem jej stanowiska wobec stosunków między ludźmi w przemyśle“. — William Green: „Zainteresowanie robotników w usuwaniu marnotrawstwa w przemyśle“. — Z działalności Instytutu Naukowej Organizacji. — Z Towarzystw naukowych. — Kronika. — Wydawnictwa.

—00—

TOWARZYSTWO BUDOWLANE i HANDLOWE

»ROZBUDOWA«

Spółka z ogr. odp.

LWÓW, UL. AKADEMICKA 8 :: Tel. 68-78

PROJEKTUJE I WYKONUJE
WSZELKIE ROBOTY WCHODZĄCE
W ZAKRES BUDOWNICTWA.

SPECJALNOŚĆ BUDOWA SZYBÓW KOPALNIANYCH.

Stacja Geologiczna Borysław.

Station Géologique Borysław.

STATYSTYKA NAFTOWA

STATISTIQUE du PÉTROLE

Rok
Année III.

1928

Nr. 11.

Stan wierceń poszukiwawczych.

État des forages d'exploration.

Listopad 1928
Novembre

Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. m. Profond.	Uwiercono Mètres forés	Uwagi — Remarques
Okr. Drohobycz					
Berehy Dolne	„Hildor“	Helena	154	78	Wierci w rurach 9"
Duba	„Małopolska“	Podlasie 6	1185	20	Woda zamk. rur. 6" w głęb. 1156 m.
Manasterzec	Miremont	Branzin 1	215	35	Wierci w rurach 12"
Mrażnica	„Małopolska“	Pasteur 2	1012	97	„ „ 9"
„	„Limanova“	Pétain	1658	8	Prod. ropy ok. 900 kg. dziennie
Rypne	„Małopolska“	Homotowska 26	1050	—	Czasowo zastanowiony
Schodnica	S. A. dla Przem. Naft. Gaz.	Dinar	711	18	Prod. za listopad 4.7350 kg.
„	„ „ „ „ „	Sym 2	404	190	Wierci w rurach 10"
Okr. Jasło					
Bratkówka	„Małopolska“	Henryk	135	38	Wierci w rurach 14"
Brzezówka	„	Gaz VII-Wiktor	835	—	Instrumentacja
Głęboka	„Borówka“ Ska Naft. z o.p.	Borówka 1	276	195	Wierci w rurach 10"
Harkłowa	Gwar. Naft. „Harkłowa“	Wede 145	904	24	„ „ 4"
Krościenko Wyż.	„Małopolska“	Arnold 108	783	13	„ „ 6"
Kryg	Dr. Dawid Rothblum	Anna 1	562	8	„ „ 6"
Męcina Mała	„Spójnia“ Ska naft. z o.p.	Kazimierz	352	24	„ „ 5"
Równe	„Małopolska“	Klarowiec 3	1228	—	Instrumentacja
Rozenbark	„Tęcza“ Ska z o. p. w Bieczu	Tęcza 1	529	—	Czasowo zastanowiony
Sobniów	„Sobniów“ — Przem. Naft.	Belarm 1	1021	—	Instrumentacja
Strachocina	„Galicja“	Strachocina	788	—	Czasowo zastanowiony
Świerchowa	„Małopolska“	Zygmunt 1	194	130	Wierci w rurach 12"
Okr. Stanisławów					
Dźwiniacz	E. Ch. Griffel i F. Liebermann	Babeta 1	1186	—	Instrum. i prod. gazów 4,2 m ³ /min.
Kosmacz ad Ros.	Franc.-Polskie Tow. Gór.	Kitwan 1	924	15	Wierci w rurach 6"
Krzywiec	„ „ „ „ „	Krzywiec 1	992	51	„ „ 6"
Majdan	„Małopolska“	Janina 1	721	—	„Rekonstrukcja
„	„	„ 2	449	—	Instrumentacja
Niebyłów	„	Marja 1	713	152	Wierci w rurach 10"
Pasieczna	„	Chrobry 5	333	181	„ „ 12"
„	„	Łaszcz	1599	—	Gazy zamknięto
Starunia	Ska Akc. Standard-Nobel	Starunia 1	490	99	Wierci w rurach 9"

Objaśnienie znaków: Explication des signes:

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

Zestawienie ogólne — Revue générale.

Listopad 1928
Novembre

Miejscowość Localité	Ilość otworów — Nombre des puits										Prod. ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Spalono na kop. Huile brûlée	Manko Manco	Zapas na kop. z dn. 30. XI. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz	
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopl. Éruptifs Tłok. En piston Łyżk. En cuillère	Pomp. En pomp.	Wyłączenie gaz. Exclus. à gaz.	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanowiono Arrêtés	Uwiercono metr. Mètres forés						m ³ /min. m ³ tys./mies. milles par mois	m ³ tys./mies. milles par mois
Okr. Drohobycz																	
Borysław	8	136	35	29	14	16	238	2	152	281	1036.1221	941.5492	3.8773	69.8887	167.1864	122.5	5.290
Mrażnica	20	75	26	2	10	5	138	2	39	1810	1559.2759	1455.2445	11.0086	90.4894	133.1358	201.8	8.716
Tustanowice	9	165	14	55	14	13	270	1	100	522	1655.7428	1534.5455	1.5158	108.1623	223.6020	204.8	8.828
Razem	37	376	75	86	38	34	646	5	291	2613	4251.1408	3931.3392	16.4017	268.5404	523.9242	529.1	22.834
kop. poza Boryslawiem	22	3	818	7	8	2	860	8	174	1884	668.4541	644.8777	2.6964	9.5132	219.9005	158.8	6.860
Razem	59	379	893	93	46	36	1506	13	465	4497	4919.5949	4576.2169	19.0981	278.0536	743.8247	687.9	29.694
	- 3	+ 12	+ 10	+ 6	- 2	+ 1	+ 24	- 3	- 14	- 327	- 221.0385	- 276.0535	+ 2.3680	- 20.0652	+ 46.1263	+ 27.7	+ 222
Okr. Jasło	36	22	787	17	22	15	899	14	224	1693	632.1534	650.6172	1.3022	2.9907	225.2954	79.3	3.426
	- 3	- 3	+ 8	- 1	- 4	+ 6	+ 3	- 1	+ 21	- 240	- 40.3553	- 83.0399	- 0.6998	- 5.2822	- 22.7567	- 3.6	- 274
Okr. Kraków	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Okr. Stanisławów	12	81	111	15	13	3	235	8	61	1153	376.1818	431.2721	4.0780	3.3173	313.6930	93.9	4.057
	- 1	+ 5	- 2	- 2	—	—	—	+ 2	+ 1	- 12	- 22.7776	+ 1.4572	+ 0.2990	- 1.8249	- 62.4856	—	- 137
Razem w całej Polsce	107	482	1791	125	81	54	2640	35	752	7343	5927.9301	5658.1062	24.4783	284.3616	1282.8131	861.1	37.177
	- 7	+ 14	+ 16	+ 3	- 6	+ 7	+ 27	- 2	+ 8	- 579	- 284.1714	- 357.6362	+ 1.9672	- 27.1723	- 39.0160	+ 24.1	- 189
I—XI 1928 r.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87494	6 709.3635	64573.2721	247.7251	3597.649	—	384.895
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	- 4793	+ 2086.0983	+ 3100.1854	- 397.2507	- 122.9378	—	- 25.241

Wykaz poszczególnych kopalń — Mines de Pétrole.

Okręg 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 pomp.	Wyłączenie gaz. Exclus. à gaz.	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			w cyst. — kilogr. en cit. — kgs. par mois	m ³ /min. m ³ tys./mies. milles par mois	
Berehy Dolne															
Helena	1	—	—	—	—	—	1	—	1	80	—	—	—	—	Pol.-Szwajc. Ska „Hildor“
Daszawa															
Basiówka	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Gazolina
Daszawa	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	33.9	1.464	„
Księża Pole	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	46.0	1.987	„
Polmin	1	—	—	1	—	—	2	—	—	149	—	—	—	—	Państwowe Zakłady Naft.
Władysław 1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	45	—	—	—	—	„Gazolina“
Razem Daszawa	2	—	—	4	—	—	6	—	—	194	—	—	79.9	3.451	
Duba															
Fortuna I.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1.5000	2.0470	0.2	9	Pol.-Fr.Tow. Naft. „Rypne“
„ III.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.1000	2.7600	—	—	Inż. Dunka de Sajo
Paryż	1	—	5	—	—	—	6	—	—	81	15.0800	16.1720	1.3	58	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Podlasie	2	—	11	—	—	—	13	1	1	45	37.3400	36.0365	1.8	77	Ska Akc. „Alfa“
Razem Duba	3	—	18	—	—	—	21	1	1	126	56.0200	57.0155	3.3	144	
Gelsendorf															
Piśudczyk	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	61.0	2.635	Gazolina
Polmin 1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Państwowe Zakłady Naft.
Razem Gelsendorf	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	61.0	2.635	
Hołowicko															
Babina	1	—	—	—	—	—	1	—	3	15	—	0.0600	—	—	T. i E. Tabora
Kropiwnik															
Karpathia	—	—	2	—	1	—	3	—	2	—	0.5050	0.5050	—	—	Gazolina
Łodyna															
Kościuszk	—	—	20	—	—	—	20	—	—	—	2.4249	2.7143	—	—	Przem. Rop. Ska „Łodyna“
Manasterzec															
Miremont	1	—	—	—	—	—	1	—	—	35	—	—	—	—	W. i W. „W. i W.“
Nahujowice															
Marusia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2100	—	—	—	„Ks. Jednaki
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	Zakłady Ropne
Razem Nahujow.	—	1	—	—	—	—	1	—	5	—	0.2100	—	—	—	

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	
	Wierconych En forage	prod. rop		Wyłączanie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			w cyst. — kilogr. en cit.- kgs. par mois	m³ /min.		tys./mies. milles par mois
		Sampol. » Éruptifs Tłok. » En piston Łyżk. » En cuillère	Pomp. En pomp													
Opaka	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	6.0000	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Bravo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Orów	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.3422	—	—	—	Ska Akc. „Gazolina“	
Fanny	1	—	—	—	—	—	1	—	—	26	—	—	—	—	”	
Strzelec	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	1.7998	—	—	—	”	
Ulan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	”	
Razem Orów	1	—	4	—	—	—	5	—	1	26	2.1420	—	—	—	—	
Paszowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paszowa	—	—	25	—	—	—	25	—	1	—	4.1680	—	0.1	5	Standard-Nobel	
Perehińsko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Perehińsko	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.8000	—	—	—	Ska Akc. „Premier“	
Popiele	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Jerzy Franciszek	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Midland	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2.9033	—	—	Klara Wechselberg	
Lux	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Tegen	
Razem Popiele	—	1	—	—	—	1	2	—	1	—	—	2.9033	—	—	—	
Polana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Polana-Ostre	—	1	4	—	—	—	5	—	5	—	3.2050	4.0600	—	—	„Polana-Ostre“	
Rajskie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Łuh	—	—	8	—	1	—	9	—	2	59	3.7559	7.4475	—	—	Tow. Przem. Ropnych	
Ropienka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ropienka	1	—	64	—	—	—	65	—	2	19	16.1410	16.0050	0.3	13	Kop. Nafty „Ropienka“	
Rosochy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	„Hokapema“	
Rypne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hannibal-Serhów	2	—	23	—	—	—	25	1	1	272	41.9600	46.7890	2.0	85	Ska Akc. „Alfa“	
Homotówka	1	—	26	1	—	—	28	1	1	196	30.7650	36.8115	4.7	202	—	
Polonja	—	—	5	—	1	—	6	—	—	80	8.3350	8.3200	1.2	52	Polsk.-Franc.Tow. „Rypne“	
Tepege	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	4.6050	—	—	—	Ska Akc. „Alfa“	
Wielka Sarmacja	—	—	2	—	1	—	3	—	—	—	4.4650	3.9200	—	—	Inż. Wł. Dunka de Sajo	
Razem Rypne	3	—	59	1	2	—	65	2	3	548	90.1300	95.8405	7.9	339	—	
Schodnica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Artur	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	5.2000	5.1199	0.1	6	Br. Backenroth i Ska	
Austr. Belge d. Pétr.	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	14.0000	13.7455				
Blanka	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.9030	1.8317	—	—	S. Helfer i Ska	
Fela	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2.9968	—	0.1	1	Sam. Birnbaum	
Galicja	1	—	39	—	—	—	40	—	—	199	57.3385	56.0850	—	—	Galicja	
Helena, Maryla,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Perutz, Zosia	—	—	14	—	—	—	14	—	1	—	9.0000	9.0652	0.3	11	S. R. Backenroth	
Kozeńczuk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.2000	0.9580	—	—	Ida Backenroth i Gärtner	
Labor,	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.5000		—	—	—	
Marja	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2.7000	2.5561	—	—	I. Leib i „M. Backenroth	
Pasieczki	—	—	15	—	—	—	15	—	—	—	16.6000	13.6701	0.4	20	P. Brzozowski i H. Winiarz	
Podwawel	—	—	5	—	—	1	6	—	—	—	0.8000	—	—	—	J. H. Bergmann	
Rosa	—	—	5	—	—	—	5	—	—	5	1.0000	—	—	—	Leichtmann i Ambach	
Schodnica	1	—	173	—	1	—	175	1	38	208	177.8106	167.5420	2.4	109	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.	
Tryumf	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.2397	0.2100	—	—	Spitzmann i Kammermann	
Ulan	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.5100	1.2711	0.1	2	P. Brzozowski i H. Winiarz	
Universum	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.5000	—	—	—	Ska Naft. „Silva Nowa“	
Zeitleben (Azja)	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.5000	0.5184	—	—	Abr. Hauptmann i Ska	
Zeitleben	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.4000	—	—	—	„Schodnica“ Ska Naft.	
Zygmunt	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.5833	0.5489	—	—	Spitzmann i Kammermann	
Razem Schodnica	2	—	304	—	1	1	308	1	41	412	292.7819	273.1219	3.5	149	—	
Stara Sól	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Valesca	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Valesca“ Ska z o. o.	
Strzelbice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Strzelbice	—	—	26	—	2	—	28	—	30	16	14.0810	14.0810	0.2	9	Limanowa	
Na Zarynkach	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	1.9220	1.9220				
Zofja	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	4.3875	4.9008	—	—	Ska. „Zofja“	
Razem Strzelbice	—	—	34	—	2	—	36	—	31	16	20.3905	20.9038	0.2	9	—	
Tarnawa Dolna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tarnawa	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	Feliks Szymański	
Uherce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Turgenjew	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0939	0.0939	—	—	Inż. St. Dudek	
Urycz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rudolf	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.0000	—	—	—	M. Backenroth i Ska	
Urycz	—	—	16	—	—	—	16	—	2	—	6.0795	6.0795	0.1	2	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.	
—	2	—	95	—	—	—	97	1	3	63	63.8100	62.7497	0.3	17	„Urycka Ska“	
Wschodnia Karp.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wrocław (Hauser)	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.3400	0.7000	—	—	Raf. Frymeta Drohobycz	
Zamojski	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	5.5000	3.7814	0.1	3	Br. Backenroth i Ska	
Razem Urycz	3	—	123	—	—	—	126	1	5	63	76.7295	73.3106	0.5	22	—	

Okręg Drohobycz — District de Drohobycz.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	Samopl. — Tłok. — En piston Łyżk. — En cuillère	Prod. rop. En pomp.	Wyl. gaz. Exlus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Wańkowa, Brel.-Leszcz.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	55	—	—	—	—	Polska Nafta Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Anna	—	—	70	—	—	—	70	—	4	—	—	—	—	—	
Brelików	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	
Kiczery	—	—	29	—	1	—	33	1	6	236	92.5451	89.2514	2.1	93	
Leszczowate *)	—	—	19	—	—	—	19	—	2	—	—	—	—	—	„Nowa Ropa“
Wańkowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Wańkowa	4	—	144	—	1	—	149	1	12	291	92.5451	89.2514	2.1	93	„Nowa Ropa“
Wołosianka Mała	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	0.4114	1.6450	—	—	
Hekla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Nowa Ropa“
18 kopalń zastan. *) mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	44	—	—	—	—	—	
Razem - Total	22	3	818	7	8	2	860	8	174	1884	668.4541	644.8777	158.8	6860	

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

Uwagi patrz str. 63.

Okręg Jasło — District de Jasło.

Listopad 1928
Novembre

Białkówka-Brzezówka	1	—	—	1	—	—	2	—	—	41	—	—	7.5	322	Ska naft. „Jasiołka“ Pol.-Franc. Gw. „Dąbrowa“
Jasiołka	1	1	—	5	—	—	7	—	—	33	—	—	10.7	461	
Małgorzata	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
Olga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Razem Białk. Brzez.	2	1	—	8	—	—	11	—	—	74	—	—	18.2	783	
Biecz	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	2.9145	3.2173	—	—	S-ka z o. p. w Bieczu Tow. naft. „Kasztelanja“ Ska z o. p. „Horta“ Ska z o. p. „Zgoda“
Jedność	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Merkury	—	—	1	—	1	—	2	—	—	25	1.5970	1.8270	—	—	
Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Zgoda	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Razem Biecz	—	—	2	—	1	—	3	—	3	25	4.5115	5.0443	—	—	
Bóbrka	—	—	28	—	—	—	28	—	1	—	11.5449	11.5449	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Opal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brzezówka	1	1	—	1	—	—	3	—	—	—	0.8400	—	1.7	73	Zach.-Małop. Ska naft. Ska naft. „Jasiołka“
Gaz Sekcja II.	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	7.1400	—	—	—	
Mieczysław	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Razem Brzezówka	1	2	—	1	—	—	4	—	—	1	19.5249	11.5449	1.7	73	
Brzozów	—	—	3	—	—	1	4	—	—	—	2.3966	3.5190	—	—	Wielkopolska Ska Naft.
Młynki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dobrucowa	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	0.5200	1.3040	7.9	343	Zach.-Małop. Ska naft Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Gaz Sekcja III.	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	10.8600	—	—	—	
Znicz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Razem Dobrucowa	—	1	—	—	1	—	2	—	1	1	13.7766	1.3040	7.9	343	
Dominikowice	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	1.4000	1.4000	—	—	Franciszek Rziha
Tadeusz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Grabownica Starz.	1	1	7	—	1	—	10	1	—	94	47.4500	33.6790	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja“ „Grabownica“ Tow. we Lw.
Gaten	—	1	4	—	2	2	9	1	—	69	32.1115	29.5983	—	—	
Graby	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	„
Henryk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Grabown.	1	2	11	—	3	3	20	2	—	163	80.9615	63.2773	—	—	„
Harkłowa	1	—	2	—	—	—	3	2	—	—	1.8150	6.3150	—	—	
Locarno	1	—	14	—	1	—	16	3	1	84	31.3080	33.8850	—	—	Włod. Jasiński i Ska Tow. naft. „Ropita“ Rob.-Włoc. Ska „Solidarność“ w Harkłowej
Ropita	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	0.0360	0.0360	—	—	
Solidarność	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Harkłowa“ Gwar. naft.
Wed. Bóhmko,	2	—	78	—	—	—	80	1	36	105	30.0150	72.6558	—	—	
Minerwa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Razem Harkłowa	4	—	94	—	2	—	100	6	37	189	63.1740	112.8918	—	—	
Humniska	1	—	17	—	1	1	20	—	4	14	12.2437	21.6279	—	—	„Grabownica“ Tow. wiern.
Genpeg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Iwonicz	1	—	4	—	—	—	5	—	1	35	0.8855	0.4041	—	—	„Ostoja“ Ska naft. Lenartowicz i Br. Rylscy Ks. Dimitroff Polski Przemysł Naft.
Antoni	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	—	0.3300	—	—	
Elin	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.4000	2.3208	—	—	„
Elżbieta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Polonia Restituta	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	„
Roman	—	—	9	—	1	—	10	—	—	—	8.9600	9.4151	—	—	
Razem Iwonicz	1	—	19	—	1	1	22	—	1	35	12.2455	12.4700	—	—	

Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société	
	Wierconych En forage	prod. rop.	gaz.	Wyłączenie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres foués			w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois	m³/min.		m³ tys./mies. milles par mois
		Samopl. Éruptifs Tłok. En piston Łyk. En cuillère	Pomp. En pomp.													
Jaszczew	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	2.4000	3.5200	4.5	195	Zach.-Małop. Ska Naft. „Ziembank“	
Gaz Sekcja I. Maksymiljan	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	5.0	217		
Razem Jaszczew	—	2	—	1	—	—	3	—	1	—	2.4000	3.5200	9.5	412		
Kłęczany	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	Pol.-Fr. Gw. „Dąbrowa“	
Elżbieta-Ida	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—		
Karolina	—	—	3	—	—	—	3	—	4	—	—	—	—	—	„Nafta Borysławska“	
Teresa-Gródek	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Razem Kłęczany	—	—	3	—	—	—	3	—	55	—	—	—	—	—		
Klimkówka	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	1.7400	1.8319	—	—	Griffel Benjamin Załuscy i Mazurkiewicz „Ostoja“ Ska naft. Herax i Ska „Minka“ J. i E. Załuscy	
Emma	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1.8400	3.7014	—	—		
Iza	—	—	8	—	—	—	8	—	5	—	1.5489	1.5489	—	—		
Klementyna	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.9000	1.9680	—	—		
Munia	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	2.8700	3.0692	—	—		
Minka	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.1000	1.6460	—	—		
Ostoja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Razem Klimkówka	—	—	24	—	—	—	24	—	7	—	9.9989	13.7654	—	—		
Kobylanka	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.4577	0.4577	—	—	Samuel Kohn Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. „Tepege“	
Michał	—	—	21	—	—	1	22	—	1	—	3.8000	3.8000	—	—		
Światło	1	—	28	—	—	1	30	—	—	16	4.5289	4.5289	—	—		
Wiktor-Eugenja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Razem Kobylanka	1	—	52	—	—	2	55	—	1	16	8.7866	8.7866	—	—		
Kobylany	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.4550	1.5950	—	—	Sulimirscy	
Berta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Korczyzna-Biecz	2	—	10	—	1	—	13	—	4	—	21.4560	21.7291	—	—	Wład. Długosz	
Stanisław	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	5.3000	5.4000	—	—		
Krosno	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.2376	1.2108	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja“ „Nawag“ Soc. Fr. des Pétr. de Potok Małop. Przem. Naft.	
Poznań	—	—	24	—	1	—	27	—	11	72	56.3681	40.3278	—	—		
Krościenko Niżne	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	3.7786	3.5891	—	—		
Dunikowski	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kronem-Arnold	—	—	32	—	1	—	35	—	11	72	61.3843	45.1277	—	—		
Mac-Allan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Razem Krościenko N.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kryg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dr. D. Rothblum „Kryg“ Ska Naft. z o. p. L. Unikel i J. Schmeer Krośnieńska Nafta i Gaz „Mazowsze“ Ska naft. z o.o. Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. „	
Anna	1	—	—	—	—	—	1	—	—	8	—	—	—	—		
Elżbieta	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	4.0275	4.0275	—	—		
Henryk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0580	0.0580	—	—		
Kinga	—	1	9	—	—	—	10	—	1	—	3.4626	3.3626	—	—		
Piłsudski	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Roma	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.2400	—	—	—		
Sobieski	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	2.2147	2.1900	—	—		
Razem Kryg	1	2	22	—	—	—	25	—	2	8	10.0028	9.6381	—	—		
Libusza	—	—	65	—	—	—	65	1	6	5	13.5000	13.1755	—	—	„Libusza“ Dr. L. Weidmann	
Adam	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	0.4000	0.9000	—	—		
Ludwika	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Razem Libusza	—	—	66	—	—	—	66	1	8	5	13.9000	14.0755	—	—		
Lipinki	—	—	2	—	—	—	3	—	—	123	1.0700	1.0700	—	—	R. Morgenstern i J. Schmeer Inż. S. Klarfeld Rozalja Morgenstern Ska „Rużyca“ Rozalja Morgenstern Dr. Witold Wittig Ska naft. »Lipinki« w Lipinkach	
Jakób	1	—	14	—	—	—	14	1	—	—	7.1530	6.5170	—	—		
Jutrzenka	—	—	115	—	—	—	115	1	3	—	40.5000	39.3412	—	—		
Lipa	—	—	13	—	—	—	13	—	—	—	0.7200	1.1430	—	—		
Morgenstern	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	1.8800	2.0770	—	—		
Rużyca	—	—	1	—	—	—	1	—	11	—	0.2100	—	—	—		
Skarbiec	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	0.6270	0.5496	—	—		
Talizman	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Zorza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Razem Lipinki	1	—	150	—	—	—	151	2	18	123	52.1600	50.6978	—	—		
Lubatówka	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3.0043	4.7155	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Ramzes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Łęki	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.4069	0.4069	—	—	Wiktor Ciołkorz Ochała Stanisław	
Niepodległość	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.3500	—	—	—		
Rubin	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.7569	0.4069	—	—		
Razem Łęki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Męcina Mała	1	—	—	—	—	—	1	—	—	24	—	—	—	—	Ska z o. p. „Spójnia“	
Kazimierz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Męcina Wielka	1	—	3	—	—	—	4	—	—	20	3.0269	3.2369	—	—	Fellner L. i C. Morgenstern J. Schmeer i J. Morgenstern	
Fellnerówka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Tryumf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Razem Męcina W.	1	—	3	—	—	—	4	—	1	20	3.0269	3.2369	—	—		

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. Samopl. = Éruptifs Tłok. = En piston Łyżk. = En cuillère	rop. Pomp. En pomp.	Wylądzenie gaz. Eclus. 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			m³ tys./mies. milles par mois	
																m³/min.	m³
Męcinka	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Gartenberg i Schreier Małop. Przem. Naft. „Nafta Borysławska“			
Gizem	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.4000	4.1200	0.9	40				
Lucjan	—	1	—	5	1	7	—	—	—	7.7100	7.5260	26.0	1124				
Wulkan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Razem Męcinka	1	2	—	5	1	9	—	—	—	10.1100	11.6460	26.9	1164				
Mokre	—	—	—	—	1	1	—	—	26	0.4800	0.8390	—	—	„Eocen“ Ska z o. p. Naft. Przem. Małop.			
Paula	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Stefan	1	—	9	—	—	10	—	3	12	2.5770	1.8730	—	—				
Razem Mokre	1	—	9	—	1	11	—	3	38	3.0570	2.7120	—	—				
Mrukowa	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	Robert Komarek			
Gnom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Nowosielce	1	—	—	—	—	1	—	—	41	—	—	—	—				
Wilno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dr. Maks Silberberg			
Pagorzyna	—	—	2	—	—	2	—	4	—	0.2260	0.2210	—	—				
Pewede	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—				
Podhale	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Harkłowa“ Gwar. naft. „Podhale“ Sp. z o. p.			
Razem Pagorzyna	—	—	2	—	—	2	—	5	—	0.2260	0.2210	—	—				
Posada górna	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.3000	—	—	—	„Ostoja“ Tow. Naft.			
Ella	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Potok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Janina	—	—	1	—	—	1	—	—	—	5.2898	5.2898	—	—	„Janina“			
Józef	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2.7480	2.1480	—	—	Tow. Przem. naft. »Józef« Ska z o. p.			
Leon	1	—	14	—	—	15	—	1	—	38.4600	38.4600	—	—	Soc. Fr. des Pétr. de Potok			
Lubicz	—	—	14	—	—	14	—	5	—	22.9600	22.9600	—	—	„Dąbrowa“			
Piast	—	—	3	—	—	3	—	3	—	2.1600	2.1600	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.			
Witold	1	—	4	—	—	5	—	—	123	18.6872	18.6872	—	—	Witold Łoziński			
Wytrysk	—	—	2	—	—	2	—	—	—	3.5703	3.5703	—	—	Ska naft. „Wytrysk“			
Razem Potok	2	—	39	—	—	41	—	9	123	93.8753	93.2753	—	—				
Raławice	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Biecz“ Ska z o. p.			
Raławice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Rogi	—	2	—	—	—	2	—	2	—	9.3600	9.3600	—	—				
Emilja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Nafta“			
Martha	1	—	—	—	—	1	—	—	11	—	—	—	—				
Razem Rogi	1	2	—	—	—	3	—	2	11	9.3600	9.3600	—	—				
Ropianka	—	—	6	—	1	7	—	3	—	1.3780	0.8300	—	—	„Rożana“ Rop. Zakł. Naft.			
Ropianka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Ropica Ruska	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.6301	0.7818	—	—				
Barbara	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	Józefa Tumidajskiego			
Dobra-Wola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M. Stein, M. Kornfeld i B. Kolberg			
Ropica	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.2250	—	—	—	Piotr Kretowicz			
Razem Ropica	—	1	1	—	—	2	4	2	—	0.8551	0.7818	—	—				
Równe	1	7	12	—	1	21	—	14	45	27.7761	27.7761	—	—	„Nafta“			
August i Karol	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Mieczysław Longchamps			
Klarowiec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Perkińsko	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—				
Razem Równe	1	7	12	—	1	1	22	—	16	27.7761	27.7761	—	—				
Rozenbark	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Tęcza“ Ska z o. p. w Bieczu			
Tęcza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Polska Ska dla Przedsięb.			
Rudawka Rym.	—	—	2	—	—	2	—	—	—	0.6000	1.3000	—	—				
Opteg I.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Sądkowa	1	—	—	2	—	3	—	—	18	—	—	15.1	651	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.			
Kraj	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	P. Tumidajski i H. Augustynowa			
Sękowa	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—				
Ćwiartka	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—				
Egert et Schreiner	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	E. Egert i M. Schreiner			
Fred	—	—	2	—	1	4	—	—	2	0.5800	0.4299	—	—	„Przyszłość“ Ska			
Kamila	—	—	4	—	—	4	—	—	—	0.9003	0.9003	—	—	Wł. Długosz			
Magdalena	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Dr. Witold Wittig			
Paul	1	—	—	—	—	1	—	—	55	—	—	—	—	Paweł Kazanowski			
Razem Sękowa	1	—	6	—	1	1	9	—	10	1.4803	1.3302	—	—				
Siary	—	—	3	—	—	3	—	—	—	0.7144	0.6609	—	—	Ska z o. p. „Thebe“			
Marja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Sobniów“ Przemysł Naft.			
Sobniów	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—				
Belarm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Starawieś	—	—	3	—	—	3	—	3	—	0.1700	0.1570	—	—	Tow. Przem. Rop. w Tust.			
Edward	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska naft. „Galicja“			
Strachocina	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—				
Strachocina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

Okręg Jasło — District de Jasło.

[illegible]

Okręg Stanisławów — District de Stanisławów.

Listopad
Novembre 1928

Bitków	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	Karol Rogawski
Austrja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Dąbrowa ¹⁾	3	39	6	8	—	—	56	1	14	272	83.2164	116.7786	33.2	1435	—	—	
Płoski	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	3.0	130	—	—	
Edith	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	7.5411	10.2576	—	—	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Elsa	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.4250	0.5333	—	—	—	—	St. Motak, dzierz.
Gargoyle	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.8100	7.6428	0.2	9	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górń.
Gold	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	3.9333	3.9333	0.9	37	—	—	S-té Industr. de Galicie
Gusher	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	5.3	231	—	—	Ska Akc. „Nafta“
Hanka	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2.5596	4.5799	1.6	69	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Henryk	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Tow. dla Przem. Naft.
Italia	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	3.6800	4.3570	0.2	11	—	—	Pol.-Włosk. S.A. „Bonariva“
Jula (Tepege-Płoski)	—	—	—	—	1	—	1	—	—	6	5.0620	2.7228	—	—	—	—	Karol Klier
Kiernica	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.0253	0.9253	0.2	11	—	—	Perkins Mac'Intosh
Korfanty	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	0.8460	—	—	—	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Ludwik	—	2	—	—	1	—	3	—	—	38	16.7721	19.2962	—	—	—	—	„

Okręg Stanisławów. — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wieronych En forage	prod. rop. En piston Lyzke En. cuillere	Wieronych gaz. En us. á gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des pu ts en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrétés	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ /min. m ³ /min.	tys./mies. milles par mois	
Oil Spring	1	—	—	—	—	1	—	—	70	—	—	—	—	M. Weinstock i J. Stern
Paryż	—	1	—	—	—	1	—	—	—	12.5094	12.5094	1.7	75	S-té Industr. de Galicie
Photonafita	—	3	—	—	—	3	—	—	—	6.3000	9.1751	3.0	132	Ska Akc. „Nafta“
Podlasie	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Perkins, Mac'Intosh i Ska
Polanka	—	2	—	—	—	2	—	1	—	5.8605	5.5605	1.2	53	—
Polopetrol	—	4	—	1	—	5	—	—	—	40.9709	76.1682	4.0	173	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Prizer	—	2	—	1	—	3	—	—	22	3.0600	—	5.3	228	—
Raoul	—	3	—	—	—	3	—	—	—	14.3250	13.1680	7.0	302	Tow. Naft. „Segil“
Stefan	—	1	—	1	—	2	—	—	—	1.4496	0.9102	0.3	11	Ska Akc. „Fanto“
Stella	—	1	—	—	—	1	—	—	—	13.0900	13.5737	1.0	44	Tow. dla Przem. Naft.
Sunflower	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.4500	—	1.0	44	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Tepege-Płytki	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.7505	2.4155	0.3	11	Krak-Bitk. S-ka Naft.
Tomasz	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	6.0	259	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Viribus Unitis	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.1062	1.0497	1.5	66	Tow. Naft. Galicja i Dr. Segil
Zofja	—	1	—	—	—	1	1	—	—	12.1500	12.6575	1.2	51	Tow. dla Przem. Naft.
Razem Bitków	4	73	7	13	3	100	2	24	408	239.8929	318.2146	78.1	3382	
Dzwiniacz	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4.2	181	E. Ch. Griffel i F. Liebermann
Babeta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jabłonka	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Pol. Ska dla Przem. naft.
Pespen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kosmacz, p. Bohorod.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Kitwan	2	—	—	1	—	3	1	—	29	1.5030	—	—	—	—
Kosmacz, p. Peczeniżyn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kosmacka Ropa	—	4	—	—	—	4	—	—	—	2.5800	3.0050	—	—	Ska „Kosmacka Ropa“
Premier	—	3	—	1	—	4	—	—	2	4.8450	5.5880	0.5	22	Ska Naft. „Premier“
Razem Kosmacz P.	—	7	—	1	—	8	—	—	2	7.4250	8.5930	0.5	22	
Krzywiec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krzywiec	1	—	—	—	—	1	—	—	51	—	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Majdan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anna	—	2	—	1	—	3	—	—	5	5.5954	5.5954	—	—	W. Zuckerberg i Ska
Amalja	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.6380	0.5893	—	—	Tow. Naft. „Segil“
Janina	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Karla (Amalja B)	—	—	—	1	—	1	—	—	7	2.8200	3.0223	—	—	Tow. Naft. „Segil“
Marysieńka	—	1	—	1	—	2	—	—	11	2.0127	1.9247	—	—	—
Nadzieia	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Majdańska Ska N. „Masna“
Nowa Siła	—	—	—	1	—	1	—	—	39	0.2300	—	—	—	Ska Robotn. „Nowa Siła“
Raoul	1	—	—	—	—	1	—	—	98	—	—	—	—	Tow. Naft. „Segil“
Szczęście Boże	—	1	1	—	—	2	—	—	—	3.8700	4.1286	—	—	Majdańska Ska Naft. „Masna“
Stara kopalnia	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3000	0.5500	—	—	Władysław Korolewicz
Razem Majdan	1	1	6	4	2	14	1	—	160	15.4661	15.8103	—	—	
Niebytów	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Leonard	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Niebytowskie Tow. Naft.
Marja	1	—	—	—	—	1	—	—	152	—	—	—	—	Ska Akc. „Fanto“ i „Nafta“
Razem Niebytów	1	—	—	—	—	1	1	—	152	—	—	—	—	
Pasieczna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ampère	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0310	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska
Chrobry	1	4	—	—	—	5	—	—	181	58.8800	37.3990	10.4	450	Ska Naft. „Premier“
Danusia	—	—	—	1	—	1	—	—	3	0.7754	0.7454	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz.
Esperance	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.7100	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska
L. i T. Gorgoń	—	3	—	—	—	3	—	7	—	0.1050	—	—	—	Leon i Tomasz Gorgoń
Spadk. Griffila	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.2675	—	—	—	Spadk. L. Griffila
Italica	—	1	12	1	1	15	1	13	5	3.9060	4.0530	0.5	22	Pol.-Włoska Ska „Bonariva“
Kozarki II.	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.7770	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska
Lotty	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.1050	—	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz.
Łaszcz	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Rudolf	—	1	—	—	—	1	—	2	—	0.4785	0.7801	—	—	Józef Mehr
Tala	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Inż. Roman Kulicki
Verdun	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.2300	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska
Razem Pasieczna	1	6	25	2	2	36	1	23	189	66.2654	42.9775	10.9	472	
Pniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bitumen	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1.4100	1.2999	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz.
Maurycy	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ska Akc. „Fanto“
Razem Pniów	—	1	—	—	—	1	—	1	—	1.4100	1.2999	—	—	
Rosulna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kozak	—	3	—	—	—	3	—	—	—	7.2482	6.9201	—	—	Teodor Kozak
Zofja	1	1	11	—	2	15	2	1	63	21.3490	21.4477	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Razem Rosulna	1	1	14	—	2	18	2	1	63	28.5972	28.3678	—	—	

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.		Wyl. gaz. Exlus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrow Mètres forés			w cyst. — kilogr. en cit.- kgs. par mois	m ³ /min. m ³ par mois		m ³ tys./mies. milles par mois
		Samopl. Tłok. En piston	Lyżk. En. cuillère													
Słoboda Rungurska	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	5.1500	5.6700	—	—	Aron Rosenkranz i Tow. Berl Lantner	
Aron Rosenkranz	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	2.0540	—	—	—		
Erekcja	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.2900	—	—	—		
Kühnlówka	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.5400	3.6750	—	—		
Margulies	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0800	—	—	—		
Salpeter	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1100	—	—	—	”	
Vincenz	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	1.9600	1.2650	—	—	”	
Premier	—	—	16	—	—	—	16	—	1	—	5.4382	5.3990	—	—	Ska Naft. „Premier“	
Słoboda Rung.	—	—	51	—	—	—	51	—	1	—	15.6222	16.0090	—	—	„Słoboda Rungurska“ Ska z o. o.	
Razem Słob. Rung.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Starunia	1	—	—	—	—	—	1	—	—	99	—	—	—	—	Ska Akc. „Premier“	
Starunia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
Otwory zastanow.*) Mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—		—
Razem - Total .	12	81	111	15	13	3	235	8	61	1153	376.1818	431.2721	93.9	4057		

*) **Uwaga — Remarque:** Kopalnie zastanowione w miejscowościach — Mines arrêtées à: Kosmacz, p. Peczeniżyn, Pasieczna, Pniów, Porohy, Sołotwina
(Patrz uwagi str. 63.)

