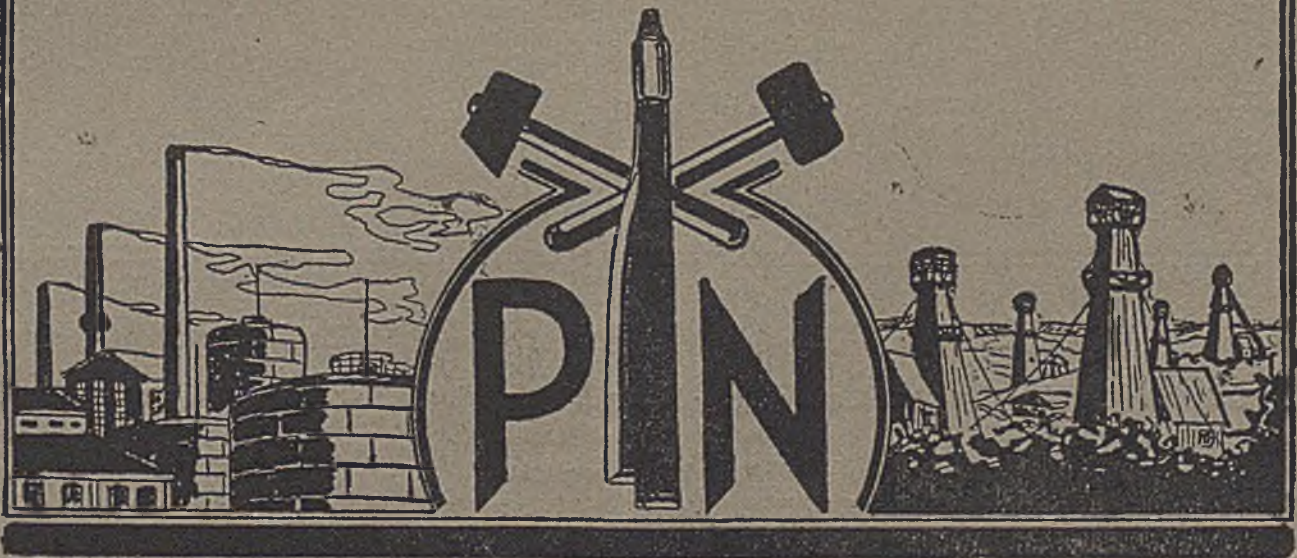


PRZEMYSŁ NAFTOWY

P. 2453

27

DWUTYGODNIK
WYDAWANY NAKŁADEM
KRAJOWEGO TOWARZYSTWA NAFTOWEGO
WE LWOWIE



KOMITET REDAKCYJNY:

Dr. STEFAN BARTOSZEWICZ, Prof. Inż. ZYGMUNT BIELSKI,
Dr. STANISŁAW SCHAETZEL, Dr. STANISŁAW UNGER.

Redaktor odpowiedzialny: Dr. STANISŁAW SCHAETZEL.

Redakcja i Administracja: Lwów, ul. Akademicka, Gmach Izby Handlowej i Przemysłowej.

Telefon Nr. 3-46.

Treść zeszytu 8-go „PRZEMYSŁU NAFTOWEGO“

z dnia 25-go kwietnia 1927 r.

1. Konrad Kowalewski: „Uruchomienie Państwowych Terenów Naftowych“	Str. 193
2. Przegląd gospodarczy	„ 196
3. Wiadomości bieżące	„ 197
4. Przegląd prasy	„ 199
5. Przegląd zagraniczny	„ 200
6. Statystyka kopalniana przemysłu naftowego w Polsce	„ 201
7. Nowe wyniki wierceń poszukiwawczych	„ 218
Z ostatniej chwili	„ 221

„L'INDUSTRIE DU PÉTROLE“

Éditée par l'Association Nationale d'Industrie du Pétrole, Lwów (Leopol).
paraissant le 10 et le 25 de chaque mois.

Comité de rédaction :

Dr. Stefan BARTOSZEWICZ, Prof. Ing. Zygmunt BIELSKI,
Dr. Stanisław SCHÄTZEL, Dr. Stanisław UNGER.
Lwów (Pologne), rue Akademicka 17.

25. Avril 1927.

Table des matières :

Nr. 8.

1. K. Kowalewski: Mise en Exploitation des Terrains Petrolifères d'Etat. Page 193	5. Chronique étrangère Page 200
2. Revue des lois et decrets „ 196	6. Statistique des forages en Pologne „ 201
3. Chronique locale „ 197	7. Nouveaux résultats des forages de prospection „ 218
4. Revue de la presse „ 199	

„NAPHTA-INDUSTRIE“ Zeitschrift

herausgegeben vom Landes-Naphta-Verein, Lwów (Lemberg).
erscheint 2 mal monatlich.

Redaktionskomitée :

Dr. Stefan BARTOSZEWICZ, Prof. Ing. Zygmunt BIELSKI,
Dr. Stanisław SCHÄTZEL, Dr. Stanisław UNGER.
Lwów (Polen), Akademickastrasse 17.

25. April 1927.

INHALT :

Nr. 8.

1. K. Kowalewski: Die Staatlichen Naphtaterrains Seite 193	5. Ausländische Kronik Seite 200
2. Neue Gesetze und Verordnungen „ 196	6. Statistik der Naphtagruben in Polen „ 201
3. Kleine Nachrichten „ 197	7. Neue Resultaten der Explorationsbohrungen „ 218
4. Uebersicht der Presse „ 199	

PRENUMERATA:

W KRAJU:

rocznie . . . Zł. 36
półrocznie . . . „ 20

ZAGRANICĄ:

rocznie . fr. szw. 36
półrocznie „ 20

Pojedynczy zeszyt
2 Zł. (2 fr. szw.).

□ □ □

PRZEMYSŁ NAFTOWY

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 Schaezel, Dr. Stanisław Unger.
Redaktor odpowiedzialny: Dr. STANISŁAW SCHAETZEL.

OGŁOSZENIA:

razy	1/1	1/2	1/4	1/8
	STRONY			
1	120	65	33	20
3	300	165	84	48
6	540	282	144	84
12	900	480	252	144
24	1440	792	408	240

Strona zewnętrzna okładki
o 50% drożej.

Pierwsza strona ogłoszeń
o 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 Akc. Banku Hipotecznym we Lwowie.

KONRAD KOWALEWSKI.

Uruchomienie państwowych terenów naftowych.¹⁾

Państwowe tereny naftowe, czyli t. zw. Domeny w Małopolsce wschodniej, mogące rokować nadzieję odkrycia złóż ropodajnych, zaczęły w ostatnich latach wychodzić ze stanu statystycznego, gdyż w miarę zaniku ropy na dotychczas eksploatowanych obszarach, uwaga przemysłu naftowego, jak również ekonomistów skierowuje się coraz pilniej na te tereny, domagając się od Państwa, aby drogą rozumnych i celowych zarządzeń oddało je do eksploatacji, co — nie przesądając jeszcze wyniku badań — jest jednym z najpoważniejszych środków mogących wyprowadzić przemysł naftowy z dzisiejszego impasu.

Restytuowane Państwu Polskiemu z zaboru austriackiego tereny naftowe, obejmują według informacji oficjalnego organu Minist. Przemysłu i Handlu²⁾ obszar wynoszący 263.716 ha.³⁾

Obszar ten jest olbrzymi w stosunku do obszarów dzisiaj eksploatowanych. Jeżeli np. wziąć pod uwagę powierzchnię Borysławia, Tustanowic i Mrażnicy, obejmującą w przybliżeniu 15.000 ha., okaże się, że stanowi ona ledwo 6% powierzchni rządowych terenów naftowych.

Gdyby zatem kwestję odkrycia złóż ropodajnych traktować tylko z punktu widzenia cyfr, rządowe tereny naftowe rokować by mogły w dzisiejszym stanie rzeczy, nadzwyczajne nadzieje. Jednakowoż bliższe zapoznanie się z dotychczasowymi rezultatami eksploatacji tych terenów nie daje jeszcze powodu do zbyt optymistycznego, a sąd mniej więcej pewny o wartości tychże będzie mógł być wydany dopiero **po ich dokładnym zbadaniu.**

Przypatrzmy się cyfrom.

¹⁾ ogłoszone częściowo w dniu 28 II. br. na ankiecie zwołanej przez M. P. i Handlu a poświęconej omówieniu aktualnych potrzeb przemysłu naftowego.

²⁾ patrz Tygodnik „Przemysł i Handel“ Nr. 8, z dnia 20 stycznia 1926.

³⁾ według ostatnich dat M. P. i H., nawet 288.735 ha.

Za czasów austriackich, główny obszar terenów rządowych oddany do eksploatacji przypadł na Tustanowice i wynosił tam okrągło 3000 ha., na innych terenach południowo-wschodniej Małopolski, rząd austriacki odstąpił prawa naftowe na przestrzeni około 2000 ha, łącznie zatem oddano do eksploatacji około 5000 ha.

Mimo, że pozbyte przez rząd austriacki prawa naftowe dotyczyły wyłącznie terenów odkrytych, jak wynika z pracy Dr. Kielskiego⁴⁾ oddał rząd około 4500 ha. bez odpłaty w gotówce, zadowalając się udziałami brutto w wysokości 16 do 20%.

Kontrakty zawarte przez rząd austriacki bieżą jeszcze dzisiaj a termin expiracji wypadnie za lat 8—9, o ile w międzyczasie nie zostaną przedłużone.

Poza akcją wydzierżawienia odkrytych terenów naftowych, rząd austriacki przedsięwziął również na swoich terenach eksploatację ropy na własny rachunek. Zmontowano ogółem 5 szybów (4 w Tustanowicach, 1 w Bitkowie) z czego wiercono trzy (dwa w Tustanowicach). Z otworów tych dowieziono szyb „Austria“ w Bitkowie.

Rząd nasz polityki wierceń na własny rachunek nie kontynuował, a konsekwencję swoją w tym kierunku posuwał tak daleko, że nawet ekspertyza jednego z geologów amerykańskich, wykazująca możliwość otrzymania ropy na terenie Państwowej Fabryki Olejów mineralnych w Drohobyczu, a w każdym razie pewność otrzymania tam gazów, co rozwiązałoby problem opału dla państwowej fabryki, nie zaangażowała Rządu do przedsięwzięcia wierceń, jakkolwiek w rafinerji był już przygotowany materiał rurowy, pochodzący z szybu wierconego jeszcze przez rząd austriacki.

Również w sprawie uruchomienia rządowych terenów naftowych długi czas nie czyniono żadnych

⁴⁾ „Przemysł Naftowy“ w rozrachunku z Austrią. Referat dla biura prac Kongresowych.

poważniejszych kroków, albowiem stały temu na przeszkodzie przede wszystkim kwestje kompetencyjne.

Zarząd państwowych terenów naftowych stanowiących w przeważnej mierze kompleksy leśnie, podlegał Min. Roln. i Dóbr Państwowych, co oczywiście utrudniało ogromnie pertraktacje. Dopiero po objęciu teki Ministra Przemysłu i Handlu przez postać Inż. Szydłowskiego, sprawa dzierżawy państwowych terenów naftowych weszła, zdawałoby się, na właściwe tory. Rozp. Rady Ministrów z dnia 13/9 1923 (Dz. U. R. P. z dnia 27/9 1923 Nr. 95, poz. 759) przekazało bowiem Ministrowi Przem. i Handlu załatwianie spraw związanych z dzierżawą terenów naftowych, będących własnością Państwa, w celu poszukiwania i wydobywania ropy (oleju skalnego), wosku ziemnego i wszelkich minerałów bitumicznych.

Jakkolwiek od wejścia w życie powyższego rozporządzenia dzieli nas już dość długi okres, tem nie mniej jednak, nadzieje przemysłu, że sprawa dzierżawy państwowych terenów naftowych wejdzie obecnie na właściwe tory, nie ziściły się dotychczas w stopniu dostatecznym. Prawda, że dostępne nam daty za lata 1924—26 pozwalają stwierdzić, że rok rocznie wydzierżawia się definitywnie pewną ilość terenów przynoszącą 2.500 ha, oraz oddaje się do celów poszukiwawczych obszary dochodzące do 10.000 ha, jednakowoż podkreślić należy, że tereny objęte definitywnymi kontraktami należą przeważnie do terenów odkrytych. Tak np. na ogólną produkcję ropy na państwowych terenach naftowych przypada w r. 1924 3337 cystern, zaś szyby dowiercone na terenach państwowych w Tustanowicach dają produkcję przeszło 3000 cystern rocznie.⁵⁾

Jeżeli produkcję pochodzącą z terenów rządowych porówna się z ilością wierconych szybów okaże się, że np. w r. 1925 na jeden szyb produktywny przypada miesięcznie 7 wagonów ropy, a jeżeli wyłączyć produkcję szybów tustanowickich, okazałoby się, że produkcja innych terenów daje jeszcze bardziej znikome cyfry, co nie może być dobrym prognostykiem dla nadziei związanych z terenami rządowymi.

Nieznaczne podwyższenie się produkcji w roku 1926, zwiększona do 7000 ilość uwierconych metrów, oraz do 7 ilość nowych otworów wiertniczych są zapewne oznakami poprawy, ale tem więcej przekonują nas, że tylko energicznie przedsięwzięte czynności badawcze na nieodkrytych jeszcze terenach, mogą nas naprowadzić na obfite złoża ropopodajne, co do istnienia których niema między geologami większych wątpliwości.

Za dotychczasowy stan rzeczy nie można czynić odpowiedzialnym Państwowy Instytut Geologiczny, gdyż np. jego dotacja na rok budżetowy 1927/28 w wysokości zł. 310.000 — nie stoi w żadnym stosunku do ogromu stojącej przed nim pracy.

Państwowy Instytut Geologiczny nie zajmował się dotąd specjalnie badaniem państwowych terenów naftowych chyba, że tereny te znajdowały się na obszarach prac przedsięwziętych przez Instytut Geologiczny, w ogólnym porządku jego normalnych studjów przyczem podkreślić należy, że większość tych normalnych prac Instytutu Geologicznego, jeżeli chodzi

o tereny wschodniej Małopolski, były wykonywane przez Stację Geologiczną w Borysławiu, zbudowaną i utrzymywaną przez przemysł i przy współudziale geologów poszczególnych firm.

Dotychczasowa mała wydajność odkrytych już terenów, brak jakichkolwiek badań większości terenów, oraz zanik produkcji w naszym podstawowym zagłębiu, zmusza przemysł do zwrócenia się do Rządu o bezzwłoczne ułożenie planu intensywnych badań terenów rządowych.

Ministerstwo Przem. i Handlu winno wspólnie z Minist. Roln. i Dóbr Państwowych, które przecież partycypuje prawie w połowie w dochodach z ropy bruttowej, z opłat za odstąpione tereny i opłat z tytułu prolongaty terminów wierceń i cesji, przeznaczać corocznie specjalny fundusz na badanie terenów naftowych, a jako źródło pokrycia tego funduszu winna służyć przynajmniej połowa bieżących dochodów z państwowych terenów naftowych.

Badania te należy powierzyć Państwowemu Instytutowi Geologicznemu w ścisłym kontakcie ze Stacją Geologiczną w Borysławiu, przyczem na okres 5—10 lat Instytut Geologiczny winien przeznaczyć poważną część swoich współpracowników wyłącznie dla terenów naftowych w Małopolsce wschodniej i przedsięwziąć badania geologiczne nie tylko powierzchniowe, lecz nadać im geofizyczny charakter.

Akcja badawcza terenów winna iść w parze z akcją informacyjną i propagandową. Rezultaty badań poszczególnych terenów winne być bezzwłocznie ze szczegółowymi mapami publikowane. Należałoby wydać mapę terenów rządowych z uwzględnieniem terenów geologicznie zbadanych, terenów już eksploatowanych i terenów oddanych do badań poszukiwawczych, uwzględniając równocześnie administracyjny podział terenów według Nadleśnictw i parcel leśnych, jak również szereg map poszczególnych terenów lub ich grup.

Odnosząc do terenów już zbadanych należałoby zorganizować żywszą propagandę prasową na terenie zagranicznym. W propagandzie tej powinny współdziałać nasze placówki zagraniczne, a cała akcja propagandowa winna być skoncentrowana w jednym Ministerstwie.

Mówiliśmy dotąd o uruchomieniu terenów rządowych pod kątem badań geologicznych i akcji informacyjno-propagandowej. Ale akcja badawcza nie może dać natychmiastowego rezultatu, zaś prawdziwa propaganda wtedy ma rację bytu i może dać pozytywne rezultaty, o ile ma na przedmiot konkretne zadanie, a więc w tym wypadku uruchomienie już zbadanych terenów.

Daleko ważniejszym środkiem poprawy stosunków będzie natychmiastowe przepatrzenie warunków stawianych obecnie przez Rząd przy wydzierżawieniu terenów.

Państwowe tereny naftowe są dzisiaj jeszcze obszarem niezbadanym, przedsiębiorca więc idący pracować w tej dziedzinie musi przede wszystkim wyłożyć kapitał na badania geologiczne bez pewności czy jego wysiłki zostaną uwieńczone pozytywnym rezultatem. Lecz sam pozytywny rezultat badań geologicznych nie decyduje jeszcze o istocie sprawy. Można przytoczyć liczne przykłady, gdzie opinie geologów potwierdzone skrupulatnym badaniem, okazały

⁵⁾ patrz Dr. Stefan Bartoszewicz „Przemysł Naftowy w Polsce“ odbitka z „Polski Gospodarczej“ str. 13.

się mylnie, podczas gdy z drugiej strony praca poszukiwawcza wbrew opinii geologów wydała rezultaty dodatnie. Zatem ryzyko nie opuszcza przedsiębiorcy w momencie ukończenia badań geologicznych i przystąpienia do wierceń. Idzie ono stale za przedsiębiorcą, uzyskanie bowiem opłacającej się produkcji w pierwszym wierconym otworze nie decyduje jeszcze o dodatnim rezultacie przy zakładaniu następnych rygów, a ryzyko to jest oczywiście większe, niż ryzyko wierceń przedsięwziętych na terenach już eksploatowanych. Ten wzgląd poparty jeszcze miernym, (poza Tustanowicami), wynikiem wierceń na terenach rządowych, przemawia bezwarunkowo za takim ujęciem treści kontraktów dzierżawy praw naftowych na terenach rządowych, aby zachęcała ona kapitały dotychczas zatrudnione w przemyśle naftowym (a realnie dzisiaj tylko o nich można mówić), do jaknajrychlejszego i intensywnego rozpoczęcia badań i próbnych wierceń na wielkim obszarze terenów rządowych. Byłoby błędem powoływanie się na praktykę innych Państw przy zawieraniu kontraktów odnośnie do dzierżawy praw naftowych. Praktyka ta bowiem jest wynikiem albo momentów politycznych, walki o sfery wpływów, o zapewnienie sobie na przyszłość ropodajnych terenów, wzgl. środkiem odwetowym, albo też opiera się na wielkiej produkcji danego państwa, poprzednich badaniach, a stąd na przeświadczeniu o roponośności terenu.

Państwowa Rada Naftowa niejednokrotnie zabierała głos w sprawie uruchomienia terenów naftowych. Jeszcze w r. 1922 poseł Szydłowski domagał się ustalenia dla dzierżawców terenów rządowych lepszych warunków, niż te, których udzielają właściciele prywatni. W roku 1925 Państwowa Rada Naftowa powzięła rezolucję, w której podkreśliła konieczność złagodzenia warunków dzierżawy i opracowania szematów umownych. Rzeczoznawca zagraniczny komandor Young badając nasze położenie finansowe doszedł w zakresie spraw naftowych do przekonania, że bardziej przychylne stanowisko Rządu w sprawie dzierżawy terenów naftowych zaważyłoby w wielkim stopniu na spełnieniu nadziei przywiązanych do próbnych wierceń.⁶⁾ Te głosy i opinie wypowiedane kilka lat temu nic nie straciły na swej aktualności, to też postulatem kardynalnym jest rewizja warunków dzierżawy. Najlepszym rozwiązaniem sprawy będzie powołanie specjalnej Komisji, w skład której w charakterze rzeczoznawców wesliby przemysłowcy naftowi, oraz geolodzy, również z poza Państwowego Instytutu Geologicznego.

Przy ustalaniu zasad kontraktów położyć należy specjalny nacisk na sprawy:

1. terminu badań,
2. wielkości działek i zasad podziału terenu między Skarb Państwa i dzierżawcę,
3. terminu wierceń eksploatacyjnych,
4. realnych obciążeń produkcji,
5. wolności obrotu przedmiotem kontraktu i wydobytymi surowcami,
6. czynnego udziału Skarbu w wiernictwie prywatnym.

a) Przechodząc do omówienia poszczególnych postulatów zauważymy przede wszystkim, że czas

⁶⁾ O położeniu finansowem Polski. Sprawozdanie złożone Prezesowi Rady Ministrów przez JWP. E. Hiltona Younga dn. 10 lutego 1923. Przekład z angielskiego str. 57.

oznaczony na przeprowadzenie badań geologicznych powinien być przystosowany do stanu badań w ogólności i wielkości zakontraktować się mającego terenu. W każdym razie nie powinien być w naszych warunkach mniejszy od 2 lat.

b) Skoro Rząd nasz częściowo stoi na stanowisku przyjętem przez inne ustawodawstwa, że zbadany teren ma być podzielony między Skarb Państwa i dzierżawcę, należy definitywny podział terenu przedsięwziąć dopiero po dowierceniu się szybu na danym kompleksie, względnie gdyby dowiercenie się pierwszego szybu według opinii geologów nie było miarodajnym dla ustalenia linii naftowej, definitywny podział mógłby nastąpić po dowierceniu się drugiego szybu. Wcześniejszy podział terenu nie dawałby dostatecznych podstaw do uznania terenu za odkryty.

Wielkość pojedynczej działki winna wynosić 100 ha, z zastrzeżeniem zmniejszenia jej do 50 ha. w zależności od obszaru badanego terenu.

Jeżeli podkreślamy konieczność odmierzenia stosunkowo wielkich obszarów działek, czynimy to dlatego, że dotychczasowe opłakane w skutkach doświadczenia na terenie borysławskim wskazują, iż rozdrobnienie działek staje się przyczyną rabunkowej eksploatacji złóż ropodajnych.

Przy podziale danego kompleksu na działki, należy z góry wykluczyć przystosowanie podziału do granic administracyjnych, jako nie mających żadnego związku z budową geologiczną, a przeprowadzić podział w taki sposób, aby odkrywca terenu miał zapewnioną na swej działce całą szerokość linii naftowej, oraz taką część jej długości, któraby pozwalała na prowadzenie normalnych i racjonalnych wierceń.

Postulat ten należałoby wprowadzić do obowiązujących już kontraktów, gdyż dotąd nie nastąpił jeszcze w żadnym wypadku definitywny rozdział terenów.

c) Odnośnie do terminów wierceń, należałoby stosować, jak powiada ustawa amerykańska, rozumny pośpiech.

Wiercenia należy tak rozłożyć, aby dzierżawca na podstawie wierceń próbnych mógł się przekonać o rzeczywistej wartości terenu.

Dopiero po dowierceniach próbnych mogą być rygory zaosirzone, co zresztą będzie leżało w interesie samego dzierżawcy, jak również odpowie interesowi całego przemysłu, gdyż w innym wypadku ropodajne tereny mogłyby zostać celowo nie oddane do eksploatacji. W każdym razie przy obciążeniach wiernictwa należy dzierżawcy pozostawić swobodę wyboru miejsca wierceń.

d) Jeżeli mowa o realnych obciążeniach produkcji, pozwalamy sobie zauważyć, że w dzisiejszym stanie rzeczy wysokie obciążenie bruttowe jest kulą u nogi przemysłu i w znacznej mierze przekreśla wszelkie kalkulacje eksploatacyjne. To obciążenie jest conajmniej trzy razy wyższe u nas niż n. p. w sąsiedniej Rumunii, gdzie przy wydajności do 30 wagonów ropy z jednego otworu miesięcznie, Skarb pobiera tylko 8% brutto, a przecież większość naszych szybów takiej produkcji nie osiąga. Ale nawet ustalenie procentów brutto w wysokości przyjętej przez Rumunię, nie będzie stanowiło poważniejszej zachęty do przedsięwzięcia wierceń na terenach niezbadanych. Dlatego też należałoby naszym zdaniem przyjąć jako zasadę, że szyby

wywiercone na terenach nieodkrytych, na mocy kontraktów zawartych w ciągu najbliższych 10 lat, wolne są od opłacania na rzecz Skarbu Państwa procentów brutto.

Dzierżawcę praw naftowych na terenach nieodkrytych należałoby również zwolnić od uiszczenia jednorazowej opłaty za zajęty teren i tzw. metrowego za zajęta powierzchnię pod szyby rurociągi i budowle pomocnicze.

e) Odnośnie do zagadnień celnych należy podkreślić, że produkcji dowierconej na terenach rządowych, nie powinien dotyczyć zakaz wywozu ropy, wzgl. w razie zmiany ustawy, cło wywozowe. Jest to postulat konieczny, gdyż dzierżawcy terenów nie może być odjęty ten poważny środek ewentualnego regulowania cen ropy.

