



PRZEMYSŁ NAFTOWY



DWUTYCODNIK
WYDAWANY NAUKADEM
KRAJOWEGO TOWARZYSTWA NAFTOWEGO

L W O W
1 9 2 8

Treść:

1. Rezolucje Zjazdu Naftowego	Str. 557
2. Dr. Zenon Majewski: „Czy kiedy i jakiej potrzeba zmiany ustawy naftowej“	„ 558
3. Felicjan Łodziński: „Jak dawniej kopano i wiercono za ropą“	„ 560
4. Wydawnictwo „Podręcznika Naftowego“	„ 561
5. Kronika bieżąca	„ 562
6. Przegląd zagraniczny	„ 564
7. Życie gospodarcze	„ 565
8. Piśmiennictwo	„ 566
9. Statystyka kopalniana przemysłu naftowego w Polsce (sierpień).	„ 568

Table des matières:

1. Résolutions du Congrès pétrolier	Page 557
2. Dr. Z. Majewski: „Si quand et quel changement de la loi pétrolifère serait nécessaire“	„ 558
3. F. Łodziński: „Comment on forait jadis pour le pétrole“	„ 560
4. „Edition du manuel de pétrole“	„ 561
5. Chronique courante	„ 562
6. Revue de l'industrie à l'étranger	„ 564
7. Vie économique	„ 565
8. Bibliographie	„ 566
9. Statistique des forages en Pologne (Août)	„ 568

Inhalt:

1. Beschlüsse des Naphtakongresses	Seite 557
2. Dr. Z. Majewski: „Ob und wiefern das bestehende Naphtagesetz zu ändern wäre“	„ 558
3. F. Łodziński: „Das Bohrwesen einst und jetzt“	„ 560
4. Die Herausgabe des „Handbuches der Petroleumindustrie“	„ 561
5. Kleine Nachrichten	„ 562
6. Ausländische Kronik	„ 564
7. Neue Gesetze und Verordnungen	„ 565
8. Bibliographie	„ 566
9. Statistik der Naphtagruben in Polen (August)	„ 568



PRZEMYSŁ NAFTOWY

PRENUMERATA:

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

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

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

DWUTYGODNIK

wydawany nakładem Krajowego Towarzystwa
Naftowego we Lwowie.

Wychodzi 10-go i 25-go każdego miesiąca.

KOMITET REDAKCYJNY:

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

Redaktor odpowiedzialny:
Inż. Stefan SULIMIRSKI.

OGŁOSZENIA:

¹/₁ strony Zł. 120
¹/₂ " " " 70
¹/₄ " " " 40
¹/₈ " " " 25

Strona zewnętrzna okładki
50% drożej.

Pierwsza strona
ogłoszeń 25%
drożej.

Redakcja i Administracja Lwów, ul. Akademicka 17, Gmach Izby Handlowej i Przemysłowej. — Telefon Nr. 5-48
Konto czekowe P. K. O. Nr. 153.208. Rachunek bieżący w Akcyjnym Banku Hipotecznym we Lwowie.

Rezolucje Zjazdu Naftowego.

063 (665)
(680 słów)

Hołd pamięci I. Łukasiewicza.

W dniu obchodu 75-ciolecia epokowego wynalazku Ignacego Łukasiewicza, Zjazd składa głęboki hołd pionierowi polskiego przemysłu naftowego i wyraża przekonanie, że pamięć tej świetlanej postaci będzie dla pracowników przemysłu nowym bodźcem do twórczej pracy.

Celem zadokumentowania swej czci, uchwala Zjazd poświęcić pamięci Ignacego Łukasiewicza zbiorowe wydanie wygłoszonych referatów i apeluje do wszystkich techników naftowych, by spieszyli ze składaniem ofiar na budowę pomnika.

Geologia naftowa.

Zjazd uchwala zwrócić się z apelem do Krajowego Towarzystwa Naftowego o zwołanie Zjazdu geologów, pracujących w Karpatach tak teoretycznie jak i praktycznie, celem wyrażenia opinii o stanie obecnym i najbliższych celach geologii naftowej w związku z przyszłością przemysłu naftowego w Polsce.

Zjazd uważa, że byłoby wskazaniem, aby ten zespół geologów wyłonił ze swego grona stałą komisję, urzędującą przy Krajowym Towarzystwie Naftowym, któraby mogła wydawać opinię w aktualnych problemach geologii naftowej.

Zjazd zwraca specjalną uwagę na należyte wykorzystanie pewnych wierceń poszukiwawczych oraz potrzebę roztoczenia opieki geologicznej nad polską przedsiębiorczością poszukiwawczą.

Eksploracja.

Zjazd doceniając wartość odbudowy górniczej złóż ropy jako nowej formy eksploatacji, uważa, że w dobie obecnego zaniku produkcji należy zwrócić uwagę Rządowi na rozdrobnienie terenów naftowych, stawiające zapórę powstaniu i rozwojowi górnictwa naftowego w ścisłym znaczeniu tego słowa.

Zjazd postanawia zwrócić się do przedstawicieli przemysłu naftowego z apelem, aby sfinansował wykonanie doświadczalnego torpedowania piaskowców ropnych oraz łupków ropnych, a to w celu ustalenia sfery i sposobu działania materiału wybuchowego w górotworze roponośnym.

Organizacja pracy.

Zjazd świadomy potrzeb stosowania zasad naukowej organizacji w przemyśle naftowym, poleca Komitetowi Zjazdu, by dążył usilnie do utworzenia instytucji naukowej organizacji dla przemysłu naftowego, obejmującej wszystkie jego dziedziny. Równocześnie wzywa Zjazd czynniki miarodajne, by dotychczasowym poczynaniom poszczególnych jednostek szły jak najdalej i jak najpomocniej na rękę, przez praktyczne stosowanie metod naukowej organizacji na wszystkich polach pracy w przemyśle naftowym.

Zjazd zaleca również jak najgoręcej przedsiębiorstwom, by w swoim własnym dobrze zrozumianym interesie zakładały własne biura organizacyjne.

Gospodarka cieplna i elektryfikacja.

Zjazd konstatując, w gospodarce kalorycznej poprawę w stosunku do lat dawniejszych, wzywa do dalszych energicznych wysiłków w tym kierunku. W szczególności jako drogę racjonalnego postępowania, wskazuje dalszą elektryfikację kopalnictwa naftowego w przekonaniu, iż powiększenia zużycia energii spowoduje potanieńnię kosztów prądu.

Polityka naftowa i ustawodawstwo.