Okręg Kraków — District de Cracovie

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

Wosk ziemny — Ozokerite.

Listopad—Novembre 1928.

Miejscowość Localité	Wydobyto Exploité	Wyekspedjowano Expédié	Zapas z dnia Réserve en 1. XII. 1928.	Ilość robotników Nombre des ouvriers
	w kilogramach — en kilogrammes			
Borysław	55.200	68.575	47.500	326
Topiarnia-Borysław	—	—	1.118	—
Pomiarki-Truskawiec	—	—	—	—
Dzwiniacz	19.034	10.230	22.073	223
Starunia	—	—	10.520	—
Razem - Total . .	74.234	78.805	81.211	549

Gazolina — Gasoline.

Listopad—Novembre 1928.

Okręg — District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m ³ Gaz traité	Wyrobito gazoliny Gasoline produite	Wyekspedjowano — Expédié		
				Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Za granicę à l'étranger	Razem Total
				w kilogramach — en kilogrammes		
Drohobycz	16	19,556.734	2,599.845	2,447.861	35.120	2,482.981
Stanisławów	2	2,531.400	251.613	250.651	—	250.651
Razem - Total	18	22,088.134	2,851.458	2,698.512	35.120	2,733.632

BORYSLAW.Listopad 1928
Novembre

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu Etat du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile Cyst.-kg. Cit.-kgs.	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-XI. 1928	FIRMA Société
								m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois		
Adela 3	—	976	5"	G *)	Eocen górny	—	—	0.9	40	2.5898	Dr. Stefan Freund
Adolf	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.2750	A. Kalmann
Aleksander 1	—	1352	5"	S - 1547	Eocen dolny	—	—	—	—	—	Limanowa
Aleksander 2	2	1533	5"	WT	Piask. jamn.	8.4367	9.0394	—	—	149.1932	"
Aleksander 3	—	1539	6"	T	"	9.6399	9.1633	0.8	35	136.2175	"
Alzacja 1	—	867	6"	I	Eocen	—	—	—	—	0.1825	Dr. Sz. Herschdörfer
Aniela	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0600	Dr. Marjan Rosenberg
Apollo 1	—	1522	6"	P	Eocen górny	4.4400	4.0481	0.5	23	47.1157	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Apollo 2	—	1505	5"	T	Piask. bor.	10.4600	9.6682	0.6	25	143.5541	"
Artur	—	270	9"	S	—	—	—	—	—	0.1500	" Karol Eisenstein "
Baku	—	1240	6"	T - 1686	Piask. bor.	0.8000	0.4600	—	—	7.0806	" Iriag "
Barbara 3	1	1527	5"	WT	Piask. jamn.	1.7500	1.0617	6.2	270	29.4399	" Barbara "
Beck 2	—	—	5"	Ł - 1146	—	0.1725	0.1725	—	—	0.1725	" Iriag "
Bernard 2	—	1512	6"	T	Eocen dolny	12.2313	11.5729	—	—	115.6907	Limanowa
Berta 1	—	1411	6"	T	"	2.8356	2.5410	—	—	43.9027	"
" 2	—	1734	5"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	"
Bianka 1	—	1513	6"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	50.8319	Polski Przem. Naftowy
Blochówka 1	—	1333	4"	T	Eocen górny	3.6240	3.4507	1.1	46	44.6029	Jakób Weiss
Blochówka 2	—	1332	5"	T	"	7.2355	6.9976	1.4	58	88.1838	"
Blochówka 3	—	1327	6"	T	"	6.3852	6.0840	0.7	30	59.3541	"
Bojko	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Bernard Unschuld
Bornet	—	760	—	S	—	—	—	—	—	0.2040	Dr. Bornet
Boryslawski 1	—	1572	5"	T - 1662	Piask. jamn.	2.6614	1.8369	—	—	40.3366	Kornhaber, Erdheim i Ska
" 2	—	1551	4"	T	"	5.4103	5.1285	—	—	55.4137	"
Boxal	—	1365	6"	T	Eocen dolny	12.8500	12.4384	0.2	8	130.6754	" Premier "
Brunner 5	—	1467	7"	Ł	"	1.5008	1.4421	0.1	3	1.4421	Standard-Nobel
Camus 4	—	1375	6"	T	Piask. bor.	6.4600	5.9634	0.1	6	97.5277	"
Capella (Nadzieja) 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	"
Celina	—	1323	6"	T - 1367	Eocen dolny	4.7339	4.5457	2.6	112	49.2155	" Celina "
Cesia	—	1538	6"	I	"	—	—	0.1	4	43.3813	Premier
Charlotta	—	700	7"	ŁR	"	0.3210	0.3210	—	—	3.9955	M. Tepper i Ska
Dawidmann 2	—	13 0	4"	T	Eocen dolny	2.1000	1.3299	—	—	17.4273	Fanto
" 3	—	1490	4"	T	"	1.7800	1.3764	—	—	21.7149	"
Diamant 1	—	1393	5"	T - 1398	"	2.3900	2.2985	—	—	29.4860	L. Diamandstein i Ska
Donamon 1	—	1549	4"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
" 2 1)	—	1580	5"	T	—	17.0120	—	3.4	146	202.4569	"
" 3	—	1370	5"	T	Eocen dolny	2.7000	17.6356	—	—	—	"
Dora (Marja) 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0763	Inż. J. Wiszniewski
Drasch 7	—	1377	7"	G - 1389	Piask. bor.	—	—	0.5	22	—	Standard-Nobel
Eglon 2	—	1078	4"	T	"	16.9900	16.1902	—	—	191.4536	Premier
Eintracht 2	—	850	4"	S	"	—	—	—	—	0.5470	R. Steuernmann i Tow.
Ekwiwalent 2	—	1388	6"	T	Eocen górny	19.2423	16.0127	—	—	170.4236	Equivalent
" 3	—	1394	6"	T	"	3.2895	2.6249	—	—	56.2032	"
" 5	—	1321	7"	T	Piask. bor.	9.7308	8.6124	—	—	127.1816	"
Ernuśka	—	1534	5"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	1.9884	Fanto
Eros 2	—	1004	6"	T	Eocen górny	1.2000	1.7983	—	—	14.8829	B. Goldberg i Ska
Esperanza	—	—	—	P	—	0.5670	0.5670	—	—	2.4965	E. Lockspeiser
Estera	—	1206	5"	T - 1208	Piask. bor.	1.1100	1.2268	—	—	7.9429	L. Diamandstein i Ska
Felicjan 1	—	1558	4"	T - 1607	Piask. jamn.	0.7000	—	0.2	9	6.6193	L. Unikel i J. Schmeer
Galatti 3	—	1588	6"	T	Eocen dolny	6.0000	5.7062	—	—	68.9729	Standard-Nobel
Gal. Kasa Oszcz. 3	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	H. Einschlag i Tow.
" 12	—	600	7"	ŁR	—	0.3067	0.3067	—	—	4.1467	"
Gartenberg 4	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.3460	D. S. Karp i R. Löwenherz
Georg	—	1506	4"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	81.7802	Scott-Buber
Gerti 1	—	1651	4"	T	Spąg fałdu	0.0600	0.2000	0.9	39	3.7513	Koritschoner et Brück
" 2	—	1487	6"	Ł-1591	Piask. jamn.	1.5200	0.8029	1.4	60	15.9412	"
Giusel Perutz 2	9	1188	5"	W	Eocen dolny	—	—	0.2	9	—	Sasko-Gal. Synd. Naftowy
Goplana 1	—	1357	4"	T	"	4.1000	1.9764	0.6	26	52.1981	J. Schiffer
" 2	—	1158	6"	W	"	—	—	—	—	—	"
Gottesmann 4	—	895	5"	S - 1083	Łupki menil.	—	—	—	—	3.2081	Browak
Grunta erekc. 1 2)	—	1333	5"	T - 1544	Eocen dolny	7.7148	8.4527	0.6	24	10.8125	Galicja
" 2	—	1319	5"	S	—	—	—	—	—	1.8625	"
" 3	12	1564	4"	WT	Piask. jamn.	0.3300	—	0.1	4	5.9649	"
" 9	—	1560	9"	G	"	—	—	0.7	30	—	"
Hekla 1	—	—	—	Ł	—	0.1000	0.1000	—	—	1.8352	H. Mendelsohn i Tow.
" 2	—	1000	5"	I	—	—	—	—	—	—	"
" 3	—	800	7"	Ł-1470	—	0.0960	0.0960	—	—	4.8848	"
" 4	—	1200	5"	Ł	—	0.0850	0.0850	—	—	—	"
Helena	—	1180	5"	S - 1346	Piask. borysl.	—	—	—	—	0.0250	" Elizabeth "
Henryk	—	1640	5"	T - 1799	Eocen dolny	0.8735	0.3335	—	—	22.1437	" Iriag " i Dr. Goldhammer
Hunt 11	—	1494	6"	T	" górny	10.9400	10.2739	—	—	53.5212	Standard-Nobel

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

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

BORYSLAW.

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 Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié l.-XI. 1928 r.	FIRMA Société
						cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				m ³ /min. tys./mies. milles par mois			
Ignacy	—	1486	5"	T	Eocen dolny	0.5000	—	—	—	—	—	19.2292	Klara Wechselberg
Januś	—	984	5"	T-1206	Łupki menil.	8.0053	7.5026	0.6	26	36.5600	—	36.5600	„Ziemnafta“
Jasienicki Mały	—	1572	4"	T	Spąg fałdu	0.6400	1.7746	—	—	7.1058	—	7.1058	Wł. H. Fiebert
„Wielki	—	540	—	P-944	—	0.4360	0.4360	—	—	5.3550	—	5.3550	J. Jasienicki i Tow.
Jerzy (Nafta)	—	1513	6"	T-1946	Piask borysl.	1.7950	1.8464	—	—	15.0695	—	15.0695	Nafta
Jerzy 9 (Nobel)	—	1430	6"	T	Piask. bor.	18.1200	17.4562	0.3	15	306.9644	—	306.9644	Standard-Nobel
Joanna 3 (Karol)	—	1511	6"	T-1531	Piask. jamn.	2.8000	0.9584	—	—	59.1568	—	59.1568	Fanto
Józefina na Chot.	—	1216	5"	T	Piask bor.	0.3440	0.2034	—	—	20.5732	—	20.5732	Iriag
Jurek	—	1000	4"	S	—	—	—	—	—	1.2750	—	1.2750	Filip Trapp
Jutrzenka	—	1224	6"	T-1230	Piask. bor.	5.1840	9.8504	—	—	67.1855	—	67.1855	„Belweder“ Ska naft. z o. o.
Kamilla 1	12	1593	5"	WT	W. inoceram.	1.5000	—	—	—	22.6423	—	22.6423	Comp. Int. des Pétr.
„3	—	1667	4"	T	Spąg fałdu	2.0000	—	—	—	25.4978	—	25.4978	—
Kanada 1	—	1232	6"	I	Eocen górny	—	—	1.0	46	—	—	—	Stanisław Gilowski
Na Kanaku	—	1178	—	ŁR	—	0.1220	0.1220	—	—	3.6430	—	3.6430	Józef Miczak
Karpaty 9	—	1056	—	ŁR	—	0.0300	0.0300	—	—	0.9570	—	0.9570	M. H. Kaiser i Tow.
„10	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.1000	—	0.1000	Wiljam Robson
„12	—	45	20"	ŁR	—	0.1500	0.1500	—	—	1.5669	—	1.5669	Isaak Dawidmann
„14	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.3890	—	0.3890	Jakób Weiss
„15 (Frانيا)	—	885	—	S	—	—	—	—	—	1.8700	—	1.8700	Halpern, Wegner i Ska
„17	—	888	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„21	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0225	—	0.0225	—
„22	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0285	—	0.0285	—
„44	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„36	—	650	6"	S	—	—	—	—	—	1.4125	—	1.4125	Limanowa, dzierz. Hacker
„39	—	1000	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	S. Kriegel i Tow.
Kazimierz	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0250	—	0.0250	—
Na Kleinerze	—	1058	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Samuel Teicher
Kmicic	—	600	7"	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Moses Blumenkranz
Konrad 1	—	1391	6"	T	Piask. bor.	27.8100	25.8907	—	—	292.1644	—	292.1644	Nafta
„2	—	1418	5"	T	„ „	20.8300	19.3006	—	—	216.6458	—	216.6458	„ „
„4	—	1472	6"	T	„ „	100.9000	92.4186	1.0	45	1112.8225	—	1112.8225	„ „
Koppel 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Łapajówker i Zimand
„2	—	600	7"	S	—	—	—	0.3	11	—	—	—	—
Kornhaber 11	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Salomon Kornhaber
Kościusko 2	—	1140	5"	ŁR	Spąg fałdu	2.0000	1.9679	0.1	5	15.6261	—	15.6261	Limanowa, dzierz. Hacker
Na Kostmanie 1	—	620	6"	P	—	0.1800	—	—	—	4.8291	—	4.8291	Kostman i Tow.
„2	—	30	9"	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kozak	—	1525	5"	T	Piask. jamn.	35.6677	29.5273	2.7	118	407.3470	—	407.3470	„Limanowa“
Krakus	—	1502	5"	T	„ „	3.3820	3.8337	—	—	131.8544	—	131.8544	S-té des Redevances
Kralup	„)	1341	6"	T-1354	Eocen dolny	9.2000	8.9600	0.9	40	12.4627	—	12.4627	Tow. „Bloch“
Lenaryl 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	„Ziemnafta“
„2	—	1100	4"	ŁR	Łupki menil.	0.2020	0.2020	—	—	1.1995	—	1.1995	Dawid Wilf i Ska
„3	20	1126	5"	WT	„ „	6.8524	6.4210	0.3	14	59.0877	—	59.0877	„Ziemnafta“
Lotaryngja 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	2.8500	—	2.8500	Dr. Sz. Herschdörfer
Lubomirska 5	—	300	—	Ł-1300	—	0.1140	0.1140	—	—	0.9932	—	0.9932	Salo Luks
Ludwik	—	1179	5"	ŁR	—	0.4000	0.4000	—	—	0.4000	—	0.4000	Fanto
Lusia	—	1106	6"	ŁR-1110	Eocen górny	0.0600	0.0600	—	—	0.1380	—	0.1380	Köstenbaum i Ska
Lwów 1	—	1534	5"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	—	—	M. Lang i Ska
„2	—	320	10"	S-926	—	—	—	—	—	2.4140	—	2.4140	—
„3	—	880	7"	S-927	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Majer Féliks	—	—	6"	S	—	—	—	—	—	0.1500	—	0.1500	Becher i Ska
Marek 1	—	—	—	ŁR	—	0.1450	0.1450	—	—	0.9930	—	0.9930	Rothenberg i Tiegermann
Mary 1	—	498	9"	Ł	Nasunięcie	6.9400	6.5533	0.5	22	60.0631	—	60.0631	Nafta Boryslawska
„2	—	503	9"	P	—	2.1000	2.0322	—	—	22.2309	—	22.2309	„ „
„3	—	1576	5"	Ł-1783	Eocen dolny	1.0800	1.7195	4.0	172	15.3261	—	15.3261	„ „
„5	—	428	6"	Ł	Nasunięcie	6.2500	5.6734	0.5	22	68.2752	—	68.2752	„ „
Marysienka 1	—	960	5"	P-1246	—	0.5000	—	—	—	4.9100	—	4.9100	„Dienstag“ Herman
Mateusz	—	1510	6"	T-1593	Eocen dolny	2.6900	1.1040	—	—	28.3127	—	28.3127	Iriag
Maurycy	—	1327	5"	S-1595	—	—	—	—	—	4.2236	—	4.2236	M. Metanomski
Melanja	—	1390	6"	T	Eocen dolny	6.1426	6.7698	0.9	39	79.2624	—	79.2624	A. Kalmann
Merkur na Golewie *)	—	1578	4"	T	Piask. jamn.	12.7500	11.1921	5.1	222	119.5062	—	119.5062	Premier
Milicent	—	1415	6"	T	Eocen dolny	6.6000	5.8260	0.1	4	68.7363	—	68.7363	—
Minna 9	—	1165	5"	S	—	—	—	—	—	0.9668	—	0.9668	Dr. Freund
Montana 1	—	1076	5"	T	Spąg fałdu	1.0000	1.0937	—	—	15.6796	—	15.6796	Limanowa, dzierz. Hacker
Nafta 6	—	—	—	ŁR	—	0.2250	0.2250	—	—	2.5116	—	2.5116	Gmina Chrześcijańska
„9	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Isaak Horowitz
„21	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Beno Gartenberg
„30	—	1564	5"	I	W. inoceram.	—	—	1.7	75	—	—	—	Nafta
„31	—	1561	6"	I	—	0.6000	—	1.4	61	10.9577	—	10.9577	„ „
„32	—	1576	7"	I	Spąg fałdu	0.2000	—	0.7	29	0.9200	—	0.9200	„ „
„33 S	—	1151	7"	T	Eocen górny	0.7500	1.4334	0.9	41	5.4286	—	5.4286	„ „
„29 S (Jakób)	—	1395	7"	T	Eocen dolny	1.8000	1.4334	0.7	33	20.9720	—	20.9720	„ „
„30 S (Paweł)	—	900	6"	T	Piask. borysl.	9.0000	8.1326	—	—	81.9732	—	81.9732	„ „