Jeżeli mowa o wolności obrotu, chcemy podkreślić, że dzierżawca, wbrew dotychczasowym zasadom przyjętym przez Min. Przem. i Handlu, winien korzystać z możliwości przenoszenia przedmiotu kontraktu na osoby trzecie bez zgody Minist. Przemysłu i Handlu.

Jesteśmy zdania, że do czasu dowiercenia się pierwszego szybu dzierżawca nie może rozporządzać terenem na korzyść osób trzecich bez uzyskania aprobaty Minist. Przem. i Handlu, gdyż z góry należy dążyć do wykluczenia wszelkiego zbędnego pośrednictwa i nieusprawiedliwionych zarobków. Jednakowoż po dowierceniu się pierwszego szybu dzierżawca podobnie jak w kontraktach zawieranych z prywatnymi stronami, winien mieć zupełną swobodę odstępowania praw kontraktem nabytych. Znane nam są przyczyny wprowadzenia do kontraktów klauzuli ograniczającej możliwość pozbycia przedmiotu kontraktu przez dzierżawcę, uważamy jednak, że postulat w formie przez nas przyjętej zabezpiecza zupełnie interesy Skarbu. Chcemy zaś dodać, że pozostawienie dzierżawcy swobody w rozporządzaniu nabytymi prawami, wprowadzić może do przemysłu świeże kapitały, a już zatrudnione zwolnić dla akcji wiertniczej na nowych terenach, ułatwi wreszcie drobnym kapitałom krajowym dostęp do przemysłu, a drogą komasacji kapitałów przez stwarzanie spółek, może zapewnić kapitałom polskim odegranie należnej im roli, tak zaszczytnej w dotychczasowych dziejach przemysłu.

Musimy poruszyć jeden jeszcze postulat z cyklu wolności obrotu. Rząd nie powinien w kontraktach domagać się pozostawienia mu prawa pierwszeństwa zakupu produkcji ropnej, czy gazowej, uzyskanej z terenów rządowych. Dzierżawcami praw naftowych będą po największej części grupy przemysłowe, zainteresowane w pierwszym rzędzie w zaopatrzeniu w surowiec

własnych rafinerij. Jeżeli zaś ruch wiertniczy prowadzić będą inne grupy kapitałów, nie zainteresowane w przemyśle przerobczym, leży w zakresie tego ostatniego, aby podaż surowca na rynku była jaknajwiększa.

f) Wycofanie się Rządu z czynnej akcji wiertniczej miało swe źródło w wewnętrznej organizacji Państwa. Pod tym względem sytuacja zmieniła się, drogi naprawy naszego ustroju gospodarczego są wytyczone i w życie wcielane.

Nie jesteśmy wprawdzie zwolennikami powrotu Rządu do samodzielnej czynnej akcji wiertniczej, zważymy jednak, że współdziałanie w takiej akcji Państwowych Zakładów Naftowych byłoby zupełnie usprawiedliwione. Natomiast uważamy, że w wypadku zgłoszenia poważnych ofert na objęcie w dzierżawę znacznych obszarów terenów rządowych, Minist. Przem. i Handlu. powinno o ile zajdzie tego konieczność czynnie w formie udziału, wzgl. pożyczki przyczynić się do badań i wierceń poszukiwawczych. Fundusze na ten cel Minist. Przem. i Handlu winno uzyskać z dochodów podatku rentowego pobieranego od ropy bruttowej.

Tego rodzaju udział stanowi dla Skarbu bezsprzeczne ryzyko, jednakże znajduje swoje gospodarcze uzasadnienie w rozszerzeniu terenu pracy wiertniczej i zamianie potencjonalnej wartości wnętrza naszej ziemi na kinetyczną.

Postulaty nasze w konkretnej sprawie terenów rządowych nie wychodzą z ram zasad polityki gospodarczej obecnego Ministra Przem. i Handlu. Wiemy, że naczelnym tych zasad dążeniem jest uruchomienie martwych dotąd bogactw naszej ziemi. Postulaty wyżej wyłuszczone czynią temu dążeniu zadość.

Samo zbadanie terenów jest drogą długą i żmudną, wymaga wielkich wysiłków pracy geologów i dużego nakładu pieniężnego. Ale przeprowadzanie tych badań i uruchomienie rządowych terenów naftowych przyczyni się bezsprzecznie w znacznym stopniu do złagodzenia dzisiejszego kryzysu naszego wiertnictwa, przysposobienie techniczne naszej armji uzyska szerszą podstawę, powiększenie produkcji ropnej będzie miało zasadnicze znaczenie dla Państwowych Zakładów Naftowych, które alimentowane w ropę na wyjątkowych zasadach, znajdują w zwiększonej podaży surowca swą kalkulację handlową; rozszerzenie ram produkcji ropy doprowadzi przemysł do rentowności, powiększy zdolność konkurencyjną wobec zagranicy i odbije się korzystnie na konsumpcji krajowej.

W dobie natężonej walki o surowce, ustalenie pozytywnej wartości rządowych terenów naftowych ma pozatem walor międzynarodowy.

PRZEGLĄD GOSPODARCZY.

Ustawodawstwo i rozporządzenia.

Podatki i opłaty.

Przedłużenie terminu pobierania ulgowych kar za zwłokę. — Celem dalszego ułatwienia spłaty zaległości podatkowych, Ministerstwo Skarbu okólnikiem z dnia 26 marca r. b. L. DPO. 2852/1 przedłużyło pobieranie od wpłat na poczet zaległości podatków bezpośrednich i opłat stemplowych ulgowych

kar za zwłokę w wysokości 2% miesięcznie, aż do dalszego zarządzenia.

Termin do składania zeznań o dochodzie przez osoby fizyczne i spadki wakujące przesunięty został rozporządzeniem Ministra Skarbu z dnia 30 marca 1927 r. D. U. Nr. 32 poz. 295, odnośnie do roku podatkowego 1927, na dzień 1 maja 1927 r.

Zmiany w rozporządzeniu wykonawczym do ustawy o opłatach stempowych wprowadza rozporządzenie Ministra Skarbu z dnia 17 marca 1927 r. *Dz. U.* Nr. 31, poz. 274.

Zmianę art. 170. ustawy o opłatach stempowych, odnośnie do zwalniania od opłat zagranicznych papierów wartościowych wprowadza rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 26 marca 1927 r. *Dz. U.* Nr. 31 poz. 256.

Cła.

Zwolnienie od zakazu przywozu próbek towarów, przysyłanych pocztą. — Ministerstwo Poczty i Telegraf. wyjaśniło urzędowi pocztowo-celnym, że przy odprawie celnej próbek towarów, przysyłanych pocztą, bez względu na to, czy towar jest zakazany do przywozu, czy też nie, czy podlega cłu, czy też jest wolny od cła, nie są potrzebne pozwolenia przywozu i świadectwa pochodzenia.

Komunikacja.

Zmiany w regulaminie telegraficznym w ruchu krajowym. — W związku ze zmianami, wprowadzonymi w Międzynarodowym Regulaminie Telegraficznym, zostają wprowadzone odpowiednie zmiany w ruchu telegraficznym-krajowym.

Na szczególną uwagę zasługują następujące postanowienia, względnie zmiany:

Wydzielona została nowa kategoria telegramów, dotyczących bezpieczeństwa życia ludzkiego w związku z żeglugą morską lub powietrzną, znakiem konwencjonalnym SVH, umieszczonym w nagłówku telegramu.

Telegramy tego rodzaju mają bezwzględne pierwszeństwo przed wszystkimi innymi.

W adresach telegramów, przeznaczonych do odebrania na poczcie lub w telegrafii, nadawca winien wskazać właściwe nazwisko adresata; użycie liter początkowych, cyfr, imion bez nazwiska lub nazwisk zmyślonych nie jest dozwolone.

Również nie są dozwolone telegramy bez tekstu. W korespondencji dopuszczone zostało esperanto.

Pisane literami liczby mogą być wyrażone bądź oddzielnymi cyframi, bądź też grupami cyfr, pisanymi łącznie n. p. sześćsetczterdzieścisześć, lub sześćczterysześć, przyczem każda grupa z 15 liter w języku jawnym, zaś z 10 liter w języku umówionym — liczy się za jeden wyraz.

Przekazy telegraficzne w ruchu krajowym. — Wydana przez Min. P. i T. instrukcja o przekazach telegraficznych zawiera — poza ujęciem w jedną całość wszystkich rozporządzeń w tej sprawie umieszczonych w poszczególnych numerach „*Dz. Urz. M. P. i T.*” za czasokres 1921—1925 — pewne zmiany oraz wprowadza także niektóre postanowienia nowe, między innymi:

Przekazy telegraficzne są dozwolone do kwoty Zł. 1.000 i mogą być nadawane we wszystkich urzędach i agencjach pocztowych na obszarze Państwa oraz w samodzielnych urzędach telegraficznych.

Termin nadsyłania listów zleceń na pocztę. — Min. P. i T. zarządziło, aby urzędy pocztowe zwracały nadawcom listy zleceniowe, nadesłane do tych urzędów wcześniej, aniżeli na 10 dni przed terminem płatności.

Wedle istniejących przepisów bowiem listy zleceniowe powinny być nadsyłane urzędowi pocztowemu nie wcześniej, niż na 7 dni przed terminem płatności.

Obniżka taryfy kolejowej do Gdańska, Gdyni i Tczewa. W *Dz. U.* Nr. 33 poz. 299, wprowadzona została nowa taryfa wyjątkowa XLIV, na wywóz zagranicę niektórych towarów.

Przewoźne za przesyłki całowagonowe oblicza się za całą odległość przewozu, nie wyłączając kolei na obszarze W. M. Gdańska — nafta świetlna, oleje mineralne o ciężarze gątkowym od 0,835 do 0,895 przy 15° C., ropa odbenzynowana i ropa, oleje mineralne powyżej 0,895 i smary stałe oraz smoły naftowe, gudron, mazut, asfalt i koks naftowy, wreszcie odpadki z rafinerii — według opłat do Gdańska i Gdyni podanych w tabeli stacyjnej do tar. wyj. XXIV rubryka b) względnie c) zmniejszonych o 25 groszy.

Taryfa ta obowiązuje od 10/IV do 30/IX 1927 r.

Różne.

Rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 26 marca 1927 r. *Dz. U.* Nr. 31, poz. 257 przedłuża upoważnienie udzielone Ministrowi Skarbu do regulowania w drodze rozporządzeń obrotu pieniężnego z zagranicą do dnia 31 marca 1929 roku.

Paszporty ulgowe. — W *Dz. U.* Nr. 31, poz. 275 ogłoszono nowe rozporządzenie Ministra Skarbu w porozumieniu z Ministrem Spraw Wewnętrznych w sprawie opłat za paszporty na wyjazd zagranicę. Rozporządzenie to, nie zmieniając wysokości opłat za paszporty, wprowadza tylko pewne zmiany co do postępowania formalnego przy wydawaniu paszportów ulgowych, a między innymi odpada warunek, że decyzja w sprawie przyznania ulg osobom, wyjeżdżającym w celach przewidzianych w § 4b, c, e i § 5 rozporządzenia z dnia 22/XII 1925 r. („*Dz. Ust. R. P.*” Nr. 133, poz. 949) wymaga zgody delegatów władz skarbowych; zgoda delegatów władz skarbowych jest konieczna przy wydawaniu paszportów w celach handlowych i przemysłowych.

Ministerstwo Skarbu poleciło izmom skarbowym, by podwładnym urzędem skarbowym przypomnieli okólnik z dn. 10/I 1927 r. L. DP. 10358/VII/1926, do którego należy się jak najściślej stosować przy opinjowaniu świadectw niezamożności wymaganych w sprawach paszportowych.

WIADOMOŚCI BIEŻĄCE.

— Nowy Naczelnik Wydziału Naftowego. W dniu 1 bm. objął urządowanie nowomianowany Naczelnik Wydziału Naftowego Ministerstwa Przemysłu i Handlu Dr. Inż. Henryk Friedberg, były długoletni urzędnik Urzędów Górniczych.

„Państwowe Zakłady Naftowe” **samodzielnym przedsiębiorstwem.** Uchwałą Rady Ministrów z dnia 8. kwietnia b. r. wydzielony został „Polmin” (Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych w Drohobyczu) z ogólnej administracji państwowej, jako samodzielne przedsiębiorstwo.

Badania Komisji Ankietowej we Lwowie i w Zagłębiu naftowym. Kolegium naftowe podkomisji energetycznej odbyło w czasie między 4 a 10 b. m. konferencje z organizacjami przemysłowców naftowych, oraz z Związkami pracowników przemysłu

naftowego we Lwowie i w Borysławiu. Równocześnie przeprowadzone zostały wstępne badania kilku przedsiębiorstw naftowych, w celu praktycznego przystosowania kwestjonariusza do warunków w których pracują przedsiębiorstwa kopalniane i rafinerijne. Członkowie Komisji odnieśli w bliższym zetknięciu z przedsiębiorstwami bardzo korzystne wrażenie odnośnie do sposobu ujęcia przez przemysłowców problemu badania kosztów produkcji. Kwestjonariusz będzie — w wyniku przeprowadzonych badań oraz opinii, wyrażonych przez interesowane Związki — uzupełniony oraz poprawiony i z końcem bieżącego miesiąca rozesłany do wypełnienia z dwumiesięcznym terminem do nadsyłania odpowiedzi.

SPRAWA WPROWADZENIA WODOMIERZY. — W związku z cyrkularzem Tustanowickiej Spółki Wodociągowej z dnia 18. lutego br. w powyższej sprawie zawiadamiamy P. T. Firmy w porozumieniu z powołaną Spółką, że

termin wprowadzenia wodomierzy ustalony poprzednio na dzień 1. maja br., został przesunięty na czas nieograniczony, a to aż do ukończenia studjów technicznych i gospodarczych prowadzonych obecnie w związku z tą sprawą przez Tustanowicką Spółkę Wodociągową. (Okólnik Izby Prac. Nr. 7).

Dowiercenia w zagłębiu jasielskim (J. O.)

Wulka. Szyb Nr. 27 kopalnia „Flora“ otrzymał produkcję 5000 kg. dziennie z poziomu drugiego, w piaskowcu ciężkowickim.

Grabowica Szyb Nr. 9 Gatn (Galicia) otrzymał 5000 kg. dziennie z głębokości 416 m z warstw kredowych.

Iwonicz. Szyb Nr. 12 (Polski Przemysł Naftowy) dowiercił po zamknięciu wody w głęb. 473 m. bardzo silne gazy.

Korczyn-Biecz. Szyb Nr. 18 kopalnie Stanisław po dowierceniu o 25 m. do głęb. 304.75 otrzymał 13.000 kg. dziennie, po miesiącu produkcja spadła na 10.000 kg. dziennie. Otwór ten produkował z pierwszego poziomu ropnego od 1923 r. i wydał do końca 1926 r. razem 90 wagonów. Wogóle można zauważyć na tej kopalni znaczny wzrost produkcji, w 1922 r. wyprodukowano 26, a w 1926 r. 282 wagonów.

W szybach Nr. 8, 9, 10, gdzie dobrze zamknięto wody górne, każdy poziom ropny występuje wybitnie, natomiast w szybach z wodą zamkniętą, tak w nowej jak i starej kopalni (odwierconej przez S. A. „Nafta“) produkcja jest mniej wydajna. Szyby „Nafty“ mimo wody dają po 5 wagonów rocznie od 1898 r.

Produkcja kopalń S. A. „Nafta“ w marcu 1927 r.

W miesiącu marcu b. r. wyprodukowały szyby S. A. „Nafta“ wedle poniższego zestawienia 500.1002 kg. ropy i 3,116.364 m³ gazu.

S z y b y :	G a z y :	R o p a :
Syndykaty	114.540 ma	15.9320 kg.
Borysław	959.351 "	3.6960 "
Blochówka	110.886 "	15.2540 "
Konrad	144.525 "	201.6960 "
Jerzy	3.821 "	7.2460 "
Tustanowice	159.770 "	29.4560 "
Jan Kanty	60.011 "	24.4400 "
Photogen	302.215 "	52.1082 "
Halina	102.580 "	18.9950 "
Zawisza	60.883 "	47.3720 "
Oil Spring	92.198 "	20.8140 "
Sfins	12.542 "	16.5330 "
	2,123.322 ma	453.5402 kg.
Sekcja „Goldman“	113.564 "	
Bitków	123.400 "	10.0000 "
Winnica-Brzezówka	756 078 "	
Równe-Rogi		36.5600 "
Razem .	3,116.364 m ³	500.1002 kg

Powszechna Wystawa Krajowa w roku 1928 w Poznaniu. W roku 1928 mija 10 lat od chwili odzyskania niepodległego bytu państwowego przez Naród Polski. Wśród przodujących działaczy polskich w całej Rzeczypospolitej kielkowała oddawna myśl, by zamknąć pierwsze 10-ciolecie naszej niepodległości wykorzystać dla zadokumentowania, że Polska żyje, pracuje i rozwija się.

Powstał więc projekt urządzenia Powszechnej Wystawy Krajowej. Ma ona pokazać nam i światu, co Polska zdziałała na polu kultury i na polu pracy. Jest to przedsięwzięcie na wielką miarę, do którego przyłożyć musi ręk cała Polska.

Od roku już miasto Poznań czyniło zabiegi i przygotowania do realizacji wielkiego planu.

Na wniosek miasta poparty przez Województwo, Rząd Rzeczypospolitej wyraził przez p. Ministra Przemysłu i Handlu reskryptem z dnia 2. l. b. r. swą zgodę na urządzenie Powszechnej Wystawy Krajowej. P. Prezydent Rzeczypospolitej raczył przyjąć protektorat nad

Wystawą. Wszystkie prace przygotowawcze odbywają się w ścisłym porozumieniu z Rządem. Życzliwość z jaką odnosi się do przedsięwzięcia tego rolnictwo, przemysł, handel i rzemiosło jest najlepszą wróżbą na przyszłość. Tymczasowy Komitet Organizacyjny po pierwszych zasadniczych pracach wstępnych, zaproponuje skład Komitetu Wielkiego, który objąłby całą Polskę i wszystkie najwybitniejsze organizacje życia gospodarczego i kulturalnego.

Wyrażamy nadzieję, że przemysł naftowy weźmie również odpowiedni udział w Wystawie, na której będzie miał sposobność zademonstrowania dotychczasowego swego dorobku, oraz przedstawienia dalszych dróg rozwoju tej tak ważnej w gospodarce państwowej gałęzi przemysłu.

Bibliografia.

Państwowy Instytut Geologiczny wydał, jak już donieśliśmy w poprzednim zeszycie, obszerne sprawozdanie z działalności w roku 1926. W sprawozdaniu tem poświęcono specjalny dział badaniom terenowym. W roku sprawozdawczym zostały mianowicie ostatecznie wykończone z obszaru karpackiego okręgi Stary Sambor, Skole, Dolina i Nadwórna. Badania terenowe na obszarze Karpat prowadzone były przez geologów Wydziału Naftowo-Solnego i grono współpracowników tymczasowych pod ogólnym kierownictwem Dra K. Tolwińskiego.

Dr. K. Tolwiński prowadził szczegółowe zdjęcia na arkuszu Drohobycz poświęcając główną uwagę jego części południowo - zachodniej. (Nahujowice, Jasienica Solna, Popiele, Drohobycz-Hubicze, Modrycz, Solec, Kołpiec, Stebnik). Dokonał podziału stratygraficznego formacji miocenńskiej, wyznaczając dokładnie granicę pomiędzy różnymi marglami a ilanymi solonośnymi. Praca dała się skutecznie jedynie przy pomocy szeregu szybków, umyślnie w tym celu wykopanych oraz wierceń wykonanych ręcznym świrdrem belgijskim. Dzięki tym robotom mógł Dr. Tolwiński w ogólnych zarysach ustalić tektonikę tego obszaru. W celach porównawczych badań Dr. Tolwiński także dalsze okolice przedgórz karpackiego i wykonał zdjęcia dodatkowe na terenie kopalnianym Schodnicy, oraz dla nawiązania łączności z badaniami prowadzonymi w innych obszarach Karpat przedsięwziął szereg wycieczek w okolicy Ustrzyk, Szczawnicy i Krosna.

Geolog Dr. L. Horwitz doprowadził do końca kartowanie arkusza Stary Sambor, oraz w celach porównawczych zwiędził także okolice Hołowicza Górnego, gdzie ukazują się liczne wycieki naftowe. Następnie rozpoczął Dr. Horwitz zdjęcia na arkuszu Ustrzyki Dolne, przyczem ześrodkował swą uwagę na pasie stosunkowo wąskim leżącym na północ od grzbietu górskiego Zuków, utworzonego z warstw krośnieńskich. Pas ten obfitujący w nader liczne wycieki ropne został zdjęty geologicznie od południowo-wschodniej granicy arkusza przez dział wodny Strwiąża aż do granicy północno-zachodniej arkusza.

Geolog Dr. F. Rabowski skratował południowo-wschodnią karpacką część arkusza Przemysł oraz przylegającą doń część arkusza Dobromil o obszarze około 170 km². Potem skratował Dr. Rabowski w okolicy Dobromila część brzegu karpackiego na obszarze około 60 km².

Geolog Dr. E. Jabłoński ukończył szczegółowe zdjęcia części arkusza Stary Sambor, mając na względzie głównie tektonikę i stratygrafię północnych fałdów t. zw. płaszczowiny mrażnickiej pomiędzy Starym Samborem a Monastercem.

Geolog St. Weigner prowadził w dalszym ciągu zdjęcia szczegółowe arkusza Gorlice—Grybów.

Dr. D. Bujalski odbył szereg wycieczek i wykonał zdjęcia w okolicy Truskawca, częściowo w towarzystwie Dra K. Tolwińskiego. Następnie zajął się zbadaniem złóż wosku ziemnego w okolicy Dźwiniacza i Staruni, oraz wykonał także studja geologiczne w północno-wschodniej części arkusza Sanok i przyległych od północy części arkusza Dynów na lewym brzegu Sanu.

Dr. Bohdan Świdorski prowadzi w dalszym ciągu studia geologiczne na obszarze Karpat Pokuckich. Specjalnie zajął się strefą przedgórz Słobódzkiego, którą skartował szczegółowo. Prócz tego Dr. Świdorski wykonał szereg wycieczek przeglądowych i orientacyjnych w strefie formacji trzeciorzędnej pomiędzy Czeremoszem a Pistynką.

W Karpatach zachodnich na arkuszu Szczawnica wykonał jeszcze studja dopełniające geolog St. Malkowski.

Podana w powyższym sprawozdaniu kronika Instytutu Geologicznego za rok 1926 przynosi szczegóły o budowie nowego gmachu, Kongresie Międzynarodowym Geologów w Madrycie, Radzie Naukowej Instytutu, Wydawnictwach Instytutu (Instytut wydał w roku 1926 Przeglądową Mapę Geologiczną Rzeczypospolitej w skali 1:750.000), dalej o Pracowni kartograficznej, Bibliotece Instytutu, Pracowni chemicznej, Stacji Geologicznej w Dąbrowie Górniczej, Stacji Geologicznej w Borysławiu. (Prócz tego sprawozdanie podaje opinie wydawane przez Instytut w sprawach geologiczno-gospodarczych i informuje o działalności pracowników Instytutu na polu kulturalno-oświatowym. Ze sprawozdania dotyczącego Stacji Geologicznej w Borysławiu podajemy następujące szczegóły:

Do swoistych zadań Stacji należą nie tylko specjalne badania geologiczne terenów kopalnianych, ale także badania materiałów wydobywanych z otworów wiertniczych, układanie profili map warstwowych i wogóle współdziałanie z przemysłem we wszystkich zagadnieniach dotyczących racjonalnej gospodarki podziemnej. Jednym z najważniejszych zadań Stacji jest dalej czuwanie nad wodami sło-

nemi, które zwykle towarzyszą złożom ropy i grożą zalewem otworów kopalnianych. Dla doraźnego badania tych solanek zostało zorganizowane przy Stacji małe laboratorium chemiczne. Kierownik Stacji Dr. K. Tolwiński, chcąc posiadać ewidencję stanu robót i produkcji otworów naftowych, zorganizował statystykę naftową układaną na podstawie raportów nadsyłanych z kopalń, a ogłoszaną co miesiąc w „Przemysle Naftowym”. Celem szerszego ujęcia problemu budowy geologicznej Karpat bierze Stacja czynny udział w systematycznych pracach terenowych Wydziału Naftowo-Solnego Instytutu. Stacja przygotowała w roku ubiegłym do druku pracę zbiorową pod tytułem „Przegląd kopalń naftowych w Polsce” wraz z mapą specjalną w skali 1:500.000. Praca ta ma się ukazać w pierwszej połowie 1927 r.

„THE POLISH ECONOMIST”, zeszyt 4-ty zawiera następujące artykuły, poświęcone kwestjom gospodarczym w Polsce: „Bank of Poland in 1926”, „The sources of Mercantilism”, „Polish coal exports and the English strike”, „The Polish egg industry”, pozatem w artykule „The problem of emigration in Poland” poruszona jest w sposób wyczerpujący tak paląca w Polsce sprawa emigracji.