Zjazd apeluje do Ministerstwa Przemysłu i Handlu, by rozpoczęte w roku zeszłym prace nad kodyfikacją polskiej ustawy naftowej, zostały jak najrychlej na nowo podjęte tak, by ustawa naftowa jako część specjalna wykończona już ustawy górniczej mogła wejść w życie bezpośrednio po wydaniu ustawy górniczej.

Zjazd wyraża przekonanie, że polityka Syndykatu Naftowego pójdzie po linii wzmożenia konsumpcji wewnętrznej produktów naftowych i najdalej idącej racjonalizacji dystrybucji tych produktów, a to w interesie stworzenia wszelkich warunków dla podniesienia produkcji ropy.

Literatura fachowa.

Zjazd uznając istnienie i rozwój organu fachowego za jedną z głównych podstaw zbiorowej pracy naukowej i technicznej, wzywa do jak najszerszego rozpowszechniania wydawanego przez Krajowe Towarzystwo Naftowe dwutygodnika „Przemysł Naftowy” oraz do współpracy w wydawnictwie.

Zjazd zwraca się również z apelem do wszystkich techników naftowych do współpracy w zapoczątkowanym wydawnictwie pierwszego w języku polskim „Podręcznika Naftowego”.

Powszechna Wystawa Krajowa.

Ze względu na doniosłe znaczenie Powszechnej Wystawy Krajowej, która wskazać ma dorobek pracy we wszystkich działach życia gospodarczego w okresie 10-ciolecia istnienia niepodległego Państwa Polskiego, wskazanem jest, by również przemysł naftowy był na wystawie należycie reprezentowany.

Witając przeto z uznaniem działalność Krajowego Towarzystwa Naftowego w kierunku zorganizowania zbiorowego pokazu wytwórczości przemysłu naftowego we wspólnym reprezentacyjnym pawilonie, wzywa Zjazd wszystkich pracowników przemysłu do współpracy z Komitetem Wystawy i dostarczania wszelkich będących w ich posiadaniu materiałów, celem jak najlepszego zobrazowania poszczególnych działów pracy.

—oo—

Zjazd uznał Komitet Wykonawczy Zjazdu Naftowierzył mu pieczę nad realizacją uchwalonych postulatów z r. 1927 za Komitet Wykonawczy i postulatów.

—oo—

Poza rezolucjami przyjął Zjazd przez aklamację do wiadomości apel Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego do kolegów inżynierów rafinerów o jak najrychlejsze wstąpienie do Stowarzyszenia, aby w ten sposób mógł być usunięty brak współpracownictwa w dziale chemicznym i rozszerzona platforma skoordynowanej pracy w przemyśle naftowym.

—oo—

Dr. ZENON MAJEWSKI.

341 (665)
(2010 słów)

Czy, kiedy i jakiej potrzeba zmiany ustawy naftowej?

Referat wygłoszony na Zjeździe Naftowym w Jasle dnia 30. października b. r.

Dla pewnego rozważenia i oświecenia odpowiedzi na te pytania nie szkodziłoby omówienie, choćby krótkie, historii rozwoju przemysłu naftowego, tła i warunków, w jakich dotychczas obowiązująca ustawa naftowa z r. 1908 powstała, oraz czynników, które miały decydujący wpływ na postanowienia w niej zawarte i t. p. Ze względu jednak na cel i rozmiar referatu, muszę je pominąć tem bardziej, że kwestje te są naogół dosyć dobrze znane.

Temat przemennie obrany nie jest nowy, poruszany był bowiem w „Materiałach do Ankiety w sprawie kodyfikacji Polskiego Prawa Naftowego” wydanych przez Kraj. Tow. Naftowe, w późniejszych publikacjach na łamach „Przemysłu Naftowego”, w dziennikach, a także i ja już w Nrze zjazdowym „Przemysłu Naftowego” z 1927 r., go omawiałem. Całe jednak dotychczasowe wentylowanie kwestji — trzeba czy nie potrzeba, względnie o ile należy zmienić obecną ustawę — dokonywane było przeważnie w sposób, nazwijmy go „dziennikarski”, względnie „feletonowy”, t. j. z dużą dozą wstrętu do konkretnych dat i cyfr.

Nie chcę kontynuować tej tradycji, więc dla realnego uzasadnienia moich dalszych wywodów, skorzystam z materiałów zawartych w niedawno ogłoszonym sprawozdaniu Komisji Ankietowej (tom XII) (Nafta), przytaczając z niego kilka ważniejszych dat.

Używając tego źródła, zabezpieczony jestem przed zarzutem stronniczości, na który łatwo się narażić, cytując jak najsumienniejsze nawet cyfry, ale oparte na gospodarce jakiegoś określonego przedsiębiorstwa naftowego.

Oto najważniejsze z tych dat:

1. Produkcja ropy brutto w Polsce w/g. okręgów górniczych (w cyst. po 10.000 klg.)

	rok 1919:	rok 1925:	rok 1927:
Jasło	5.170	6.460	7.850
Drohobycz	75.880	69.730	65.500
Stanisławów	2.110	4.980	4.380
	83.160	81.170	77.730

Jak z tego zestawienia widoczne, okręg drohobycki, a więc ten, w którym leży zagłębie borysławskie (Borysław, Tustanowice, Mrażnica) daje średnio 85% produkcji ogólnopolskiej, ma więc główne narażenie znaczenie dla przemysłu naftowego i wobec tego dalsze zestawienia dotyczyć będą już tylko rejonu borysławskiego, w zupełności miarodajnego dla rozpatrzenia sytuacji przemysłu naftowego jako całości.

2. Produkcja rejonu borysławskiego po potrąceniu manka i zanieczyszczenia:

w roku	produkcja	
1919	— 63.940 cyst. z 180 otw.,	zatem średnio na 1 otwór 355 cyst.
1926	— 53.360 „ z 225 „ „ „	na 1 „ 180 „
1927	— 51.000 „ z 392 „ „ „	na 1 „ 130 „

3. Ilość i jakość eksploatowanych otworów wiertniczych w rejonie borystawskim:

Rok:	Liczba otworów wiertniczych produkujących dziennie cystern						Razem
	poniżej					ponad	
	0.5	od 0.5-1	od 1-2	od 2-5	od 5-10	10	
1919	121	28	24	14	3	1	191
1926	284	53	25	7	2	—	371

4. Rozłożenie ogólnej produkcji zagłębia borystawskiego wg. jakości eksploatowanych otworów w XII/926:

1350 cyst. z otworów produkujących poniżej 0.5 wag./dobę	
940 " " " " " " " " " " " "	od 0.5 — 1
1060 " " " " " " " " " " " "	od 1 — 2
640 " " " " " " " " " " " "	od 2 — 5
153 " " " " " " " " " " " "	od 5 — 10

Sa 4.143

Otworu o produkcji ponad 10 wag./dobę — niema.