BORYSLAW.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu état du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-XI. 1928 r.	FIRMA Société
								m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois		
Nafta 31 S	—	917	7"	T	Eocen górny	1.5000	0.9556	0.7	31	13.8888	Nafta
Natan 1	—	1326	4"	S	" dolny	—	—	—	—	—	Pierw. Gal. Tow. Akc. Raf. Spir.
" 2	—	1520	4"	I-1526	" "	—	—	0.9	39	35.1988	"
Nobel Ratoczyn 1	—	1664	4"	T	" "	4.6060	3.6399	0.7	29	42.1995	Standard-Nobel
Odra 1	14	993	6"	WT	Łupki menil.	0.5008	—	—	—	3.8127	Filip Trapp
" 2	—	916	4"	T	" "	0.5008	—	—	—	3.8125	"
" 3	—	—	S	S	" "	—	—	—	—	0.1550	Ch. Eskeles i Sz. Ires
Odrodzenie	—	1034	5"	P	" "	0.0550	0.0550	0.1	4	2.8136	B. Gartenberg i Ska
Oil King	—	1405	5"	T-1442	Eocen górny	3.6088	3.6642	0.3	13	33.3213	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Oil Star	—	1324	5"	T	" górny	7.5071	7.1504	2.4	103	80.5719	Oil Star
Oleks 1	—	1656	4"	T-1687	Piask. jamn.	3.0075	3.0540	0.3	13	41.8004	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Oleks 3	—	1260	6"	G	Piask. boryst.	—	—	0.8	34	—	"
Oskar	11	1591	5"	WT	Eocen dolny	2.2700	—	—	—	15.5970	Rella-Mella
Perkins	—	—	S	S	" "	—	—	—	—	0.3650	Becher i Ska
Petlura	—	500	S	S	" "	—	—	0.1	1	1.4568	Ks. Liszczyński
Pe'romonte (L. Goldberg)	—	1641	5"	T	Piask. jamn.	6.4918	6.1217	1.1	47	92.0179	Livja Goldberg
Piśsudski 1	—	1530	5"	T	" "	3.0200	3.0456	3.4	146	50.5614	Fanto
" 2	—	1531	5"	T	" "	20.9000	22.5715	1.3	56	276.7747	"
Piotr 1	—	1199	5"	T-1207	" "	—	—	0.3	13	—	Bertold Goldberg i Ska
" 2	—	1293	6"	T	Eocen	2.5000	2.3706	—	—	29.4818	"
Polska Nafta 6	—	1537	6"	T	Piask. jamn.	5.0000	4.4637	2.1	90	91.5200	Polska Nafta
Pomorski	—	—	S	S	" "	—	—	—	—	0.1977	"
Poniatowski 1	—	1223	5"	G-1244	Eocen	—	—	3.0	133	0.9220	Bertold Goldberg i Ska
Pontresina 1	—	1434	5"	P	Eocen górny	2.7030	2.5542	—	—	30.5140	Galicja
" 2	—	1461	5"	T	" "	14.5604	13.7977	0.4	18	188.2184	"
" 3	—	1389	5"	P	Piask. boryst.	27.6682	26.1017	0.1	2	279.5104	"
" 4	—	1414	6"	P	" "	5.6639	5.4011	0.1	4	62.7965	"
" 5	—	1503	6"	P	Eocen dolny	5.1045	4.8614	0.4	15	104.0943	"
" Franc.	—	1541	5"	T	Eocen	11.6400	8.3630	—	—	74.1334	"Deteha"
Port Artur 1	—	1285	5"	G	Eocen górny	—	—	0.7	29	—	Fanto
" 3	—	1222	5"	T	Piask. boryst.	0.0600	0.0600	—	—	4.0584	B. Hoffner i Ska
Ratoczyn 1	1	1429	4"	T	Piask. jamn.	0.4550	0.5874	0.7	31	0.5874	Limanowa
" 4	—	1539	4"	E	" "	2.6927	1.1261	27.0	897	95.7294	"
" 5	—	1361	6"	T	Eocen dolny	0.2409	0.2096	—	—	0.7610	"
" 6	5)	1650	4"	T	Piask. jamn.	6.7090	6.0378	2.0	88	162.6198	"
" 7	34	1302	5"	W	Eocen górny	—	—	—	—	—	"
" 8	—	1170	6"	T	Piask. boryst.	0.9731	1.0309	—	—	13.3304	"
" 9	—	1582	6"	Ł	W. inoceram	4.0773	3.6274	—	—	42.6484	"
" 10	—	1520	6"	T-1624	Piask. jamn.	0.4073	1.0216	—	—	12.3957	"
" 11	—	1369	6"	T-1405	Eocen górny	5.8611	5.3506	0.6	26	67.6922	"
" 12	—	779	1"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
" 15	—	441	14"	Ł	Nasunięcie	2.3901	2.9987	—	—	27.4005	"
" 16	17	1672	4"	W	W. inoceram.	3.1035	2.6832	3.5	151	26.3656	"
" 24	—	1659	6"	S	Spąg fałdu	—	—	0.2	9	16.4555	"
" 25	—	1058	7"	T	Piask. boryst.	30.0531	27.1504	0.6	26	385.1399	"
" 26	40	1223	7"	W _{Km.T}	Eocen górny	2.0439	2.1915	—	—	17.6915	"
Rat. Karp. 22 otw.	—	—	—	—	—	1.0000	1.0000	1.1	49	17.4505	Record
Ratocz. Karp. 54	—	1545	6"	T	Spąg fałdu	0.3000	—	1.6	71	3.1187	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 55	—	1368	6"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	6.4186	"
Regina 1	—	1431	5"	G	" "	—	—	1.5	65	—	L. Diamandstein i Ska
Rena 8	—	1360	7"	S-1492	Piask. boryst.	—	—	—	—	7.2043	Standard-Nobel
Renia 1	—	1607	6"	T	Spąg fałdu	0.8015	0.2550	0.5	23	4.1640	"Despi"
Ropa 1	—	1514	6"	T	Eocen dolny	4.8500	4.7949	0.9	38	54.1105	Tow. "Bloch"
Sadler 12	—	1462	6"	T	Piask. boryst.	31.6200	29.2842	—	—	369.1698	Standard-Nobel
Na Schutzmanie 1	—	1152	5"	Ł _R	Eocen dolny	0.2000	0.2000	—	—	3.1220	M. Blumenkranz
" 2	—	1282	4"	S	" "	—	—	—	—	—	"
Sieghardt 1	—	1829	5"	T	Piask. jamn.	17.9000	13.5918	2.8	123	133.2673	Fanto
" 2	—	1629	6"	T	" "	17.9000	15.5522	—	—	173.7861	"
" 3	—	1398	6"	T	Piask. boryst.	9.2500	8.7387	—	—	93.6292	"
Sienkiewicz 1	—	1150	5"	T	Łupki menil.	0.5000	—	—	—	5.3701	Limanowa, dzierz. P. Hacker
Silva Plana 1	—	1362	6"	T	Eocen górny	4.4640	4.8176	0.1	2	54.0607	Limanowa
" 2	—	1364	6"	T-1523	Eocen	4.0424	3.3865	—	—	38.6166	"
" 3	—	1535	6"	T-1778	Eocen dolny	5.8801	5.6789	—	—	21.9105	"
" 4	—	1337	7"	G	Piask. boryst.	—	—	0.1	2	—	"
" 5	—	1543	7"	T	Eocen dolny	3.0185	3.3036	0.1	2	27.4975	"
" 6	—	1347	7"	S	" górny	—	—	—	—	1.2451	"
" 7	—	1566	7"	T	" dolny	1.8216	1.8631	—	—	11.4641	"
" 8	—	1224	9"	G	" górny	—	—	1.2	51	2.5598	"
" 9	2	1376	6"	WT	" "	1.8837	1.6081	—	—	21.3311	"
" 10	—	1723	7"	T	Spąg fałdu	0.4418	0.8476	—	—	9.8867	"
" 11	—	1344	6"	T	Piask. boryst.	24.5106	22.5796	—	—	245.6130	"
" 12	—	1379	6"	T	" "	18.1984	16.0561	—	—	225.6538	"
" 13	—	1578	7"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	6.0148	"
" 14	—	1435	7"	Ł	" górny	1.8290	1.8677	0.3	13	12.6735	"
" 16	—	1686	7"	Ł	Piask. jamn.	1.0818	1.2596	—	—	11.3349	"

BORYSLAW.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-XI. 1928 r.	FIRMA Société
						cyst.—kg. cit.—kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min.	m ³ /mies. milles. par mois		
Silva Plana 17	—	1313	7"	T	Piask. bor.	0.5927	1.8955	—	—	—	—	78.0197	Limanowa
" " 18	—	1335	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	—	0.3026	"
" " 19	—	1436	6"	T	" "	12.0712	10.5946	—	—	—	—	133.5000	"
" " 20 ^a)	—	1375	6"	T	Piask. borysl.	9.9842	8.0522	—	—	—	—	113.6114	"
" " 21	—	1567	6"	T	Piask. jamn.	15.4426	14.2195	—	—	—	—	133.1186	"
" " 22	—	1593	6"	T	" "	1.5236	1.5607	1.5	63	—	—	58.6161	"
Sobieski 1	—	1553	6"	S	" "	—	—	—	—	—	—	9.4797	Tow. dla Przem. Naft. w Krakowie
Stanisław	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	0.2795	"
Staś	—	800	7"	Ł - 900	" "	1.3992	1.3992	—	—	—	—	8.1757	Moses Blumenkranz
Stefan 1	—	147	5"	Ł-1387	" "	0.2200	0.2110	—	—	—	—	24.6841	Br. Sassyk i S-ka
Stefanija 7	—	945	6"	G	" "	—	—	—	—	1.1	50	—	Dr. St. Freund
Sydney	—	1674	5"	T-1728	Piask. jamn.	31.6400	29.3542	4.4	190	—	—	323.8126	Premier
Syndykat 4	—	—	—	ŁR	" "	0.0600	0.0600	—	—	—	—	1.8125	Hersch Ber Garfunkel
" 10	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	—	Kowalscy i Zubikowie
" 18	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	—	"
" 22	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	1.6800	J. Silberbach i Ska
" 23	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	0.0405	Kowalscy i Zubikowie
Szczęść Boże 1	—	1236	5"	S	" "	—	—	—	—	—	—	—	Tow. „Bloch“
" " 3	—	1368	5"	T-1375	Eocen dolny	0.4000	—	0.3	15	—	—	52.6075	"
Szczur 1	—	1302	4"	S	" "	—	—	—	—	—	—	—	Rella-Mella
" 2	—	1395	6"	I-1432	" "	—	—	—	—	0.5	23	—	"
Tatra	—	1645	5"	T-1717	Piask. jamn.	1.5562	—	—	—	—	—	7.5945	"Despi“
Tomasz 1	1	1386	5"	T	Eocen	1.0300	1.7095	—	—	—	—	10.0547	Br. Lecker
" (Marja) 2	—	874	6"	ŁR	" "	1.0240	1.7956	—	—	—	—	9.4417	"
" (Zofja) 3	—	1012	6"	ŁR	" "	—	—	—	—	—	—	2.6300	Ska „Pokucie“
Tośka 1	—	1258	6"	S	Eocen	—	—	—	—	—	—	0.8850	"
" 2	—	—	—	ŁR	" "	0.2000	0.2000	—	—	—	—	0.8901	Tow. „Tyśmienica“
Tyśmienica 9	—	—	—	ŁR	" "	0.0825	0.0825	—	—	—	—	0.8872	B. Kleist i M. Nestler
Union 1	—	—	—	ŁR	" "	0.0932	0.0932	—	—	—	—	—	Paweł Compes
" 2	—	—	—	ŁR	" "	—	—	—	—	—	—	—	"Omni“
Ural 1	1	1382	5"	WT	Eocen dolny	6.2586	5.7480	0.6	28	—	—	43.8639	Premier
Vanderbergh	33	1453	5"	WT	" "	1.6200	1.0840	0.3	13	—	—	32.5580	S. Bloch i S-ka
Wanda (Bloch)	—	1390	5"	T-1404	" "	1.2432	1.5065	—	—	—	—	91.5127	Galicja
Wanda 1	—	1827	5"	T	Piask. jamn.	16.4203	15.8002	1.5	66	—	—	174.6239	"
" 2	—	1362	6"	I	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	10.1840	"
Na Weinbergerze	—	—	—	ŁR	" "	0.0470	0.0450	—	—	—	—	0.2670	Dr. A. Friedmann
Wezuwjuż 1	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	—	Klara Wechselberg
" 2	—	900	—	Ł	" "	0.4000	0.3225	—	—	—	—	2.8270	"
Wiara 2	—	1292	7"	T	Piask. borysl.	33.0555	30.7726	—	—	—	—	374.5476	Limanowa
Wiljam Robson	21	891	5"	W	Eocen górny	—	—	—	—	—	—	0.9000	Wiljam Robson
Willy 1	1	1603	6"	I	" dolny	—	—	—	—	—	—	0.9069	"Despi“
Wit 1	—	1473	5"	T-1517	Piask. jamn.	0.2358	0.5536	—	—	—	—	5.9759	Inż. R. Machnicki i inż. P. Leniecki
Władysław 1	—	300	9"	Ł	" "	0.3700	0.4030	0.2	10	—	—	31.4969	E. Lockspeiser
Kopalnia wosku	—	—	—	—	" "	—	—	—	—	—	—	5.3660	Tow. „Boryslaw“
Wrocław	—	1442	6"	T-1572	Eocen dolny	2.8080	2.4506	—	—	—	—	37.7395	S-té des Redevances
Wulkan 1	—	1435	6"	T-1455	Piask. borysl.	8.3600	7.8732	1.5	65	—	—	84.6966	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 2	—	1483	6"	T-1505	" "	4.5000	4.0209	0.5	20	—	—	45.2001	"
Wulkan 1	—	448	—	ŁR	" "	0.0910	0.0910	—	—	—	—	1.2630	Sara Kasser i Tow.
Zdziśław 1	—	982	9"	G-1006	" "	—	—	—	—	0.1	6	—	Filip Trapp
" 2	—	1038	4"	T	Eocen górny	5.7801	4.1967	0.6	27	—	—	64.1383	"
Zgoda 1	—	1507	6"	S	" "	—	—	—	—	—	—	1.7160	S. H. Pollak
" 2	—	1130	4"	T-1333	Piask. borysl.	4.7050	4.4622	—	—	—	—	48.8048	"
13 ^a otw. gaz.	—	—	—	G	" "	—	—	—	—	4.1	158	—	"
Łapaczka Hubicze	—	—	—	—	" "	—	—	—	—	—	—	22.0332	Państwowa Odbieralnia
" Limanowa	—	—	—	—	" "	0.5072	0.4677	—	—	—	—	13.5145	Limanowa
" Tekrin	—	—	—	—	" "	12.1680	4.2740	—	—	—	—	141.5219	"Tekrin“
Ropa zbierana	—	—	—	—	" "	0.5458	0.2200	—	—	—	—	13.3799	Glas, Zuckerberg i Löwenherz
Uzupełnienia:													
Gottesmann 1	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	0.2300	Jakób Horszowski
Irma (Debra)	—	—	—	ŁR	" "	0.1200	0.1200	—	—	—	—	0.3300	Amalja Heloch
Junio	—	—	—	I	" "	—	—	—	—	—	—	—	"
Karpaty 11	—	—	—	I	" "	0.1000	0.1000	—	—	—	—	0.2570	St. Michaluk
Kaukaz	—	—	—	ŁR	" "	0.1400	0.1000	—	—	—	—	0.2600	"
Parana-Tyran 1	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	1.0595	Jakób Silberbach i Ska
Stefan 2	—	910	5"	X	" "	—	—	—	—	—	—	—	"
Syngie na Potoku	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	0.3400	Jakób Becher
Władysław 2	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser
Zgoda 3	49	209	7"	W	Form. solna	—	—	—	—	—	—	—	S. H. Pollak
Karpaty 28	—	—	—	ŁR	" "	0.0755	0.0755	—	—	—	—	0.5345	"
Ratocznyn 27	—	—	—	M	" "	—	—	—	—	—	—	—	Limanowa
Kościusko 1	—	—	—	ŁR	" "	—	—	—	—	—	—	0.1000	"
Ratocznyn 28	—	—	—	M	" "	—	—	—	—	—	—	—	Limanowa
Razem - Total	281	—	—	—	—	1036.1221	941.5492	122.5	5290	12205.5027	—	—	—

Uwagi patrz str. 62.

Listopad 1928
Novembre

TUSTANOWICE.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury— Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod ropy Prod d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						cyst.—kg. Cit. kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min tys./mies. milles par mois	m ³ par mois		
Aba	—	950	5"	G		—	—	—	—	0.8	32	0.0650	S. Spitzman i Ska
Adela	—	1142	6"	E		0.3840	0.3840	—	—	—	—	4.9910	J. Feuerstein i Ska
Aladar (Lili)	—	1008	5"	T-1216	Łupki menil.	3.6301	3.4535	—	—	0.4	17	16.0996	Halpern, Wegner i Ska
Albion	1)	1312	6"	T	Eocen górny	7.9800	7.7080	—	—	3.5	152	14.5017	Polska Akc. Ska Górn. »Petropol«
Alfred	—	1148	6"	P-1448	Piask. bor.	1.0020	—	—	—	1.0	45	3.2091	Galicja
Annen 1	—	1190	7"	I		—	—	—	—	—	—	0.4360	Ozjasz Halpern
Aurora	—	48	10"	P	Form. solna	0.1500	—	—	—	—	—	5.1076	Tow. »Bloch«
Babycz 6	—	1142	9"	Ł-1453	Eocen dolny	0.1050	0.1039	—	—	—	—	1.4044	Fanto
Bank 1	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	—	Inż. Wł. Zdanowicz
" 2	—	—	—	I		—	—	—	—	—	—	—	Józef Lewicki
" 6	—	—	—	ŁR		0.0800	—	—	—	—	—	1.6064	Inż. Wł. Zdanowicz
" 12	—	172	—	I		—	—	—	—	—	—	—	Józef Lewicki
" 17	—	—	—	X		—	—	—	—	—	—	—	Inż. Wł. Zdanowicz
" 18	—	1436	5"	ŁR	Eocen dolny	1.0000	—	—	—	0.5	23	3.6285	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 19	—	1419	5"	T	" "	3.2900	2.8249	—	—	2.9	124	37.4706	L. Zuckerberg i Ska
" 31	—	—	—	T	" "	1.4062	1.8383	—	—	—	—	6.9443	Hulles-Stern
Bank of England	—	1058	5"	Ł-1168		2.3000	2.6263	—	—	—	—	8.7913	Grünwald, Scheinfeld i Ska
Banknot	—	1220	5"	T		3.0576	2.8326	—	—	—	—	33.2289	Scott-Buber
Banzay 1	—	1536	4"	T	Spąg fałdu	14.6135	19.7189	—	—	1.3	56	88.5050	L. Sauszek
Batory	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	—	Lamet i Ska
Bawarja	—	1173	6"	T-1306	Eocen górny	0.5500	0.5500	—	—	—	—	7.5619	Eidikus Kraft i Arnold
Bitum	—	—	—	G		—	—	—	—	0.3	11	—	Joachim Schiffer i Ska
Bohemia	—	1240	5"	T-1260		4.3000	3.9671	—	—	0.4	19	36.4205	Premier
Borak 1	—	1240	5"	T-1285	Eocen górny	2.0700	1.7657	—	—	0.5	22	25.6655	Tegen
Bronisław	—	1303	4"	T-1505	" "	17.3158	16.4506	—	—	0.1	6	211.4177	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Bukowice 21	—	1252	4"	T-1352	" "	4.3250	2.8265	—	—	1.0	42	45.0321	Inż. Machnicki i Leniecki
" 22	—	1316	5"	T-1325		8.1065	7.6131	—	—	1.7	73	116.4322	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 24	—	1281	4"	T-1316	Piask. bor.	44.6300	40.7601	—	—	1.1	48	454.2010	"
" 26	—	1284	5"	T	" "	14.8667	13.4453	—	—	4.5	193	159.8857	"
" 27	—	1357	5"	T	Eocen górny	6.1450	3.8709	—	—	—	—	62.5675	"
" 29	—	—	—	ŁR		0.4050	0.4621	—	—	—	—	3.2062	Karol Merski
" 30	—	1263	5"	T	Piask. bor.	6.2800	6.2216	—	—	0.2	11	74.5556	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 38	1	1699	5"	W _{Km.}	" jamn.	—	—	—	—	—	—	5.7223	"
Carlos	—	1518	6"	S	Spąg fałdu	0.2320	0.2320	—	—	—	—	0.8120	Karol Niezabytowski i Ska
Cecylia	—	1375	4"	T	" "	—	—	—	—	—	—	13.0708	Józef Haas
Cesia (Harding) 1	—	1208	5"	T-1592		4.6588	2.1507	—	—	—	—	52.9557	M. Glaser i Ska
" 2	—	1102	4"	T-1182		1.8742	1.4860	—	—	—	—	—	"
" 3	—	1255	6"	T		3.3418	2.6926	—	—	0.8	35	—	"
Champagne 1	—	1401	5"	T	Eocen górny	6.0000	4.7769	—	—	0.5	20	63.5418	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1387	6"	T	Piask. bor.	0.3516	0.4699	—	—	—	—	2.4527	"
Clay 1	—	1028	5"	S-1525		—	—	—	—	0.4	18	1.3465	Inż. Natan Hecht i Ska
Dąbrowa 4	—	1443	4"	T	Eocen dolny	35.8000	35.4174	—	—	—	—	364.8404	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 5	—	1327	6"	S	" górny	—	—	—	—	—	—	0.4636	Inż. Machnicki i Leniecki
" 6	—	1366	5"	ŁR		0.4000	—	—	—	—	—	8.0341	"
" 7	—	1524	5"	S	" dolny	—	—	—	—	—	—	—	"
" 8	—	1356	5"	T	" górny	27.4950	26.5925	—	—	1.4	61	299.7543	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 9	—	1422	6"	Ł	" "	0.4000	—	—	—	0.2	8	—	"
" 10	—	1499	6"	S	" dolny	—	—	—	—	—	—	—	"
" 11	—	1479	7"	T	" górny	0.6000	0.5881	—	—	0.9	38	3.7606	"
Daisy 3	—	1354	6"	T	Łupki menil.	0.9600	0.9154	—	—	0.3	11	9.5871	Fanto
Dembowski	—	1316	6"	G	Eocen	—	—	—	—	1.7	74	—	Gazolina
Dereżyce 3	—	1592	4"	T	Piask. jamn.	11.7700	10.4553	—	—	3.1	134	109.6391	Premier
" 4	—	1349	6"	T	Eocen górny	9.4600	8.6602	—	—	0.2	11	108.6010	"
Długosz 3	—	1241	6"	T	" "	6.2700	5.3389	—	—	1.7	73	64.5655	"
Dorrit 6	—	1262	6"	T	" "	1.0500	0.8744	—	—	1.5	65	13.9592	"
Dziunia	—	1573	4"	T	Piask. jamn.	3.6135	4.5359	—	—	0.7	30	112.5272	Omnium
Edison 1	—	1012	4"	I-1394	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	7.2407	Tow. »Bloch«
" 2	—	1270	6"	W _K T	Spąg fałdu	4.5000	4.4940	—	—	—	—	46.8267	"
Edna 9	—	1312	5"	T-1395	Eocen górny	0.9000	0.8167	—	—	0.1	6	8.8829	Premier
Eileen 5	—	1278	5"	T	" "	2.1450	1.8103	—	—	1.0	44	51.1368	"
Elda	1	1281	5"	WT	" "	3.7415	2.9075	—	—	—	—	36.8618	F. Gartenberg i Ska
Eleonora	—	1227	5"	T	" "	12.0000	11.1054	—	—	—	—	129.6216	Premier
Elgin	13	1312	4"	W	" dolny	—	—	—	—	—	—	18.5778	Scott-Buber
Elsa	—	1416	5"	T	" górny	4.8900	4.8241	—	—	0.5	21	56.9761	Premier
Elżbieta	—	1229	5"	T	Piask. bor.	29.3300	27.8176	—	—	1.5	63	323.5659	Fanto
Emanuel	—	1306	5"	T	Eocen górny	1.8000	1.7596	—	—	0.5	22	20.1334	Premier
Erna 4	—	710	4"	E		0.9185	—	—	—	—	—	7.9658	Roman Terlecki
Ernest	—	1447	—	G		—	—	—	—	0.1	6	—	Eksploatacja
Eruptio 2	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	—	"
Ewa	—	1312	5"	T-1327	Eocen górny	8.4000	7.6720	—	—	—	—	122.7276	Polska Akc. Ska Górn. »Petropol«
Faust	—	1055	6"	G-1325		—	—	—	—	1.3	55	1.6578	Halpern, Wegner i Ska
Felicja	—	1400	4"	S-1432	Eocen	—	—	—	—	—	—	—	Gazolina
Felicjan 1	—	1406	6"	S-1420	" dolny	—	—	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser
" 2	—	1332	—	S-1600	" "	—	—	—	—	—	—	—	"