Sprawozdania z rynków krajowych, ruchu cen, stanu zatrudnienia, bilansu handlu zagranicznego, działalności Banku Polskiego i t. p., dopełniają obrazu sytuacji gospodarczej kraju w ubiegłym miesiącu.

Do każdego zeszytu dołączona jest mapka Polski, odzwierciedlająca w sposób jasny i przejrzysty bogactwa naturalne kraju.

PRZEGLĄD PRASY.

Pogłoski o organizacji naftowego konsorcjum wiertniczego oraz wiadomości o rokowaniach w sprawie utworzenia kartelu naftowego przynosi szereg dzienników jak: „Przegląd Wieczorny”, „A. B. C.”, „Gazeta Warszawska”, „Ilustrowany Kurjer Codzienny”, „Chwila” i „Agencja Wschodnia”.

„Głos Prawdy” zamieszcza obszerny artykuł p. t. „Sposób sanacji przemysłu naftowego”, w którym autor podpisany inicjałami S. A. stwierdza że,

sanację stosunków w przemyśle naftowym przeprowadzić można za pomocą:

1. odpowiedniego ustawodawstwa
2. propagandy wśród społeczeństwa
3. bezpośredniego oddziaływania Rządu na rynek.

Autor omawia następnie obszernie powyższe postulaty, z których przytaczamy poniżej główne myśli. Autor proponuje:

Rząd powinien zatwierdzić tylko statuty Spółek, które zobowiążą się odpowiedni procent realnych zysków inwestować w nowych wierceniach.

Należy ustawowo określić maksymalną granicę dozwolonych kosztów administracyjnych w stosunku do włożonego w przedsiębiorstwo kapitału.

Należy obniżyć względnie jasno określić stawki amortyzacyjne dla przedsiębiorstw naftowych.

W drodze ustawodawczej należy oddzielić pewien procent podatku przedsiębiorstw naftowych i stworzyć w Banku Gospodarstwa Krajowego przy pomocy tych środków Oddział Naftowy lub stworzyć instytucję samodzielną pod nazwą „Państwowy Bank Naftowy”. Dla zasilenia funduszu wymienionej instytucji powinien Rząd drogą przymusowego wykupu przejąć z prywatnych rąk tłoczenie, magazynowanie i ekspedycję ropy.

Rząd powinien dać przemysłowi naftowemu naukowe podstawy do rozwoju przez stworzenie Instytutu Naftowego.

Należy się życzliwie odnieść do postulatów pracowników w przemyśle naftowym i umożliwić im korzystanie z konstytucyjnie zagwarantowanej wolności zrzeszenia się.

Należy odmawiać pozwoleń pobytu specjalistom zagranicznym, którzy powiększają bezrobocie w przemyśle naftowym.

„Polmin” powinien w porozumieniu z Rządem i Państwowym Bankiem Naftowym przejść z polityki biernej na drogę czynnej polityki t. j. powinien w pierwszym rzędzie opracować plan wiercenia za ropą własną.

Oto główne projekty rzucone przez Autora, których zrealizowanie ma jego zdaniem przyczynić się do sanacji stosunków w przemyśle naftowym. Nie wchodząc w szczegółową analizę powyższych projektów, należy jednak stwierdzić, że myśli rzucone przez autora w sprawie Instytutu Naftowego, Banku Naftowego oraz polityki naftowej Państwowych Zakładów Naftowych są rzeczywiście bardzo aktualne. Co do innych projektów, to należy je uznać albo za praktycznie niewykonalne, albo nawet szkodliwe.

„Naprzód” oraz „Dziennik Ludowy” zamieściły obszerny artykuł pośła Dra H. Diamanda pod tytułem „Kryzys w przemyśle naftowym”, w którym autor zajmuje się głównie trudnościami związanymi ze zmniejszającą się produkcją ropy i stwierdza, że:

przemysłowcy naftowi rozdzielili się na 2 obozy, na rafinerów bez własnej produkcji ropnej z jednej a na rafinerów z własną ropą wraz z „czystymi” producentami ropy i brutowcami z drugiej strony. Hasła stanowią „importować ropę i przerobioną wysłać zagranicę” i „precz z importem”. Obydwie strony grożą, czem tylko mogą, by swemu hasłu dopomóc do zwycięstwa. Ostatecznym wynikiem tej walki będzie zgoda kosztem konsumenta krajowego przez podniesienie krajowych cen przetworów naftowych, wtedy rafinerje będą mogły płacić dzisiejsze wysokie ceny ropy a w następstwie może jeszcze wyższe. Ma znowu powstać organizacja kartelowa rafinerów z udziałem Państwowych Zakładów Naftowych i z nią uzasadniona obawa, że rząd nie znajdzie należnego autorytetu i nie-

zależności, by utrzymać kartel w należnym umiarkowaniu w stanowieniu cen. Wszystkie dotychczasowe przyrzeczenia rządowe w tej sprawie okazały się płonnymi.

Obydwa świeżo powstałe stowarzyszenia przemysłowców naftowych zaniepokojone stanowczością rządu zwrócili się z memorjami do ministra Przemysłu i Handlu. Nie znam słownia stanowczości, z którym minister plany swoje wykonać zamierza, ale ten sukces już sobie zapewnił, że obydwie strony okazały skłonność do pewnych ofiar by uniknąć ostateczności.

Walka między producentami a rafinerami, o ile okrzyki bojowe należy brać serjo, może skrupić się na plecach robotników, jedni i drudzy grożą zamykaniem zakładów przemysłowych, jedni rafinerij a drudzy szybów, które technicznie bez szkody utrzymać można. Rozsądne porozumienie zapobieże może zaostrzeniu kryzysu.

Atutem w rękach rafinerów jest projekt, jak zapewnią, w części zrealizowany, stworzenia spółki z kapitałem miliona dolarów, mającej zadanie przeprowadzenia wierceń badawczych w tych częściach Małopolski, które grono geologów polskich i zagranicznych uzna za najbar-

dziej do poszukiwań się nadające. Do spółki tej miałyby przystąpić także Polmin, w takim razie warto poczekać z dezyją sprowadzenia ropy zagranicznej.

Z obszerniejszych artykułów należy jeszcze zanotować następujące:

Dyr. Fr. Żychliński „Niedomagania ustawodawstwa naftowego“ (Słowo Polskie z dnia 8 bm.), „Losy naszego przemysłu naftowego“ (Tygodnik Handlowy z dnia 15 bm.), „Produkcja ropy w Polsce w oświetleniu francuskim“ (Dziennik Ludowy z dnia 11 bm.), „Nad koncernem państwowym zawisła groźba rozbicia“ (Głos Prawdy Nr. 77) Dyr. Herman Bloch „Czy zagłębie borysławskie jest wyczerpane?“ (Chwila z dnia 7 bm.), „Rabunkowa gospodarka w przemyśle naftowym“ (Dziennik Ludowy z dnia 11 bm.), „Jak gospodarowano w Polminie“ (Rzeczpospolita Nr. 99).

PRZEGLĄD ZAGRANICZNY.

Anglja.

Automatyczne stacje benzynowe. Jak donoszą „Tägliche Berichte“ ukazał się nowy angielski wynalazek mający duże znaczenie dla ruchu automobilowego, a mianowicie specjalne automaty uliczne, które za wrzuceniem 1 szyllinga wydzielają samoczynnie 3¼ litrów benzyny. Automat jest tak urządzony, że przy pobieraniu mniejszej od powyżej wymienionej ilości benzyny wydaje samoczynnie resztę. Automaty te rozpoznają nawet fałszywe pieniądze, wówczas nie wydają benzyny, zatrzymują jednak fałszywą monetę. Z wiosną 1926 r. zastosowano powyższy wynalazek w Szwecji, zauważono jednak, że automaty te nie były chętnie używane, gdyż pobieranie benzyny połączone było z szeregiem manipulacji, które wygodnie uskutecznić się dały jedynie przez dwie osoby równocześnie. Automatyczne stacje mogą jednak odegrać dużą rolę w miejscowościach odległych, oraz w godzinach nocnych, gdzie z powodu zmniejszonego ruchu samochodowego nie opłacałoby się trzymać specjalnej obsługi.

Argentyna.

Departament naftowy otrzymał od rządu argentyńskiego 390.000 dol. amer. na budowę 5-cio piętrowego domu celem pomieszczenia swoich biur. (C. d. P.)

Czechosłowacja.

Import produktów naftowych do Czechosłowacji osiągnął w 1926 r. 2.467.942 q wartości 332.766.000 k. c. W stosunku do 1925 r. import ten zwiększył się o 20%. Na pierwszym miejscu wśród importerów stoi Polska, a następnie Rosja Sowiecka, Stany Zjednoczone A. P., Rumunja i inne kraje. (T. B.)

Francja.

Monopol naftowy. Na mocy art. 53 Ustawy Skarbowej z dnia 4. kwietnia 1926 r. oddany został handel importowy ropą i jej przetworami wyłącznie Państwu, względnie jego przedstawicielowi lub osobom mającym odpowiednie pełnomocnictwa. Techniczne przeprowadzenie tego postanowienia miało być uregulowane drogą wydania rozporządzenia wykonawczego. Rząd nie przedłożył jednak dotychczas ciałom ustawodawczym odpowiedniego projektu ustawy i przy sposobności przedłożenia preliminarza budżetowego postawił wniosek na przedłużenie terminu wniesienia projektu do dnia 1 kwietnia 1929 roku.

Rząd uzasadnia swoje stanowisko z jednej strony tem, że wprowadzenie monopolu przyzwozowego pociągnęłoby za sobą duże koszty, z drugiej zaś strony zwrócił uwagę na to, że zaopatrzenie kraju w produkty naftowe w ostatnich czasach znacznie się polepszyło. Rząd opiera się tu na orzeczeniu „Office Nationale de Combustible Liquide“, które oblicza

koszty związane z zaprowadzeniem monopolu na jeden miliard franków.

Sejmowa komisja skarbowa, która niedawno rozpatrywała tą sprawę powzięła, po wysłuchaniu sprawozdania Ministerstwa Handlu uchwałę, określającą termin wniesienia przez rząd projektu odnośnej ustawy na dzień 1 stycznia 1928 r. Wniosek ten ma wejść obecnie pod obrady Parlamentu. (T. B.)

Gwatemala.

Poszukiwania za ropą. Badania geologiczne prowadzone przez 5 geologów obejmują 4½ milj. akrów. Pierwsze wiercenie w Gwatemali nad brzegiem jeziora Izabal rozpoczęte w grudniu 1926 roku w głębokości 308 stóp odkryło poważne ślady ropy. (C. d. P.)

Niemcy.

Produkcja Hanoweru. Według statystyki produkcja terenów naftowych Hanoweru w r. 1926 wynosiła 95.338 ton ropy. Ilość ta została wydobyta z 27 odwiartów produktywnych. Dwa nowe odwiarty są w wierceniu. Tamtejszy przemysł naftowy zatrudnia 1978 robotników. (C. d. P.)

Import naftowy. Import produktów naftowych do Niemiec w styczniu b. r. wyniósł 188.636 ton wobec 167.560 ton w grudniu 1926 r. doznał zatem nowej znacznej podwyżki. Z powyższej ilości przypada 22.476 ton na ropę surową reszta na produkty naftowe.

Wenezuela.

Na polu naftowym Lagunilas skonstatowano obecność wód słonych w odwiartach produkujących, wobec tego przewiduje się wyczerpanie tamtejszych złóż ropnych.

Włochy.

Poszukiwania za ropą. „Gazette Officielle Italienne“ opublikowała dekret królewski dotyczący poszukiwań za ropą. Według tego projektu Agip otrzyma od rządu przez trzy lata corocznie po 7 milj. lirów. Suma ta ma być użyta wyłącznie na poszukiwania geologiczne. Komitet techniczny będzie badał przedewszystkiem pola na Sycylii, Kampanje i Abruzzu. (C. d. P.)

Stacja Geologiczna Borysław. — Station Géologique Borysław.

STATYSTYKA NAFTOWA

STATISTIQUE du PÉTROLE

Rok
Année II.

Luty 1927.

Nr. 2.

Stan wierceń poszukiwawczych.

État des forages d'exploration.

Luty
Février 1927

Miejscowość Localité	FIRMA Société	Kopalnia Mine	Głęb. m. Profond.	Uwiercono Mètres forés	Uwagi — Remarques
Okr. Drohobycz					
Berehy	Polsko-Szwajc. Nafta	Hilda 1	489	—	Czasowo zastanowiony
Daszawa	Gazolina	Księżę Pole 1	514	—	"
Kołpiec	"	Józef 1	1150	36	Wierci w rurach 6".
Nahujowice	Standard Nobel	Nahujowice 1	854	12	Zamykanie wody nawierconej w 624 m.
"	Izydor Dressler	Millie 1	540	89	Wierci w rurach 12".
Witwica	Standard Nobel	Ludwik 1	887	5	Zamykanie wody rurami 9".
Okr. Jasło					
Dydnia	Zachodnio-Małop. Tow. dla płytkich wierceń	Anna 2	120	82	
Izdebki	Tow. Izdebki	Izdebki 1	354	—	Montowanie nowego otworu.
Sobniów	Soc. de Sobniow	Belarm	1020	—	
Okr. Kraków					
Mordarka	Miernik i Ska	Ernuška 1	1060	34	Rury 6", od 965 m. małe gazy.
Pisarzowa	Limanowa	Klaudjusz	937	2	
Okr. Stanisławów					
Berezów Niżny	Józef Margulies	George	135	41	Wierci w rurach 14".
Dźwiniacz	Griffel Liebermann	Babeta 1	1059	2	Zamknięto wodę, ślady ropy i gazów.
"	Franco-Polonaise		—	—	
Jabłonka	Pespen	Pespen B 1	791	6	Zamykanie wody.
Kałuż	Tesp	Tesp 4	1009	9	
Kosmacz	Franco-Polonaise	Kitwan 1	584	64	Wierci w rurach 10", montuje № 2.
Krzywiec	"	Krzywiec 1	572	43	Rury 9", wierci w łupkach menilit.
Lucza	Standard Nobel	Teagle 1	701	23	Wierci w rurach 9".
Pasieczna	"	Łaszcz 1	1374	72	Rury 6".
"	Limanowa	Kozarki 2	1177	14	Rury 7", ślady ropy i gazów.
Sołotwina	Franco — Polonaise	Syhta	37	37	Uruchomiono nowy otwór.

Objaśnienie znaków: — Explication des signes :

Stan szybu: W = wierci — fore,
 État du puits: E = samoczynny — éruptif,
 T = tłokuje — pistonne,
 Ł = łyżkuje — cure,
 P = pompuje — pompe,
 I = instrumentuje — en instrum.

G = gazowy — à gaz,
 S = stojka — arrêté,
 M = montowany — en montage,
 X = ogólna rekonstr. — reconstr. génér.
 X₁ = prostuje otwór — redresse le trou,
 X₂ = odbija rury — frappe les tubes,

X₃ = wyrabia zasyp — nettoie l'ébouli,
 X₄ = torpeduje — torpille,
 X₅ = mont, nową wieżę — mont.
 [d'une nouvelle tour.
 X₆ = wyciąga rury — tire les tubes,
 X₇ = rozszerza — élargit.
 X₈ = ruruje — tube.

Zestawienie ogólne — Revue générale.

Luty
Février 1927

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. 28. II. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz	
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopł. • Erupcijs Tłok • En piston Łyżk. • En curage	Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanowiono Arrêtés	Uwiercono metr. Mètres forés						w cyst. — kilogr. mies. en cit. — kgs. par mois	m ³ m ³	m^{3} tys./mies. milles par mois
Okr. Drohobycz	7	117	17	30	18	16	205	2	34	316	1194.0094	1044.1275	14 1012	75.6568	255.5130	176.8	7.132
Borysław	29	51	28	4	7	8	127	2	10	1911	1140.7438	1053.0238	19.6293	58.3734	123.1102	174.3	7.028
Mrażnica	13	123	5	74	4	13	232	—	20	786	1523.5830	1364.1313	56.4194	120.9645	2003.755	159.2	6.426
Tustanowice																	
Razem	49	291	50	108	29	37	564	4	64	3013	3858.3362	3461.2826	90.1499	254.9947	578.9987	510.3	20.586
kop. poza Borysławiem	16	5	734	3	6	3	767	6	203	1369	607.6603	552.3330	11.8140	11.1085	376.8322	78.5	3.159
Razem	65	296	784	111	35	40	1331	10	267	4382	4465.9965	4013.6156	101.9639	266.1032	955.8309	588.8	23.745
Okr. Jasło	29	22	698	23	12	5	789	8	284	1246	538.8007	579.4125	6.0562	5.5014	306.6446	101.6	4.099
Okr. Kraków	1	—	—	—	1	—	2	—	—	36	0.1100	—	—	—	0.1100	—	—
Okr. Stanisławów	8	56	14	7	9	3	97	—	24	492	231.8645	240.6751	—	1.9602	267.8254	111.6	4.502
Bitków	15	3	90	1	3	—	112	2	37	588	76.6119	58.3860	3.9814	0.5019	69.6177	12.0	4.79
kop. poza Bitkowem																	
Razem	23	59	104	8	12	3	209	2	61	1080	308.4764	299.0611	3.9814	2.4621	337.4431	123.6	4.981
W całej Polsce II. 1927	118	377	1586	142	60	48	2331	20	612	6744	5313.3836	4892.0892	112.0015	274.0667	1600.0286	814.0	32.825
I. 1927	123	356	1635	134	63	33	2343	29	691	7341	5963.6216	5491.6010	182.5207	358.4536	1564.8114	884.7	39.506
	-5	+21	-49	+8	-3	+15	-12	-9	-79	-597	-650.2380	-599.5118	-70.5192	-84.3869	+35.2172	-70.7	-6681

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. Samopł. • Erupcijs Tłok • En piston Łyżk. • En curage	Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz.	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			w cyst. — kilogr. en cit. — kgs.	m ³ m ³		m^{3} tys./mies. milles par mois
Bandrów	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	J. Br. Reitzes
Emilja	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Polsko-Szw. Nafta
Berechy dolne	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Hilda	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	10.0	404	—	Gazolina
Daszawa	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Daszawa	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	
Duba	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Łąka	1	1	—	—	1	—	3	—	—	—	11.7500	13 3040	—	—	Dunka de Sajó
Paryż	2	—	3	—	1	—	6	—	—	—	23.1100	22.2977	0.5	13	Karpaty
Podlasie	2	—	3	—	1	—	6	—	—	478	23.1100	22.2977	0.5	13	Alfa Ska Akc.
Razem Duba	3	1	3	—	2	—	9	—	1	478	34.8600	35.6017	0.5	13	
Gelsendori	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53.6	2160	Gazolina
Piśudczyk	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Hołowiecko	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	0.1500	0.1500	—	—	T. i Ł. Tabora
Babina	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
Kołpiec	1	—	—	—	—	—	—	—	1	36	—	—	—	—	Gazolina
Józef	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Łodyna	1	—	19	—	—	—	20	—	—	26	1.0800	0.3002	—	—	Przem. rop. Ska Łodyna
Kościuszko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nahujowice	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	0.7000	—	—	—	Ks. Jednaki
Marusia	1	—	—	—	—	—	—	—	—	89	—	—	—	—	Izyd. Dresler
Millie 1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2300	1.8606	0.2	10	Zakłady ropne
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	Standard Nobel
"	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Nahujow.	2	3	1	1	—	—	7	—	—	101	2.9300	1.8606	0.2	10	
Opaka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brave	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	7.0000	—	—	—	Karpaty

Okr Drohobycz. — District de Drohobycz.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Uwiercono metrów Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wieronych En forage	prod. rop. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz.	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	w cyst. — kilogr. en cit. - kgs. par mois				m ³ /m	tys./mies. milles. par mois	
Paszowa	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	3.8470	4.2400	0.1	5	Standard-Nobel
Perehińsko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Premier
Popiele	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.2800	—	—	—	Kl. Wechselberg
Midland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Tow. Przem. ropnych
Rajskie	—	—	6	—	1	—	7	—	2	—	3.1236	4.9893	—	—	Polska Nafta
Ropienka	—	—	65	—	—	—	65	—	1	—	15.5150	14.6130	0.5	20	Holl. Karp. Matsch.
Rosochy	—	—	6	—	—	—	6	—	2	—	0.3700	—	—	—	Alfa Ska Naft.
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	" " "
Rypne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franc.-Polsk. Tow. Naft.
Hannibal	1	—	18	—	1	—	20	—	1	176	13.4600	—	1.2	50	Tepege
Homotówka	1	1	16	—	—	—	18	1	4	100	68.9700	57.6374	4.0	163	Alfa Ska Naft.
Kiczar	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.3000	—	—	—	" " "
Polonja	—	—	4	—	1	—	5	—	—	26	10.7600	7.8930	1.3	52	Franc.-Polsk. Tow. Naft.
Tepege	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	4.0600	—	—	—	Tepege
Wielka Sarmacja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2.6640	1.9680	—	—	Alfa Ska Naft.
Razem Rypne	2	1	45	—	2	—	50	1	7	302	101.2140	67.4984	6.5	265	
Schodnica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Artur	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3.5813	3.2944	0.1	6	Abr. Backenroth
Austr. Belge d. Petr.	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	15.2346	14.8845	—	—	Helfer S. i Ska
Blanka	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.0857	—	—	—	Birnbaum
Fela	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2.0006	1.6883	0.1	1	Galicja
Galicja	2	—	37	—	—	—	39	—	—	45	53.1750	52.0032	—	—	Birnbaum
Hanna	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1.2500	1.2500	—	—	S. R. Backenroth
Helena, Perutz, Zosia	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	10.2286	14.4857	0.3	12	Ida Backenroth i Gärtner
Kożeńczuk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.4305	0.7452	—	—	I. Leib i M. Backenroth
Labor,	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.3000	0.2415	—	—	Winiarz i Brzozowski
Marja	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.5000	1.6249	—	—	S. A. dla 1 rz. Naft. i gaz.
Pasieczki	—	—	13	—	—	—	13	—	—	—	16.0500	14.9172	0.3	14	J. H. Bergmann
Pereprostyna	—	—	30	—	—	—	30	—	—	—	38.6955	45.5800	0.3	11	Pereprostynska Ska
Podwawel	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	2.5014	1.2872	—	—	S. A. dla Prz. Naft. i gaz.
Rosa	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	0.9000	1.2623	—	—	Spitzmann i Kammermann
Schodnica	1	—	133	—	1	1	136	2	54	125	99.1706	97.3800	2.4	98	Winiarz i Brzozowski
Tryumf	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.1360	—	—	—	Abr. Lipa Klein
Ułan	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.8502	1.2607	0.1	2	Abr. Hauptmann i Ska
Universum	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.5400	—	—	—	Spitzmann i Kammerman
Zeitleben (Azja)	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.2770	0.8735	—	—	
Zygmunt	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.6212	0.9381	—	—	
Razem Schodnica	3	—	287	—	1	1	292	2	55	170	249.5287	253.6167	3.6	144	
Słoboda dubieńska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fortuna	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	4.7600	3.1290	—	—	Franc.-Pol. Two Naft. Rypne
Strzelbice	—	—	20	—	—	—	20	—	39	—	12.8100	12.8100	0.1	6	Limanowa
Na Zarynkach	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	2.1900	2.1900	0.1	1	Ska „Zofja“
Zofja	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.5729	0.7897	—	—	
Razem Strzelbice	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	15.5729	15.7897	0.2	7	
Truskawiec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Livia	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Uherce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Turgenjew	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.2100	0.0792	—	—	Inż. St. Dudek
Urycz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rudolf	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.9005	0.8674	—	—	Pierw. Lw. chem. Garbarnia
Urycz	—	—	16	—	—	—	16	—	—	—	4.9585	—	0.1	2	S. A. dla Prz. Naft. i gaz.
Urycz	—	—	67	—	—	—	67	1	26	—	56.4600	55.8253	0.4	16	Urycka Ska
Wrocławek	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.2500	—	—	—	Backenroth i Ska
Zamoyski	—	—	10	—	—	—	10	—	—	—	2.9000	1.9217	0.1	3	
Razem Urycz	—	—	98	—	—	—	98	1	26	—	65.4600	58.6144	0.6	21	
Wańkowa, Brel.-Leszcz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brelików	—	—	70	—	—	—	71	—	2	—	—	—	—	—	Soc. des Pétr. de Wańkowa
Kiczery	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	"
Leszczowate	3	—	26	—	—	—	29	2	9	251	101.7501	91.8508	2.7	110	"
Wańkowa	—	—	19	—	—	—	19	—	3	—	—	—	—	—	"
Razem Urycz	3	—	141	—	—	1	145	2	14	251	101.7501	91.8508	2.7	110	
Witwica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ludwik	1	—	—	—	—	—	1	—	—	5	—	—	—	—	Standard-Nobel
18 kopalń zastan. *) mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	
Razem - Total	16	5	734	3	6	3	767	6	203	1369	607.6603	552.3330	78.5	3159	

UWAGA - REMARQUE: Kopalnie zastanowione w miejscowościach — Mines arrêtées à: Dolina, Hoszów, Huczko, Jaworów, Kropiwnik, Moczary Orów, Pobuk, Polana, Popiele, Rozpucie, Rudawka, Spas, Sprynia, Starzawa, Tarnawa dolna, Zadwórze, Zwór.

Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Uwiercono Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit. - kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société	
	Wierconych En forage	prod. rop		Wytężenie gaz.		Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En Montage				Zastanow. Arrêtés	m ³ /m		m ³ tys/mies. par mois
		Samopl. - Eruptifs Tłok. - Le piston Łyżk. - En curage	Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.											
Białkówka-Brzezówka	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	25.0	1010	„Jasiołka” Ska naft. Pol.-Franc. Gw. „Dąbrowa” ”	
Jasiołka	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—		
Małgorzata	1	1	—	4	—	—	—	6	—	95	7.7300	7.2404	17.9	724		
Olga	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	”	
Razem Białk. Brzez.	1	1	—	7	—	—	—	9	—	95	7.7300	7.2404	42.9	1734		
Biecz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S-ka z o. p. w Bieczu	
Jedność	1	—	1	—	—	—	—	2	—	60	4.8658	4.5612	—	—		
Romana	1	—	—	—	—	—	—	1	—	49	—	—	—	—		
Razem Biecz	2	—	1	—	—	—	—	3	—	109	4.8658	4.5612	—	—		
Bóbrka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Karpaty	
Opal	—	—	29	1	—	—	—	30	—	5	10.2170	10.2170	—	—		
Brzezówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Gaz Sekcja II.	—	—	—	1	1	—	—	2	—	—	2.0500	—	2.1	84	Zach.-Małop. Ska naft. S-ka naft. „Jasiołka”	
Mieczysław	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	3.1	126		
Razem Brzezówka	—	—	—	2	1	—	—	3	—	—	2.0500	—	5.2	210		
Brzozów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska naft. Karpaty	
Młynki	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1.1060	1.0160	—	—		
Dobrucowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Gaz Sekcja III.	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	26	—	—	—	Zach.-Małop. Ska naft. Karpaty	
Znicz	1	—	—	1	—	—	—	2	—	125	—	—	7.4	297		
Razem Dobrucowa	2	—	—	1	—	—	—	3	—	1	151	—	7.4	297		
Dominikowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franciszek Rzika	
Tadeusz	—	—	8	—	—	—	—	8	—	—	1.2874	1.2874	—	—		
Dydnia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Anna	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	82	—	—	—	Z. Małop. Tow. płyt. wierc.	
Grabownica starz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Gatn	1	2	3	—	1	—	—	7	1	1	43	16.4800	35.5435	—		Galicja
Graby	1	2	1	—	1	1	—	6	—	—	16	24.1255	22.6738	—	„Grabownica” Two. we Lw.	
Razem Grabown.	2	4	4	—	2	1	13	13	1	1	59	40.6055	58.2173	—	—	
Harkłowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Włod. Jasiński i Ska Tow. naft. „Ropita”	
Locarno	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	3.4113	3.2446	—	—		
Ropita	1	—	7	—	—	—	—	8	2	1	78	28.2590	31.2570	—		—
Wede, Bólimko, Minerwa	1	—	79	1	—	1	82	1	30	44	30.0740	30.7870	—	—	„Harkłowa” Gwar. naft.	
Razem Harkłowa	2	1	86	1	—	1	91	3	31	122	61.7443	65.2886	—	—		
Humniska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Grabownica” Tow. wiertn.	
Geupog	—	—	17	—	1	—	18	—	5	14	7.2928	8.6560	—	—		
Iwonicz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Antoni	—	—	3	—	—	—	—	3	—	3	—	1.1500	1.1776	—	„Ostoja” Ska naft.	
Elin	—	—	4	—	—	—	—	4	—	1	—	8.0800	10.0350	—	Lenartowicz i Br. Rylscy	
Roman	1	3	4	—	1	—	9	—	—	47	14.2700	11.7900	—	—	Polski Przemysł Naft.	
Razem Iwonicz	1	3	11	—	1	—	16	—	4	47	23.5000	23.0026	—	—		
Izdebki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juljan Kwolewski	
Izdebki	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—		
Jaszczew	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Gaz Sekcja I.	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	2.2950	4.6000	7.5	303	Zach.-Małop. Ska Naft. „Ziembank”	
Maksymiljan	—	—	—	1	—	—	—	1	—	5	—	—	8.8	355		
Razem Jaszczew	—	—	—	3	—	—	—	3	—	5	2.2950	4.6000	16.3	658		
Kłęczany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Nafta Borysławska”	
Elżbieta-Ida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—		
Karolina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—		
Teresa-Gródek	—	—	5	—	—	—	—	5	—	2	0.2300	—	—	—		
Razem Kłęczany	—	—	5	—	—	—	—	5	—	53	0.2300	—	—	—		
Klimkówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Griffel Benjamin Zaluscy i Mazurkiewicz „Ostoja” Ska naft. Herax i Ska „Minka”	
Emma	—	—	4	—	—	—	—	4	—	2	1.6000	—	—	—		
Iza	—	—	2	—	1	—	—	3	—	8	1.6500	1.8507	—	—		
Klementyna	—	—	7	—	—	—	—	7	—	6	1.7760	1.7761	—	—		
Minia	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	0.3700	—	—	—		
Minka	—	—	6	—	—	—	—	6	—	1	3.0000	1.8612	—	—		
Razem Klimkówka	—	—	20	—	1	—	21	—	9	8	8.3961	5.4880	—	—		
Kobylanka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Karpaty Tepege	
Światło	—	—	24	—	—	—	—	24	—	2	4.4000	4.4000	—	—		
Wiktor-Eugenja	—	—	28	—	—	—	—	28	—	1	4.8725	4.8725	—	—		
Razem Kobylanka	—	—	52	—	—	—	—	52	—	3	9.2725	9.2725	—	—		
Kobylany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sulimirscy	
Berta	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	1.5500	1.5565	—	—		
Korczyzna-Biecz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Stanisław	1	—	8	—	1	—	10	—	—	10	17.0648	17.3195	—	—	Wład. Długosz	
Krosno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Galicja	
Poznań	—	—	5	—	1	—	6	—	—	2	8.9900	13.0590	—	—		

Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits								Uwiercono metrów Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société	
	Wierconych En forage	prod. rop. En pomp.		Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage				Zastanow. Arrêtés	m ³ /m		m ³ tys./mies. par mois
		Samopl. Éruptifs Tłok. En piston Lysk. En curage	En pomp.												
Krościenko niżne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Nawag“ Soc. Fr. des Petr. de Potok „Verdatok“	
Dunikowski	—	—	2	—	—	2	—	—	—	2.4070	1.4649	—	—		
Kronem-Arnold Mac-Allan	1	—	24	—	—	25	1	8	52	52.7980	56.4099	—	—		
Razem Krościenko	1	—	31	—	—	32	1	10	52	58.9800	61.6498	—	—		
Kryg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rozalja Morgenstern Krośnieńska Nafta i Gaz Karpaty „	
Henryk	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.1960	—	—	—		
Kinga	1	1	9	—	—	11	—	—	—	4.3000	3.9535	—	—		
Roma	—	—	3	—	—	3	—	—	—	0.2500	—	—	—		
Sobieski	—	—	9	—	—	9	—	—	—	2.2800	2.2800	—	—		
Razem Kryg	1	1	22	—	—	24	—	—	—	7.0260	6.2335	—	—		
Libusza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Libusza“ Dr. L. Weidmann	
Adam	—	—	65	—	1	67	—	11	51	14.0000	13.5571	—	—		
Ludwika	—	—	1	—	—	1	—	2	—	0.4200	0.5000	—	—		
Razem Libusza	—	—	66	—	1	68	—	13	51	14.4200	14.0571	—	—		
Lipinki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rozalja Morgenstern Benjamin Griffel Rozalja Morgenstern „Rużyca“ Ska Dr. Witold Wittig	
Jutrzenka	1	—	10	—	1	12	—	—	34	13.4097	11.1220	—	—		
Lipa	—	—	102	—	—	102	—	6	—	31.0418	30.3496	—	—		
Morgenstern	—	—	12	—	—	12	—	—	—	0.7100	—	—	—		
Rużyca	1	—	2	—	—	3	—	1	20	1.2230	—	—	—		
Talizman	—	—	3	—	—	3	—	—	—	0.2000	0.2000	—	—		
Razem Lipinki	2	—	129	—	1	131	—	7	54	46.5845	41.6716	—	—		
Lubatówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Karpaty	
Ramzes	1	—	1	—	—	2	1	1	30	4.8600	3.5869	—	—		
Łęki	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Niepodległość	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ochała Stanisław	
Rubin	—	—	2	—	—	2	—	—	—	0.4000	—	—	—		
Razem Łęki	—	—	2	—	—	2	—	1	—	0.4000	—	—	—		
Męcinka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	32	Gartenberg i Schreier „Verdatok“ „Nafta Borysławska“	
Gizem	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	4.3	173		
Lucjan	1	—	—	1	—	2	—	—	10	0.8400	0.0305	—	—		
Wulkan	2	—	—	5	—	7	—	—	39	—	—	15.4	620		
Razem Męcinka	3	—	—	7	—	10	—	1	49	0.8400	0.0305	20.5	825		
Mokre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Naft. Przem. Małop.	
Stefan	1	—	7	—	—	1	9	1	2	2.6490	1.4900	—	—		
Pagorzyna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ostoja Tow. Naft.	
Pewede	—	—	4	—	—	4	—	1	—	0.5740	—	—	—		
Posada górna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Janina“ Soc. Fr. des Petr. de Potok Dąbrowa Karpaty Witold Łoziński	
Ella	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.2400	0.2400	—	—		
Potok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Soc. Fr. des Petr. de Potok Dąbrowa Karpaty Witold Łoziński	
Janina	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3.8144	3.8105	—	—		
Leon	1	—	14	—	—	15	—	—	—	48.0000	48.0000	—	—		
Lubicz	—	—	14	—	—	14	—	5	—	22.3100	22.3100	—	—		
Piast	—	—	3	—	—	3	—	3	—	1.7200	1.7200	—	—		
Witold	—	—	4	—	—	4	—	—	—	16.1247	16.1247	—	—		
Razem Potok	1	—	36	—	—	37	—	8	—	91.9691	91.9652	—	—		
Rogi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nafta	
Emilja	—	2	—	—	—	2	—	2	—	6.3000	6.3000	—	—		
Ropianka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Rozana“ Rop. Zakł. Naft.	
Ropianka	—	—	8	—	—	8	—	2	—	0.8695	2.0930	—	—		
Ropica Ruska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Józefa Tumidajska Piotr Tokarczyk i Ska „Kaukaz“ Ska	
Barbara	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Dobra-Wola	—	—	1	—	—	1	—	3	—	0.3306	0.3306	—	—		
Ropica	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.1700	—	—	—		
Razem Ropica R.	—	—	2	—	—	2	—	4	—	0.5006	0.3306	—	—		
Równe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nafta	
August i Karol	—	6	14	—	1	21	—	19	—	26.6400	26.6400	—	—		
Klarowiec	1	—	—	—	—	1	—	—	60	—	—	—	—		
Perkińsko	—	—	2	—	—	2	—	—	—	0.2700	0.2700	—	—	Tepege	
Razem Równe	1	6	16	—	1	24	—	19	60	26.9100	26.9100	—	—		
Rudawka Rym.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Polska Ska dla Przedsięb. Karpaty	
Otege I.	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.0700	1.0550	—	—		
Sądkowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.3	375	P, Tumidajski i H. Augustynowa	
Kraj	1	—	—	1	—	2	—	—	30	—	—	—	—		
Sękowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dr. Witold Wittig „Przyszłość“ Ska	
Cwiartka	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.2881	0.2881	—	—		
Kretowiczówka	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Magdalena	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Ugoda	1	—	2	—	—	3	—	—	6	1.3600	0.5038	—	—		
Razem Sękowa	1	—	3	—	—	4	—	2	6	1.6481	1.7919	—	—		

Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits								Uwiercono metrów Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit. — kgs.	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. En pomp.	Wylądnie gaz. Exclut à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés				m ³ /m	m ³ tys/mies. milles par mois	
Sobniów	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	„Sobniów“ Przemysł Naft.
Belarm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Starawieś	—	2	—	—	—	2	—	3	—	0.2800	0.0449	—	—	Tow. Przem. Rop. w Tuszt.
Edward	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Szymbark	—	—	1	—	—	1	—	4	—	0.3400	0.3400	—	—	Ropa Polska, Ska
Słask	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tokarnia	—	—	3	—	—	3	—	2	—	1.9200	3.8570	—	—	Małop. S. A. dla Przem. N.
Jerzy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toroszówka	—	—	2	—	1	3	1	—	98	6.4300	7.1960	—	—	Józef Kraft M. Singer i Ska
Bronisława	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trześniów	—	—	—	—	—	—	—	2	—	0.6001	1.1410	—	—	Polski Przemysł Naft.
Irena	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turzepole	—	—	18	—	—	18	—	2	—	11.3770	14.6898	—	—	Mantzke et Comp.
Nadgrabcem	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tyrawa solna	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Tadeusz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Węglówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Granat	1	—	40	—	—	41	—	50	15	19.8600	19.8600	—	—	Karpaty
Kiczary-Macher	—	—	12	—	—	12	—	3	—	2.5008	2.5008	—	—	Macher H. — spadkob.
-Wittig	—	—	6	—	—	6	—	2	—	3.6457	3.6457	—	—	Dr. Wittig i Ska
Pory	—	—	5	—	—	5	—	1	—	2.4510	1.9121	—	—	Tepege
Węglówka	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Razem Węglówka	1	—	63	—	—	64	—	57	15	28.4575	27.9186	—	—	—
Wielopole	—	—	1	—	—	1	—	1	—	0.8910	0.9210	—	—	Dr. Uszer Bretholz
Konstanty	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wietrzno	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.5517	0.5517	—	—	„Alma“ Ska we Wiedniu
Alma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3555	2.1059	—	—	Karpaty
Radjum	—	—	5	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Razem Wietrzno	—	—	6	—	—	6	—	—	—	2.9072	2.6576	—	—	—
Wójtowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lux	—	—	4	—	—	4	—	2	—	0.9750	0.6426	—	—	„Lux“, Ska Naft.
Wulka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flora	1	—	20	—	—	21	—	5	65	9.4670	28.6990	—	—	Karpaty
Zagórz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Włodzimierz	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—
Zmiennica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kobylanka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Michał	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1.1179	1.1179	—	—	—
Razem - Total	29	22	698	23	12	5	789	8	285	1246	538.8007	579.4125	101.6	4.099

Okr. Stanisławów (z wyjątkiem Bitkowa) - District de Stanisławów (à l'exception de Bitków)

Berezów Niżny	1	—	—	—	—	—	1	—	—	41	—	—	—	—	Józef Margulies
George	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dzwiniacz	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	2.6	101	E. H. Griffa i F. Liebermann
Babeta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jablonka	1	—	—	—	—	—	1	—	—	6	—	—	—	—	Pol. Ska dla Przem. naft.
Pespen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kalusz	1	—	—	—	—	—	1	—	—	9	—	—	—	—	Ska ekspl. soli potasow.
Tesp. 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kosmacz, p. Bohorod.	1	—	—	—	—	—	1	1	—	64	—	—	—	—	Comp. Fr. Pol. des Pétrol.
Kiśwan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kosmacz, p. Peczeniżyn	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	2.9450	0.1600	—	—	„Kosmacka Ropa“ Ska
Kosmacka ropa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0200	5.8870	0.5	20	Premier
Premier	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Razem Kosmacz P.	—	—	8	—	—	—	8	—	1	—	7.9650	6.0470	0.5	20	—
Krzywiec	1	—	—	—	—	—	1	—	—	43	—	—	—	—	Comp. Fr.-Pol. des Pétrol.
Krzywiec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lucza	1	—	—	—	—	—	1	—	—	23	—	—	—	—	Standard-Nobel
Teagle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maj Jan	1	—	—	—	—	—	1	—	—	75	—	—	—	—	Comp. Fr.-Pol. des Pétrol.
Janina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasieczna	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1590	—	—	—	Łaszcz i Sulimirski
Ampère	2	1	—	—	—	—	3	—	—	93	32.2500	—	4.0	161	Premier
Chrobry	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1.1331	—	—	—	Łaszcz i Sulimirski
Esperance	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.1210	—	—	—	Leon i Tom. Gorgon
L. i T. Gorgon	—	—	3	—	—	—	3	—	7	—	0.2460	0.2460	—	—	Spadkob. Griffa
Spadk. Griffa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bonariva
Italica	—	1	12	1	1	—	15	—	13	4	2.9171	5.4320	0.9	36	—

Okręg Stanisławów. — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Uwiercono metrow Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit.- kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. En piston	Wyciążenie gaz. Exlus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	m ³ /m				m ³ tys./mies. milles par mois		
Kozarki II.	1	—	—	—	—	1	—	—	14	—	—	4.0	161	Łaszcz i Sulimirski Ska Bitków-Pasieczna Standard-Nobel Małgorzata Rudolf „Desna“	
Lotty	—	—	—	—	—	1	—	—	3	0.3423	—	—	—		
Łaszcz	1	—	—	—	—	1	—	—	72	—	—	—	—		
Małgorzata-Rudolf	—	—	1	—	—	—	—	—	1	0.6144	—	—	—		
Verdun	—	—	1	—	—	—	—	—	1	0.3162	—	—	—		
Razem Pasieczna	4	2	25	1	2	34	—	22	186	38.0991	31.5320	8.9	358		
Pniów	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.8319	0.5419	—	—	Ska naft. Bitków-Pasiecz.	
Bitumen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Rosulna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Comp. Fr.-Pol. des Pétr.	
Zofja	2	—	7	—	1	10	—	1	102	14.0230	8.4053	—	—		
Słoboda Rungurska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Aron Rosenkranz i tow. Berl Lamner	
Aron Rosenkranz	—	—	14	—	—	14	—	1	—	4.8050	2.9740	—	—		
Erekcja	—	—	7	—	—	7	—	—	—	1.8960	2.4510	—	—	„ „	
Kühnlówka	—	—	2	—	—	2	—	—	—	0.2600	—	—	—		
Margulies	—	—	3	—	—	3	—	—	—	0.5500	—	—	—	„ „	
Salpeter	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.0800	—	—	—		
Vincenz	—	—	2	—	—	2	—	—	—	0.1000	—	—	—	Premier	
Premier	—	—	5	—	—	5	—	—	—	2.2960	2.5140	—	—		
Słoboda rung.	—	—	16	—	—	16	—	1	—	5.7059	3.9208	—	—	Słoboda Rungurska	
Razem Słob. Rung.	—	—	50	—	—	50	—	2	—	15.6929	11.8598	—	—		
Sołotwina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franco-Polonaise	
Syhta	1	—	—	—	—	1	—	—	37	—	—	—	—		
12 otw. zastanow.*) mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—		
Razem - Total	15	3	90	1	3	112	2	37	588	76.6119	58.3860	12.0	479		

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

Okręg Kraków — District de Cracovie.

Mordarka	1	—	—	—	—	1	—	—	34	—	—	—	—	J. Miernik i Ska Limanowa
Ernuśka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pisarzowa	—	—	—	—	1	1	—	—	2	0.1100	—	—	—	
Klaudjusz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem — Total	1	—	—	—	1	2	—	—	36	0.1100	—	—	—	

Wosk ziemny — Ozokerite.

Luty — Février 1927.

Miejscowość Localité	Wydobyto Exploité	Wyekspedjowano Expédié	Zapas z dnia Réserve an 28. II. 1927.	Ilość robotników Nombre des ouvriers
	w kilogramach — en kilogrammes			
Borysław	47.680	47.247	121.928	311
Topiarnia-Borysław	—	—	1.118	—
Pomiarki-Truskawiec	—	52.588	—	15
Dzwiniacz	10.410	5.000	54.335	208
Starunia	700	—	10.520	16
Razem - Total	58.790	104.835	187.901	550

BORYSLAW.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		FIRMA Société	
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz			
						Cyst.—kg. miesięcz.		m ³ /min.	m ³ /mies. milles. par mois		
						Cist.—kgs. par mois					
Adela 3	—	976	5"	G *)	Eocen górny	—	—	0.9	39	Dr. St. Freund	
Aleksander 1 1)	—	1352	5"	S - 1547	" dolny	0.0400	0.9988	—	—	Limanowa	
Aleksander 2	—	1529	6"	T	" "	25.5198	25.8885	—	—	"	
Aleksander 3	—	1536	6"	T	" "	18.6680	19.3146	3.1	124	"	
Alzacja 1	—	877	5"	T	" "	0.1000	0.1000	0.1	3	Potok S-ka naft.	
Apollo 1	—	1523	6"	T	Eocen górny	6.5600	6.0200	0.8	31	Karpaty	
Apollo 2	11	1505	5"	WT	Piask. boryst.	15.5600	15.1589	1.3	50	"	
Baku	—	1681	5"	W	Spąg fałdu	—	—	—	—	Iriag	
Barber 2)	—	1456	6"	S - 1514	Eocen dolny	0.0500	—	—	—	Fanto	
Bernard 2	13	1445	6"	WT	" "	3.2780	3.7366	0.5	20	Limanowa	
Berta 1	33	1325	6"	WT	" górny	1.7600	—	—	—	"	
Berta 2	—	1734	4"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	"	
Bianka 1	—	1513	5"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	Polski Przem. Naftowy	
Blochówka 1	—	1333	4"	T	Eocen górny	5.6000	5.4221	1.1	46	Nafta	
Blochówka 2	—	1345	5"	T	" "	8.4000	8.0188	0.8	33	"	
Blochówka 3	—	1327	6"	G	" "	—	—	1.0	42	"	
Bornet	—	—	—	P	" "	0.6000	0.6000	—	—	Bornet	
Boryslaw 3	—	1547	4"	T	Eocen dolny	0.3900	—	0.1	4	Galicja	
Boryslaw 9	—	1560	4"	G	" "	—	—	2.8	113	"	
Boryslaw 14	—	1319	5"	T	Eocen	0.5400	—	—	—	"	
Boryslaw 16	—	1389	5"	X,	Eocen górny	—	—	1.0	40	"	
Boryslawski 1	—	1572	5"	X, -1662	Spąg fałdu	—	—	—	—	Kornhaber, Erdheim i Ska	
Boryslawski 2	—	1551	4"	T	Piask. jamn.	8.7436	8.3138	—	—	" " "	
Boxal	22	1305	6"	W	Eocen górny	—	—	0.3	13	Premier	
Brunner 5	—	1463	6"	T	" "	5.9353	5.3410	0.3	12	Standard-Nobel	
Camus 4	—	1368	6"	T	Piask. boryst.	9.8892	9.0588	0.4	18	" "	
Celina	—	1367	6"	T	Eocen dolny	12.2063	8.6065	3.3	134	Nafta "	
Cesia	—	1306	7"	G	Piask. boryst.	—	—	1.9	76	Premier	
Dawidmann 2	—	1331	4"	T	Eocen dolny	2.4543	2.4127	—	—	Fanto	
Dawidmann 3	—	1490	4"	T	" "	2.4422	2.4135	—	—	"	
Diamand 1	—	1325	5"	T - 1398	" "	1.3500	1.4148	—	—	L. Diamandstein i S-ka	
Donamon 2	—	1569	6"	T	Piask. jamn.	25.4113	21.1562	3.5	141	Tow. Przem. Ropnych	
Donamon 3	—	1372	5"	T	Eocen dolny	6.2965	—	—	—	"	
Drasch 7	—	1375	6"	T - 1389	Eocen górny	9.2147	8.8954	0.4	15	"Standard-Nobel"	
Eglon 2	—	1078	4"	T	Piask. boryst.	17.4800	16.2980	0.1	2	Premier	
Eintracht	—	—	—	Ł	" "	0.2000	0.2000	—	—	"	
Ekwiwalent 2	—	1388	6"	T	Eocen górny	11.9680	9.7086	—	—	Equivalent	
Ekwiwalent 3	—	1318	6"	S	Piask. boryst.	—	—	—	—	"	
Ekwiwalent 5	8	1310	7"	WT	" "	6.1600	5.7253	—	—	"	
Ernuška	—	1534	5"	I	Piask. jamn.	1.0200	—	—	—	Fanto	
Eros 2	—	983	6"	I	Piask. boryst.	1.5000	1.7814	—	—	Goldberg i Ska	
Estera	—	1206	5"	T	" "	0.9500	1.0069	—	—	L. Diamandstein i Ska	
Felicjan 1	—	1575	4"	T - 1607	Eocen górny	2.1750	—	0.8	32	Browak	
Galatti 3	—	1588	6"	T	Eocen dolny	6.7200	6.2975	—	—	Standard-Nobel	
Georg	—	1506	4"	T	Piask. jamn.	9.3564	8.8392	0.7	30	Scott-Buber	
Gerti 1	—	1651	4"	I	Spąg fałdu	0.5000	0.4950	1.9	78	Gerli	
" 2	—	1599	6"	T	Spąg fałdu	3.0000	4.7065	1.8	74	"	
Giusel Perutz 2	—	1155	5"	I	Eocen dolny	—	—	0.2	8	Sasko-Gal. Synd. Naftowy	
Gottesmann 4	—	990	5"	T - 1083	Lupki menil.	0.6860	—	0.2	8	Browak	
Hekla 3	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	L. Goldberg i Ska	
Henryk	—	1799	5"	G	Spąg fałdu	—	—	0.4	14	Dr. Goldhammer	
Hunt 11	—	924	9"	S	W. polanickie	—	—	—	—	Standard-Nobel	
Ignacy	—	1486	5"	T	Eocen dolny	7.2870	6.8750	0.2	8	Ch. Wechselberg	
Januś	—	971	5"	T	" "	2.4500	3.0000	0.5	20	Dr. Robinsohn i Ska	
Jasieniecki Maty	—	—	—	P	Spąg fałdu	—	—	0.4	17	Lang M. i S-ka	
Jerzy (Nafta)	12	1845	6"	W	Eocen dolny	—	—	—	—	Nafta	
Jerzy 9 (Nob.)	—	1427	6"	T	Piask. boryst.	66.0742	63.3819	1.0	42	Standard-Nobel	
Joanna 3 3)	—	1531	6"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	Fanto	
Jutrzenka	—	1216	6"	T	Piask. boryst.	11.4400	8.1125	—	—	Jutrzenka	
Kamilla 1	14	1277	5"	W	Eocen dolny	—	—	—	—	Comp. Int. de Pétr.	
" 3	—	1635	4"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	"	
Karpaty 9 (Kaizer)	—	—	—	Ł	" "	0.2000	0.2000	—	—	Szymon Dische i Tow.	
Karpaty 11	—	—	—	P	" "	0.2190	0.2095	—	—	Franc Eder	
Karpaty 12	—	—	—	P	" "	—	—	—	—	Isaak Dawidmann	
Karpaty 15	—	—	—	P	" "	—	—	—	—	Spadk. Sal. H. Kriegl i Ski	
Karpaty 17	—	—	—	P	" "	—	—	—	—	"	
Karpaty 28	—	—	—	P	" "	0.2000	0.2000	—	—	Regina Neuwaltowa "	
Karpaty 39	—	—	—	P	" "	—	—	—	—	Spadk. Sal. Harza	
Na Kleinerze	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	"	
Kmicic	—	270	9"	S	" "	—	—	—	—	Mozes Blumenkranz	
Konrad 1	—	1391	6"	T	Piask. boryst.	30.3500	27.4566	—	—	Nafta	
" 2	—	1414	6"	T	" "	25.2000	22.7698	—	—	"	
" 4	—	1472	6"	T	" "	138.1000	125.1088	3.3	134	"	
Kornhaber 11	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	"	
Kościuszko 2	—	1140	5"	T	Spąg fałdu	2.0036	2.0725	0.7	26	Limanowa	

*) Liczby podane w tej rubryce oznaczają głębokość pierwotną otworu.