5. Stosunek dokonanych wierceń do uzyskanej produkcji naftowej w rejonie Okr. Urz. Gór. Drohobycz:

Rok	wyprodukowano	odwiercono metrów	
1920	76.500 cyst.,	59.200	czyli na 100 cyst. dowiercono . . . 77.5 m.
1926	72.600 cyst.,	87.300	czyli na 100 cyst. dowiercono 109.— m.

6. Koszta eksploatacji jednego otworu w zagłębiu borystawskim miesięcznie:

\$ 780.— 900.— 990.— 1.125.— 1.685.— 1.820.— 2.300.—

Co mówią nam te suche cyfry?

ad 1) W ciągu 7 lat od r. 1919—1927 włącznie, ogólna produkcja ropy naftowej w Polsce spadła o około 7% t. j. o 5.500 cystern, przyczem charakterystyczne, że na czas 1919 do 1925 przypada 2.000 cystern, a na czas 1925 do 1927 już 3.500 cyst. tego s. adku. Sam ten fakt jest już oznaką niekorzystną, nie byłby jednak nazbyt groźny, gdyby ten spadek produkcji wywołało zaprzestanie eksploatacji mało wydajnych otworów, czyli otrzymywanie tej zmniejszonej ilości ropy również z mniejszej ilości szybów, ale szybów więcej wydajnych, oznaczałoby wówczas bowiem, iż eksploatacja jest rentowna i pewne jej dalsze podrożenia nie pociągają za sobą likwidacji większych ilości szybów. — Tymczasem co wynika z zestawienia:

ad 2) Że nie tylko w r. 1926 o 65%, a w roku 1927 o 120% więcej niż w roku 1919 eksploatowano w zagłębiu borystawskim otworów wiertniczych, ale co więcej, że temu wzrostowi nieodłącznie towarzyszy spadek średniej wydajności szybów a to: w roku 1926 o 50%, a w roku 1928 o 64% w porównaniu z rokiem 1919. To jest już objawem znacznie gorszym, bo chyba jasnym jest, że eksploatację mało wydajnych otworów zawdzięczamy niemal wyłącznie wyższym cenom ropy lat ostatnich, zatem eksploatacja ta oparta jest na niezwykle kruchych fundamentach i nieznaczna niżka ceny ropy, czy nieznaczna zwyżka kosztów ruchu takiego otworu, wywołana n. p. niewielką nawet instrumentacją, podrożeniem popędu, materiału lub robocizny, zmusi przedsiębiorstwa do zastanawiania tych otworów.

Nie można zaś zapomnieć, że jak z zestawień

ad 3 i 4) wynika, te nisko wydajne szyby, — a za takie przyjmuję otwory produkujące poniżej 0.5 wag./dobę, — w ilości swej 284-ech stanowią ponad 76% ilości wszystkich otworów rejonu borystaw-

skiego i przeszło 32% produkcji ogólnej tegoż zagłębia a ponad 17% produkcji całej Polski.

Czy nie ciśnie się zatem mimowoli na usta pytanie/? A gdyby obciążeń brutowych nie było, względnie nie były takie wysokie, to czy te mało-wydajne otwory stałyby w tej chwiejnej równowadze na granicy małej rentowności i zupełnego nieopłacenia się? Sądzę — co więcej twierdzą, że bez obciążenia brutowego szyby te należałyby do jednostek gospodarczo zdrowych i niezależnych od drobnych wahań konjunktury, cen ropy i materiałów, bo miałyby przecież tą rezerwę, jakiej im obecnie brakuje, a która wyraża się mniej więcej wartością 20% produkcji, czyli 400—1000 kg. ropy/dobę = 1,2000 kg. — 3,0000 kg./miesiąc.

ad 5 i 6) Ostatnie zestawienia dowodzą, że wiercono intensywniej o przeszło 60%, w rezultacie jednak otrzymywano o 40% słabsze rezultaty, jeśli chodzi o proporcję wydajności dowierczanych produkcji; gdyż o ile rok 1920 wykazuje odwierconych 77.5 m. na 100 wag. produkcji, to rok 1926 już 109 m. na 100 wagonów produkcji — oznacza to zatem znaczne podrożenie kosztów wiercenia i zanik rentowności kopalnictwa naftowego, gdyż z każdym rokiem musi się albo poszukiwać produkcji w coraz głębszych warstwach, względnie wogóle coraz więcej niedowierca się produkcji (suche otwory), albo dowierca się małe produkcje. Wreszcie wobec zupełnego wyginięcia otworów produkujących samoczynnie, mamy kolosalnie wysokie koszty eksploatacji, bo najniższe dol. 780.— a sięgające aż do dol. 2.300.— miesięcznie, czyli przedstawiające równowartość od 3,9000 kg. do 11,5000 kg. ropy. Abstrahując już od wszelkich innych kosztów a zwróciwszy jedynie uwagę na obciążenie brutowe wynoszące minimum 20%, a bardzo często przekraczające tą granicę i sięgające nawet do 40% i sumując je z kosztami eksploatacji, otrzymamy niezaprzeczony dowód na moje twierdzenie, że szyby produkujące poniżej 0.5 wag./dobę są skazane na zagładę przy najmniejszym pogorszeniu się konjunktury. Mówiąc to, mam na myśli wyłącznie szyby dawniej dowiercone, które zamortyzowały się już, a nie należy zapominać, że obecnie znaczna ilość szybów dowiercana jest wogóle z początkową produkcją, nie przewyższającą 0.5 wagonu na dobę, i te ostatnie stanowią otwory, które nigdy nawet nie zwróciły nie tylko kosztu wiercenia, ale prawdopodobnie także odsetek od włożonego kapitału.

Jeśli do tego wszystkiego dodamy na całej niemal linii zawodne wiercenia poszukiwawcze ostatniego okresu, jak: Kołpiec, okolice Bitkowa, Gorlic, Lucza, Nahujowice i Witwica oraz Dydnia, a właściwie i Majdan, to niestety, chcąc niechcąc, musimy dojść tylko do jednego, jedyne wniosku, a mianowicie, że przemysł naftowy jest poważnie zagrożony upadkiem, i niema żadnych konkretnych danych, by w niedalekiej przyszłości uległ ten stan poprawie na lepsze, owszem to pogarszanie się położenia trwa nadal i jeśli pójdzie ono w dotychczasowym tempie, to niezadługo przemysł naftowy jako poważniejsza gałąź gospodarstwa społecznego, nie będzie w Polsce reprezentowany.