TUSTANOWICE.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs par mois		m ³ /min.	m ³ /mies. milles par mois		
Fenomen	—	—	—	I	—	—	—	—	—	—	Józef Lewiecki
Feuerstein 2	—	520	10"	T-1513	—	0.2617	0.2372	—	—	—	Józef Haas
" 4	—	1160	6"	T	Eocen górny	1.0355	1.0000	—	—	42.4339	" "
" 5	—	1190	6"	T-1315	" "	1.5559	1.5000	—	—	—	" "
" 6	—	1150	6"	T-1273	" "	1.0289	1.0000	—	—	—	" "
Filip 2	—	1280	6"	T	" "	6.1859	5.2365	—	—	56.2947	Jakób Binzer
" 4	—	1214	5"	S	" "	—	—	—	—	5.5249	Fanto
Fiume 12	—	1152	4"	T	Piask. bor.	0.3018	0.4835	1.9	82	5.5554	Dr. J. Rubinstein
" 14	—	1448	5"	T	Eocen dolny	1.6682	1.6200	—	—	15.6318	" "
Flora	12	1107	7"	WT	Piask. bor.	1.6891	1.6037	—	—	8.3311	J. Rothenberg
Fortuna 1	—	1320	5"	T-1514	" "	1.4916	1.3211	0.5	23	17.3294	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1533	6"	T	" "	13.6200	13.7797	3.7	158	136.0830	" "
" 3	—	1432	5"	T-1493	" "	4.2950	4.4245	1.4	58	39.5510	" "
" 4	—	1498	6"	T	" "	14.7690	13.1758	3.1	132	61.9235	" "
Fortuna Gunkel	—	1320	4"	T-1598	Eocen dolny	2.2000	1.6347	0.2	10	21.1467	Joachim Schiffer i Ska
Franciszka	—	1206	7"	S	Piask. bor. V	—	—	—	—	—	Fanto
Frania	—	1230	6"	T-1314	" "	12.6154	10.6046	2.2	94	93.7166	E. Lockspeiser
Freudenheim 11	—	1416	4"	T	Spąg fałdu	4.5000	3.6679	—	—	44.2661	Fanto
Galic. Spk 2	—	1217	5"	T-1442	Eocen górny	0.0250	—	0.8	35	6.6506	Premier
" 4	—	1253	5"	G	" "	—	—	1.5	65	2.6068	" "
Gartenberg 1	—	1469	5"	T	Spąg fałdu	1.0000	—	—	—	4.3030	Urycka Ska
Genia	—	1480	4"	T	" "	2.1000	—	0.9	39	23.0360	E. Lockspeiser
Georg 17	—	1281	6"	T	Eocen górny	2.1850	1.9430	1.0	42	58.9225	Premier
Glinik 34	—	1469	6"	X	" dolny	—	—	0.2	7	—	Inż. Wł. Zdanowicz
" 35	—	949	6"	T	Łupki menil.	0.7200	0.8535	—	—	7.3981	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 36	—	1124	6"	T	Piask. bor.	13.9900	12.4620	0.6	28	129.9772	" "
Gliński 1	—	1253	5"	T-1284	Eocen	6.6600	5.3870	0.1	4	75.3240	Fanto
Gwiazda półn.	—	1223	5"	I	" "	—	—	0.3	12	3.6998	Werner
Hala	—	—	—	L	" "	0.0600	0.0600	—	—	10.1448	Eisig Scheinfeld
Haller	10	1806	6"	W _{Km}	Eocen górny	—	—	—	—	12.2771	Fanto
Henry 8	—	1560	5"	T	Piask. jamn.	5.9500	4.9002	0.9	38	74.6579	Premier
Henryk 1	—	1816	4"	G	Spąg fałdu	—	—	1.5	63	—	Inż. Wł. Skoczyński
" 2	—	—	—	T	" "	4.8139	2.2214	—	—	25.7622	" "
Herta 1 (Emilja) 1	—	1242	5"	S	" "	—	—	—	—	0.1020	L. Diamandstein i Ska
" 2	—	682	7"	T	Łupki menil.	5.9544	5.9544	0.3	14	14.3918	" "
Herzfeld 1	—	1324	6"	T-1377	Piask. bor.	7.9000	7.7407	0.3	14	149.4206	Fanto
" 2	—	1380	6"	T-1392	" "	19.3500	18.4806	0.5	20	222.6002	" "
" 3	—	1356	7"	T-1363	" "	93.9500	90.1265	3.4	148	458.0675	" "
Hilda	—	1290	5"	T	Eocen górny	9.8427	9.3427	1.0	41	95.7783	Pol. A. S. Gór. „Petropol“
Hohburg	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	0.1000	" "
Hubicze 2	—	1269	5"	T-1290	Eocen górny	1.8800	1.5825	1.2	50	24.8010	Premier
Hucul	—	—	—	S	" "	—	—	0.3	14	—	" "
Hungarja	—	730	6"	L-1358	" "	0.6120	0.6120	—	—	5.6080	Anna Bergwerk i Ska
Ignacy	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	0.4870	Lipa Schutzmann
Inflanty	—	1590	5"	G	Spąg fałdu	—	—	0.3	15	0.0450	Tegen
Jadwiga	—	1350	5"	G	" "	—	—	1.5	65	—	Urycka Ska
Jakób 1	—	—	—	L _R	" "	0.1630	0.1630	—	—	0.4690	Józef Ausländer
Jan Kanty 8	—	1343	5"	T	Eocen górny	6.0000	5.2144	0.2	11	76.0579	Nafta
" 9	—	1250	6"	S-1383	" "	—	—	—	—	—	" "
" 10	—	1344	4"	S	" "	—	—	—	—	57.9141	" "
Jawa	—	1224	4"	T-1303	Eocen	7.6608	7.1931	—	—	77.3723	Halpern i Wegner
Jenny 1 (Barcelona 1)	—	—	—	I	" "	—	—	—	—	0.3000	Ska „Occident“
" 2 (Barcelona 2)	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	1.7050	Hiszp.-Polska Ska Naft.
Joanna 2	—	—	—	S	" "	—	0.5563	0.4	18	6.9629	Premier
Juljusz	14	1632	4"	W	Spąg fałdu	—	—	0.2	8	0.3763	Fanto
"	—	1315	4"	T	Eocen górny	4.3906	3.2701	2.4	105	0.3036	Galicja
Kalifornja 2	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	65.7712	Premier
Karol 1	—	1315	6"	G	Eocen górny	—	—	0.1	6	0.4240	Stebek i Ska
Katarzyna	—	1283	5"	T	Piask. bor.	21.0100	18.8478	1.9	83	229.1751	Premier
Kate (Matkowski) 1	—	1415	4"	I	Eocen dolny	—	—	1.3	58	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Kinga 1	—	1242	6"	WT	" "	5.4942	5.1565	—	—	86.0276	Inż. Kieleskiński i Ska
" 2	2	1263	6"	T-1274	Piask. boryst.	20.9000	23.0541	1.6	69	253.0204	" "
Knip 1	—	1582	5"	T	Eocen dolny	8.4181	8.0945	—	—	78.9212	" Fanto
Kolumbia	—	1088	5"	T	Piask. bor.	5.3000	5.4582	—	—	75.1576	Eksploatacja
Kopernik 1	—	1208	5"	P	Spąg fałdu	3.5000	3.3014	—	—	27.1677	Hulles - Stern
" 2	—	1090	6"	T	Piask. bor.	8.2800	5.0267	—	—	97.4396	" "
Krakowianka	—	917	9"	P	W. polanickie	0.4730	0.4480	0.2	8	6.6556	" Iriag
Ks. Józef	—	1234	5"	T-1247	Eocen górny	5.0800	4.1186	0.8	33	63.5383	Berta i Jakób Próchnik
Kujawy	—	—	—	G-1370	" "	—	—	0.1	6	—	Premier
Las 5	—	—	—	L-1365	" "	0.8000	—	—	—	7.7185	Las Szlachecki w Tustan.
" 6 (Belweder)	—	1083	—	L-1200	" "	0.1000	—	0.2	9	—	Gmina Tustanowice
" 7	—	1156	—	L-1237	" "	0.4000	—	0.2	8	8.2465	Las Szlachecki w Tustan.
" 9	—	—	—	—	" "	—	—	—	—	—	" "
Laura	2	1746	5"	W	Piask. jamn.	—	—	—	—	30.3712	Premier

TUSTANOWICE.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów. Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						cyst. - kg. miesięcz. Cit. - kgs. par mois.		m ³ /min.	m ³ tys. mies. milles par mois		
Leon	—	1426	5"	T-1610	Eocen górny	9.1765	8.8292	0.6	26	92.1490	Eksplatacja
Lestaw	—	1186	5"	G-1362		—	—	2.1	92	—	Licht i Bäcker
Lilien	—	1352	5"	Ł	Eocen	0.2000	0.7350	—	—	5.3983	Lipe Lazar
Liljom 1	—	1228	5"	T-1298	Piask. bor.	7.0000	5.9217	0.8	36	80.7624	Fanto
Litwa 2	—	1026	4"	T		7.1912	6.9852	2.3	98	68.5374	Piotr Gilowski i Tow.
" 3	—	1060	5"	G	Eocen górny	—	—	—	—	—	" A. S. "Globus"
Lohengrin	—	1225	6"	T - 1264	Piask. borysł.	35.1000	28.2126	—	—	416.4663	M. Bein
Los Angeles	—	510	6"	S - 1445		—	—	—	—	3.4127	Gustaw Langermann
Lucky Star 1	—	1443	4"	G		—	—	—	—	1.8000	" E. Lockspeiser
" 2	—	1381	4"	T		0.7000	0.6530	2.6	110	4.8850	Premier
Luiza	—	1530	4"	T	Eocen	11.7000	6.0081	0.3	11	124.7102	Despi
Lusia 11	—	1351	5"	T	" górny	5.1000	7.1235	0.3	14	63.9387	Premier
Łaszcz	—	1544	4"	T	" dolny	—	1.9265	0.8	33	59.5971	Premier
Magdalena 15	6	1339	6"	WT	" górny	9.5400	8.8567	1.3	58	61.1478	Henryk Bard i Ska
Mamcia	—	308	Ł-1265			0.7000	0.7000	—	—	7.5385	Premier
Marcel 1	—	1222	5"	T	Piask. bor.	8.9500	8.4924	3.9	168	98.8973	
Margary Grace 10	—	1312	4"	T	" "	14.2700	13.5506	0.5	23	210.7746	Fanto
Marja	—	1208	5"	T-1212	" "	11.4100	10.1621	2.7	118	111.1961	Premier
Marja Teresa 1	—	1322	5"	T-1324	Eocen górny	12.4100	11.8018	1.3	57	41.4899	
" 2	—	1322	4"	T		44.5000	40.2156	0.9	38	490.7545	"
" 3	—	1228	4"	T	Piask. bor.	8.5500	8.1311	2.9	123	45.6195	"
" 4	—	1328	5"	T	Eocen górny	6.8700	6.5335	1.6	69	87.6629	"
" 5	—	1316	4"	T-1353		1.2000	1.1362	0.5	22	12.5654	"
Marta (Tryumf 4)	—	1415	4"	T	Spąg fałdu	2.2601	1.7427	—	—	33.8769	L. Unikel i Tow.
Marysia 1	—	1214	5"	S-1231	Eocen	—	—	—	—	—	Józef Madfes i Ska
" 2	—	1296	5"	G		—	—	1.4	58	—	Reg. Zucker i Tow.
Merkur	—	1208	6"	T	Spąg fałdu	0.9028	—	0.1	5	11.5071	Fanto
Meta 2	—	1294	5"	T-1423	Eocen	2.1100	1.4124	—	—	18.2667	Brzozowski i Winarz
Minerwa	—	1388	5"	T-1399		8.1400	7.5840	0.7	29	83.5291	Tow. „Bloch“
Moneta 1	—	1139	5"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	0.9400	
" 2	—	186	12"	S	Form. solna	—	—	—	—	—	Mukden
Mukden 1	—	1244	5"	T - 1326	Eocen dolny	2.0233	—	1.3	54	27.9733	
" 2	—	1320	4"	I	" "	—	—	1.1	47	—	E. Scheinfeld i Broniowski
Nafta 1	—	1296	4"	T	" górny	0.4388	0.3993	1.3	55	6.7564	"
" 2	—	1314	5"	T-1325	" dolny	4.0937	2.8537	0.5	22	21.0744	"
" 5	—	1251	5"	T-1294	" górny	11.2000	8.6551	—	—	76.2202	Ska Erha
" 11 (Erha)	—	1328	6"	T	" dolny	4.0700	3.6548	1.3	57	28.9502	L. Diamandstein i Ska
Nelson	—	1100	5"	T-1420	Piask. bor.	1.9000	1.8805	0.3	14	34.4691	Premier
Niagara	—	1246	6"	T-1377	" "	0.2400	0.0851	1.8	80	3.1186	Despi
Oleum	—	1234	4"	T-1636	Eocen	7.3117	4.7440	—	—	23.5450	Fanto
Opeg 2	—	1161	7"	G-1328	Piask. bor.	—	—	0.3	14	11.0360	" Oswald"
Oswald 2)	40	1231	6"	WT	Eocen górny	0.5973	1.0700	8.0	346	6.9102	E. Lockspeiser
Otylja	—	1606	5"	T	Spąg fałdu	9.7384	3.5891	1.4	60	41.3264	Hulles-Stern
Pannonja	—	1550	6"	G	" "	—	—	0.8	33	2.7839	A. S. Globus
Parsifal	—	1260	6"	T-1323	Piask. bor.	4.5000	3.8957	—	—	44.3968	E Lockspeiser
Paryz 2	—	1325	6"	T	Eocen górny	4.6500	3.1311	0.2	9	60.1025	Fanto
Paulus	—	1247	6"	T	" "	1.0000	0.9128	0.2	9	18.4288	Stebek i Ska
Paweł 1	—	—	S			—	—	—	—	6.1446	Fanto
Pax	—	1252	5"	T	Piask. bor.	78.0000	73.3315	0.9	37	839.1870	J. Ellenberg
Perła	—	1200	4"	T-1510	Eocen	1.2000	0.8800	—	—	9.2500	J. Rothenberg
Petrol 1	—	1242	6"	T	Piask. bor.	43.3877	—	—	—	—	"
" 2	3)	1315	7"	T	Eocen górny	29.8679	74.5929	—	—	588.6178	"
" 3	13	1381	7"	WT	" "	2.4200	—	—	—	—	Scott-Buber
Piast	—	1322	5"	T	" "	18.8646	18.2270	0.4	17	207.3463	Premier
Plon	—	1236	7"	G-1291	Piask. bor.	0.1500	—	8.9	386	0.3637	
Pluto 1	—	1243	4"	T-1263	Eocen górny	4.3900	4.2405	2.6	112	72.5572	Henryk Schlesinger
Popielanka	—	—	S			—	—	—	—	0.3420	Premier
Popper 2	—	1281	5"	T	Eocen górny	5.5500	5.0084	1.2	51	68.6651	J. Gartenberg
Praga 1	—	66	14"	ŁR-100	Form. solna	0.2020	0.2020	—	—	4.1595	"
" 2	—	54	10"	P	" "	0.1250	0.2000	—	—	—	Gazolina
" 3	—	100	6"	P	" "	0.0900	0.1000	—	—	4.9895	Fanto
Renata	—	1356	6"	T	Eocen górny	3.0696	3.1214	1.7	72	32.3435	Tow. Przem. Ropnych
Robert	—	1732	6"	T	Piask. bor.	6.1000	6.8468	1.7	72	106.3273	W. Gartenberg i Ska
Rockefeller 1	—	1170	6"	S		—	—	—	—	1.2600	Fanto
Roman	—	1242	5"	T-1334	Eocen	10.4000	9.7776	—	—	51.7793	J. Bloch i J. Metanomski
Rosa Renta	—	1440	4"	T	Spąg fałdu	2.3600	1.7934	0.4	18	21.5706	"
Rossberger 9	—	1431	6"	Ł		0.6668	1.2374	—	—	8.5459	L. Diamandstein i Ska
Rozwadów	—	1330	6"	Ł	Eocen dolny	0.2000	—	0.2	9	0.3700	Fanto
Sabina	—	1374	7"	S		—	—	—	—	0.0300	Premier
Sas 1	—	1547	4"	G	Spąg fałdu	—	—	0.9	38	—	Stare Tustanowice
Sezam 1	—	1392	5"	Ł	Eocen dolny	0.1000	—	—	—	3.8108	"
" 2	—	1084	5"	Ł		0.6200	0.9437	0.1	4	4.0862	"
" 3	9	1258	5"	WŁ	Eocen dolny	1.0700	1.1477	0.2	9	9.2569	"
Ślotwinka	—	1664	Ł		Spąg fałdu	0.1550	0.1500	0.4	16	5.0867	Eidikus, Kraft i Arnold