BORYSLAW.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubés	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz		
						cyst.-kg Cit.-kgs.	miesięcz. par mois	m ³ /min.	m ³ tys/mies. par mois	
Kozak	—	1520	5"	T	Piask. jamn.	22.1745	21.8329	3.3	133	Limanowa
Krakus	—	1501	6"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	S-té des Redevences
Kralup	—	1354	6"	T	Eocen dolny	5.8800	5.2848	—	—	Tow. Bloch
Lenaryl 2	—	1100	4"	S	—	—	—	1.0	40	Lenartowicz i Br. Rylscy
" 3	—	1005	5"	I	Łupki menil.	1.7628	—	—	—	"
Lubomirska 5	—	900	5"	S	—	—	—	—	—	Browak
Ludwik	—	1179	5"	S	—	—	—	—	—	Fanto
Lusia	—	1088	6"	S	Eocen górny	—	—	—	—	Köstenbaum i Ska
Lwów 1	—	1534	4"	Ł	Spąg fałdu	0.0100	—	—	—	M. Lang i Ska
" 2	—	926	7"	Ł	—	0.0100	—	—	—	"
" 3	—	—	—	P	—	0.0100	—	—	—	"
Łapaczka Hubicze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"
Marysienka 1	—	960	5"	P	—	0.5000	—	—	—	Dienstag Herman
Mary 1	—	498	9"	P	Nasunięcie	7.6500	6.9217	0.5	20	Nafta Borysławska
" 2	—	503	9"	P	—	1.9600	—	—	—	"
" 3	—	1782	5"	E	Spąg fałdu	1.9600	—	7.0	282	"
" 5	16	425	9"	WT	Nasunięcie	6.0400	3.0134	0.5	20	"
Mateusz 4)	—	1593	6"	T	Spąg fałdu	5.4029	1.2708	—	—	Iriag
Maurycy	—	1595	4"	T	Piask. jamn.	3.5000	2.6625	2.7	110	Limanowa
Melanja	—	1333	6"	T	Eocen dolny	3.2422	6.9155	0.9	38	Kalman A.
Merkur na Cholewie	—	1578	4"	E	Piask. jamn.	22.4000	20.6952	9.1	368	Premier
Milicert	—	1415	6"	T	Eocen dolny	8.7700	7.4411	0.1	4	"
Montana 1	—	1076	5"	T	Spąg fałdu	2.0073	1.9616	—	—	Limanowa
Nafta 30	—	1449	6"	G	Piask. jamn.	—	—	15.6	629	Nafta
" 31	—	1507	6"	T	—	2.9000	2.7727	6.5	264	"
" 32	—	1576	5"	I	Spąg fałdu	—	—	1.1	44	"
" 33 S	—	1151	7"	T	Eocen dolny	1.1200	1.0718	1.0	39	"
" 29 S (Jakób)	—	1395	7"	Ł	Eocen dolny	2.1000	2.0070	0.8	33	"
" 30 S (Pawel)	—	896	6"	T	Piask. borysł.	11.2000	8.9935	—	—	"
" 31 S	—	916	7"	Ł	Eocen górny	2.3000	2.2078	1.4	56	"
Natan 2	—	1520	5"	I	Piask. jamn.	11.9515	7.2331	3.0	122	Pierwsze Galic. Tow. Akc.
Nobel Ratozczyń 1 ⁵⁾	—	1448	6"	Xs	Piask. borysł.	2.4893	3.3629	1.6	65	Standard-Nobel
Odra 1	—	846	6"	T	—	0.4971	0.4651	—	—	Filip Trapp i S-ka
" 2	—	916	4"	T	—	0.4971	0.4652	—	—	"
Odrodzenie	—	1040	5"	Ł	—	0.3000	0.3000	0.1	4	Gartenberg i Ska
Oil King	—	1442	5"	I	Eocen górny	—	—	0.3	11	Karpaty
Oil Star	—	1323	5"	T	" górny	9.5595	9.1863	1.5	60	Oil Star
Oleks 1	—	1687	4"	I	" dolny	—	—	—	—	Karpaty
Oleks 3	—	1260	6"	G	Piask. borysł.	—	—	0.7	26	"
Oskar 6)	—	1414	5"	WT	Eocen dolny	2.0000	—	—	—	Rella-Mella
Petromonte	—	1641	5"	T	Piask. jamn.	15.3628	14.1823	3.2	128	Eisig Finkel, Sussman i S-ka
Piśsudski 1	—	1524	5"	T	"	23.8500	21.3695	4.1	164	Fanto
Piśsudski 2	15	1481	5"	WT	Eocen dolny	6.3000	5.3848	3.1	123	"
Piotr 1	—	1199	5"	G	—	5.5000	5.5494	0.4	14	Goldberg L. i S-ka
" 2	—	1293	6"	T	Eocen	5.5000	—	—	—	"
Polska Nafta 6	—	1528	6"	T	Piask. jamn.	11.5000	9.6100	3.1	125	Polska Nafta
Poniatowski 1	—	1244	7"	G	Eocen	—	—	0.7	29	Goldberg L. i S-ka
Pontresina 1	—	1349	6"	P	Piask. borysł.	—	—	0.3	11	Galicja
" 2	—	1461	5"	P	Eocen górny	13.4653	13.8964	1.1	46	"
" 3	—	1380	5"	T	Piask. borysł.	26.8462	26.9820	—	—	"
" 4	—	1414	6"	T	"	8.4678	7.5912	0.2	8	"
" 5	—	1429	6"	P	Eocen górny	8.7392	9.7082	0.3	11	"
Pontresina Franc.	—	1541	6"	T	Eocen dolny	7.1900	3.2807	0.2	10	Tow. Przemysł. Ropnych
Port Artur 1	—	1285	5"	P	Eocen	1.8900	1.9527	0.9	37	Fanto
Br. Ralli 2	11	1812	5"	W	W. inoceram.	—	—	—	—	Standard-Nobel
Ratozczyń 1	—	1427	5"	G	Piask. jamn.	—	—	11.8	477	Limanowa
" 4	—	1527	4"	E	"	53.6600	49.4992	13.7	551	"
" 6 7)	—	1619	5"	WT	Eocen dolny	3.4408	2.3356	6.1	247	"
" 7	—	961	6"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 8	—	1170	6"	T	Piask. borysł.	0.5675	—	—	—	"
" 9	5	1564	5"	WT	" jamn.	4.5269	2.7737	3.1	124	"
" 10	—	1623	5"	T	"	5.9248	5.2509	2.4	96	"
" 11	—	1405	6"	T	Eocen górny	8.7752	5.1043	1.0	40	"
" 15	—	441	14"	P	Nasunięcie	1.2120	—	—	—	"
" 16	—	1408	5"	T	Eocen dolny	1.9766	2.1799	—	—	"
" 24	—	1659	6"	T	Spąg fałdu	5.1028	4.7119	2.0	83	"
Ral. Karp. 22 otw.	—	—	—	Ł	—	0.8000	—	1.5	60	Record
Ratozcz. Karp. 54	—	1545	6"	G	Spąg fałdu	0.1000	—	4.9	198	Karpaty
" " 55	—	1484	4"	G	"	0.1300	—	—	—	"
Regina I	—	1431	5"	G	—	—	—	1.6	65	L. Diamandstein i Ska
Rena 8	14	1492	6"	WT	Eocen górny	3.7976	2.6407	—	—	Standard-Nobel
Renia 1	—	1607	6"	T	Spąg fałdu	1.9490	0.7722	0.3	10	Despi
Ropa 1	—	1514	6"	T	Eocen dolny	4.0400	3.2381	0.5	20	Tow. Bloch
Sadler 12	—	1453	6"	I	Łupki menil.	—	—	—	—	Standard-Nobel
Na Schutzmanie I.	3	934	5"	Xs 965	Eocen górny	—	—	—	—	M. Blumenkranz

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 geolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz		
						cyst.—kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois	m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois		
Sieghardt 1	—	1821	5"	T	Piask. jamn.	12.3600	9.6580	2.8	112	Fanto
" 2	—	1617	6"	WT	" "	16.2200	13.3217	1.4	59	"
" 3	—	1398	6"	T	Piask. borysl.	8.4300	8.5621	—	—	"
" 4	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	"
Sienkiewicz 1	—	1150	5"	Ł	Łupki menil.	0.4500	—	—	—	Limanowa
Silva Plana 1	—	1349	6"	T	Eocen górny	5.0976	4.2760	—	—	"
" 2	—	1523	6"	T	Eocen dolny	5.6528	4.2618	—	—	"
" 3	—	1778	4"	T	Piask. jamn.	5.5199	3.8981	—	—	"
" 4	—	1337	7"	X	" borysl.	—	—	—	—	"
" 5	—	1543	6"	T	Eocen dolny	0.0965	—	—	—	"
" 6	—	1347	6"	S	" górny	—	—	—	—	"
" 7	—	1565	7"	S	" dolny	—	—	—	—	"
" 9	—	1369	6"	T	" górny	0.0975	—	—	—	"
" 10	—	1724	6"	T	Piask. jamn.	2.8757	3.4335	—	—	"
" 11	—	1338	6"	T	" borysl.	16.4370	15.7493	—	—	"
" 12	—	1375	6"	T	" "	21.1735	19.6884	—	—	"
" 13	—	1579	6"	T	Eocen dolny	1.0296	—	—	—	"
" 14	29	1491	6"	WT	Eocen górny	2.3780	—	—	—	"
" 16	—	1686	6"	S	Spąg fałdu	—	0.7832	—	—	"
" 17	—	1313	6"	T	Piask. borysl.	13.0900	13.5549	0.4	16	"
" 18	—	1335	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—	"
" 19	—	1436	6"	T	" "	12.4585	12.3268	0.3	12	"
" 20	3	1373	7"	WT	Piask. borysl.	15.7977	15.5616	—	—	"
" 21	10	1024	10"	WT	W. polanickie	0.8600	—	—	—	"
" 22	61	61	—	W	Nasunięcie	—	—	—	—	"
Sobieski 1	1	1518	6"	WT	Eocen dolny	15.0300	4.1001	—	—	Tow. dla Przem. Naft. w Krakowie
Staś - Kazik	—	300	9"	Ł	" "	0.1000	0.1000	—	—	Moses Blumenkranz
Stefan 1	—	1326	5"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	Br. Sassyk i S-ka
Stefania 7	—	945	6"	G	" "	—	—	1.5	64	Dr. St. Freund
Sydney	—	1728	5"	T	W. inoceram.	14.9005	14.5597	0.5	21	Premier
Syndykat 10	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	Pokucie
" 18	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	"
" 23	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	"
Szczęść Boże 3	—	1375	5"	T	Eocen dolny	12.0000	11.5041	0.9	36	Pokucie
Szczur 1	—	1302	4"	S	Eocen	—	—	—	—	Tow. Bloch
Szczur 2	7	1377	6"	WT	Eocen dolny	2.8600	3.2151	0.7	28	Rella Mella
Tatra 1)	2	1704	6"	WT	W. inoceram.	2.7112	0.7792	—	—	Despi
Tośka	—	1258	6"	S	Eocen	—	—	—	—	Max Stern
Union	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	"
Ural 1	29	1041	6"	W	" "	—	—	—	—	"
Wanda (Bloch)	—	1392	5"	T	Eocen dolny	12.8625	12.1572	—	—	Omnium
Wanda 1	7	1725	6"	WT	" "	2.2031	2.1249	—	—	S. Bloch i S-ka
" 2	—	1361	6"	Ł	Łupki menil.	1.2735	1.2221	—	—	Galicja
" 3	—	476	10"	S	" "	—	—	—	—	"
Na Weinbergerze	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	"
Wiara 2	—	1290	6"	T	Piask. borysl.	48.0700	46.3507	—	—	Dr. Fridmann A.
Willy	—	1507	6"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	Limanowa
Wrocław	—	1443	6"	S-1555	" "	5.7090	4.4065	—	—	Despi
Kop. wosku	—	—	—	—	" "	1.6000	1.6000	—	—	S-té des Redevences
Wulkan 1	—	1455	6"	T	Eocen górny	3.6900	—	0.6	25	Tow. Borysław
" 2	—	1505	6"	T	" "	0.3300	—	0.2	7	Karpaty
Wulkan 1	—	—	—	Ł	" "	0.1000	0.1000	—	—	Ch. Wechselberg
Zdzisław 1	—	982	6"	G	" "	—	—	0.1	5	"
" 2 10)	—	1035	4"	T	Eocen górny	4.0209	3.8272	0.6	25	Filip Trapp
Zgoda 2	—	1333	4"	I	Eocen dolny	0.1409	0.2000	—	—	S. H. Pollak
15 otw. gaz.	—	—	—	G	" "	—	—	5.8	230	Zuckerberg, Kammer.
Łapaczka - Borysl.	—	—	—	—	" "	44.3264	31.4007	—	—	Tekrin
Uzupełnienia:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mary 6	—	—	—	M	—	—	—	—	—	Nafta Borysławska
Ratoczyn 25	—	—	—	M	—	—	—	—	—	Limanowa
Razem - Total	316	—	—	—	—	1194.0094	1044.1275	176.8	7132	—

UWAGI:

- Aleksander 1, łożowanie spodu.
- Barber, wyciągnięto 5"; łożowanie spodu.
- Johanna 3, łożowanie spodu.
- Mateusz, wyciąga 6"; ma zamiar czerpać w głęb. 1508 m.
- Nobel - Ratoczyn 1, szyb w montowaniu, z powodu spalania się.
- Oskar, torpedowano na spodzie celem odgwożdżenia bez rezultatu.
- Ratoczyn 6-Limanowa patrz str. 217.
- Tatra, w głęb. 1702 m, w spągu fałdu borysławskiego, przyszyły silne wybuchy gazu, które potem szybko spadły.
- Wulkan - Horodyszczce 1, torpedował w 1437 m bez rezultatu.
- Zdzisław 2, po przepuciu rur w głęb. 1025 m, otrzymano produkcję około 2000 kg dziennie.

TUSTANOWICE.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz		
						cyst.—kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois		m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Aba	—	950	6"	G		—	—	0.7	27	S. Spitzman i Ska
Adela	—	542	9"	Ł		0.0900	0.0900	—	—	J. Feuerstein i Ska
Aladar	—	1216	5"	T	Łupki menil.	1.0000	—	—	—	Hol. Synd. Naft.
Alfred	—	1148	6"	P	Piask. podmen.	3.6454	3.7246	1.2	50	Galicja
Babycz 6	—	1453	4"	T	Spąg fałdu	1.6568	0.9592	—	—	Fanto
Bank 18	—	1436	5"	T	Eocen dolny	2.7476	2.5850	2.5	103	Karpaty
" 19	—	1419	4"	T	" "	7.0000	6.5646	0.4	14	"
Bank of England	—	1168	5"	S		—	—	—	—	Moses Weidman
Banknot	—	1220	5"	T		1.7671	1.9593	—	—	Grünwald, Scheinfeld Ska
Banzay)	—	1536	4"	T	Spąg fałdu	3.5400	1.9826	0.3	13	Scott-Buber
Bawarja	—	1306	4"	I	Eocen dolny	—	—	—	—	"
Bohemia	—	1260	6"	T		4.5800	4.1318	—	—	O. Weinstock i Ska
Borak	—	1272	5"	T	Eocen górny	4.9800	4.8306	0.3	12	Premier
Bronisław	—	1505	4"	T	Eocen dolny	22.5669	18.2590	0.1	6	Tegen
Bukowice 21	—	1325	5"	T	W. popielskie	1.2500	1.1708	0.4	18	Karpaty
" 24	—	1281	4"	T	Piask. borysł.	48 2000	43.9060	1.0	41	"
" 26	—	1284	5"	T	" "	15.6781	14.7677	5.8	234	"
" 27	—	1357	5"	T	W. popielskie	6.8521	6.4799	—	—	"
" 38	236	1111	9"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	"
Carlos	—	1418	4"	G	Spąg fałdu	—	—	0.1	5	"
Cecylia	—	1390	4"	G	" "	—	3.6405	0.1	3	Gartenberg, Schreier
Champagne 1	—	1401	5"	T	Eocen górny	6.1600	5.9602	0.4	16	Karpaty (Wulkan)
" 2	—	1378	5"	G	Piask. borysł.	—	—	0.1	2	"
Clay 1	—	1028	5"	T		2.7604	2.6079	0.3	11	Inż. Natan Hecht i Ska
Dąbrowa 4	—	1443	4"	T	Eocen dolny	33.6000	23.3489	—	—	Karpaty (Wulkan)
" 8	—	1356	6"	T	W. popielskie	36.4000	32.9449	1.5	61	"
" 9	—	1422	5"	G	" "	—	—	0.2	9	"
" 10	—	1314	7"	I		—	—	—	—	"
" 11	75	921	10"	W	W. polanickie	—	—	—	—	"
Daisy	—	1354	6"	S	Łupki menil.	—	—	—	—	Fanto
Dembowski	—	1316	6"	G	Eocen	—	—	2.8	114	Gazolina
Dereżyce 3	—	1590	4"	T	Piask. jamn.	12.5000	0.6126	2.8	115	Premier
" 4	36	89	16"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	"
Długosz	—	1241	6"	T	Eocen górny	8.3200	8.3245	1.7	69	"
Dorrit 6	—	1349	5"	G	Eocen dolny	—	—	1.1	45	"
Domeny	—	1685	—	X ₆	Piask. borysł.	—	—	—	—	Domeny
Dziunia	—	1573	4"	T	Piask. jamn.	10.6106	12.6452	0.8	32	Omnium
Edison 1	—	1010	4"	I	Łupki menil.	—	—	—	—	Tow. Bloch
" 2	—	1121	6"	WT	" "	1.5000	—	—	—	"
Edna 9	—	1302	5"	T	Eocen górny	0.8400	0.8539	0.1	4	"Premier
Eileen 5	—	1278	5"	T	" "	8.1300	5.5850	0.5	20	"
Elda	—	1215	6"	X ₂		2.8892	—	—	—	F. Gartenberg i Ska
Eleonora	—	1277	5"	T	Eocen górny	14.5000	14.1741	0.2	7	Premier
Elgin	—	1204	4"	T-1261	" "	11.1793	10.7115	0.5	20	Scott-Buber
Elsa	—	1416	5"	T	" "	8.9600	8.2463	—	—	Premier
Elżbieta	—	1229	5"	T	Piask. borysł.	49.4000	43.5808	1.0	41	Fanto
Emanuel	—	1306	5"	T	Eocen górny	2.8000	2.8820	0.4	18	Premier
Erna 4	—	710	4"	E		0.2500	—	0.3	13	M. i G. Terleccy
Ernest	—	—	—	S		—	—	—	—	Domeny
Faust	—	1069	6"	Ł		0.8042	0.7656	0.9	38	Halpern, Wegener i Ska
Felicja	—	1400	4"	S-1432	Eocen	—	—	—	—	Gazolina
Felicjan 1	—	1260	6"	T-1420	"	0.2000	—	—	—	E. Lockspeiser
Feuerstein 2	—	1513	10"	G		—	—	0.2	9	Urycka Ska
" 4	—	1160	6"	S		—	—	—	—	"
" 5	—	1315	6"	S	Eocen górny	—	—	—	—	"
" 6	—	1273	6"	S		—	—	—	—	"
Filip 2	—	1280	6"	T	Eocen	3.3000	3.3862	—	—	Fanto
" 4	—	1217	5"	T		1.6056	1.6074	—	—	"
Fiume 12	—	1152	4"	G	Piask. borysł.	0.6606	0.6173	—	—	"
" 14	—	1448	5"	T	Eocen dolny	3.4017	3.1571	2.4	93	Dr. Ign. Rubinstein
Fortuna Gunkel	—	1598	4"	T	Spąg fałdu	3.2000	2.4258	0.1	3	Weinstock O. i S-ka
Fortuna 1	—	1514	5"	T	Eocen górny	2.9300	2.1842	0.7	30	Karpaty- (Fortuna)
" 2	—	1533	6"	T	Piask. borysł.	16.6300	13.9707	2.9	117	"
" 3	—	1445	5"	T-1493	Eocen górny	2.9400	2.6170	1.3	54	"
Franciszka	—	1204	5"	T	Piask. borysł.	7.4800	8.6088	1.1	44	"Fanto
Frania	—	1237	6"	T-1314	Eocen	6.5385	6.1509	0.5	21	E. Lockspeiser
Freudenheim 11	—	1416	4"	T	Spąg fałdu	3.3800	3.0698	2.9	119	Fanto
Galic. Spk 2	—	1217	5"	T	Eocen górny	3.3400	2.9794	1.0	42	Premier
" 4	—	1225	5"	T		6.5400	5.9560	1.3	52	"
Gartenberg	—	1469	5"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	Urycka S-ka
Genia	—	1480	4"	T	" "	2.9616	2.7435	—	—	E. Lockspeiser
Georg 17	—	1275	6"	T	Eocen górny	8.3400	3.1791	1.2	48	Premier
Glinik 34	—	1468	6"	G	" dolny-	—	—	0.3	12	Karpaty
" 35	—	950	6"	T	Łupki menil.	1.0400	1.0946	—	—	"