Spotkać się tu mogę z zarzutem, że przesadzam, bo daty, które pozwoliły mi dojść do takiego

wniosku sięgają po koniec roku 1926, względnie roku 1927, a obecnie mamy już drugie półrocze 1928 r. i przemysł dotąd jeszcze istnieje.

Odpowiedź na ten zarzut nie trudna i mimo to nie zmieniająca rezultatów, do jakich dochodzę. Leży ona w tem, że istotnie przemysł naftowy ma wybitny charakter przemysłu pracującego z ciągłym ryzykiem i niemal loteryjnego, a włożone doń kapitały są tak duże, że rok, dwa lub trzy pracy przemysłu z deficytem — co niestety ma miejsce i Komisja Ankietowa stwierdza pasywność tą już od roku 1925 — nie mogą zaraz wywołać zupełnego wycofania się z niego przemysłowca naftowego, który ciągle jeszcze szuka i próbuje, dokładając kolosalne sumy, by ewentualnie odkryć nowe jakieś rentujące się złoża ropne, a w wypadku uwięźnięcia tych poszukiwań pomyślnym skutkiem, liczy, że pokryje dotychczasowe wydatki. Znaną jest zresztą wszystkim ta psychologia „nafciarza“.

Że jednak nie każdy potrafi tak długo wytrzymać pracę z deficytem, to o tem wielu z nas na własnej skórze się przekonało, a wszyscy w ostatnich miesiącach zaobserwowali fuzję dużych firm obecnie wchłoniętych przez koncern „Małopolska“ co przecież nie było niczem innym, jak ostatnią deską ratunku poszczególnych Towarzystw przed oficjalnem ogłoszeniem bankructwa.

Niestety nie mamy pewności, czy i ten środek nie zawiedzie, t. j. czy powstały w ten sposób koncern mimo wprowadzenia racjonalizacji we wszystkich dziedzinach wyjdzie obronną ręką, t. j. zdoła wykazać zyski. To jedna z przyczyn, które podtrzymały wegetację przemysłu, a druga, to ofiary jakie ponoszą i środki zaradcze, które stosują w ostatnich latach sfery związane i zainteresowane w przemyśle naftowym, celem przetrzymania kry-

zysu, względnie dla ratowania i dźwignięcia go z upadku.

Kto zatem i jakie ofiary poniósł oraz ponosi, kto i jakie środki zaradcze zastosował? — zobaczmy:

Przemysłowcy: Prowadzą znane ogółowi — niestety, jak dotąd jeszcze bez rezultatu lub z rezultatami naogół ujemnymi — wiercenia poszukiwawcze zdala od obecnie znanych i produktywnych terenów, ponoszą znaczne wydatki na wprowadzenie nowych, czy ulepszenia istniejących, systemów wierceń, jak linowy i rotary, racjonalizują gospodarkę termiczną i gazową, elektryfikują, budują gazolniane, projektują wyzyskanie złóż gazowych przez ułożenie długich tras rurociągowych, a także budowę fabryk, wyrabiających sadzę z gazu ziemnego, zdeklarowali i wypłacają znaczne kwoty na uruchomienie Spółki „Pionier“ dla poszukiwania i odkrycia nowych złóż ropnych, zawiązali Syndykat naftowy, mający na celu zapobieżenie chwiejności cen i rynków zbytu dla produktów naftowych. Nie jest to mało.

Rząd: Rozpoczął wiercenia na własny rachunek, wydał ustawę o popieraniu kopalnictwa naftowego (Dz. U. R. P. 102 z r. 1927), przewiduje w nowej ustawie o podatku od olejów mineralnych (Dz. U. R. P. 27, poz. 252 z r. 1928) znaczne niższe tego podatku dla olejów używanych do poruszania silników w przemyśle, względnie oczyszczania otworów świdrowych; w miarę zgodności tego z polityką celną ogólną, przyznaje ulgi dla maszyn i narzędzi potrzebnych dla przemysłu naftowego a niewyrabianych w kraju; wreszcie dzięki inicjatywie i energii p. Min. Przemysłu i Handlu mamy do zawdzięczenia powołanie do życia już raz wspomnianej Spółki „Pionier“. Niemniejszą również była inicjatywa Rządu w sprawie utworzenia Syndykatu naftowego. Obserwujemy zatem pocieszający objaw

FELICJAN ŁODZIŃSKI.

665
(830 słów)

Jak dawniej kopano i wiercono za ropą.

(Ciąg dalszy)

Po zmontowaniu tych wszystkich części do wieży, zapuszczano do szybu na samo dno kadłub i ustawiano go tam w jarzmach przybitych silnie do cembrzyn. Kadłub taki wyrabiano z brusów 3“, kwadratowy, obity na rogach 3 kantowymi łatami, co zbliżało jego kształt do ośmiokąta. Robiono też kadłub z brusów wąskich i obijano obręczami jak beczkę; jednym słowem robiono rurę drewnianą o średnicy 18“ do 20“, t. j. tak dużą, ażeby świder mógł swobodnie przechodzić. Po ustawieniu kadłuba, przybijano jeszcze na wierzchu skośnie deski, które tworzyły lej, celem łatwiejszego trafiaania świderem do kadłuba.

Ponieważ do rurowania nie używano rur hermetycznych, lecz tylko blaszanek, któremi musiano zaraz rurować, gdy tylko zaczęło sypać, więc też musiano rozpoczynać wiercenie dużymi świderami, nieraz dwudziestoparocalowymi. Zapuszczanie takiego świdra przez szyb kopany było bardzo żmudne, bo świder opierał się często na cembrach

i musiano często z powrotem go podciągnąć i czekać, aż się po wychyleniu znowu w należytem położeniu ustawi. Często też, gdy świder wszedł już w otwór wiercony, stawał na blaszankach „traconych“, które skutkiem tego ulegały często uszkodzeniu i trzeba je było gruszkować. Po zapuszczeniu świdra przypinano przewód do wahacza i pomocnicy, chwytając za rączki, przymocowane do końca wahacza, nachylali wahacz do spodu, uderzając nim w kłoc, aby łatwiej było wiertaczowi zrzucić świder z nożyc. Ponieważ wahacz był ustawiony na niskim koźle, więc wiertacz musiał siedzieć w kopanym szybie — około 1 metr głęboko — tak, że podczas pracy tylko głową wychylał się ponad szyb. Pomocnicy mieli przy wahaczu jeszcze uwiązane powrozy, celem wyrzucania wahacza do góry dla uzyskania większego wzniosu świdra.