TUSTANOWICE.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-XI. 1928 r.	FIRMA Société
						cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesiecz. par mois			m ³ /min. tys./mies. milles par mois	m ³ /min. tys./mies. milles par mois		
Spitzmann 1	—	540	5"	ŁR - 1443		0.3000	1.3945	—	—	—	—	19.3194	C. Bein i R. Spitzmann
" 2	—	700	5"	X		18.0300	18.5285	0.6	25	—	—	165.2423	Gal. "Karp. Tow. Naft. Akc.
Stanisław	—	1242	5"	T	Piask. bor.	0.4028	0.8689	0.3	13	—	—	9.3335	Inż. Machnicki i Leniecki
Stateland 2	—	1260	5"	I - 1340	Eocen górny	—	—	—	—	—	—	—	—
" 3	—	1482	5"	"	" dolny	—	—	—	—	—	—	—	—
" 5	—	1414	5"	T	" dolny	3.5800	3.3591	0.3	14	—	—	49.5891	Premier
" 6	—	1294	6"	T	Piask. bor.	63.5000	62.2683	0.6	24	—	—	706.7510	"
" 10	—	1507	6"	T	"	23.3000	22.7263	4.6	201	—	—	317.9438	"
" 11	—	1314	5"	T	"	59.7000	57.2053	1.1	49	—	—	608.2764	"
" 12	—	1369	5"	T	"	20.9000	19.3831	0.5	23	—	—	242.3285	"
" 15	—	1377	5"	T	"	45.0000	43.3258	1.5	63	—	—	470.3582	"
" 16	—	852	10"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	1.1179	"
" 17	—	1501	5"	WL	Eocen górny	—	—	4.9	210	—	—	—	"
" 18	—	1539	5"	T	Piask. bor.	21.6100	21.0797	2.5	107	—	—	312.8328	"
" 19	—	1542	6"	T	"	98.9000	95.1821	8.4	365	—	—	600.2312	"
" 20 ⁴⁾	—	1543	6"	WL T	Eocen górny	19.5350	18.6765	3.9	169	—	—	20.4235	"
" 21	61	1055	9"	WL	W. polanickie	0.0026	0.7651	—	—	—	—	12.0799	"
" 22	48	887	9"	WL	"	—	—	—	—	—	—	—	"
" 23	120	849	10"	WL	"	—	—	—	—	—	—	—	"
Stefa 1	—	912	7"	S	"	—	—	—	—	—	—	—	Hulles-Stern
" 2	—	1325	6"	T	Eocen	5.4000	5.0558	—	—	—	—	49.4318	"
Stefanja	—	1677	T		Spąg fałdu	1.8962	1.7682	—	—	—	—	5.3607	A. "Kalmann
Stella	—	1185	6"	T-1246	Piask. bor.	1.0400	0.7773	1.2	50	—	—	7.1174	J. Bloch i J. Metanowski
Sumatra	—	—	I			0.2000	0.2000	—	—	—	—	1.5740	"
Tadeusz 1	—	1221	4 1/2"	G-1243	Eocen górny	—	—	1.3	56	—	—	—	Galicja
" Alfa	—	1194	10"	G-1580	"	—	—	0.4	18	—	—	0.0244	Premier
Tamiza 1	—	560	9"	ŁR		0.4980	0.4980	—	—	—	—	5.6850	Mojżesz Wiksel
Terlecki 7	—	1430	5"	T	Spąg fałdu	1.8000	1.0248	0.6	29	—	—	20.0571	Bracia Terleccy
" 10	—	1127	5"	T-1392	Łupki menil.	1.3188	0.9556	0.6	26	—	—	1.9556	"
Tryumf 1 ⁵⁾	—	1250	4"	T		13.5710	11.3853	0.3	13	—	—	67.7729	L. Unikel i Tow.
" 2	—	1319	5"	S		—	—	—	—	—	—	—	"
" 3	—	1360	4"	T-1617		10.4368	9.8125	1.1	49	—	—	171.1947	"
Vera 2	—	1212	4"	T-1224		1.2300	0.8603	0.4	16	—	—	11.9699	"
Wagmann 2	—	1285	4"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	—	—	—	Omnium
" 4	22	1041	7"	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	Eksploracja
Waliszko	—	1172	5"	T	Piask. bor.	33.7400	32.5396	—	—	—	—	365.8433	Premier
Warka	—	1384	4 1/2"	T	Eocen górny	45.0000	41.9127	2.2	96	—	—	478.1092	"
Warszawa 1	—	1308	5"	G	"	1.3446	1.1008	4.4	190	—	—	4.1679	Maks. Weinstock i Ska
" 2	—	1500	5"	G - 1713	" dolny	—	—	—	—	—	—	—	"
Wawel	—	600	9"	S		—	—	—	—	—	—	3.1500	Dawid Krug
Wiktor	—	1197	4"	T-1315		0.8120	1.9247	1.5	63	—	—	28.5283	H. Roth i inż. Fedorski
Wiljam 1	—	1230	5"	I		1.2320	1.1839	1.8	80	—	—	5.3797	Leon Rosner
Wilno 1	—	1190	5"	G	Eocen górny	—	—	1.1	48	—	—	—	J. Rothenberg
" 2	—	1437	6"	G		—	—	—	—	—	—	—	"
Wiśła	—	1268	4"	T-1321	Eocen górny	0.8100	0.7460	0.2	10	—	—	9.9247	Premier
Wulkan 1	—	1325	4"	T	Piask. bor.	3.0000	2.6787	1.1	49	—	—	27.6786	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1354	5"	T-1424	"	2.0486	2.6227	1.3	56	—	—	27.9900	"
" 3	—	1327	4"	T	"	7.4500	6.6019	3.0	129	—	—	79.4626	"
" 4	—	1486	6"	G	Eocen dolny	—	—	0.5	23	—	—	—	"
Zeus	—	1205	5"	T-1219	" górny	0.7500	0.6903	0.7	28	—	—	14.4881	Fanto
Znicz	—	1355	5"	T-1371	Eocen dolny	1.2900	1.8701	0.3	15	—	—	53.3408	Dr. A. Milch i Tow.
Zuzia	—	1464	5"	G	Spąg fałdu	—	—	1.1	46	—	—	—	E. Lockspeiser
19 otworów gaz.	—	—	—	—	—	—	—	4.9	209	—	—	—	—
Łapaczk Tustan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5474	—
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1980	—
Uzupełnienia:													
Erdölwerke 11 (Locarno)	55	1230	6"	W	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	0.3000	Domberger
Kismet	—	1247	6"	G		—	—	0.1	5	—	—	0.0600	Iriag
Oil City	—	1142	5"	G	Eocen	—	—	1.1	48	—	—	1.1160	Licht i Bäcker
Bank 8	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	—	—
Dąbrowa 3	—	1303	5"	S		—	—	—	—	—	—	—	Inż. Machnicki i inż. Leniecki
Śląsko	—	1272	—	T	Eocen	0.2725	0.2825	0.2	8	—	—	1.8675	"
Gertruda	—	—	—	T		—	—	—	—	—	—	5.5000	"
Bank 16	—	—	—	Ł		—	—	—	—	—	—	0.6100	"
Stateland 24	84	84	16"	WL	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	Premier
Lola	—	—	—	ŁR		0.0970	0.0970	0.3	14	—	—	0.0970	M. Steuermann i Ska.
Barbara	—	—	—	ŁR		0.0580	0.0580	—	—	—	—	0.0580	"
Fontana	—	—	—	ŁR		0.0750	0.0750	—	—	—	—	0.0750	Despi
Razem—Total	522	—	—	—	—	1655.7428	1534.5455	204.8	8828	—	—	16373.8574	—

1. Albion. Dowiercony 1. XI. 1928 w głęb. 1311 m, w piaskowcu górno-eoceńskim, z początkową produkcją 5030 kg dziennie, która ustaliła się na 3500 kg dziennie i około

3,5 m³/min gazu. Wzrost produkcji za listopad z 1,5 na 8 t. j. o 6,5 cyst.

(Ciąg dalszy patrz str. 62)

Listopad
Novembre 1928

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		Oddano ropy Expédié I.-XI. 1928 r.	FIRMA Société
						cyst.—kg. Cit.—kgs. par mois	miesięcz. par mois	m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois		
Adela	—	542	9"	P	Nasunięcie	0.1500	—	—	—	1.2168	Urycka S-ka
Aldona 1	—	1472	6"	T - 1506	Łupki menil.	10.6310	10.0455	9.8	423	118.6889	Galicja
" 3	1)	1465	7"	T	"	2.0107	1.2340	1.9	83	84.6585	"
Andrzej	—	1710	6"	Ł-2011	Eocen dolny	3.9389	3.7846	—	—	10.3143	"
Beno	1	1381	6"	T	Piask. boryst.	34.7000	34.6251	1.1	48	443.8302	Rella-Mella
Bertold 1	—	1503	6"	T	Eocen górny	15.0000	14.3356	2.1	89	91.3333	Fanto
" 3	—	1370	6"	T	Piask. boryst.	7.7500	7.1072	4.2	182	195.5608	"
Bruno	—	1815	6"	T	Piask. jamn.	7.4400	7.1076	2.8	120	100.0698	"
Czesław	107	815	9"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Łaszcz i Suchestow
Ella 2 (Edyta)	—	1519	6"	T	Piask. boryst.	24.5050	22.7873	1.0	43	121.7908	"Jadwiga", Ska Naft.
Fanto 58	—	1466	6"	T	"	60.0500	59.5761	0.3	13	686.9238	Fanto
" 59	—	1546	6"	T	Eocen górny	11.0500	10.2928	1.8	77	154.9923	"
" Horod. 1	80	846	9"	W Km.	Nasunięcie	—	—	—	—	16.2185	"
" 2	100	788	10"	W Km. T	"	0.9500	0.8209	—	—	0.8209	"
Faustyna A (stary)	—	258	5"	P	"	0.1800	—	—	—	—	J. Rothenberg
Faustyna 1	—	197	7"	P	"	0.3000	—	—	—	—	"
" 2	—	167	10"	P	"	1.1000	1.6539	—	—	22.7831	"
" 3	—	200	9"	P	"	0.1286	—	—	—	—	"
" 4	—	181	7"	P	"	0.1000	—	—	—	—	"
Foch 1	—	1505	4"	T	Piask. boryst.	26.0715	22.7612	0.6	26	317.1999	Limanowa
Fotogen 2	—	1416	5"	T	"	9.7600	8.5125	—	—	133.6161	Nafta
" 3	—	1459	5"	T	Eocen górny	8.4200	7.3261	0.3	11	93.0304	"
" 4	—	1502	6"	T	"	8.8800	7.7088	0.8	32	102.2413	"
" 10	—	1494	6"	T	Piask. boryst.	8.0200	6.9121	0.9	38	102.5800	"
" 11	—	—	—	S	Eocen dolny	—	—	—	—	1.5507	"
" 12	6	1671	5 1/2"	W Km. T	" górny	6.4100	5.0037	3.4	147	12.9394	"
Fryderyk	—	726	10"	W Km.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	"Bitumen"
Gdańsk	100	561	14"	W Km.	"	—	—	—	—	—	Limanowa
Gottfryd 1	—	1350	5"	G - 1427	Piask. boryst.	—	—	2.5	107	1.5566	"
" 2	—	1366	5"	T	"	3.0455	2.8323	1.1	49	41.5211	"
" 3	—	1479	4"	T	"	15.7795	17.2957	1.2	52	279.7092	"
" 4	—	1482	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—	0.5789	"
" 5	—	1225	6"	T - 1374	Łupki menil.	1.6590	0.8364	—	—	27.2980	"
" 6	—	1298	9"	T - 1381	Piask. boryst.	—	—	—	—	0.2239	"
" 7	—	1430	6"	T - 1493	"	2.5378	1.3839	0.3	13	34.3718	"
" 8	—	1440	5"	T	"	8.7600	7.5823	—	—	71.4151	"
" 9	—	1423	6"	T	"	9.9836	8.2234	0.4	19	122.9493	"
" 10	—	936	6"	S - 1472	"	—	—	—	—	6.3017	"
" 11	—	441	9"	S - 1602	"	—	—	—	—	5.8914	"
" 12	—	795	10"	S - 1641	"	—	—	—	—	8.3272	"
Guido	—	1579	6"	T	Piask. boryst.	31.1200	28.0298	1.9	80	334.4324	"Bonariva"
Gustaw	8	762	10"	W Km.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Nafta
Halina	—	1621	6"	T	Eocen górny	13.5500	12.6027	1.6	68	185.6252	"
Haller	—	323	10"	P	Nasunięcie	0.1900	—	—	—	3.0800	Ska dla Ruchu Wiertn.
Horodyszcze 1	—	1469	6"	T	Piask. boryst.	17.1065	16.4721	1.4	60	109.9872	Galicja
" 3	—	1444	5"	T	"	1.7290	1.6759	0.1	4	104.1503	"
" 4	2)	1689	5"	WT	" jamn.	11.4093	11.0007	0.4	19	75.1275	"
" 5	—	1481	6"	T - 1881	Piask. boryst.	1.2750	1.2266	—	—	12.1906	"
" 7	—	1458	7"	T	"	156.2505	149.0169	17.9	772	922.4706	"
" 8	—	1438	7"	T	"	44.7968	41.5302	1.5	65	673.6911	"
" 9	2)	1357	6"	W Km.	Łupki menil.	—	—	—	—	—	"
" 10	315	989	10"	W Km.	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
" 11	81	681	12"	W Km.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	"
Jakób 1a, 2b, 3	—	—	—	P	"	0.5162	0.4935	—	—	12.7414	Backenroth-Horn
Jakób II/2	—	1627	5"	T	Eocen górny	9.5500	8.7277	2.1	91	76.5383	Nafta
Janina 1	—	1337	5"	T	"	5.5000	5.3884	—	—	57.6182	Emil Ringel
" 2	—	1458	6"	S	" dolny	—	—	—	—	14.5340	"
" 3	—	1329	6"	G	" górny	—	—	2.3	101	—	M. Metanomski
Joffre 1	—	1521	5"	E	"	18.0472	15.3121	4.8	208	185.7375	Limanowa
" 2	—	1464	6"	E	Piask. boryst.	140.0947	126.3804	24.1	1041	2030.5634	"
" 5	4)	1408	6"	WL	Łupki menil.	—	—	32.6	1409	—	"
Józef 1	—	1521	5"	T	Piask. boryst.	53.2671	48.9386	1.6	70	593.1194	Galicja
" 2	—	1605	7"	T	Eocen górny	4.6975	4.5284	2.8	122	28.7054	"
" 3	—	1613	6"	T	Piask. boryst.	20.7239	18.2584	1.4	60	320.8331	"
Karla 1	—	1163	5"	S-1400	"	—	—	—	—	6.7024	Dr. Segil i S-ka
" 2	—	1441	6"	S	Eocen górny	—	—	—	—	41.4137	"
Katarzyna A B	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	0.1400	Eskeles i Freifeld
Kniaź 2	—	911	9"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	"Gizela"
Kołatki 2	41	592	12"	W Km.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Galicja
Lindenbaum 17	—	324	9"	P	"	5.2126	4.8076	—	—	61.9610	"Astorja"
Linka 1	—	432	5"	I	"	—	—	—	—	2.6190	Reg. Zucker i Tow.
" 3	—	377	9"	P	"	0.0500	—	—	—	1.6810	"
Livia 2	—	1516	6"	T	Eocen górny	7.1000	7.6025	1.1	48	68.9459	"Bonariva"