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		FIRMA Société
						Cyst.—kg. Cit.—kgs	—miesiąc. par mois	m ³ /min.	m ³ tys/mies. milles par mois	
Glinik 36	—	1133	6"	P	Piask. borysl.	13.2500	11.4861	1.1	44	Karpaty
Gliński 1	—	1230	5"	T	Eocen	10.6604	9.9733	—	—	Fanto
Gwiazda półn.	—	1223	5"	T		0.4000	—	0.3	12	Rella-Mella
Halka	—	1446	4"	S	Eocen dolny	—	—	0.2	9	I-szy Stryjski Miyn Par.
Haller	—	1095	7"	I	W. polanickie	—	—	—	—	Fanto
Harding 1	—	—	—	S		—	—	—	—	N. Harz i Ska
" 2	—	1182	6"	G		—	—	0.2	9	"
" 3	—	1254	5"	T		4.9697	4.7660	0.3	15	"
Henry 8	—	1560	5"	T	Piask. jamn.	11.0000	8.7909	2.0	79	Premier
Henryk 1	—	1816	4"	G	Spąg fałdu	—	—	0.9	37	Belg. Ska Naft.
" 2	—	—	—	S		—	—	—	—	"
Herzfeld 1	—	1324	6"	T-1377	Eocen górny	16.6700	13.4297	0.2	9	Fanto
" 2	—	1380	6"	T-1392		25.1300	21.1322	—	—	"
" 3	—	1311	7"	T	Łupki menil.	12.8200	9.9839	2.7	108	"
Hilda	—	1285	5"	T	Eocen górny	15.5100	16.2298	0.1	4	Teicher, Kriegel i Ska
Hubicze 2	—	1252	5"	T	"	5.0700	2.5674	1.7	67	Premier
Hungarja 2)	—	1358	6"	Ł		0.2800	0.2650	—	—	Hungarja
Inflanty	—	1582	5"	G	Spąg fałdu	—	—	0.3	13	Tegen
Jadwiga	—	1350	5"	G		—	—	1.5	67	Urycka Ska
Jan Kanty 8	—	1341	5"	T	Eocen	17.8000	16.1370	1.2	49	Nafta
" " 9	—	1383	5"	T	"	0.3000	—	0.3	12	"
" " 10	—	1344	5"	T	"	10.8000	10.8353	0.3	12	"
Jawa	—	1224	4"	T	Piask. borysl.	11.4288	10.9296	1.2	50	Halpern i Wegner
Juliusz	—	1542	4"	WT	Eocen dolny	1.0634	0.9889	1.6	66	Galicja
Jutrzenka	—	1216	4"	S	Eocen górny	0.8000	0.8000	0.4	15	Kramer
Kalifornia 2	—	1315	4"	T	"	8.3000	8.3173	2.6	105	Premier
Katarzyna	—	1315	5"	G	"	—	—	0.2	9	"
Kate 1	—	1283	5"	T	Piask. borysl.	21.9000	20.7399	1.6	64	Karpaty
Kinga 1	—	1415	4"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	Inż. Kiedesiński i Ska
" 2	—	1176	5"	I	"	—	—	—	—	"
Kniep 1	—	1274	5"	T	"	25.2000	20.0550	1.7	68	Fanto
Kolumbia	—	1582	4"	T	"	5.8494	7.6612	0.6	24	Browak
Kopernik 1	—	1088	5"	T	Piask. borysl.	14.5518	15.1187	—	—	Limanowa
" 2	—	1208	6"	P	"	5.4340	8.1300	—	—	"
Krakowianka	—	1086	6"	T	"	11.0775	3.7274	—	—	Iriag
Kujawy	—	1228	5"	T	Eocen górny	8.9200	8.9172	1.6	65	Premier
Laura	5	1521	5"	WT	Eocen dolny	5.9500	4.3861	—	—	"
Leon	—	1426	5"	T-1624	"	10.0496	9.6496	0.6	24	Ekspluatacja
Lesław	—	1186	5"	G	"	—	—	3.2	131	Licht i Bäcker
Liljom 1	—	1298	4"	G	Eocen górny	—	—	1.3	52	Fanto
Litwa 2	—	1206	4"	T	"	3.4868	3.3043	1.1	44	A. S. Globus
Lohengrin	—	1264	6"	T	"	39.1000	42.2745	—	—	"
Los. Angelos	—	768	6"	I-1436	"	—	—	—	—	M. Bein
Luiza	—	1530	4"	T	Eocen.	11.2000	9.7429	0.2	10	E. Lockspeiser
Łaszcz	—	1543	4"	T	Eocen dolny	9.7760	5.7881	0.8	33	Despi
Magdalena 15	—	1276	6"	I	Piask. borysl.	1.1400	—	—	—	Premier
Mamcia	—	—	—	S		—	—	—	—	Henryk Bard i Ska
Marcel I.	—	1222	5"	T	Piask. borysl.	12.2400	11.4031	4.4	177	Premier
Margary Grace 10	—	1312	4"	T	"	11.2000	10.0558	0.5	19	"
Marja	—	1199	5"	T-1206	"	23.7500	17.1098	0.7	27	Fanto
Marja Teresa 2	—	1322	4"	T	Eocen górny	48.8000	47.8291	0.9	37	Premier
" " 3	—	1198	4"	T	Piask. borysl.	29.8250	27.3873	2.8	104	"
" " 4	—	1328	5"	T	Eocen górny	12.1300	11.9275	1.9	78	"
" " 5	—	1352	4"	G	"	—	—	0.9	35	"
Marta	—	1418	4"	T	Spąg fałdu	1.6000	0.8386	0.1	4	Fanto
Marysia 1	—	1214	5"	S	Eocen	—	—	—	—	Józef Madfes i Ska
" 2	—	1280	5"	G	"	—	—	1.6	65	"
Merkur	—	1208	6"	T	Spąg fałdu	1.1250	—	0.2	6	Zucker M. Spadkob.
Meta 2	—	1376	5"	T-1423	"	2.4200	2.8330	—	—	Fanto
Mina	—	1641	4"	T	Piask. jamn.	0.0500	—	—	—	Premier
Minerwa	—	1389	5"	T-1399	"	9.3300	7.2884	0.6	26	Gartenberg, Teicher i Ska
Moneta 1	6	1092	5"	W		—	—	—	—	Tow. „Bloch“
Mukden 1	—	1244	5"	T	Eocen górny	7.1764	8.3035	2.5	101	Mukden
" 2	—	1320	4"	G	"	—	—	—	—	"
Nafta 1	—	1296	4"	G	"	1.0300	0.9947	1.3	51	Nafta
" 2	—	1235	5"	T	Piask. borysl.	6.3800	6.1125	1.2	47	"
" 5	—	1294	5"	T	Eocen	15.3000	14.6389	0.2	7	"
" 11	—	1309	6"	T	"	5.6000	5.3309	1.9	53	"
Nelson	—	1420	5"	T	Spąg fałdu	1.1360	1.1353	0.1	4	L. Diamandstein i Ska
Niagara	—	1246	6"	T	Piask. borysl.	0.7500	1.6001	1.9	75	Premier
Oleum	—	1561	4"	X.	Spąg fałdu	—	—	—	—	Despi
Opeg	—	1328	7"	W	Eocen górny	—	—	0.9	35	Fanto
Otylja	—	1615	4"	T	Spąg fałdu	9.8280	6.2741	0.2	8	E. Lockspeiser
Parsifal	—	1265	6"	T	Piask. borysl.	4.2000	3.8893	—	—	A. S. Globus

TUSTANOWICE.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu Etat du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów.		FIRMA Société	
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz			
						cyst.-kg. Cit.—kgs.	miesięcz. par mois.	m ³ /min.	m ³ tys. mies. milles par mois		
Paryż 2	—	1325	5"	T	Eocen	11.2000	8.4135	0.2	8	E. Lockspeiser	
Paulus	7	1149	6"	W	" górny	—	—	0.3	11	Fanto	
Paweł 1	—	1480	4"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	Stebek i Ska	
Pax	—	1253	5"	T	Piask. boryst.	86.0000	87.6432	0.6	25	Fanto	
Perła	—	—	—	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	Józef Ellenberg	
Petrol 1	—	1242	6"	T	Piask. boryst.	73.1000	58.5908	—	—	J. Rothenberg	
" 2	6	736	9"	W	W. polanickie	—	—	—	—	"	
" 3	60	388	12"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	"	
Pannonia	—	1550	6"	G	Spąg fałdu	0.4100	—	0.5	22	Ska dla Prz. Oleju Skaln.	
Piast	—	1322	5"	T	Eocen górny	29.5371	28.0637	1.8	75	Scott-Buber	
Plon	—	1224	7"	G	" "	—	—	14.6	587	Plon	
Pluto 1	—	1243	4"	T	" "	7.0030	6.8994	2.6	106	Premier	
Popper 2	—	1210	5"	T	" "	9.7700	8.0803	0.3	11	"	
Renata	—	1356	6"	T	" "	3.1957	3.0241	1.4	56	Gazolina	
Robert	6	1643	6"	WT	Łupki menil.	14.2239	13.9600	—	—	Fanto	
Roman	)	1210	5"	T-1334	Eocen	1.2093	—	—	—	F. Gartenberg i Ska
Rosa Renta	—	1438	4"	T	Spąg fałdu	3.1032	3.1555	0.5	19	Browak	
Rozwadow	—	—	—	Ł	Eocen	0.2000	—	0.1	1	L. Diamandstein i Ska	
Rudolf	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	Eksploatacja	
Sas	—	1547	4"	G	Spąg fałdu	—	—	1.0	40	Premier	
Sezam 1	—	1392	5"	L	Eocen dolny	0.9600	—	—	—	Stare Tustanowice	
" 2	—	1084	5"	G	" "	—	—	0.1	4	"	
" 3	—	1068	6"	Ł	" "	0.5000	—	0.2	8	"	
Slotwinka	—	1664	—	G	Spąg fałdu	—	—	0.6	23	Eidikus, Kraft i Arnold	
Spitzmann 5	—	1443	4"	S	" "	0.0800	—	—	—	Fanto	
Stanisław	—	1241	5"	T	Piask. boryst.	18.7676	18.8205	—	—	Holland. Synd. Naft.	
Statelands 4	—	1316	7"	G	Eocen górny	—	—	0.3	13	Premier	
" 5	—	1413	5"	T	Eocen dolny	5.5653	5.5512	0.4	15	"	
" 6	—	1294	6"	T	Piask. boryst.	56.0400	54.2896	1.1	45	"	
" 10	—	1507	6"	T	" "	33.4500	31.6858	4.7	188	"	
" 11	—	1301	6"	T	" "	15.1000	14.4441	1.1	46	"	
" 12	—	1369	5"	T	" "	34.6858	33.8475	0.9	36	"	
" 15)	24	1359	5"	W	Piask. boryst.	—	—	—	—	"
" 16	)	—	852	Ł	W. polanickie	1.7270	1.9244	—	—	"
" 17	—	80	420	16"	W	Nasunięcie	—	—	—	"	
" 18	—	235	725	10"	W	W. polanickie	—	—	—	"	
" 19	—	203	462	14"	W	Nasunięcie	—	—	—	"	
Stefa 1	—	912	6"	P	" "	0.2900	—	—	—	Ska dla Prz. Oleju Skal.	
" 2	—	1325	7"	P	Eocen dolny	4.1800	2.9198	—	—	"	
Stefanja	—	—	—	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	"	
Stella	—	1186	6"	T-1246	Piask. boryst.	2.8000	0.9749	1.2	49	Browak	
Tadeusz 1	—	1221	4 1/2"	G	" "	—	—	1.6	63	Galicja	
Terlecki 7	—	1430	4"	T	Spąg fałdu	3.0000	1.2011	1.2	48	M. i G. Terleccy	
Trymf	—	1617	4"	G	" "	—	—	0.9	36	Premier	
Vera 2	)	1212	4"	T	" "	1.3761	1.2656	0.2	10	Omnium
Wagmann 2	7	1276	4"	W	Piask. boryst.	—	—	—	—	Eksploatacja	
Waliszko	—	1172	5"	T	" "	38.2484	37.0767	—	—	Premier	
Walka	—	1384	5"	T	Eocen górny	50.4000	46.9718	1.9	77	"	
Wiktor	—	1345	6"	Ł	" "	2.8000	—	0.4	16	Gazolina	
Wilno 1	—	1191	6"	X	" "	—	—	—	—	J. Rothenberg	
Wisła	—	1262	4"	T	Eocen górny	2.2400	2.4544	0.3	13	Premier	
Wulkan 1	—	1312	4"	T	Piask. boryst.	0.9900	0.9712	0.6	24	Karpaty (Wulkan)	
" 2	—	1424	6"	I	Eocen górny	2.1800	—	0.5	19	"	
" 3	—	1327	4"	T	Piask. boryst.	7.1400	6.7771	2.0	82	"	
" 4	—	1486	6"	G	Eocen dolny	0.1000	—	0.7	30	"	
Zeus	—	1199	4"	T-1219	" "	4.5800	6.1553	0.7	30	Fanto	
Znicz	—	1363	5"	T	" "	9.6827	4.5676	0.3	14	Halpern	
Zuzia	—	1464	5"	T	Spąg fałdu	0.9315	0.9755	1.5	63	E. Lockspeiser	
44 otworów gaz.	—	—	—	G	" "	—	—	10.7	443	"	
Łapaczka Łoszeń	—	—	—	—	" "	—	—	—	—	"	
Łapaczka Modrycz	—	—	—	—	" "	—	—	—	—	"	
Łapaczka trusk.	—	—	—	—	" "	—	—	—	—	"	
Uzupełnienia :	—	—	—	—	" "	—	—	—	—	"	
Ewa	—	—	—	T	" "	31.3859	30.3047	—	—	S. Teicher i N. Kriegel	
Felicjan 2	—	—	—	I	" "	—	—	—	—	E. Lockspeiser	
Razem—Total	786	—	—	—	—	1523.5830	1364.1313	159.2	6.426	—	

UWAGI :

- 1) Banzay 1, zastanowiony 24 II. b. r.
- 2) Hungaria uruchomiono 1. II b. r., łyżkuje ropę z około 500 m. głęb.
- 3) Roman zabito łem do 1210 m.
- 4) Stateland XV patrz str. 218
- 5) Stateland XVI w ręcznym łyżkowaniu.

MRAŹNICA.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szymbu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						cyst.—kg. Cit.—kgs.	miesięcz. par mois	m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois			
Adela	—	542	9"	P	Nasunięcie	0.4450	—	—	—	—	—	Urycka S-ka
Aldona 1	—	1506	6"	T	Piask. boryst.	19.4036	18.6257	17.4	702	—	—	Galicja
" 3	54	722	12"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	"
Andrzej	10	1796	5"	W	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	"
Beno	—	1380	6"	T	Piask boryst.	36.4000	33.6194	10.1	409	—	—	Rella-Mella
Bertold 1	—	1411	6"	T	"	36.2500	34.7970	1.2	47	—	—	Fanto
" 3	—	1367	6"	E	"	40.3500	38.5230	14.7	594	—	—	"
Bloch 1	—	572	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	Tow. Bloch
Bruno	—	1815	5"	T	Eocen dolny	27.6100	29.2416	9.8	396	—	—	Fanto
Fanto 58	15	1287	9"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	"
" 59	35	1303	9"	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"
Faustyna (stary)	—	252	5"	P	Nasunięcie	0.1360	—	—	—	—	—	Rothenberg J.
Faustyna 1	—	190	7"	P	"	1.2140	—	—	—	—	—	"
" 2	—	150	10"	P	"	3.1360	3.1476	—	—	—	—	"
" 3	—	193	9"	P	"	0.9800	—	—	—	—	—	"
" 4	—	181	7"	P	"	0.2895	—	—	—	—	—	"
Foch 1	—	1503	5 1/2"	T	Piask. boryst.	49.0394	47.2154	1.4	58	—	—	Limanowa
Fotogen 1	—	1346	5"	T - 1531	Eocen górny	0.4700	—	—	—	—	—	Nafta
" 2	—	1416	5"	T	Piask. boryst.	14.0000	12.0755	—	—	—	—	"
" 3	—	1459	5"	T	Eocen górny	10.3000	8.5403	1.1	43	—	—	"
" 4	—	1501	6"	T	Piask. boryst.	11.1000	8.5793	3.0	122	—	—	"
" 5	—	1069	7"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"
" 10	—	1494	6"	T	Piask. boryst.	13.0800	9.0832	0.9	37	—	—	Karpaty
" 11	—	1722	6"	I	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	"
" 12	114	720	10"	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	Nafta
Gottfryd 1	—	1627	4"	T	Eocen górny	1.5530	0.3083	4.0	163	—	—	Limanowa
" 2	—	1370	5"	T	"	7.4350	7.2358	2.9	116	—	—	"
" 3	—	1478	5"	T	Eocen górny	64.9150	62.5698	3.8	151	—	—	"
" 4	—	1482	7"	P	"	0.5880	—	—	—	—	—	"
" 5	—	1374	5"	T	Piask. boryst.	0.8400	—	—	—	—	—	"
" 6	—	1314	6"	G-1381	"	—	—	1.9	16	—	—	"
" 7	—	1430	6"	T - 1493	"	6.2040	6.0354	0.5	20	—	—	"
" 8	—	1441	5"	T	"	11.0000	10.5840	0.3	14	—	—	"
" 9	—	1420	6"	T	"	18.9712	20.5409	0.5	22	—	—	"
" 10	2	1337	6"	WT	Łupki menil.	0.9424	2.1074	—	—	—	—	"
" 11	2	959	10"	I	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"
" 12	101	1010	10"	W	"	—	—	—	—	—	—	"
Goldman II 1/2	62	1322	8"	W	"	—	—	—	—	—	—	Nafta
Guido	—	1533	6"	I	Łupki menil.	0.2000	—	—	—	—	—	Bonariwa
Halina	—	1608	6"	T	Eocen górny	18.2000	15.2868	2.7	110	—	—	Nafta
Haller	—	323	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	Iriag
Horodyszczce 1	—	1467	6"	T	Piask. boryst.	8.4405	7.5786	1.3	51	—	—	Galicja
" 2	—	465	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	"
" 3 1)	—	1343	6"	X	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	"
" 4	—	1602	5"	T	Eocen dolny	12.0655	11.4648	—	—	—	—	"
" 5	—	1795	5"	I	"	—	—	—	—	—	—	"
" 7	106	697	12"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	"
" 8	174	758	10"	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"
Jakób 1a, 2b, 3	—	—	—	P	Nasunięcie	1.7266	1.6755	—	—	—	—	Backenroth-Horn
Janina 1	—	1337	5"	T	Eocen górny	5.6575	5.0857	—	—	—	—	Limanowa
" 2	—	1458	6"	T	Eocen dolny	5.7178	—	0.6	23	—	—	"
" 3	73	1206	9"	W	Łupki menil.	—	—	0.5	22	—	—	"
Joffre 1 2)	27	1410	5"	WT	"	4.6700	2.8682	7.2	292	—	—	"
" 2 3)	—	1378	6"	I	"	—	—	8.5	342	—	—	"
" 3	—	177	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	"
" 5	8	166	18"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	"
Józef 1	—	1521	5"	T	Piask. boryst.	102.0251	97.5935	4.7	188	—	—	Galicja
" 2	134	320	16"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	"
" 3	14	1317	9"	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"
" 4	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	—	"
Karla 1	—	1400	5"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	Dr. Segil i S-ka
" 2	6	1406	6"	WT	Eocen górny	3.5000	—	—	—	—	—	"
" 3	—	1324	6"	P	"	0.2200	—	—	—	—	—	"
Lindenbaum 17	—	324	9"	L	Nasunięcie	7.0506	6.5353	—	—	—	—	Astorja
Linka 1	—	432	5"	P	Nasunięcie	0.7500	0.8644	—	—	—	—	Spadk. Maksa Zuckera
" 3	—	377	9"	P	"	1.2000	1.3950	—	—	—	—	"
Livia 2	—	1515	6"	T	Eocen górny	7.8400	8.3964	1.0	40	—	—	Bonariva
Ludwik	49	1449	6"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	Nafta
Maguire 1	—	202	14"	P	Nasunięcie	5.1401	4.7687	—	—	—	—	Standard-Nobel
" 2	64	731	9"	W	"	—	—	—	—	—	—	"
Mela	36	1126	7"	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	Rella-Mella
Milano 1	—	1593	6"	T	Eocen dolny	6.9000	—	0.8	31	—	—	Tow. Przem. Ropnych
" 2	—	1295	6"	G	Piask. boryst.	0.1150	—	4.0	162	—	—	"
" 3	—	1358	6"	T	Eocen górny	4.9800	21.2190	3.6	144	—	—	"

MRAŻNICA.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		FIRMA Société
						Prod. d'huile Cyst.—kg. Cit.—kgs.	Expédié miesięcz. par mois	m ³ /min.	m ³ tysj. milles. par mois	
Milano 6	—	1387	6"	T	Eocen górny	14.2520	—	3.2	129	Tow. Przem. Ropnych
Miriam 1	—	251	6"	P	Nasunięcie	1.1046	1.0692	—	—	
" 2	—	235	9"	P	"					
Monte Carlo 1	—	1365	4"	T	Eocen górny	5.0000	—	—	—	Gizela
" 2	3	1594	5"	W	" dolny	—	—	—	—	"
" 3	—	1348	5"	T	Eocen górny	6.0000	—	—	—	"
" 4	—	1455	7"	S	" dolny	—	—	—	—	"
Mrażnica	—	110	9"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	Marja Lisicka
Nobel H. 2	—	1447	5"	E	Piask. boryst.	33.0600	29.6515	24.3	979	Standard-Nobel
" 4	76	449	10"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	"
Nobel M. 1	—	1527	6"	T	Piask. boryst.	20.4618	21.0847	0.9	35	"
" 2	—	1525	6"	T	"	134.6067	131.9963	9.7	392	"
" 3	73	215	16"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	"
" 4	81	1160	7"	W	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 6	37	1432	7"	W	"	—	—	—	—	"
" 12	157	1107	9"	W	"	—	—	—	—	"
Oil Spring 1	—	1380	5"	T	Eocen górny	9.0000	8.4481	2.0	82	Nafta
" 2	7	1500	5"	W	"	—	—	—	—	"
" 3	—	1330	6"	T	Piask. boryst.	8.4000	7.8713	—	—	"
Pasteur 1	43	86	18"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	Karpaty
Pétain	130	803	9"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	Limanowa
Piłsudski 3	—	1342	7"	T	Eocen górny	10.4604	9.9112	1.1	46	Fanto
Pogoń	—	1408	6"	T	"	14.4300	12.9495	—	—	Rella-Mella
Polska Nafta 1	—	410	10"	Ł	Nasunięcie	0.1800	—	—	—	Polska Nafta
" 5	—	290	10"	Ł - 307	"	1.1000	—	—	—	"
Promień	—	165	14"	P	"	0.4705	—	—	—	Kolumbia
Rela	—	1318	7"	I - 1418	Łupki menil.	—	—	—	—	Rella-Mella
Sassyk 6 5)	—	527	9"	WT	Nasunięcie	18.1218	15.8358	—	—	Rothenberg J.
Sfinks	—	1358	6"	T	Piask. boryst.	16.8800	15.5218	0.3	11	Nafta
Sosnkowski Kazim.	—	462	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	Petrolea
" 2	—	445	4"	G	"	—	—	0.1	2	"
" 4	—	463	4"	G	"	—	—	—	—	"
Tadzio	—	1467	6"	T	Piask. boryst.	16.3753	15.7629	3.2	128	Gizela
Temida 1	—	350	—	P	Nasunięcie	0.2000	—	—	—	Polska Nafta
Tenner 1,2,3,4,7,8,10,13	—	—	—	P	"	2.8965	2.7904	0.2	6	Backenroth-Horn
Toniusin 3 6)	—	373	10"	X ^a	"	—	—	—	—	Astoria
Tryskaj	—	1487	6"	T	Piask. boryst.	23.2886	20.5288	3.0	122	Gizela
Ulmann	13	1265	8"	W	W. polanickie	—	—	—	—	Nafta
Union 1	22	1431	5"	WT	Eocen górny	0.5000	0.9917	1.1	43	Limanowa
" 3	—	1473	6"	T	Eocen dolny	7.6800	8.3403	1.2	49	"
" 4	—	1313	5"	T	Piask. boryst.	16.0900	15.7615	4.2	172	"
" 5	—	1374	6"	T	"	50.1300	51.5759	1.4	55	"
" 6	41	150	16"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	"
Violetta	—	166	7"	P	"	1.1816	1.1286	—	—	Backenroth-Horn
Wybuch	—	160	—	P	"	1.3207	1.2415	—	—	David Harnik
Zawisza Czarny	—	1503	6"	T	Piask. boryst.	44.7000	37.8315	1.9	75	Nafta
Zofja 1	—	1592	4"	T	"	39.4544	37.3597	0.8	31	Galicja
" 2	—	1569	5"	T	"	16.7293	15.7114	0.5	22	"
" 3	—	1508	5"	S	"	—	—	—	—	"
" 4	—	1580	6"	T	Eocen górny	11.4434	10.1550	—	—	"
" 5	—	1577	5"	T	Piask. boryst.	24.2453	22.7396	3.6	145	"
" 6 7)	11	1591	6"	WT	Łupki menil.	15.7760	17.6906	2.6	105	"
" 8	45	1609	7"	WT	Łupki menil.	2.1141	1.5135	0.6	24	"
Łapaczka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uzupełnienia :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oskar 4)	125	125	14"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	Nafta
Skarb 1	—	—	—	M	—	—	—	—	—	Herz
Willa 5 8)	4	1275	6"	W	W. polanickie	—	—	—	—	Gizela
Razem. — Total	1911	—	—	—	—	1140.7438	1053.0238	174.3	7028	—

UWAGI:

- 1) Horodyszcze 3, stał od VIII. 1924, uruchomiony 22. II. b. r.
- 2) Joffre 1 i 2, patrz strona 218.
- 3) Monte Carlo 5. (Willa) po rocznej przerwie uruchomiony 15. II. b. r.
- 4) Oskar uruchomiony
- 5) Sassyk 6, produkcja nawiercona w końcu poprzedniego miesiąca utrzymuje się na przeszło 0.5 cyst. dziennie.
- 6) Toniusin 3, zapuszcza 10" grubościennie; ma zamiar wiercić do głębokiej ropy.
- 7) Zafja 6, większy przypływ ropy — około 1.5 cyst. dziennie w głęb. 1574 m. (pierwsza ławica piaskowca pod rogowcami).