Do wiercenia używano kwadratowych żerdzi żelaznych 1“ lub 3/4“ o dwóch wieńcach. Dolny wieńiec służył do stawiania żerdzi na widelkach, górny zaś do zapinania na niego „capa“, gdyż wówczas nie używano jeszcze werbla (okrętki).

Żerdzie, po wyciągnięciu kładło się na ziemię lub wieszano w szybie na belce, którą robotnicy nazywali „knypilarką“, gdyż była podobna do linijki, na jakiej żołnierze czyścili guziki metalowe przy mundurach. Do ciągnięcia świdra jakoteż

zerwania przez Rząd obecny z dawną taktyką sfer rządzących, polegającą na zupełnie biernym stanowisku wobec przemysłu a przejścia do systemu realnego zainteresowania się jego położeniem.

Co prawda, czas po temu był już najwyższy. Rządowi nie wolno zapoznawać ważności i zapominąć o znaczeniu przemysłu i jego wartości dla

dziedziny wojskowej, t. j. obrony granic państwa. Powtórzę tu starą i powszechnie we wszystkich państwach uznaną prawdę, że armia i floty tak morskie jak powietrzne w żaden sposób nie mogą się utrzymać i spełnić powierzonego im zadania na wypadek wojny w tych państwach, które nie posiadają własnego przemysłu naftowego. (C. d. n.)

Wydawnictwo „Podręcznika Naftowego“.

Myśl wydania takiego podręcznika powstała jeszcze w styczniu b. r. w stałej Komisji Technicznej przy Okręgowym Urzędzie Górniczym w Jaśle. W lutym wybrano Komisję finansową, wykonawczą i redakcyjną. Komisja finansowa zajmuje się zebraniem potrzebnych funduszy i te, zdaje się, są już zapewnione. Podstawą jest kwota około Zł. 12.000 zebrana przez Komisję techniczną przy Urzędzie Górniczym w Jaśle. Komisja wykonawcza wzięła na siebie techniczną stronę wydawnictwa, a redakcyjna zbiera materiał i przygotowuje go do druku. Podręcznik będzie się składał z dwóch tomów, pierwszy obejmie wiadomości związane z kopalnictwem nafty, drugi będzie poświęcony jej przeróbce. Pierwszy tom mniej więcej 800, drugi około 600 stron druku formatu 23x15 cm.

Na pierwszy tom złożą się następujące działy:

- I. geologiczny, który opracuje Prof. Bogdanowicz (Kraków),
- II. wiertniczy, redakcji podjął się Inż. Gawlik (Borysław),
- III. eksploatacji nafty i gazu, redakcja w rękach Inż. Paraszczaka (Borysław),
- IV. urządzenia kopalń, redakcję objął Inż. Tabaczynski (Borysław),
- V. administracyjny, handlowy i gospodarczy, redaguje Dr. Schätzel (Lwów).

Redakcją drugiego tomu zajmują się Prof. Dr. Pilat (Lwów), Dr. Kozicki i dyrektor Piotrowski (Drohobycz).

Podczas gdy prace nad drugim tomem posunęły się znacznie naprzód, nie zdołano dotąd pozyskać dla pierwszego tomu większej ilości referatów. Opracowanie podręcznika nie może spaść na barki tylko kilku osób, udział jak najliczniejszej rzeszy naftarzy jest konieczny. Zachęcając wszystkich którzy mogą napisać bodaj krótki referat na temat najwięcej im odpowiadający, zapowiadam ukazanie się w następnym numerze „Przemysłu Naftowego“ treści działów II. III. IV. w tym celu, aby chętni mogli wybrać sobie temat dla opracowania, przyczem zostawia się wolność obrania całego tematu oznaczonego odnośnym numerem albo tylko jego części. Panowie redaktorzy poszczególnych działów udzielią autorom wskazówek ułożonych przez Komisję redakcyjną, potrzebnych dla ujednolinitości pracy. Artykuły będą honorowane.

Na str. 567 podaje się zestawienie literatury naftowej, która może być pomocną przy opracowywaniu tematów.

Prof. J. Fabiański

naczelnny redaktor wydawnictwa

—00—

i łyżkowania, używano lin drucianych. Narzędzi wiertniczych dostarczała fabryka Johann Schenk w Messendorfie na Morawach. Zastępstwo tej firmy miał aptekarz Rogawski w Gorlicach. Kupowało się więc świdy, nożyce, liny, obciążniki i t. p. w aptece. Nożyc używano tylko wolnospadowych Fabiana. łyżkowanie odbywało się zapomocą łyżki długiej mniej więcej na dwa metry, umocowanej na linie drucianej o grubości 10-12 m/m, owiniętej na wałku z dwoma korbami. łyżkę ciągnęło czterech ludzi i zapuszczało się na zwykłym drewnianym hamulcu, co bardzo często powodowało ogień, z powodu tarcia hamulców.

Ropa w kopanych szybach przychodziła nieraz bardzo gwałtownie, tak, że robotnik musiał co tchu uciekać na górę, aby go gazy nie oszołomiły, albo — co gorsze — ropa nie zalała. Gdy więc robotnik miał linę na dole, to siadał i uciekał, zostawiając narzędzia, gdy zaś liny nie miał, to się pisał po cembrach w górę a nieraz i w powietrzu w linę wsiadał, gdy mu ją spuszczone do otworu. Zdarzały się też wypadki, że produkcja przyszła w czasie, gdy żadnych robót na szybie nie wykonywano; wypadek taki zaszedł n. p. w szybie Dembowskiego w Ropicy Ruskiej. Szyb ten posiadał głębokość około 140 metrów i pracowano w nim parę miesięcy na jednym miejscu, trafiono bowiem prawdopodobnie na kurzawkę. Otóż pew-

nego dnia przyszli robotnicy zrana do szybu i ku swemu zdumieniu zobaczyli, że ropa przelewa się przez wierzch szybu i spływa do rzeki; było to właśnie w jesieni, kiedy kładziono kapustę na zimę do beczek. Korzystając z tego, zaczęto prędko wypróżniać beczki z kapusty a łapać ropę, wypływającą z szybu, beczka bowiem ropy przedstawiała znacznie większą wartość, niż beczka kapusty. Okazało się jednak, że był to zły interes, bo złapaną ropę musieli właścicielowi oddać.