MRAŻNICA.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof.	Rury — Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						Cyst.—kg. Cit.—kgs.	miesięcz. par mois		m ³ /min. tys./mies. milles par mois	I.-XI. 1928 r.		
Lów (Gwiazda)	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	Meilech Horn
Ludwik	—	1527	6 1/2	T	Piask. boryst.	24.8000	21.1324	1.9	80	226.7713	—	Nafta
Mac Edward	—	710	—	P	Nasunięcie	0.1000	0.1000	—	—	0.7350	—	Terlecki
Mela	—	1481	6"	T	Piask. boryst.	41.0160	38.8074	0.4	17	344.0543	—	Rella-Mella
Milano 1	—	1593	6"	T	Spąg fałdu	7.9000	—	1.1	48	—	—	Tow. Przem. Ropnych
" 2	—	1448	6"	S	Eocen dolny	—	15.4603	—	—	199.2701	—	" " "
" 3	—	1360	7"	T	" górny	3.4800	—	—	—	—	—	" " "
" 6	—	1398	6"	T	" "	6.7200	—	—	—	—	—	" " "
Miriam 1	—	250	6"	P	Nasunięcie	1.2487	2.3713	—	—	13.0453	—	" Union Oil Trust "
" 2	—	235	9"	P	" "	—	—	—	—	—	—	" " "
Monte Carlo 1	—	1365	4"	T	Eocen górny	5.0000	—	—	—	230.0185	—	"Gizela"
" 2	—	1616	4"	T	" dolny	5.0000	21.2539	—	—	—	—	" "
" 3	—	1349	5"	T - 1364	" górny	10.0000	—	—	—	—	—	" "
Mrażnica (Łaszcz)	—	254	9"	I - 380	Nasunięcie	—	—	0.2	8	0.7000	—	Zofja Lisicka
Nobel Horod. 2	—	1450	5"	T	Piask. boryst.	45.2654	43.4894	10.6	460	534.5454	—	Standard-Nobel
" 3	137	338	14"	W _{Km}	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	" "
" 4 ^{b)}	22	1495	6"	W _{Km} T	Piask. boryst.	28.4600	27.4887	5.5	240	46.6100	—	" "
" Mrażn. 1	—	1614	6"	T - 1665	Eocen górny	4.3800	4.1429	0.6	28	62.2002	—	" "
" 2	—	1525	6"	T	Piask. boryst.	22.6320	19.8461	4.4	190	407.8402	—	" "
" 3	—	1610	6"	T	Eocen górny	9.6000	8.6366	0.6	28	69.9942	—	" "
" 4	—	1578	6"	T - 1696	Łupki menil.	0.9300	0.8607	—	—	27.5894	—	" "
" 6	—	1643	5"	T - 1749	" "	5.3400	4.8410	3.1	133	21.3278	—	" "
" 12	—	1566	6"	T	Piask. boryst.	51.9500	47.8950	4.7	205	666.0648	—	" "
" 14	9	571	12"	W _{Km}	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	" "
Norbert	40	1384	8 1/2	W _{Km}	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	Nafta
Oil Spring 1	—	1384	5"	T - 1501	Eocen górny	20.2433	16.4081	2.2	93	188.7852	—	" "
" 2	—	1350	6"	Ł - 1501	Piask. boryst.	0.8000	0.7800	—	—	—	—	" "
" 3	—	1330	6"	T	" "	—	—	—	—	—	—	" "
Oskar ⁷⁾	28	1521	6 1/2	W _{Km} .T	Łupki menil.	3.1000	3.8537	—	—	3.8537	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Pasteur 1	65	1246	7"	W _{Km}	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	" "
" 2	97	1012	9"	W _{Km}	" "	—	—	—	—	9.4261	—	" "
Pétain ⁸⁾	8	1658	6"	W _L T	Łupki menil.	2.7422	—	—	—	8.0522	—	Limanowa
Piłsudski 3	—	1347	7"	T	Eocen górny	2.2300	2.4919	0.6	25	64.4979	—	Fanto
Pogoń	—	1401	6"	T - 1408	" "	9.2200	7.8602	0.8	35	95.1733	—	"Pogoń" Ska Naft.
Prezydent	—	—	—	X	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	" "
Promień	—	165	14"	P	" "	0.2500	0.2820	—	—	1.2370	—	Tow. "Columbia"
Rela	9	1577	5"	WT	Eocen dolny	7.0500	7.2352	0.3	13	107.9304	—	Rella-Mella
Ropa	—	703	9"	M	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser-Limanowa
Sassyk 6	64	1157	7"	W _L	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	J. Rothenberg
Sfinks	—	1452	6"	T - 1547	Eocen górny	8.4700	5.8441	0.7	31	119.9188	—	Nafta
Skarb 1	—	130	10"	P - 224	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	Harnik i Herz
" 2	—	205	7"	S - 238	" "	1.0272	0.9749	—	—	10.7622	—	" "
" 3	—	152	7"	P - 172	" "	—	—	—	—	—	—	" "
Sosnkowski Kazim.	—	462	10"	X	" "	—	—	—	—	1.0000	—	T. Łaszcz i H. Suchestow
" 2	—	452	5"	S	" "	—	—	—	—	0.6000	—	" "
" 3	52	758	10"	W _{Km} .T	" "	3.1233	2.8766	—	—	5.9556	—	" "
" 4	—	426	5"	S	" "	—	—	—	—	0.6100	—	" "
Standard 1 ⁹⁾	42	1397	6"	W _L T	Łupki menil.	0.7000	0.9576	—	—	1.6886	—	"Standard-Nobel"
" 2	—	1484	6"	T	Piask. boryst.	77.0152	70.0789	10.0	433	1588.5879	—	" "
" 3	—	1217	7"	I	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	" "
" 7	73	880	9"	W _L	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	" "
" 8	26	420	12"	W _L	" "	—	—	—	—	—	—	" "
Tadzio	—	1473	6"	T	Piask. boryst.	11.9000	16.1334	2.7	117	130.9887	—	"Gizela"
Temida 1	—	350	7"	Ł	Nasunięcie	0.2000	—	—	—	—	—	Grzegorz Iwańczuk
" 2 (Pol. Nafta 5)	—	280	10"	Ł - 307	" "	0.9000	1.1000	—	—	14.2600	—	" "
Tenner 1,2,3,4,7,8,10,13	—	—	—	P	" "	0.8894	0.8654	0.3	11	33.3151	—	Backenroth Horn
Toniusin 3	—	509	10"	P	" "	0.7500	—	—	—	3.4000	—	"Astorja"
Tryskaj	—	1492	6"	T	Piask. boryst.	9.1700	12.9823	1.0	43	118.0092	—	"Gizela"
Ullmann	—	1541	6 1/2	T	" "	38.7000	33.8139	4.7	201	455.4000	—	"Nafta"
Union 1	—	1466	5"	T	Eocen dolny	33.2578	29.9940	0.5	22	373.9977	—	Limanowa
" 3	—	1481	5"	S	" "	—	—	—	—	17.8893	—	" "
" 4 ¹⁰⁾	—	1339	5"	T	Piask. boryst.	6.8577	6.4690	2.0	86	151.2414	—	" "
" 5 ¹¹⁾	—	1378	6"	T	" "	38.2260	34.0786	0.5	22	357.4865	—	" "
" 6 ¹²⁾	—	1387	6"	W _{Km} .T	" "	64.2997	62.4193	2.7	117	86.0014	—	" "
" 7	118	427	10"	W _{Km}	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	" "
Violetta	—	166	7"	P	" "	1.3094	1.2505	—	—	6.7359	—	Backenroth-Horn
Wezuwjuż 1	—	162	14"	P	" "	0.2910	0.2910	—	—	3.3884	—	Tow. Naft. "Delta"
Władysław	—	213	14"	S	" "	—	—	—	—	0.9347	—	" "
Wołodjowski 1	—	—	—	Ł	" "	0.0500	0.0500	—	—	5.6000	—	J. Lenartowicz
" 2	—	30	18"	S	" "	—	—	—	—	—	—	" "
Wybuch 1	—	163	7"	P	" "	1.1437	1.0831	—	—	10.3265	—	D. Harnik
" 2	—	176	6"	P	" "	—	—	—	—	—	—	"Nafta"
Zawisza Czarny	—	1505	6"	T	Piask. boryst.	25.5400	22.7571	0.3	14	290.5620	—	" "

MRAŻNICA.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié	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 1	—	1595	4"	T	Piask. boryśl.	12.0339	11.9095	0.5	22	152.3739	Galicja
" 2	—	1513	5"	T	" "	20.3096	19.8873	1.2	50	184.2952	
" 3	—	1534	5"	T	" "	17.9322	17.5581	—	—	238.5362	
" 4	—	1580	6"	T	" "	5.8982	5.4409	—	—	47.8598	
" 5	16	1811	5"	W	Eocen dolny	—	—	—	—	22.1143	
" 6	2	1604	6"	WT	Piask. boryśl.	11.4173	10.7577	2.0	86	182.6679	
" 8	—	1680	7"	T	" "	16.1580	14.7460	1.4	68	183.0795	
Łapaczka-Liman.	—	—	—	—	" "	0.0218	3.2037	—	—	11.1238	Limanowa
Uzupełnienia :											
Standard 4	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	Standard Nobel Limanowa
Joffre 3	—	177	10"	P	Nasunięcie	0.6895	0.7433	—	—	2.1873	
Razem Total	1810	—	—	—	—	1559.2759	1455.2445	201.8	8716	17479.7327	

Uwagi patrz str. 62.

Wykaz poszczególnych otw. na kopalniach produkujących ropę płytką.

État de puits sur les mines de pétrole peu profond.

Okręg Jasło — District de Jasło.Listopad 1928
Novembre

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m³/min.	Prod. całkowita ropy za r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927 brutto	FIRMA Société			
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois							
Mokre Paula 1 Stefan 1 " 2 " 3 " 4 " 5 " 6 " 7 " 8 " 9 " 10 Razem Mokre	26 — — — — — — — — — 12 38	373 520 444 630 310 348 243 213 565 536 357	10" 7" 7" 10" 9" 10" 7" 10" 6" 9" 10"	WP P P P P P P P P P W	O l i g o c e n	0.4800	0.8390	— — — — — — — — — — —	3.9227 5.3550 4.9980 5.0760 4.2240 5.5550 5.0350 5.4750 2.0550 0.2800 —	„Eocen“ Ska z o. p. Naft. Przem. Małop. " " " " " " " " "			
Mrukowa Gnom 1 " 2 Razem Mrukowa	— — —	31 71	6" 7"	S W		— — —	— — —	— — —	1.0200 — 1.0200		Robert Komarek "		
Nowosielce Wilno 1 Pagorzyna Pewede 1 " 4 " 5 " 9 Podhale 1 Razem Pagorzyna	41 — — — — — — —	556 344 409 531 834 331	7" 5" 6" 5" 5" 6"	W P P S P S		O l i g o c e n	— — 0.2260 —	— — 0.2210 —	— 0.9090 0.7280 2.6980 2.2860 0.4000 7.0210			Dr. Maks Silberberg „Harklowa“ Gwar. Naft. " " " „Podhale“ Ska z o. p.	
Posada Górna Ella 1 Potok Janina 1 Józef Piast 4 " 10 " 11	— — — — — — — —	547 758 594 560 617 573	7" 7" 6" 4" 4" 6"	P P P P P P			E o c e n	0.3000 5.2898 2.7480 0.6000 0.4000 1.1600	— 5.2898 2.1480 2.1600 — —		3.2100 44.5848 — 5.7900 6.0700 12.6900		„Ostoja“ Tow. Naft. „Janina“ „Józef“ Ska z o. p. Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. " "

Okręg Jasło — District de Jasło.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m ³ /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Lubicz 30	—	357	6"	P	Z	2.0500		—	12.0300	„Dąbrowa“
" 32	—	396	4"	P		1.2000		—	3.1100	
" 33	—	577	4"	P		1.7700		—	17.8600	
" 39	—	496	5"	P		0.9000		—	4.2600	
" 60	—	375	6"	P		4.5200		—	87.7800	
" 67	—	732	4"	P		3.8800		—	54.5700	
" 70	—	395	7"	P		1.0000		—	3.7900	
" 75	—	665	4"	P		1.1800	22.9600	—	13.6500	
" 76	—	725	5"	P		0.9100		—	10.2200	
" 77	—	691	5"	P		0.9100		—	14.8200	
" 84	—	695	5"	P	E	0.7300		—	11.0200	„
" 87	—	458	6"	P		0.7400		—	13.8200	
" 88	—	457	6"	P		2.0100		—	34.3700	
" 80	—	859	4"	S		—		—	0.3500	
" 91	—	491	10"	S		—		—	0.0300	
" 94	—	362	7"	P		1.1600		—	6.3400	
Leon 16	—	572	4"	P	O	0.4300		—	4.9800	Soc. Fr. des Pétr de Potok
" 30	—	711	4"	P		0.9500		—	14.0000	
" 32	—	671	4"	P		3.0300		—	35.9200	
" 34	—	703	5"	P		1.9500		—	28.7000	
" 35	—	749	5"	P		1.3800		—	19.9300	
" 37	—	759	5"	P		2.3300		—	34.6200	
" 38	—	710	6"	P		2.9700	38.4600	—	35.1000	
" 40	—	716	5"	P		0.4600		—	10.7800	
" 41	—	753	6"	P		1.1700		—	16.7300	
" 42	—	776	6"	P		1.8400		—	22.5400	
" 43	—	752	7"	P	O	2.4300		—	26.5700	„
" 44	—	735	5"	P		14.0300		—	211.1600	
" 46	—	709	7"	P		0.1000		—	4.9700	
" 47	—	756	6"	P		5.3900		—	69.1500	
" 48	—	900	6"	S		—		—	1.7900	
Witold 1	—	738	6"	P	E	2.8819		—	43.5003	Witold Łódziński
" 2	—	710	5"	P		3.6700	18.6872	—	55.9650	
" 3	—	762	5"	P		2.9700		—	31.0917	
" 4	—	740	7"	P		9.1353		—	65.1164	
" 5	123	123	14"	W		—		—	—	
Wytrysk 1	—	328	9"	P		2.3803	3.5703	—	29.2876	
" 2	—	320	9"	P		1.1900		—	—	
Razem Potok	123					93.8453	94.2753	—	1119.0555	
Racławice										
Racławice 1	—	236	6"	S		—	—	—	—	„Biecz“ Ska z o. p.
Rogi										
Emilja 4	—	925	4"	T	Eocen	6.8200	6.8200	0.3	59.8000	„Nafta“
" 8	—	1132	4"	T	"	2.5400	2.5400		16.9400	
Martha	11	799	5"	W	"	—	—	—	—	"
Razem Rogi	11					9.3600	9.3600	0.3	76.7400	
Ropianka										
Ropianka 10	—	540	4"	P	K r e d a	0.0310		—	2.3935	„Rozana Rop. Zakł. Naft.
" 12	—	440	4"	P		0.0300		—	1.1570	
" 15	—	540	9"	P		0.3200		—	2.6048	
" 16	—	510	4"	P		0.0200	0.8300	—	0.9741	
" 17	—	530	4"	P		0.0200		—	0.6570	
" 23	—	527	5"	P		0.0270		—	0.2510	
" 25	—	569	5"	WP		0.9300		—	6.7270	
Razem Ropianka	—					1.3780	0.8300	—	14.7644	
Ropica Ruska										
Barbara 1	—	453	4"	T	Kreda	0.6301	0.7818	—	—	Józefa Tumidajnska Stein, Kornfeld i Kolberg
Dobra Wola 4	—	270	6"	I		—	—	—	0.7887	
" 5	—	320	5"	I		—	—	—	2.1306	
Ropica 3	—	600	4"	P		0.2250	—	—	0.8800	
Razem Ropica R.	—					0.8551	0.7818	—	3.7993	Piotr Kretowicz
Równe										
August 9	—	485	5"	P	E o c e n	0.6400		—	—	„Nafta“
" 16	—	331	4"	P		2.5161		—	—	
" 17	—	483	4"	P		0.8200		—	—	
" 23	—	602	4"	P		0.6000		—	—	
" 26	—	542	3"	P		0.4300		—	—	
" 28	—	570	4"	P		0.5600		—	—	
" 32	—	570	4"	P		0.1300		—	—	

Okręg Jasło — District de Jasło.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof.	Rury Ti bas	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Evpédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m³/min.	Prod. całkowita ropy a r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927 brutto	FIRMA Société			
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois							
August 33	—	720	5"	E	N E O C E N	0.7800	27.7761	—	362.3300	„Nafta“			
„ 35	—	756	3"	P		—				—	—	—	„
„ 36	—	584	4"	P		0.6300				—	—	—	„
„ 37	—	554	4"	T		0.2100				—	—	—	„
„ 40	—	731	4"	T		0.9000				—	—	—	„
„ 42	—	609	7"	P		2.7200				—	—	—	„
„ 43	—	669	5"	T		2.9900				—	—	—	„
„ 44	—	686	5"	T		2.9800				—	—	—	„
„ 45	—	501	7"	P		2.6200				—	—	—	„
„ 47	45	546	9"	W		0.1800				—	—	—	„
Karol 4	—	650	4"	T		6.0000				—	—	—	„
„ 8	—	326	4"	P		0.8700				—	—	—	„
„ 12	—	626	5"	T		1.2000				—	—	—	„
Klarowiec 3	—	1229	5"	I	—	—	—	—	10.3000	„			
Razem Równie	45					27.7761	27.7761	—	372.6300	Mieczysław Longchamps			
Rudawka Rym. Opteg 1	—	962	4"	P	Eocen	0.3000	1.3000	—	5 1110	Polska Ska dla Przedsięb.			
„ 2	—	793	5"	P	„	0.3000			6.9680		„		
Razem Rudawka R. Sądkowa	—					0.6000	1.3000	—	12.0790	„			
Kraj 1	—	1079		G	Eocen	—	—	10.1	m³ tys /roczn. 5,136 744	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.			
„ 2	—	1117	6"	G	„	—	—	5.0	887.236				
„ 3	18	310	14"	W	„	—	—	—	—				
Razem Sądkowa	18					—	—	15.1	6,023.980	„			
Sękowa													
Cwiartka 6	—	176	5"	S		—	—	—	1.2856	P. Tumidajski i H. Augustynowa Ska „Przyszłość“			
Fred (Otto)	—	340	3"	P		0.5800	0.4299	—	11.2600				
„ (Poldin)	—	429	3"	P									
„ (Tadeusz)	—	472	4"	P		—	—	—	—	„			
„ (Roman)	2	435	5"	W		—	—	—	—	„			
Kamila 1	—	50		P		0.9003	0.9003	—	3.1884	Wł. Długosz			
Barbara 2	—	100	5"	P									
Józef 3	—	100	5"	P		—	—	—	—	„			
Jan 7	—	335	4"	P		—	—	—	—	„			
Magdalena 5	—	240	5"	S		—	—	—	1.9400	Dr. Witold Wittig Paweł Karanowski			
Paul 1	55	284	9"	W		—	—	—	—				
Razem Sękowa	57					1.4803	1.3302	—	17.6740				
Siary													
Marja 1	—	230	4"	P	Kreda	0.7144	0.6609	—	4.5420	„Thebe“ Ska z o. p.			
„ 2	—	420	6"	P	„				1.5975				
„ 3	—	256	6"	P	„				1.2842				
Razem Siary	—					0.7144	0.6609	—	7.4237	„			
Sobniów													
Belarm 1	—	1021	9"	I	Eocen	—	—	—	—	„Sobniów“ Przem. Naft.			
Starawieś													
Edward 1	—	375	4"	P		0.0600	0.1570	—	1.3700	Tow. Przem. Ropn. w Tust.			
„ 3	—	184	6"	P		0.0200			0.2100				
„ 5	—	288	5"	P		0.0900			1.8400				
Razem Starawieś	—					0.1700	0.1570	—	3.4200	„			
Świerchowa													
Zygmunt	130	194	12"	W		—	—	—	—				
Szymbark													
Bystrzyca 1	—	485	9"	ŁR		0.0870	0.6441	—	1.0400	Bystrzyca T. N. z o.p. w Jasle			
„ 2	—	322	7"	ŁR		0.0150			—				
„ 3	—	317	7"	P		0.1350			1.1200				
„ 4	—	525	5"	ŁR		0.0640			—				
„ 5	—	232	6"	P		0.0630			0.7000				
„ 6	—	384	6"	P		0.1800			0.6400				
„ 7	51	351	6"	P		0.1770			—				
Śląsk 1	—	272	7"	ŁR		0.6200	0.6200	—	4.2400	Franciszek Rziha			
Razem Szymbark	51					1.3410	1.2641	—	7.7400				
Tokarnia													
Jerzy 1	—	438	9"	P		0.2400	3.1270	—	4.1240	Małop. Ska dla Przem. Naft			
„ 2	—	476	9"	P		0.2400			4.1385				
„ 3	—	464	7"	P		0.5260			8.6401				
„ 4	—	433	6"	P		0.4450			—				
„ 6	—	429	7"	P		0.8300			—				
„ 7	35	107	10"	W		—	—	—	—	„			
Razem Tokarnia	35					2.2810	3.1227	—	16.9026	„			

Okręg Jasło — District de Jasło.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m ³ /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927 brutto	FIRMA Société
Toroszówka	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4000	„Toroszówka“ Ska z o. p.
Bronisława 1	—	384	4"	S	—	1.7870	—	—	51.0980	„
" 3	—	322	7"	P	—	1.1840	3 4611	—	19.7230	„
" 4	—	251	10"	P	—	—	—	—	—	„
Razem Toroszówka	—	—	—	—	—	2.9710	3.4611	—	78.2210	„
Trześniów	—	533	7"	P	Eocen	0.3400	1.1650	—	2.2001	Polski Przem. Naft.
Irena	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turzepole	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nadgrabcem 1	—	295	5"	P	A	0.6675	—	—	8.0000	Nantzke et Comp.
" 2	—	441	4"	P	—	0.4295	—	—	5.0000	„
" 3	—	603	3"	P	—	0.0450	—	—	0.5400	„
" 4	—	380	5"	P	—	0.0450	—	—	0.5400	„
" 5	—	216	5"	WT	—	—	—	—	—	„
" 6	4	212	5"	P	—	0.6675	—	—	0.1000	„
" 7	—	632	4"	P	—	0.0300	—	—	0.3600	„
" 8	—	435	6"	P	—	2.4000	—	—	32.8000	„
" 10	—	801	3"	P	—	1.0800	—	—	14.8600	„
" 11	—	636	6"	P	—	0.2700	—	—	3.2400	„
" 12	—	219	10"	P	—	0.2700	12.5776	—	3.2400	„
" 13	—	516	7"	P	—	0.0450	—	—	0.4800	„
" 14	—	320	7"	P	—	0.0600	—	—	0.7000	„
" 15	—	245	9"	P	—	0.4000	—	—	4.8000	„
" 16	—	234	7"	P	—	0.1500	—	—	1.8000	„
" 17	—	330	7"	P	—	1.5000	—	—	20.0000	„
" 18	—	450	6"	P	—	0.2700	—	—	3.2400	„
" 19	—	353	5"	P	—	0.2700	—	—	3.2400	„
" 20	—	695	5"	P	—	0.5400	—	—	6.4800	„
" 21	—	531	5"	P	—	1.0800	—	—	19.1605	„
" 23	—	432	7"	P	—	3.1650	—	—	—	„
Ryszoldo 1	—	275	9"	P	—	0.1200	—	—	—	„
" 2	—	—	—	M	—	—	—	—	—	„Oterna“ Ska Naft. z o. p.
Szczęść Boże 1	8	307	7"	WP	—	0.8364	1.2300	—	—	R.b. Włosć. Ska Naft. z o. p. w Bor.
Razem Turzepole	12	—	—	—	—	14.3409	13.8076	—	128.5805	—

Okręg Drohobycz — District de Drohobycz.