BITKÓW Stare kopalnie — Mines anciennes.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						Cyst.—kg. miesięcz. Cit. - kgs. par mois		m ³ /min.	m ³ tysiąces. milles par mois	
Austria	—	600	7"	Ł	Łupki menil.	0.6569	0.6569	—	—	Rogawski Karol
Czertesza 3	—	879	7"	E	"	0.0816	—	—	—	Karpaty
Dąbrowa 1	—	915	5"	P	"	0.1343	—	—	—	"
" 3	—	504	5"	P	"	0.2663	—	0.2	8	"
" 5	—	776	4"	T	"	1.5342	—	—	—	"
" 6	—	689	5"	P	"	0.0920	—	0.9	37	"
" 7	—	566	6"	E	"	0.1111	—	0.3	11	"
" 12	—	682	7"	P	"	0.2907	—	0.8	31	"
" 16	—	640	5"	S	"	—	—	—	—	"
" 17	—	617	6"	S	"	—	—	—	—	"
" 20	—	693	6"	G	"	—	—	0.1	5	"
" 21	—	722	6"	G	"	—	—	0.1	5	"
" 22	—	701	6"	S	"	—	—	—	—	"
" 23	—	817	5"	T	"	0.3733	—	—	—	"
" 25	—	756	7"	T-790	"	1.7054	—	1.5	61	"
" 26	—	846	5"	T	"	0.5536	—	1.1	44	"
" 27	—	647	7"	G	"	—	94.0613	1.1	44	"
" 28	—	719	7"	E	"	—	—	0.4	17	"
" 29	—	811	7"	G	"	—	—	0.1	4	"
" 30	—	918	5"	E	"	0.1554	—	0.2	8	"
" 31	—	751	7"	E	"	0.0970	—	0.5	18	"
" 33	—	862	7"	Ł	"	0.0916	—	0.5	19	"
" 34	—	922	7"	Ł	"	1.0823	—	1.1	43	"
" 35	—	885	6"	Ł	"	7.2920	—	0.1	5	"
" 36	—	869	7"	P	"	1.6051	—	1.6	65	"
" 37	—	984	7"	L	"	0.7748	—	1.3	53	"
" 38	—	859	9"	P	"	1.5234	—	1.1	43	"
" 39	13	705	10"	W	"	—	—	—	—	"
" 40	—	379	9"	S	"	—	—	—	—	"
" 41	—	223	12"	S	"	—	—	—	—	"
" 42	—	295	12"	S	"	—	—	—	—	"
" 43	—	905	9"	P	Łupki menil.	1.2799	—	0.5	21	"
Elsa	—	1108	6"	I	—	0.2760	—	—	—	Polska S-ka d. Przeds. Naft.
Gold 1	—	738	6"	T	Łupki menil.	1.7979	1.7961	1.0	40	S-té Industrielle de Galicie
" 2	—	1037	5"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 3	—	141	16"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	"
Henryk 1	73	959	7"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	Tow. dla Prz. m. Naft.
Italica 1	—	804	5"	T	"	0.2340	0.2320	—	—	Bonarjewa
" 2	—	792	5"	T	"	2.0550	2.0355	0.3	10	"
" 5	10	838	7"	WT	"	1.8980	1.8883	0.3	10	"
Kiernica	—	945	5"	T	"	1.3944	1.2944	0.3	10	Polski Przem. Naft.
Oil Spring	—	353	10"	I	"	1.6000	—	—	—	Weinstock M. i Stern
Photonafci 1	—	957	7"	T	"	1.9600	2.2765	—	—	Nafta
" 2	—	707	6"	T	"	3.8000	3.4820	—	—	"
" 3	45	791	7"	WL	"	1.6600	—	—	—	"
Płytki 2	—	748	3"	E	"	0.4961	—	—	—	Karpaty
Polanka 1	—	938	6"	T	"	2.6922	2.5422	0.5	20	Polski Przem. Naft.
" 2	—	916	7"	T	"	2.7127	2.5627	0.5	20	"
Stefan 1	—	966	6"	Ł	"	0.0900	—	0.4	16	"
" 2	34	794	10"	WL	"	0.5000	—	—	—	Fanto
Stella 2	—	809	7"	T	"	8.8750	8.9177	1.2	48	Tow. dla Przem. Naft.
Tepege-Płytki	—	843	6"	T	Eocen górny	0.7600	0.0740	0.3	10	Krak.-Bitk. S-ka
Viribus Unifis	—	762	6"	T	Łupki menil.	0.1290	—	2.0	81	Galicja i Dr. Segil
Razem — Total	175					51.6312	122.8196	21.1	851	

Bitków Obszar gazowy — Région des puits à gaz.

Dąbrowa 134	—	511	10"	G	Łupki menil.	—	—	10.8	436	Karpaty
" 135	—	366	12"	S	Polanickie	—	—	—	—	"
" 136	—	348	12"	S	"	—	—	—	—	"
Gusher	45	909	6"	W	W. polanickie	—	—	2.8	113	Nafta
Nobel 6	—	494	6"	S	Łupki menil.	—	—	—	—	Standard-Nobel
" 8	—	425	10"	G	"	—	—	16.0	645	"
" 12	—	664	10"	S	"	—	—	—	—	"
" 13	—	732	10"	X	"	—	—	—	—	"
Podlasie	—	660	9"	S	"	—	—	—	—	Polski Przem. Naft.
Polopetrol 6	—	510	12"	I	"	—	—	3.8	151	Franco-polonaise
Ropex	—	977	5"	S	"	—	—	—	—	Polski Przem. Naft.
Razem — Total	45							33.4	1345	

BITKÓW Dział — Région du „Dział“

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof	Rury Tubes	Stan : zybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	nieśc. / par mois	m ³ milles	min. par mois	
Dąbrowa 101	-	1073	6"	Ł	W. polanickie	0.5450	-	2.2	89	Karpaty
" 102	-	1011	7"	T	Łupki menil.	3.8532	-	2.7	110	
" 103	-	1006	6"	T	"	1.2548	-	0.5	22	
" 104	-	847	7"	P	"	0.3913	-	1.6	65	
" 105	-	1150	6"	T	"	4.5909	-	0.1	4	
" 106	-	705	9"	Ł	"	0.1571	-	1.5	62	
" 107	-	993	7"	P	"	0.6265	-	0.5	21	
" 108	-	1048	7"	E	"	0.2570	-	0.9	34	
" 109	-	989	9"	P	"	1.8397	-	0.8	32	
" 110	13	1074	7"	WŁ	"	7.6206	-	-	-	
" 111	-	961	7"	Ł	"	1.1879	-	1.0	39	
" 112	-	938	7"	P	"	1.0091	-	1.1	46	
" 113	-	1155	5"	G	"	-	-	0.4	14	
" 114	-	1023	6"	T	"	0.7715	-	-	-	
" 115	-	1117	6"	T	"	3.2983	-	-	-	
" 116	-	1078	7"	T	"	5.5813	-	1.5	62	
" 117	-	1223	6"	T	"	1.2322	-	-	-	
" 118	-	805	9"	S	W. polanickie	-	-	-	-	
" 119	-	1098	6"	T	"	8.5424	-	0.4	17	
" 120	-	1187	7"	T	Łupki menil.	15.9403	-	1.9	78	
" 121	-	1140	7"	T	"	6.2322	-	0.3	11	
" 122	-	864	9"	S	W. polanickie	-	-	-	-	
" 123	-	779	7"	S	"	-	-	-	-	
" 124	-	720	9"	S	"	-	-	-	-	
" 125	-	100	16"	S	"	-	-	-	-	
" 126	26	1035	9"	W	Łupki menil.	-	-	1.5	60	
" 127	-	578	10"	S	W. polanickie	-	-	-	-	
" 128	-	413	12"	S	Nasunięcie	-	-	-	-	
" 129	54	801	10"	W	"	-	-	-	-	
" 130	-	897	9"	Ł	"	0.2500	-	8.1	325	
" 131	-	986	7"	Ł	Łupki menil.	7.3091	-	4.8	192	
" 133	-	145	14"	S	Nasunięcie	-	-	-	-	
Gargoyle	-	1350	6"	T	Łupki menil.	3.9576	4.0061	1.3	53	Vacuum
Guenot	-	1497	6"	E	"	5.5555	65.3222	-	-	Franco-polonaise
Mougeot	-	1335	5"	E	"	8.4084	-	-	-	"
Nobel 1	-	1070	9"	T	"	0.2074	-	-	-	Standard - Nobel
" 2	2	927	6"	WŁ	"	1.0212	-	-	-	"
" 3	-	1089	7"	T	"	0.6136	-	-	-	"
" 4	-	893	8"	T	"	2.5300	-	-	-	"
" 5	-	983	7"	T	"	3.1920	-	-	-	"
" 7	4	1130	6"	WT	"	5.9858	-	-	-	"
" 9	-	1324	7"	T	Łupki menil.	7.0281	-	-	-	"
" 10	-	1262	6"	T	"	10.0128	2.3499	-	-	"
" 11	52	867	10"	W	W. polanickie	-	-	-	-	"
Paryż 132	94	598	12"	W	Nasunięcie	-	-	-	-	S-té Industr. de Galicie
President	-	1142	6"	E	Łupki menil.	5.6056	-	-	-	Franco polonaise
Prizer 1	-	1040	5"	S	"	-	-	-	-	Vacuum
" 2	-	1513	6"	T	"	1.5943	1.2126	0.5	20	"
" 3	-	780	10"	P	W. polanickie	0.4455	1.0074	3.4	137	"
" 4	-	846	9"	P	Łupki menil.	3.6533	3.3070	4.8	194	"
Raoul 1	12	1055	6"	WŁ	"	2.0040	-	7.0	283	S. Segil
" 2	23	1162	5"	WŁ	"	10.9650	19.4210	3.0	121	"
" 3	-	1021	7"	T	"	5.5960	-	2.0	81	"
Sunflower	-	1148	7"	P	"	4.1085	4.2938	1.5	61	Vacuum
Tepege-Płoski	-	963	7"	S	W. polanickie	-	-	-	-	Tepege
Valotte	-	1436	5"	E	Łupki menil.	8.2783	-	-	-	Franco-polonaise
Zofja	4	1095	9"	WT	"	16.9800	16.9355	1.8	73	Tow. dla Przem. Naft.
Razem - Total	272					180.2333	117.8555	5.71	2306	

U w a g i (ciąg dalszy)

Ratoczyn 6 (Tom).

Dnia 9. IV. 1927 uzyskał produkcję otwór Ratoczyn 6 T-wa „Limanowa“ w Borysławiu, w głębokości 1637.30 z piaskowca jamneńskiego (VI-ty horyzont roponośny). Dnia 10. IV. produkcja wynosiła 7,2105 kg oraz około 10 m³/min gazu. Ostatnie dowiercenie udowodnia, że horyzont głęboki pomimo iż wydał tu z niektórych otworów, jak n. p. Nafta 30, Ratoczyn 9, Ratoczyn 1 i inne, wielkie ilości ropy, posiada jeszcze znaczne bardzo rezerwy.

Ratoczyn 6 miał poprzednio produkcję jedynie z piaskowca borysławskiego, z głębokości około 1190 m. Niektóre szczegóły profilu geologicznego i przebieg produkcji uwidocznione są na załączonej niżej tablicy:

Rok	głęb. m.	produkcja cyst.	formacja geologiczna.
1916	1149	30	spąg łupków menilitowych
7	1197	408	piaskowiec borysławski
8	"	728	"
9	"	554	"
1920	"	284	"
1	"	215	"
2	1198	127	"
3	1204	128	eocen górny
4	1346	56	" dolny
5	1469	34	"
6	1601	-	"
razem		2564	

Rurowanie.

18" — 9 m	9" — 810 m
16" — 29 "	7" — 884 "
14" — 164 " zamykają wodę	6" — 1187 "
12" — 347 "	5" — 1578 zamykają wodę
10" — 390 "	4" — 1623 ruchome.

4) „Stateland XV“ — Premier.

Dnia 31 marca 1927 został dowiercony w głębokości 1370 m z produkcją na razie około 2-ch wagonów dziennie. Otwór ten przechodził szereg szczególnych koleji, co do których czynimy tutaj wzmiankę.

Wiercenie zaczęto 18. VII. 1923 systemem pensylwańskim wiercono do dnia 1. IX. 1923 do głębokości 61.50 m, poczem po przerwie kontynuowano od dnia 10. I. 1924 tymże systemem linowym do dnia 5. VI. 1924 do głębokości 165 m. Odtąd zaczęto wiercić systemem rotacyjnym. Systemem tym pracowano do głębokości 1335 m do dnia 21. X. 1925. Rury 7" dochodziły do 1263 m, od 1263–1335 wiercono na rury 6" bez zaruwania. Przy rurowaniu otworu I. XI. 1925 rury osunęły się poczem instrumentacja trwała do 20 XII. 1926 odtąd wiercenie prowadzono systemem pensylwańskim aż do dnia 31. marca 1927 t. j. do głębokości 1370 m.

Profil geologiczny dolnej partii otworu, przedstawia się w następujący sposób:

od 1339.50 — 1348.90	rogowiec z wtrąceniami łupków bitumicznych oraz piaskowca kwarcytowego
od 1348.90 — 1353.30	jasny drobno ziarnisty piaskowiec
od 1353.30 — 1366.70	łupki piaszczyste z miką szaro zielonawą burzającą, w tem w głęb. 1359.20 nieco piaskowca oraz w 1364.70 łupek bitumiczny

Nowe wyniki wierceń poszukiwawczych.

Od dłuższego czasu zwracaliśmy uwagę na nieodzowną potrzebę bardziej intensywnego zajęcia się pracami pionierskimi na nowych terenach naftowych. W naszych warunkach geologicznych prace takie nasuwają wiele bardzo trudności, wymagają przedsięwzięcia dużych i znacznych kapitałów a przedewszystkiem rozległych geologicznych studjów terenowych. Warunki jednak przyrodzone w Karpatach oraz na ich przedgórzu dają przecież podstawę do robót poszukiwawczych na szerszą skalę, czego dowodem służy dowiercony ostatnio otwór **Kitwan 1.** na południowo-wschodnim przedłużeniu antykliny Majdanu.

Badania geologiczne z lat ostatnich wykazały, że wglębny fałd borysławski, czyli t. zw. „skiba borysławska“ ciągnie się na wielkiej przestrzeni popod nasuniętym brzegiem karpackim; czoło tego fałdu wglębnego w pewnych wypadkach wysuwa się poza brzeg nasunięty ku przedgórzu (n. p. w Borysławiu), kiedy indziej kryje się pod nasunięciem. Skiba borysławska nie przebiega w głębi jako jednolita i równomiernie ułożona bryła, lecz uклада się w odrębne większe fałdy lub łuski (Bitków). Mamy wiele danych do przypuszczenia, że skiba borysławska ciągnie się ku wschodowi na wielokilometrowej przestrzeni pod brzeżnem nasunięciem karpackim dopiero jednak w Rypnem zaznacza się wynurzenie się jej na powierzchnię, dalej napotyamy ją również w Bitkowie. Na północ od strefy Rypnego i Bitkowa wynurza się z młodszego otoczenia warstw miocenijskich znaczne wypiętrzenie, tworzące prawdopodobnie północne odgałęzienie skiby borysławskiej. Jest to właśnie antyklina Majdanu.

Istniejąca tu od lat stara kopalnia dawała również wyraźne wskazówki co do występowania złóż bitumicznych. Wznowione wiercenia w paru latach ostatnich koło starej kopalni dowiodły, że złoża ropne sięgają dalej poza tę ostatnią, nowy zaś pionierski otwór **Kitwan 1**

od 1366.70 — 1370 jasny drobno ziarnisty piaskowiec borysławski

Dowiercenie tego otworu położonego na wschód od ropońskiej strefy Herzfeldy — Stateland X stwierdza, że produktowne pola naftowe ciągną się według wszelkiego prawdopodobieństwa nieprzerwanie pomiędzy Statelandami VI i XII a Statelandem X, na przestrzeni wynoszącej przeszło 1 km na długość oraz przeszło 1/2 km na szerokość. Cały więc ten obszar daje mocne podstawy do rozwinięcia tu bardziej intensywnego ruchu wiertniczego, gdyż na przestrzeni oznaczonej można swobodnie rozmieścić jeszcze kilkadziesiąt otworów nowych.

2) Joffre 1 i 2.

Zachodni brzeg doliny Tyśmienicy pomiędzy Borysławiem a Mraźnicą zaznacza się coraz więcej jako obszar obfitujący szczególnie w gazy, a również i ropę, specjalnie z piaskowca borysławskiego. Do takich otworów należą Standard-Nobel Horodyszczce 2, w ostatnich zaś czasach szczególnie objawy zaczęły zaznaczać się na otworach Joffre 1 i 2. Na numerze 1-szym już od głębokości 1394 m w dolnej partii formacji menilitowej, ukazały się silniejsze gazy w ilości około 8 m³/min. W miarę pogłębiania otworu gazy coraz to zwiększały się; w głębokości około 1400 m wynosiły około 20 m³/min, Ostatnio (9. IV.) w głębokości 1422 m przebijane są spągowe rogowce, gazy wynoszą 40 m³/min, ponadto otwór produkuje samoczynnie 6000 kg ropy dziennie.

Joffre 2 głębokość 1377 m, od 1351 silne gazy, około 40 m³/min. Po zagwoźdzeniu (24. VI. 1926) przy instrumentacji produkcja wynosi 8 m³/min. gazów, oraz około 500 kg. ropy dziennie.

stwierdził to w jeszcze większej mierze. Jeżeli uwzględnimy ponadto, że stare wiercenia w Niebyłowie, a więc na północno-zachodnim krańcu antykliny majdańskiej skonstatowały również objawy ropy, otrzymamy strefę o kilku kilometrowej rozciągłości, gdzie występowanie złóż ropy można uważać za stwierdzone.

Umieszczamy niżej zestawienie dr. B. Bujalskiego dotyczące ściślejszej geologii Majdanu, jak również ostatnio dowierconego otworu **Kitwan 1.**

Siodło Majdanu.

Siodło to znajduje się między dolinami Bystrzycy sołotwińskiej i Łomnicy, przebiegając przez obszary należące do gmin katastralnych Niebyłów, Majdan, Rosólna i Kosmacz.

Budowa geologiczna.

Z warstw biorących udział w budowie tego siodła na powierzchni odślaniają się:

a) warstwy polanickie, dobrze rozwinięte w skrzydle południowo-zachodnim, w północno-wschodnim zaś silnie zredukowane.

b) łupki menilitowe, w obydwu skrzydłach

c) eoceńskie zielone łupki.

Najlepszy przekrój tego siodła odślania się w dolinie potoka Łukwi w okolicy wsi Majdanu. W północno-wschodnim jego skrzydle znajdujemy najpierw ility solne, następnie wąski pas warstw polanickich, potem kilkusetmetrowy kompleks łupków menilitowych i wreszcie zielone łupki eoceńskie. W skrzydle tem warstwy pochylają się stromo ku NE., a w obrębie warstw eoceńskich i dolnej części łupków menilitowych stoją pionowo a nawet obalają się ku SW.

Południowo-zachodnie skrzydło siodła, w którym znajdujemy te same warstwy jednak bez ility solnych,

zapada najpierw dość płasko (w eocenie od 20 do 45° SW.), następnie zaś coraz to bardziej stromo tak, że w obrębie warstw polanickich tego skrzydła znajdujemy już pochylenie warstw 70° ku SW.

W kierunku podłużnym (wzdłuż osi siodła) można tutaj stwierdzić dwa wypiętrzenia, oddzielone od siebie małym przewężeniem. Zaczynając od doliny Łomnicy, w której siodło nasze się zaczyna, oś jego wznosi się i osiąga najwyższy punkt w obrębie wsi Majdanu na lewym brzegu Łukwi. Na tej właśnie przestrzeni znajdujemy największą szerokość wysadu warstw eocenijskich. Na prawym brzegu Łukwi obserwujemy obniżanie się tej osi a najniższy punkt osiąga ona w pobliżu grzbietu, oddzielającego dolinę tego potoka od doliny Sadržawki. W kotlinie dopływowej tej ostatniej można stwierdzić ponowne podniesienie się osi, siodło zaś przybiera tutaj kształt kopuły. Wysad eoconu nad Sadržawką sięga do grzbietu oddzielającego ten potok od doliny Bystrzycy sołotwińskiej. W obrębie doliny tej rzeki oś siodła znowu się obniża a całe siodło zapada w głąb.

Złoża ropne.

Według dostępnych dziś jeszcze zapisków odnoszących się do starej kopalni w Majdanie, która była czynną od 1880 r. do 1905 r. ropa występuje tutaj w kilku poziomach, oddzielonych od siebie strefami wody międzypokładowej. Pierwszą małą produkcję osiągnęto już w głębokości około 40 m. a istnienie głębszych złóż ropnych stwierdzono tu do głębokości 488 m. (Janina).

Rezultaty czynnej obecnie kopalni, która znajduje się w osiowej strefie siodła na prawym brzegu Łukwi wykazują zupełną zgodność z wyżej podanymi obserwacjami.

Tutaj stwierdzono: od 40 — 60 m. strefę śladów ropy
 „ 120 — 170 „ strefę solanki
 „ 180 — 260 „ strefę roponośną I horyz.
 „ 290 — 320 „ strefę solanki
 „ 330 — 500 „ strefę roponośną II horyz.
 „ 545 — ? „ strefę solanki

Ropa występuje w cienkich warstwach drobnoziarnistego, porowatego piaskowca, przedzielonych warstwami zielonych, zielonoszarych lub szarych łupków. Bezpośrednio nad pierwszym horyzontem ropy łupki te przybierają charakter łupków ilastych i stanowią warstwę izolacyjną między pierwszą strefą solanki a pierwszym horyzontem ropy. W obrębie tego ostatniego stwierdzono istnienie dwu produktywnych warstw piaskowca, które są od siebie odległe około 20 m. a występują około 30 m. poniżej wspomnianej warstwy izolacyjnej. Ropa tego horyzontu posiada ciężar gat. 0.832 — 0.836 i zawiera około 40% benzyn, 15—20% nafty, resztę zaś stanowią oleje maszynowe i olej gazowy.

Horyzont drugi nie został jeszcze dokładnie zbadany. Na starej kopalni jest on notowany w głębokości 423 — 488 m; silna jednak solanka drugiej strefy wodnej, której nie zamknięto, uniemożliwia zorientowanie się zarówno w głębokości pojedynczych ławic roponośnych jak też i w ich wydajności. W obecnie czynnej kopalni horyzont ten stwierdzono w jednym z szybów, który doprowadzono do głębokości 555 m. W szybie tym znaleziono w obrębie drugiej strefy roponośnej w głębokości 395 m. produktywną warstwę piaskowca w 497 m. zaś nawiercono silne gazy o 41% gazoliny.

Wydajność i trwałość złóż ropnych.

Pod tym względem zachodzi znaczna różnica w zachowaniu się horyzontów ropnych starej i nowej kopalni. Na pierwszej z nich produkcja za pierwszych 24 godz.

dochodziła do 100 baryłek à 150 kg w krótkim jednak czasie spadała do kilku baryłek dziennie. W nowej zaś kopalni najwyższa dotychczas osiągnięta produkcja wynosi około 6.000 kg. spadek jej jednak jest naogół łagodny. Być może, że różnica ta jest wyrazem postępu techniki eksploatacji,

Produkcja.

Według dat urzędowej statystyki stara kopalnia Majdanu, której szyby (około 30) zgrupowane były na przestrzeni 3/4 km² wyprodukowała:

1889 r.	44.4200 kg.	1898 r.	39.6500 kg.
1890 „	39.2200 „	1899 „	36.2800 „
1891 „	36.3300 „	1900 „	44.2100 „
1892 „	82.0000 „	1901 „	16.1700 „
1893 „	159.9600 „	1902 „	19.4300 „
1894 „	159.3300 „	1903 „	7.5600 „
1895 „	144.4300 „	1904 „	4.6200 „
1896 „	95.5600 „	1905 „	kopalnia zastan.
1897 „	60.6500 „		

Po wznowieniu ruchu kopalnianego na prawym brzegu Łukwi z końcem roku 1924 wyprodukowano:

1924 r.	5.8400 kg. (1 szyb 3 mies. eksploatacji)
1925 „	61.7180 „
1926 „	126.1800 „

Widoki na przyszłość.