Wydobywanie ropy po nawierceniu produkcji odbywało się albo za pomocą wiadra albo pompy. Sposób pierwszy nie muszę opisywać, albowiem odbywał się on zupełnie tak samo jak czerpanie wody wiadrem z głębokiej studni.

Do pompowania używano rurek gazowych 1, 1/2" czasem 5/4", zaś rurek 2" początkowo nie używano, lecz później, kiedy zaczęto pompować szyby maszynami. Cylindry stosowane przy rurkach 1 1/2" były znacznie większe, conajmniej 2, 1/2" średnicy; z tego też powodu nie można było zapuszczać najpierw rurek, potem tłoka z drutem, ale jedno i drugie równocześnie. Gdy się zapuszczało pompę, to w każdej rurce był wsunięty drut, o ile możliwości tej samej długości.

C. d. n.

—00—

Kronika bieżąca.

Z Państw. Zakładów Naftowych.

P. Filip Herman, b. Dyr. Centralnego Biura Sprzedaży przy Syndykacie Przem. Naftowego został powołany na stanowisko dyrektora handlowego „Polminu“ we Lwowie i objął urządowanie.

—00—

Komitet Budowy Pawilonu Naftowego na Powszechnej Wystawie Krajowej.

Dnia 20. bm. odbyło się posiedzenie Komitetu pod przewodnictwem pułk. Boernera. W posiedzeniu wzięli udział: Dr. Bartoszewicz, Prez. W. Długosz, Dyr. Dittrich, Prof. Fabiański, Dr. Schätzel, Dyr. Schulz, Dyr. L. Schuttmann, inż. S. Sulimirski, W. Sulimirski, Dr. S. Tabisz, Dr. Tołwiński.

Z przedłożonego na posiedzeniu sprawozdania z dotychczasowej działalności wynika, że prace Komitetu posuwają się w szybkim tempie naprzód. W okresie sprawozdawczym załatwiono ostatecznie sprawy związane z budową pawilonu i w bieżącym miesiącu rozpoczęto już zakładanie fundamentów pod pawilon na placu wystawowym. W wyniku akcji finansowej napływają już zgłoszenia udziału i wpłaty przypadające na firmy z repartycji kosztów. Równolegle prowadzone były prace nad zebraniem materiału statystycznego.

Po przyjęciu do wiadomości sprawozdania ustalono ostatecznie szczegóły budowy pawilonu. Pierwotny plan został zmieniony o tyle, że pawilon posiadać będzie podziemie, które służyć będzie również dla celów wystawowych i zawierać ekspozyty kopalnictwa wosku ziemnego, geologiczne oraz dział wiertnictwa. Pozostałe działy (eksploatacja, przeróbka, transport, magazynowanie, konsumpcja) mieścić się będą nad powierzchnią ziemi w pawilonie. Ustalono też sposób rozmieszczenia ekspozycji, wykresów popularnych i wydawnictw. Uchwalono ponadto wydawnictwo książki popularnej o przemysle naftowym w Polsce. Dla opracowania szczegółów działu statystycznego pozostającego pod kierownictwem Prof. Fabiańskiego, oraz działu ekspozycji, jakoteż redakcji popularnego wydawnictwa, wybrano specjalną komisję, w skład której weszli pp.: Dr. Stefan Bartoszewicz, Dyr. Ryszard Dittrich, Prof. Julian Fabiański, inż. Stefan Sulimirski, Dr. Konstanty Tołwiński.

Po ostatecznym ustaleniu zgłoszeń opublikujemy listę tych firm, które wezmą udział w zorganizowaniu zbiorowego pokazu pracy w przemyśle naftowym w okresie 10-lecia niepodległości Państwa.

—00—

Posiedzenie Komisji Statutowej powołanej przez Wydział Krajowego Towarzystwa Naftowego ze względu na zamierzone złączenie z Towarzystwem innych organizacji przemysłu naftowego odbyło się dnia 18. i 19. bm. Na posiedzeniu tem przedyskutowano główne punkty statutu. Dalsze obrady w tym kierunku odbędą się w przyszłym miesiącu, poczem wnioski Komisji przedłożone zostaną Wydziałowi Krajowego Towarzystwa Naftowego.

—00—

Wiadomości z zagłębia

Państwowe wiercenia w Daszawie.

Z powodu ostatniego znacznego dowiercenia w Daszawie, zwróciliśmy się do dyr. p. inż. Pierścińskiego z prośbą o podanie bliższych szczegółów, których nam P. inż. Pierściński uprzejmie udzielił. Uwagi te zamieszczamy poniżej w przekonaniu, że zainteresują one naszych czytelników.

Otwór „Polmin I.” rozpoczęty w dniu 14. listopada 1927 został dowiercony w dniu 8. października 1928 w głębokości 777,7 m. w rurach 7" z produkcją 230 m³/min. Ciśnienie na zamkniętej głowicy doszło do 63 atmosfer i trzyma się na tej wysokości. Nawiercony pokład gazowy jest zupełnie suchy (bez wody), a wartość opałowa gazu wynosi 8.313 kal.

W otworze tym I-wszy horyzont gazowy występujący w głębokości 314 m. (jak o tem donosiliśmy w zeszycie 9. z 10. V. br.) został zupełnie szczelnie zamknięty w terenie rurami 12" postawionymi w głęb. 334,66 m. Wiercenie postępowało, analogicznie zresztą do innych szybów tego zagłębia, cały czas w iłotłupkach miocenkich, przeplatanych z rzadka warstwami piaskowca, z którego występowały gaz, lub woda. Pierwsza solanka ukazała się w tym otworze dopiero w głębokości 364,90 m.

Odwiercenie tego otworu udowodniło więc istnienie 2-ch horyzontów gazowych, z których pierwszy nadawałby się do eksploatacji na miejscu, względnie na niezbyt wielkiej odległości od kopalni, drugi zaś horyzont, znacznie obfitszy, może dostarczać gazu na wielkie odległości siłą własnego ciśnienia.

Nie jest wykluczonem istnienie ewentualnych dalszych horyzontów, lecz badań w tym kierunku nie należy rychło oczekiwać.

Otwór „Polmin II.” Wiercenie tego otworu rozpoczęto w dniu 13. grudnia 1927, a więc w miesiąc po rozpoczęciu wiercenia pierwszego i głębokość jego obecna wynosi 744 m. Pierwszy horyzont gazowy w tym szybie prawie zupełnie się nie zaznaczył, podobnie, jak w 2-ch sąsiednich szybach Spółki Akc. „Gazolina“ („Daszawa I.“ i „Piłsudczyk“, gdzie horyzont ten notowano w głębokości 350 wzgl. 380 m. z produkcją 8-miu, wzgl. około 10-ciu m³/min.