Schodnica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gorgon	—	462	7"	P	—	1.9745	—	—	35.4805	Ska Akc. dla Przem. Naft.
Dziunia	—	452	7"	P	—	3.0950	—	—	43.9562	i Gaz. Ziemn.
Iwonka	—	360	7"	P	—	1.8450	—	—	16.3398	„
Fryderyk	—	441	5"	P	—	4.5000	—	—	36.2700	„
Ferdynand	—	437	4"	P	—	6.3800	—	—	71.6750	„
Zdzisław	—	467	5"	P	—	1.6470	—	—	16.9100	„
Olaf	—	504	5"	P	—	2.1780	—	—	18.8270	„
Otto	—	420	6"	P	—	2.9950	—	—	15.9000	„
Augusta	—	499	5"	P	—	2.1755	—	—	20.3300	„
Gerda	—	553	5"	P	—	2.4300	—	—	25.6900	„
Hubert	—	478	5"	P	—	3.0780	—	—	23.8355	„
Walter	—	519	4"	P	—	1.5350	—	—	21.6010	„
Kuroki	—	502	6"	P	—	1.6150	—	—	15.2855	„
Debora	—	484	5"	P	—	3.2200	—	—	28.8500	„
Machab	—	498	6"	P	—	1.9260	—	—	13.1760	„
Bimbolo	—	462	6"	P	—	1.4600	—	—	15.6650	„
Pola	—	501	7"	P	—	1.3550	—	—	23.4250	„
Sym	190	509	7"	P	—	0.9570	167.5420	—	8.9396	„
Henryetta	—	476	3"	P	—	1.6500	—	—	27.1950	„
Herod	—	399	4"	P	—	1.0800	—	—	14.4100	„
Ewa	—	439	3"	P	—	2.6150	—	—	60.3330	„
Setny	—	469	5"	P	—	6.3100	—	—	85.6380	„
Tankred	—	454	3"	P	—	3.6000	—	—	23.5000	„
Wiktor	—	437	4"	P	—	8.6550	—	—	182.3150	„
Indra	—	510	4"	P	—	1.0830	—	—	13.3270	„
Sydonia	—	475	5"	P	—	1.0350	—	—	12.8120	„
Foch	—	388	7"	P	—	1.1280	—	—	50.6055	„
Dolar	—	417	7"	P	—	3.0200	—	—	49.3405	„
Sterling	—	403	7"	P	—	2.5700	—	—	32.6750	„
Avanti I.	—	1010	4"	P	—	3.4650	—	—	36.0250	„
Wera	—	541	5"	P	—	5.4200	—	—	64.3000	„
Makbet	—	538	5"	P	—	1.7750	—	—	21.1000	„

Okręg Drohobycz — District de Drohobycz.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz m ³ /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Ignacy	—	532	5"	P	Eocen-Kreda	2.1850			21.0350	Ska Akc. dla Przem. Naft. i Gaz. Ziemn.
Uriel	—	495	5"	P	"	1.5050			17.5900	
Henryk	—	481	4"	P	"	2.2360			17.7300	
Norbert	—	503	5"	P	"	1.1590			20.1875	
Janina	—	313	7"	P	"	1.8755			15.6860	
Produkcja 136 innych otworów . . .						97.9125	167.5420		1217 9606	
Razem 173 otworów . . .						84.1906			587.3648	
						182.1031			1805.2254	

W Y K A Z

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

F I R M A	1 9 2 8	
	listopad	grudzień
Premier	871.4481	842.9168
Limanowa	558.8226	551.5340
Gal. Karpackie Tow. Naftowe	678.8724	695.0344
Galicja	613.6007	602.0278
Fanto	445.3660	437.1298
Nafta	300.8205	303.7596
Standard-Nobel	302.0024	348.4691
Ska dla Przem. Naft. i Gazów Ziemych	173.6215	168.1283
Rella-Mella	124.1602	105.5096
Tow. Przem. Rop.	33.0959	31.5915
Urycka Ska	62.7497	61.7770
Gizela	50.3696	44.9307
Różni	1.443.1766	
Razem	5.658.1062	

Borysław.

1. **Donamon 2.** Po podwierceniu 20 cm w piaskowcu jamneńskim i rozszerzeniu otworu w głęb. 1580 m produkcja podniosła się pierwszego dnia na 1.2500 kg i 4.5 m³/min gazu. Wzrost produkcji za listopad z 13 na 17 t. j. o 4 cyst. Ostatnio (16. I.) 5000 kg. ropy i 3.5 m³/min gazu.
2. **Grunta erekcyjne.** Po zainstalowaniu otworu do 1333 m i wyrobieniu zasypu wzrost produkcji za listopad z 1.4 na 7.7 t. j. o 6.3 cyst.
3. **Kralup.** Wskutek ukończenia instrumentacji dalszy wzrost produkcji (patrz „Statystyka” nr. 10 paź. ziernik 1928 str. 247 /710/) za listopad z 4 na 9.2 t. j. o 5.2 cyst.
4. **Merkur na Cholewie.** Po torpedowaniu w piaskowcu jamneńskim dnia 4. X. 1928 (patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1928 str. 247 /710/) dalszy wzrost produkcji; za listopad z 9.6 na 12.7 t. j. o 3.1 cyst., w porównaniu z wrześniem o 6.2 cyst.
5. **Ratoczyn 6.** Po podwierceniu 80 cm w piaskowcu jamneńskim w głęb. 1651 m w grudniu 1928 produkcja wzrosła z 6000 na 10000; ostatnio (16. I.) 9000 kg dziennie.
6. **Silva Plana 20.** Po ukończonej instrumentacji otrzymano z powrotem produkcję z piaskowca borysławskiego 4300 kg dziennie, za listopad 10 cyst.

Tustanowice.

2. **Oswald.** W czasie wiercenia w eocenie górnym wzrost gazu: w 1193 ok. 3 m³/min, w 1 07 m ok. 8 m³/min. Ostatnio (16. I.) głęb. 1265 m, gazu 5.5 m³/min.
3. **Petrol 2.** Wskutek dowieńczenia z końcem września w piaskowcu górno-ceńskim w głęb. 1314 m (patrz „Statystyka” nr. 9 wrzesień 1928 str. 223 /654/) i stopniowego podnoszenia się produkcji w miarę zmniejszania się zanieczyszczenia (patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1928 str. 247 /710/) wzrost produkcji za listopad z 15 na 29.9 t. j. o 14.9 cyst.; ostatnio (16. I.) 7000–8000 kg dziennie.
4. **Stateland 20.** Wskutek dowieńczenia w piaskowcu górno-eo-

ceńskim w głęb. 1541 m z początkową produkcją 7000 kg ropy dziennie i 9.4 m³/min gazu dnia 4. XI. 1928 (patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1928 str. 247 /710/) wzrost produkcji za listopad z 1.9 na 19.5 t. j. o 17.6 cyst. Ostatnio (16. I.) 5000 kg ropy dziennie i ok. 3 m³/min gazu.

5. **Tryumf 1.** Po ukończeniu instrumentacji przyszła produkcja, za listopad 10 cyst.

Mrażnica.

1. **Aldona 3.** Wzrost produkcji gazowej w spagowej partii łupków menilitowych, począwszy od 1418.8 m—2 m³/min do 1473 m—17 m³/min (patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1928 str. 247 /710/). W grudniu wstrzymano dalsze wiercenie przy głęb. 1474 m w rogach spagowych zamieniając szyb w ok. sie zimowym na wyłącznie gazowy. Ostatnio (16. I.) 12.5 m³ min gazu.
2. **Horodyszcze 4.** W kontakcie eocenu dolnego i piaskowca jamneńskiego produkcja wzrosła za listopad z 6.9 na 11.6 t. j. o 4.5 cyst. W str. pie piaskowca jamneńskiego w głęb. 1691 m dowieńcono dnia 6. XII. 1928 r. 6000 kg dziennie.
3. **Horodyszcze 7.** Nadal najlepszy szyb regionu borysławskiego, daje ostatnio (16. I.), a więc w 7 miesięcy po dowieńczeniu 4.8 cyst. dziennie.
4. **Horodyszcze 9.** Ostatnio (16. I.) głęb. 1401 m, wierci w piaskowcu borysławskim, podczas wiercenia 4000 kg ropy dziennie i 4 m³/min gazu.
5. **Joffre 5.** W spagu formacji menilitowej nawiercono gazy, wzmagające się coraz bardziej w miarę pogłębiania (patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1928 str. 247 /710/ oraz nr. 8 i 9) Ostatnio (16. I.) szyb znajduje się w piaskowcu podrogowcowym, w głęb. 1433.7 m, 54 m³/min gazu, silne ślady ropy.
6. **Nobel-Horodyszcze 4.** Dowieńcono dnia 23. XI. 1928 w głęb. 1493.7 m piaskowcu borysławskim z początkową produkcją 2.7 cyst. dochodzą maksymalnie do 3.3 cyst. i ok. 10 m³/min gazu (patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1928 str. 247

/710/). Wzrost produkcji za listopad z 6.8 na 28.4 t. j. o 21.6 cyst. Ostatnio (13. I.) 2.1 cyst. dziennie, obecnie (16. I.) rozszerza.

7. **Oskar.** Ostatnio (16. I.) otwór znajduje się w piaskowcu podrogowcowym w głęb. 1562.7 m. Od 14. I. produkuje po 8000 kg dziennie przy 16-o godzinnym tłokowaniu, gazów 15—20 m³/min.
8. **Pétain.** Ostatnio (16. I.) głęb. 1660 m, rozszerza w piaskowcu śródmenilitowym, silne ślady ropy i gazów. Za grudzień 4 cyst.
9. **Standard 1.** Dnia 12. I. 1929 w głęb. 1428 m, w stropie piaskowca borysławskiego po rozszerzeniu pokazały się gazy, które w miarę ściągania ekshaustorem wzrastają: dnia 14. I. było 12 m³/min, ostatnio (16. I.) 17 m³/min. Silne ślady ropy, wyrzuca nieregularnie 700—2000 kg ropy dziennie.

Dnia 18. I. dowiercił w głęb. 1432.50 m. w stropie piaskowca borysł. 4,2000 kg ropy. Produkcja dnia 19-go w ilości 4,0064 kg — 20-go 5,0050 kg. Gazy około 30 m³/min, produkcja samoczynna.

10. **Union 4.** Dnia 4. XII. 1928 torpedowano w głęb. 1300—1324 m, 180 kg dynamitu. Po wyrobieniu zasypu dnia 13. I. 1929 przyszła produkcja 1,1000 kg dziennie, w porównaniu z około 2000 kg dziennie przed torpedowaniem; gazy 3.2 m³/min.
11. **Union 5.** Przy dalszym podwierceniu o 1.5 m t. j. do głęb. 1378.4 m dalszy wzrost produkcji (p t z „Statystyka” nr. 10 październik 1928 str. 248 /711/) za listopad z 3.6 na 38.2, t. j. o 4.6 cyst., w porównaniu z wrześniem o 13 cyst.
12. **Union 6.** W czasie wiercenia w piaskowcu borysławskim produkcja wzrastała z 8000 kg w głęb. 1376.8 dnia 6. X. 1928, do maksymalnie 2,8000 kg. i 5 m³/min gazu w głęb. 1384.7 dnia 14. XI. 1928 (patrz „Statystyka” nr. 9 wrzesień 1928 str. 223 /654/ i nr. 10 październik 1928 str. 248 /711/). Za listopad wzrost produkcji z 22.9 na 64.3 t. j. o 41.4 cyst., w porównaniu z wrześniem o 63.6 cyst. Przy dalszym pogłębianiu do 1387.1 produkcja spadła na 1,5000 kg dziennie; po zabiciu spodu otworu do gł. b. 1384.7, produkcja wzrosła osiągając dnia 13. XII. 1928 r. 2 cyst. dziennie. Ostatnio (16. I.) 1,6000 kg dziennie i ok. 5 m³/min gazu.

Prowincja.

Biłków.

1. **Dąbrowa 45** Dnia 1. I. 1929 dowiercono 8000 kg ropy dziennie w głęb. 715 m. w łupkach menilitowych (40 m poniżej stropu) łuski starej kopalni.

Łęczany.

2. **Katarzyna 1.** Z początkiem listopada dowiercono w głęb. 146.1 m 1500 kg ropy dziennie,

Wańkowa.

3. **Leszczowate 36.** Dowiercono w głęb. 622 m, produkcja za listopad 1.6 cyst.

OMYŁKI DRUKU

w „Statystyce Naftowej” Nr. 10 październik 1928.

- Str. 229 (692) Korczyzna-Biecz, Stanisław — Produkcja zamiast 23.3836 ma być 23.3863
- Str. 230 (693) Razem Rogi — Produkcja zamiast 10.3390 ma być 10.3300
- Str. 236 (699) R. toczyn 4 — Oddano ropy I—X 1928 zamiast 94.6063 ma być 94.6033
- Str. 237 (700) Szczęść Boże 3 — Oddano ropy I—X 1928 zamiast 52.6070 ma być 62.075
- Str. 237 (700) Vanderbergh — Oddano ropy I—X 1928 zamiast 31.4700 ma być 31.4740
- Str. 237 (700) Parana — Tyran 1 — Oddano ropy I—X 1928 zamiast 0.0595 ma być 1.0595
- Str. 237 (700) Kościuszko 1 — Oddano ropy I—X 1928 zamiast 1.0000 ma być 0.1000
- Str. 238 (701) Bank 1 — Stan szybu zamiast S ma być X
- Str. 238 (701) Cecylja — Oddano zamiast 2.9700 ma być 2.9790
- Str. 238 (701) Daisy 3 — Produkcja ropy zamiast 2.0800 ma być 1.0800
- Str. 240 (703) Roman — Oddano zamiast 13.6519 ma być 12.6519
- Str. 241 (704) Stateland 17 — Głęb. akt. zamiast 5101 ma być 1501
- Str. 242 (705) Aldona 1 — Prod. gazu m³/min zamiast 11.0 ma być 10.1
- Str. 242 (705) Fotogen 12 — Produkcja zamiast 5.5900 ma być 0.5300
- Str. 243 (706) Pasteur 2 — Głęb. akt. zamiast 215 ma być 915
- Str. 243 (706) Pogoń — Głęb. akt. zamiast 140 ma być 1400

Wyd.: Krajowe Towarzystwo Naftowe.

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

Odp. Redaktor: Inż. Stefan Sulimirski.

ZAKŁADY MECHANICZNE „URSUS” S. A. W WARSZAWIE

Rok zał. 1894

Rok zał. 1894

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

Części zamienne stale na składzie.

Dogodne warunki kredytowe.

PRZEDSTAWICIELSTWO

na woj. Lwowskie, Stanisławowskie i Tarnopolskie

INŻYNIEROWIE

KAZIMIERZ i BOLESŁAW NEYMAN

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

PETROLEUM

CZASOPISMO POŚWIĘCONE SPRAWOM
PRZEMYSŁU NAFTOWEGO I HANDLU
PRODUKTAMI NAFTOWEMI.

WYCHODZI 52 RAZY ROCZNIE.

Czasopismo przynosi artykuły
najwybitniejszych przedstawi-
cieli sfer naukowych i przemysł.

25-ty ROK WYDAWNICTWA.

PRENUMERATA ROCZNA:

40 Marek. — 60 Fr. Szw. — 12 Dol. — 68 Szyl.

VERLAG FÜR FACHLITERATUR G. m. b. H.
-- BERLIN W 62, -- .. WIEN, XIX.,
COURBIERESTRASSE 3. .. WEGAGASSE 4.

Rok założenia 1885.

Galicyjskie Karpackie Naftowe Towarzystwo Akcyjne

dawniej Bergheim i Mac Garvey

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

Oddział w BORYSŁAWIU.

Pocztą i telegraf w miejscu.
Stacja kolejowa: Zagórzany.

Telefon Gorlice Nr. 17.

Adres telegr.: „Ekscenter“ Gl. mp.
Przystanek kolejowy: Glinik marjampolski**Zastępstwa i przedstawicielstwa w kraju:** w Warszawie, Lwowie, Krakowie
Borysławiu i Sosnowcu.**Zagranicą:** w Bukareszcie, Londynie, Paryżu, Rotterdamie, Rzymie i Wiedniu.DOSTARCZAMY Z WŁASNYCH WYTWÓRNI, NA PODSTAWIE
DŁUGOLETNIICH DOSWIADCZEŃ NA KOPALNIACH WŁASNYCH
NASZEGO TOWARZYSTWA, (obecnie 468 szybów w wierceniu
i eksploatacji):**a) W dziale budowy maszyn:**

Maszyny parowe dla celów wiertnictwa,
Parowe wyciągi tłokowe,
Wyciągi tłokowe z napędem elektrycznym i mo-
torami spalinowymi,
Pompy parowe, transmisyjne i ręczne,
Młoty parowe, przenośne nastawialne, do uderza-
nia w kierunku pionowym i skośnym.

b) W dziale kopalnianym:

Kompletne urządzenia wiertnicze wszelkich syste-
mów,
Żurawie wiertnicze polsko-kanadyjskie, pensyl-
wańskie i kombinowane,
Żurawie płuczko-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 gazolinianie,
Aparaty „Metan“ do oczyszczania emulsji metodą
ciągłą.

c) W dziale rafineryjnym:

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

d) W dziale odlewniczym:

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

e) W dziale konstrukcyjnym:

Konstrukcje żelazne, zbiorniki żelazne, suwnice itp.

f) W dziale ogólnym:

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

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