Dotychczas odwiercony przez obydwie kopalnie obszar siodła Majdanu zajmuje około 1.5 km² powierzchni. Stanowi to zaledwie około 1/10 część obszaru zajętego przez wyżej opisany wysad warstw eocenijskich, których roponośność została już ponad wszelką wątpliwość stwierdzona. Jeszcze więc conajmniej 13 km² powierzchni czeka w Majdanie na odwiercenie. W obszarze dotychczas odwierconym ograniczono się jedynie do płytkich otworów; poziomów głębszych dotychczas nie zbadano. Stare szyby Tow. Potocki i Ska., które doprowadzono poniżej 600 m. głębokości znajdowały się na stromym północno-wschodnim skrzydle siodła i wobec tego nie rozstrzygnęły sprawy istnienia w Majdanie głębszych poziomów ropnych.

Horyzont taki stwierdzono w ostatnich czasach w szybie eksploracyjnym Kitwan 1. położonym na tem samym siodle w odległości około 2 km ku SE od dotychczas eksploatowanej części siodła. Horyzont ten zaznacza się w obrębie najniższej części warstw eocenijskich na pograniczu tychże z kompleksem piaskowca jamneńskiego.

Ropa tego poziomu posiada c. g. 0.858, barwę czarną i jest dość silnie parafinową.

W szybie tym przewiercono dotychczas następującą serję warstw:

0 —	14 m	wapień żółtawo-szary
—	50 „	łupki zielone z cienkimi warstwami piaskowca
—	60 „	rogowce zielono szare
—	228 „	łupki zielone i ciemno - szare z warstwami piaskowców drobno ziarnistych
—	232 „	łupki czerwone i zielone
—	350 „	łupki zielone i ciemno szare z cienkimi warstwami piaskowców drobno ziarnistych
—	365 „	łupki czerwone i zielone
—	396 „	łupki zielone i ciemne z cienkimi warstwami piaskowców
—	406 „	łupki czerwone i zielone
—	595 „	łupki zielone z drobno ziarnistymi zbitymi piaskowcami

W warstwach powyższych stwierdzono następujące rozmieszczenie płynów:

25 m	ślady ropy
57 „	słabe gazy
136 — 200 „	powtarzające się obfite ślady ropy
180 — 184 „	produkcja z przyplływem w pierwszych 24 g. około 2.000 kg

215 — 241 „ słabe gazy, ślady ropy
 300 — 340 „ gazy i silniejsze ślady ropy (kilkaset kg. dziennie)
 434 — 505 „ gazy; 503 — 505 silne gazy
 446 „ słaba solanka
 512 „ solanka

587 — 594.7 „ gazy, ślady ropy i w ostatniej głębokości przyływy ropy wynoszący w pierwszych 24 g. około 1 cyst.

Nawiercenie tego horyzontu otwiera więc szersze widoki dla przyszłości całego siódła Majdanu.

Gazolina — Gasoline.

Styczeń — Luty 1927
 Janvier — Février

Okręg — District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m ³ Gaz traité	Wyrobito gazoliny Gasoline produite	Wyeksportowano — Expédié			
				Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Za granicę à l'étranger	Razem Total	
w kilogramach — en kilogrammes							
Drohobycz Stanisławów	Styczeń	16	15957.663	2015.035	1450.845	190.357	1641.202
		1	811.620	41.760	33.451	—	33.451
Razem - Total		17	16769.283	2056.795	1484.296	190.357	1674.653
Drohobycz Stanisławów	Luty	17	14896.928	1845.927	1652.464	42.292	1694.756
		2	2047.887	138.145	94.265	11.950	106.215
Razem - Total		19	16944.815	1984.072	1746.729	54.242	1800.971

Zestawienie obrotu ropą w okr. gór. Stanisławów za r. 1926.

G M I N A	Zapas z początkiem r. 1926	Pro-dukcja	Opał	Manko	Ekspe-dycja	Zapas z końcem grudnia 1926
Bitków	307,2729	3,536,4283	920	36,2677	3,508,9873	298,3542
Pasieczna	62,1447	696,5701	1,0703	23,3501	717,2262	17,0682
Rosulna z Kosmaczem	27,5126	128,4930	14,0316	5655	118,5690	22,8395
Słoboda Rungurska	25,3104	201,5808	16,1260	5,4197	202,1256	3,2199
Jabłonka	2,9913	—	1,5249	—	130	1,4534
Kosmacz od Kołomyja	14,7397	97,3850	5,3080	3,3379	96,5429	6,9359
Pniów	—	5,3451	—	—	5,0985	2466
Razem	439,9716	4,665,8023	38,1528	68,9409	4,648,5625	350,1177

Uwierczone metry w otworach naftowych i gazowych okręgu gór. Stanisławów w latach 1922—1926.

MIJSCOWOŚĆ	1922	1923	1924	1925	1926
Berezów niżny	—	—	—	—	36
Bitków	5.880	13.369	27.650	12.159	8.419
Dobrotów	224	—	—	—	—
Dzwiniacz	—	—	—	—	4
Jabłonka	—	86	59	615	162
Kałuż	652	973	204	621	506
Kosmacz ad Kołomyja	—	90	583	107	3
Kosmacz ad Rosulna	—	—	—	479	463
Kryczka	—	276	210	36	—
Krzywiec	—	—	72	345	112
Lucza	—	—	—	—	569
Maniawa	84	39	—	—	—
Markowa	—	378	731	—	—
Pasieczna	1.024	1.405	3.883	4.458	2.404
Pniów	—	—	—	39	66
Porohy	—	—	263	10	—
Rosulna	—	—	281	319	1.109
Starunia	—	250	571	53	—
Tekucza	80	—	—	—	—
Razem	7.944	16.866	34.507	19.241	13.853

Sprostowanie.

Z powodu nadesłanych uzupełnień oficjalnych, oraz zaszytych pomyłek druku, należy w numerze styczniowym „STATYSTYKI NAFTOWEJ“ (R. II nr. 1) sprostować:

Str.	zamiast:	ma być:
2 kop. poza Bitkowem	produkcja 81.6388	81.7086
„ „ „	oddano 103.8934	73.4895
„ „ „	zapas 65.3644	55.8751

Str.

zamiast:

ma być:

„ razem okr. Stanisł.	produkcja	347.6640	347.7338
„ „ „	oddano	388.6134	358.2095
„ „ „	zapas	343.9606	334.4713
„ w całej Polsce I.	produkcja	5963.6216	5963.5518
„ „ „	oddano	5522.0049	5491.6010
„ „ „	manko	359.8109	358.4536
„ „ „	zapas	1574.2917	1564.8114
3 Polonia gazów m ³ /min.		0.1	1.0
„ razem		1.158	115.8
6 Kiczary-Macher	produkcja	2.4789	2.4786
„ Ampère	produkcja	0.1200	0.1320
„ Chrobry	oddano	36.4893	—
„ Esperance	produkcja	1.0866	1.2184
„ „	oddano	30.0960	37.3814
„ Italic	„	0.2750	2.0750
7 Verdun	produkcja	0.4102	0.3362
„ razem okr. Stanisł.	„	81.6388	81.7086
„ „	oddano	103.8934	73.4895
„ ilość robotników razem (wosk.)		490	409
8 Borysław 14	oddano	0.5863	0.5830
„ Borysławski 2	„	8.5830	8.5863
9 Lusja	głębokość	506	1088
„ Lwów I	„	1934	1534
10 Barber torpedowano w głęb.	„	148	1458
11 Feuerstein 2, gaz. tys m ³ /mies	„	15	10
„ Filip 2	oddano	3.5818	3.5318
12 Mukden 1	„	5.3972	5.3942
13 Stateland 15	produkcja	2.5001	2.5007
„ Wera 2	głębokość	1168	1212
14 Gottfried 3	uwiercono m	3	—
17 Dąbrowa 102	produkcja	1.0691	5.0691
„ razem gaz. tys. m ³ /mies		—	2743
18 razem zapas z początku I. 1926		777.7697	775.7697
„ Słoboda dub. zap. z końcem XII. 1926		61.8137	71.8137
19 przerob. gaz. okr. Stanisł. styczeń		1,767.438	1,767.483
„ uwiercono metrów		Lwów	Zwór

Komunikaty.

Nowe wydawnictwo. Izba Handlowa Polsko-Włoska przystąpiła do wydawania czasopisma pod tytułem „Polonia-Italia”, które ma na celu informowanie sfer gospodarczych Polski i Włoch o postępach i przemianach, dokonywujących się w gospodarce narodowej obydwu krajów, oraz zapoznanie ich z rodzajem i jakością produkcji krajowej, źródłami zakupu i organizacją sprzedaży.

Redaktorem Naczelnym wspomnianego wydawnictwa jest Dr. Leon Pączewski.

Na treść zeszytu pierwszego, odznaczającego się niezmiernie estetyczną szatą składają się bogate materiały informacyjne, dotyczące życia gospodarczego Polski i Włoch.

Nowe to wydawnictwo, z uwagi na jego doniosły cel propagandowy, zasługuje na gorące poparcie społeczeństwa polskiego i niewątpliwie znajdzie licznych czytelników wśród zainteresowanych sfer gospodarczych.

Adres Redakcji: Górnośląska 18, tel. 310-43, Administracji: Ś-to Krzyska 15, tel. 37-93 i 37-98.

Z ostatniej chwili.

W Zjednoczeniu Gospodarczem Rafinerij Olejów Mineralnych parafowano — w zakończeniu

obrad odbytych w Krakowie dnia 11 do 14 bm. — umowę w sprawie sprzedaży parafiny, nafty i lekkich olejów. Dalsze pertraktacje są w toku. Podczas obrad poruszono sprawę zorganizowania biura zakupu ropy, do porozumienia jednak nie doszło. Toczyć się natomiast będą dalsze pertraktacje w sprawie zorganizowania wspólnych wierceń poszukiwawczych. Do umowy nie przystąpiły dotychczas firmy „Vacuum” i „Jasło”.

Posiedzenie Wydziału Krajowego Towarzystwa Naftowego odbędzie się w sobotę dnia 30. b. m. o godz. 11-tej przedpoł. w sali Izby Handlowej i Przemysłowej we Lwowie z następującym porządkiem dziennym:

- 1) Odczytanie protokołu z poprzedniego posiedzenia Wydziału.
- 2) Sprawozdanie rachunkowe za rok 1926.
- 3) Preliminarz budżetowy na rok 1927.
- 4) Ustalenie terminu i porządku dziennego dorocznego Walnego Zgromadzenia.
- 5) Ustalenie programu dalszych prac ankiety w sprawie kodyfikacji polskiego prawa naftowego.
- 6) Sprawa Komisji Ankietowej dla badania warunków i kosztów produkcji.
- 7) Sprawy bieżące.
- 8) Wnioski członków.

Wyd.: Krajowe Towarzystwo Naftowe.

Odp. Redaktor: Dr. Stanisław Schätzel.

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



OGŁOSZENIA.



**KONCERN
NAFTOWY**

„PREMIER”

I NAFTOWY PRZEMYSŁ MAŁOPOLSKI

PARYŻ

LWÓW

WARSZAWA

89 Boulevard Hausmann

BATOREGO 26.

Senatorska 42.

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

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

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

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

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

Reprezentacje: w Niemczech: „AMIA G” Sp. Akc. Berlin, IV. W. Schiffauerdamm 56.
we Francji: „PREMIER” Paryż, 30 rue Grammont.
inne kraje Europy: „GALLIA” Sp. Akc. Wiedeń I, Renngasse 6.

Gwarectwo „HRABIA RENARD”

Kopalnia węgla i Zakłady Przemysłowe w Sosnowcu.

Oddział: **Walcownia rur i żelaza**

Rury bez szwu czarne i ocynkowane ze stali Siemens-Martin, wyrobiane przez Tow. Huta Bankowa.

Rury żelazne wyciągane na gorąco i zimno do rozmaitego użytku. Rury z kołnierzami stałymi i ruchomymi na przewody parowe, powietrzne i gazowe. — Rury gładkie i fasonowe do kotłów, parowozów, traktorów. — Rury Fielda, Rury pompowe, Rury wiertnicze, Rury studzienne o grubych ściankach do przewodów hydraulicznych, Rury posadzkowe.

Rury spawane od 1/8” do (1 1/2”).

Rury spawane z mufami, lub kołnierzami, nagwintow. na przewody gazowe. Mufy — Gwinty długie — Łuki. Żelazo ciągnięte okrągłe i sześciokątne. — Natychmiastowa dostawa rur normalnych wszelkich wymiarów. — Termin dostawy rur specjalnych po porozumieniu. — Odlewy żelazne. —

**Składy w Warszawie: Żelazna 59
Telefon 53-88 Telefon 53-88**

Specjalność: Rury o cienkich ściankach do cukrowni i aparatów dystylacyjnych. Wężownice wszelkich kształtów i wymiarów.

Przedstawiciele: Inż. A. de ROSSET, Warszawa, Foksal 11, lub Wilcza 29 a, tel. 272-56.
ANTONI BERNHARD, Poznań, Wielkie Garbary 18, tel. 12-59
ANTONI BERNHARD, Łódź, Andrzeja 7, tel. 9-01
JULIAN BONK, Lwów, Sapięhy 26, tel. 12-80. № 11
Inż. ZYGMUNT MEHL, Kraków, ul. Straszewskiego 5, tel. 43-19.
Inż. JERZY Pobóg-KRASNODEBSKI, Katowice, Młyńska 5, tel. 22-03.

FABRYKI MASZYN H. CEGIELSKI, TOW. AKC. W POZNANIU

Firma założona w roku 1846, zatrudnia około 3500 robotników.

PRZEDSTAWICIEL:

**CZESŁAW HINCINGER, BIURO TECHNICZNO-KONSTRUKCYJNE
WE LWOWIE, UL. LWOWSKA 48. — Tel. 4-76.**

Parowozy i wagony kolejowe.

Lokomobile parowe przewoźne i stacyjne, do celów rolniczych i przemysłowych.

WALCE SZOSOWE najnowszych systemów.

Kotły parowe najnowszych systemów do największych rozmiarów i wysokiego ciśnienia pary, ekonomizery systemu STIERLE i paleniska z rusztami mechanicznymi przystosowanymi do palenia miałem węglowym itp.

Kompletne urządzenia cukrowni, rafinerji cukru, gorzelni, rektyfikacji, mączkarni, krochmalni itp. itp.

Odlewy żelazne i stalowe dla wszelkich celów przemysłowych.

SPÓŁKA AKCYJNA FANTO

CENTRALNY ZARZĄD w WARSZAWIE, UL. WIEJSKA № 14.

Telefony: 112-30, 247-66, 275-44, 288-73.

Zarząd kopalń w Boryslawiu.

Zarząd rafinerji Ustrzyki dolne pow. Lisko.

Telefony: 10, 114, 206, 400-436.

Telefon Nr. 2.

Posiada kopalnie naftowe w Boryslawiu, Tustanowicach, Mraźnicy i Bitkowie.

№ 6

Rafinerję nafty w Ustrzykach dolnych.

Sprzedaje własnego wyrobu przetwory ropne, benzynę, naftę, olej gazowy, oleje maszynowe we wszystkich gatunkach, parafinę, asfalt i t. p.

Biura sprzedaży i składy komisowe.

Warszawa: H. & L. Prywes, Królewska 45. Łódź Ch. i L. Mincberg, Konstantynowska 74. Kulno: Ch. Cabn. Poznań: Stanisław Majewski
 Wały Zygmunta Augusta Nr. 1. Grudziądz: Heinke i Majewski, Droga Łąkowa Nr. 11. Łomża: L. Jacobi, Rządowa Nr. 16. Ostrołęka:
 L. Jacobi przy stacji Grabowo. Białystok: I. Żelkiewicz i Syn, Częstochowska 1. Grodno: Żelkiewicz i Syn, Jagiellońska 44. Biała Podlaska:
 „Petroleum” Sp. z ogr. odp. Bielsk Podlaski: Gdał Kleszczelski. Wilno: J. Krywicki, Kwasielna Nr. 11. Krasne: Usza: J. Gordon. Lyntapy:
 F. i Sz. Janiccy. Głębokle: M. Perewożkin. Włodawa: J. Honigman i Ch. Mandelbaum. Końskie: F. Andrusiewicz. Przemysł: Michał Hmster,
 Mickiewicz Nr. 10. Radymno: Michał Hmster, Sochaczew: Stowarzyszenie Budowlane „Jedność” Sp. z ogr. odp. w Sochaczewie, Zelwa:
 Abram Werebord i Hirsza Blacher w Zelwie. Równe: Efim Efrus, Równe Hallera Nr. 3.

H. KOETZ NAST.
TOW. AKC.

MIKOŁÓW, WOJEW. ŚLĄSKIE
Fabryka założona w r. 1872.

w WARSZAWIE: Inż. B. RUDZIŃSKI, Wilcza 39 m. 4.
TELEFON: 322-65.

KOTŁY PAROWE wszelkich systemów
KONSTRUKCJE ŻELAZNE
APARATY dla przemysłu chemiczn. i rolnego
WARNIKI do CELULOZY
SUWNICE. — ŻÓRAWIE. — DŹWIGI OBROTNICZE do wagonów i parowozów
WALCE DROGOWE, — ODLEWY maszynowe, zwykłe i kwasoodporne.
RURY zlewowe KSZTAŁTKI. — RUSZTA.

ŚMIERTELNYMI WROGAMI PRACOWNIKA

są pył i gazy, powstające podczas fabrykacji. Pełną ochronę organów oddechowych i oczu dają odpowiednie maski (respiratory) i okulary ochronne.

LABORATORJUM Dra **B. HEPNERA**
Warszawa, Złota 28. — Tel. 405-14.

Katalogi i cenniki na żądanie.

Najwybitniejsi Kupcy

zbierają się co miesiąc i dyskutują na temat, jak można umiejętnie reklamować się i sprzedawać swój towar.

== Stanowi to treść miesięcznika ==

„Sprzedaż i Reklama”

Numer próbny bezpłatnie.

Koszykowa 7, Warszawa.

60-70% OSZCZĘDNOŚCI

ZAMIĄST BENZYNY
GAZ DRZEWNY !!

Do pługów motorowych
Do traktorów i omnibusów
Do aut ciężarowych itp. itp.

Informacji udziela:

Wytwórnia Czesława Hincingera, Lwów, Lwowska 48, tel. 476.

REFERATY

wy ogłoszone na sekcji naftowej III. Kursu dla spraw kotłowych i naftowych, wydane jako odbitka z „Przemysłu Naftowego” w osobnej książce, zamawiać można już obecnie w Administracji „Przemysłu Naftowego”, Lwów, ul. Akademicka, Gmach Izby Handlowej i Przemysłowej III. p.

GALICYJSKIE KARPACKIE NAFTOWE TOWARZYSTWO AKCYJNE

dawniej BERGHEIM & MAC GARVEY.

FABRYKA MASZYN I NARZĘDZI WIERTNICZYCH
Tustanowice — Glinik Marjampolski — Borysław

№ 16

dostarcza z własnej produkcji:

a) w dziale budowy maszyn: maszyny parowe dla celów wiertnictwa, parowe wyciągi tłokowe, wyciągi tłokowe z napędem elektrycznym i motorami spalinowymi, pompy parowe, pompy transmisyjne i t. p.

b) w dziale kopalnianym: kompletne urządzenia wiertnicze wszelkich systemów, żurawie wiertnicze polsko-kanadyjskie, pensylwańskie, płuczkowo-udarowe, „Rotary“, kombinowane, żurawie wiertnicze przewoźne, wszelkie narzędzia, przybory, maszyny i aparaty, wchodzące w zakres techniki głębokich wierceń, wszelkie urządzenia pompowe grupowe i pojedyncze, oraz przybory do pompowania.

c) w dziale rafineryjnym: wszelkie maszyny, aparaty, przybory, prasy ssączkowe, płyty i ramy do tychże i t. p.

d) w dziale odlewniczym: wszelkie odlewy żeliwne do 5.000 kg, odlewy mosiężne, surowe i obrobione.

e) w dziale konstrukcyjnym: wszelkie konstrukcje żelazne, zbiornice, żel. tanki, suwnice itp.

f) w dziale ogólnym: beczki żelazne, samorodnie spawane, o pojemności 200 litrów, z blachy czarnej oraz pocynkowanej, kuźnie polowe, ogniska kuzienne i formy ogniowe, imadła równoległe, palniki i urządzenia do opał u płynnego i gazowego, wszelkie wyroby kute (żelazne i stalowe) w stanie surowym wzgl. kompletnie obrobione.

Wykonujemy również wszelkie naprawy maszyn i urządzeń wchodzących w zakres kopalnictwa i rafinerji nafty.

„STANDARD-NOBEL W POLSCE”, SPÓŁKA AKCYJNA

CENTRALA W WARSZAWIE, AL. JEROZOLIMSKIE 57.

Przeszło 240 własnych składów i Zastępstw we wszystkich większych miastach Rzeczypospolitej.

Sprzedaż Nafty, Benzyny i Produktów Specjalnych dla celów przemysłowych i rolniczych w najlepszych gatunkach.

Olej gazowy, — Oleje maszynowe, — Oleje cylindrowe.
 Oleje automobilowe: krajowe i amerykańskie. — — — — —

WŁASNE AUTOMATYCZNE STACJE BENZYNOWE
 we wszystkich większych ośrodkach ruchu automobilowego.

Oleje białe. — Produkty Specjalne: „Flit“ i „Pytochłon“.

Asfaltowanie dróg sposobem amerykańskim.

Kopalnie nafty w Zagłębiach: Borysławskim i Stanisławowskim.

FABRYKA GAZOLINY W BORYSŁAWIU.

RAFINERJA NAFTY W LIBUSZY. — — — — —

WŁASNA ŻEGLUGA RZECZNA.

„STANDARD-NOBEL W POLSCE”, Spółka Akcyjna

ZARZĄD: WARSZAWA, AL. JEROZOLIMSKIE 57.

Adres tel.: „STANOBEL“.

PAŃSTWOWE ZAKŁADY NAFTOWE

„POLMIN“

Warszawa, ulica Elektoralna № 2.

TELEFON WYDZ. HANDL. 70—84.

TELEFON SEKRETARJATU 86—14.

Fabryka olejów mineralnych w Drohobyczu

Największa w Europie Rafinerja nafty i olejów mineralnych,
urządzona według najnowszych wymagań technicznych.

Reprezentacje zagraniczne:

Polish State Petroleum Company

Państwowe zakłady naftowe m. b. H. Gdańsk, Wallgasse 16 a.

„Habelag“ Mineralölgesellschaft m. b. H. Berlin, W. 66. Wilhelmstrasse 42 b.

Przedstawicielstwa:

„Mihag“ Mineralölhandelsgesellschaft m. b. H. Wien III. Strohgasse 24.

„Juljan Schwede“ Belgrad, Sremska 14.

Antwerpja, 18 Rue Schul.

The Pilot Trading Company Ltd. London, E. C. 2. 1 & 2, Great Winchester Street.

Polijas Latvijas Naftas S-ba Daugavpils Zala, iela Nr. 16.

Eesti Poola Petroleumi ühisus „Eestipolmin“ Tallin, Müürivahe tän. 16 Laenu panga majas.

Polecają w najlepszych gatunkach:

BENZYNE: lotniczą, ekstrakcyjną, automobilową, lakową i traktorową.

NAFTE: silnopłomienną, eksportową, zwykłą rafinowaną przemysłową.

OLEJE: do popędu motorów, waselinowe, wrzecionowe, transmisyjne, kompresorowe, turbinowe, automobilowe, lotnicze, cylindrowe, oraz wszelkie gatunki olejów specjalnych.

SMARY: „Tovotte’a“ i do wozów oraz waselinę techniczną naturalną.

PARAFINE — ŚWIECE.

SPRZEDAŻ DETAJLICZNA WE WSZYSTKICH WIĘKSZYCH PUNKTACH

◆ ◆ KRAJU ZE SKŁADÓW WŁASNYCH I KOMISOWYCH. ◆ ◆

WŁASNY PARK CYSTERNOWY.

**POLSKIE FABRYKI MASZYN I WAGONÓW
L. ZIELENIEWSKI
W KRAKOWIE, LWOWIE I SANOKU**

Spółka Akcyjna.

FABRYKA KRAKOWSKA

KOMPLETNE URZĄDZENIA

dla

Destylacji ropy i olejów parafinowych, rafinacji i rektyfikacji
---- benzyny, nafty i smarów — fabrykacji parafiny. ----

W szczególności:

**CHŁODNIE przy zastosowaniu NH, albo SO,
KRYSTYLIZATORY, KOMORY POTNE.**

Destylacji destrukcyjnej (cracking) gazolinarów
==== kompresyjnych i adsorbcyjnych. ====

Specjalność:

**URZĄDZENIA DLA DESTYLACJI PRZY ZA-
STOSOWANIU WYSOKIEJ PRÓŻNI. =====**

Kotły stałe i przewoźne — Maszyny parowe — Hasple parowe
i elektryczne — Kompresory wentylowe i suwakowe —
Pompy tłokowe i centryfugalne — Zbiorniki na ropę,
benzynę i gazolinę.

KONSTRUKCJE ŻELAZNE.

Wyłączne zastępstwo na Zagłębie naftowe:

Dom Techniczno-Handlowy JÓZEF TARAPANI i S-ka w Borysławiu.

Telef. 272, skr. p. 101.