Drugi horyzont we wspomnianych szybach Ski Akc. „Gazolina“ występuje w głębokości 760 m. wzgl. 740 m. i w obydwu notowano ciśnienie dochodzące do 60 atm. Z analogji z powyższymi szybami, wykazującymi b. dużo cech podobieństwa z szybem „Polmin II.“ należy tu oczekiwać drugiego horyzontu gazowego w głębokości ok. 750 m. uwzględniając podnoszenie się warstw w kierunku południowo-wschodnim.

Otwór „Polmin III.” znajduje się w montowaniu i w początkach listopada zostanie rozpoczęte wiercenie. Do opału zostaną użyte już własne gazy.

Gazociąg Daszawa-Drohobycz. W przewidywaniu dowiercenia szybów „Polmin I.“ i „Polmin II.“ rozpoczęto budowę własnego gazociągu z rur 7", spawa-

nych o długości 40 km. Gazociąg ten jest już na ukończeniu i najprawdopodobniej w pierwszej połowie listopada zostanie oddany do użytku.

Z obliczeń wynika, że gazociągiem tym można przetłoczyć do Drohobycza 100 m³/min. (przypuszczalne najbliższe zapotrzebowanie całej państwowej rafinerji), stosując ciśnienie początkowe w gazociągu w Daszawie 10 atmosfer. Dla przetłoczenia 150 m³/min. potrzebne jest ciśnienie początkowe w Daszawie 16 atm., zaś przy użyciu ciśnienia początkowego 20 atm. można przetłoczyć do Drohobycza 189 m³/min. gazu.

W każdej z poszczególnych ewentualności ciśnienie końcowe w gazociągu w Drohobyczu wynosić będzie 1 atm. manometryczną.

Nowe dowiercenie „Polminu”.

W chwili zamknięcia numeru dowiadujemy się z Daszawy, że Państwowe Zakłady Naftowe na kopalni „Pilat” otrzymały w dniu 22. b. miesiąca na szybie „Polmin II” w głębokości 757 m. w rurach 6” niezwykle silną produkcję gazową, którą określić można szacunkowo na około 230 m³/min. Gaz jest suchy i nie zawiera wody. Jest to już drugie potężne dowiercenie w bieżącym miesiącu.

—OO—

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

Produkcja ropy i gazu ziemnego we wrześniu b. r.

Firma	Miejscowość	Produkcja ropy kg.	Produkcja gazu m ³ /min.
Premier i Naftowy Przemysł Małopolski	Borysław	785.1029*)	8 415.187*
	Pasieczna	73.3700	394.416
	Rypne	116 8050	384.480
	Kosmacz	4 1100	
	Słoboda rung.	2.3100	
	Mokre	2.6258	
	Sądkowa	5430	
	Brzezówka	12.3800	1.193.618
	Jaszczew	2.3370	
	Męcinka	2 4020	
Karpaty	Krościenko	3.2260	
	Borysław	303.9412	
	Bitków	106.7173	1.764.784
	Duba	12.4150	86.400
	Wańkowa	94.0276	
	Kryg-Kobyłanka	5.5900	
	Sądkowa-Dobrucowa	12.9700	639.185
	Winnica-Brzezówka	6.3000	543.795
	Potok	62.2600	
	Krościenko	53.5515	
Nafta	Węglówka	37.4139	
	Bóbrka-Wietrzno	10.8705	
	Lubatówka	2.0900	
	Wulka	8.1035	
	Borysław	340.3020	
	Bitków	6.3000	238 248
	Równe-Rogi	36.4800	
	Borysław	529.5600	
	Bitków	1.4773	12.492

Produkcja gazoliny.

Firma	Miejscowość	Gazolinia	Przerobiono gaz. m ³ /min.	Wyprodukowano gazoliny kg.
Premier	Borysław	Gracia	2.883.800	44.2873
Karpaty-Nafta	"	Bukowice	2 266.044	29.0577
"	"	Potok	1.175.576	13.7716
Fanto	"	Piśsudski	1.884.530	23.7760
Karpaty	Bitków	Bitków	1.862.600	19.6739

*) Dla wszystkich Tow. złączonych w Borysławiu.

Uruchomienie nowych szybów.

Firma	Data	Uruchomiono szyb	Kopalnia (teren)	Miejscowość
Karpaty	26. IX.	Nr. 1	Bratkówka	Bratkówka*)
"	26. IX.	Nr. 114	Węglówka	Węglówka**)
"	11. IX.	Nr. 5	Paryż	Duba***)
Premier	22. IX.	Nr. 5	Chrobry	Pasieczna

Dowiercenie. Firma Premier otrzymała dnia 16. IX. 1928 na szybie Chrobry III. w Pasiecznej, głębokość 1129,10 m. w piaskowcu produkcję ropy w wysokości około 25000 kg. oraz gazu 4 m³.

Firma Fortuna otrzymała dnia 15. IX. 1928 na szybie Fortuna IV. w Tustanowicach, głębokość 1498,00 m. w warstwach mienilitowych produkcję ropy w wysokości około 6000 kg.

—OO—

Spółka Naft. „Rella-Mella”. Produkcja ropy, względnie gazu ziemnego za wrzesień 1928.

Firma	Miejscowość	Kopalnia	Produkcja ropy kg.	Produkcja gazu m ³ .
„Rella-Mella“	Mrażnica	Rella	12.9339	12.960
	—	Mella	50.2511	26.208
	—	Beno	40.3320	51.840
	—	Pogoń	3.9691	4.752
	—	Szczur II.	—	24.192
			107.4861	119.952
„Bonariva“	Mrażnica	Livia II.	3.3323	47.520
	—	Guido	30.2708	77.760
			33.6031	125.280

—OO—

Wielkopolska Ska Naftowa.

Dowiadujemy się z Brzozowa, że „Wielkopolska Spółka Naftowa” w Poznaniu, pod dyktando techniczną inż. Stanisława Libelta, dowierciła się na terenach biskupich w Brzozowie w głębokości 307 m. w rurach 7 calowych, w szybie „Felicja”, ropy z ustaloną produkcją 1500 kg. dziennie.

Analiza ropy świeżo dowierconego otworu „Felicja” przedstawia się następująco:

Ropa c. g. 0.802, punkt tęż. — 13 plynna.
Destylacja według Englera.
Początek wrzenia 76°.

76 — 120	15 Vol. %	Benzyna
— 130	18 " "	28 Vol. %
— 140	22 " "	C. g. 0.736
— 150	28 " "	
— 180	39 " "	
— 190	42 " "	
— 200	43 " "	
— 210	47 " "	
— 220	49 " "	
— 230	53 " "	Nafta 44% Vol.
— 240	55 " "	C. g. 0.811
— 250	58 " "	
— 270	64 " "	
— 300	72 " "	

Pozostałość	27 " "	
Straty	1 " "	C. g. 0.904 pt. tęż. 25°
	100 Vol. %	

Na tym samym terenie montuje się nowy szyb „Wanda”, którego sytuację wyznaczył, jak również dla szybu „Felicja” geolog Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie p. Stanisław Weigner.

*) Szyb poszukiwawczy.

**) Pogłębianie otworu.

***) Pogłębianie otworu.

Zawiązała się równocześnie w Poznaniu nowa spółka pod nazwą „Poznańska Spółka naftowa“, której inicjatorem jest p. Kazimierz Gozimirski z Poznania. Spółka ta rozpoczyna natychmiast wiercenie na terenie graniczącym z Wielkopolską Spółką Naftową, tak, że przez wiercenie tych szybów odkryta zostanie p. zestrzeń kilkuset morgowa pomiędzy Starą Wsią, a Humniskami.

—OO—

Wznowienie wierceń w Witryłowie. Po dziesięcioletniej przerwie rozpoczęto znowu prace wiertnicze w kopalni Witryłowie (p. brzozowski), leżącej na znanym od dawna siodle Łodyna—Wańkowa—Ropienka—Daszawa—Rozpucie—Wiryłów, przedłużając się w dalszym ciągu w kierunku Temeszowa, Krzemiennej, Obarzyna i Izdebek. Na przestrzeni między Witryłowem a Obarzymem, wynurza się w jądrze siodła z pod menilitów eocen, tworząc trzy elewacje poprzeczne w powyżej wymienionych miejscowościach i w Obarzymie, przecięte kilkoma uskoki. Na całym tym odcinku za wyjątkiem Witryłowa, można zauważyć charakterystyczne w Karpatach przechylenie siodła ku północy z upadami średnio 70°. W Witryłowie natomiast mamy

wsteczne przewalenie ku południowi z upadami dochodzącymi do 50°.

Pierwsze szyby kopane założono w Witryłowie i Temeszowie w początkach drugiej połowy XIX. wieku; o stosunkowo znacznym rozwoju przemysłu w tym czasie świadczy istnienie rafinerji w Witryłowie.

W latach 1891—94 odwierciła w Witryłowie Ska. Mac Garwey Olszewski 9 szybów, z których Nr. 1 dał produkcję 4300 kg/d. Kopalnię zastanowiono w r. 1901 z powodu niewystarczającej produkcji. Nieprowadzenie to należy przypisać głównie za małej głębokości szybów i nieznajomości budowy geologicznej terenu. Następnie w latach 1911—16 powstały tu kopalnie „Zofja“, „Getruda“ i „Glorja“, których rozwój został wstrzymany wypadkami wojennymi.

Obecnie Ska „Meteor“ przystępuje do wiercenie dwoma rygami w Witryłowie. Na odwiercenie zasługują jednak niewątpliwie i tereny Temeszowa, Krzemiennej, Obarzyna i Izdebek.

J. J. Z.

Przegląd zagraniczny.

Z rynków naftowych. Rokowania między koncernami angielskimi, amerykańskimi a rosyjskim Syndykatem naftowym zostały zerwane. Jako przyczynę podają odmowę sowietów na żądania grup amerykańskiej i angielskiej w sprawie rekompensat za konfiskatę własności obywateli zagranicznych. Sądzą jednak ogólnie, że dojdzie do porozumienia między grupami angielską i amerykańską i że rozpocznie się walka cennikowa kapitału angielsko-amerykańskiego przeciwko nacie sowieckiej.

—OO—

Brazylja.

Wiercenia poszukiwawcze za ropą. „Standard Oil Co.“ przeprowadził w okolicach San-Pedro i Guarachy dwa wiercenia poszukiwawcze za ropą, które doprowadzone do głębokości 325 m. okazały słabe ślady ropy. Wedle przypuszczeń geologów obfite pokłady ropy mają znajdować się w głębokości 1.500 m. W tym celu rozpoczęto wiercenie nowego otworu

—OO—

Niemcy.

Import naftowy w 1 półroczu 1928 r. W 1 półroczu 1928 r. importowano do Niemiec 1,061.191 ton ropy i produktów naftowych, — (o 140.856 ton więcej niż w 1 półroczu r. 1927.) — Wartość importu wyniosła 131,751.000 Mk. t. j. zmniejszyła się o 14,688.000 Mk. w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego.

W szczególności sprowadzono w okresie sprawozdawczym:

	1 półrocze	
	rok 1928	rok 1927
	w tonach	
Olejów smarowych	253.194	197.162
Benzyny, gazoliny i innych lekkich olejów	211.431	165.650
Pozostałości z destylacji oleju	206.549	128.529
Oleju gazowego	141.867	131.804
Benzyny surowej	98.417	119.491
„ ciężkiej	67.304	62.967
Nafty i olejów świetlnych	58.592	80.840
Parafiny	7.584	6.020
Wosku ziemnego surowego	986	659
„ „ oczyszczonego	200	36
Świec	10	4
Ropy	15.057	18.673
Razem	1,061.191	911.835

Import z podziałem na kraje przedstawia się następująco:

	1 półrocze	
	rok 1928	rok 1927
	w tonach	
Stany Zjednoczone A. P.	507.878	451.898
Venezuela	180.628	153.367
Rosja	122.139	73.973
Persja	66.897	48.729
Rumunja	65.229	52.221
Meksyk	53.692	38.725
Holandja i Indje	29.391	46.074
Wiek Brytanja i Indje	9.779	13.540
Czechosłowacja	3.530	4.908
Polska	3.127	8.834
Gdańsk	4	56
Inne kraje	18.897	20.310
Razem	1,061.191	911.835

Z zestawienia powyższego wynika, że najsilniej zwiększył się import z Rosji sowieckiej (40%), na pierwszym zaś miejscu stoja nadal St. Zj. A. P. — Import z Polski wskutek wojny celnej jest nadal minimalny i obniżył się w stosunku do ubiegłego roku przeszło o połowę (59%).

—OO—

Rosja.

Rurociąg z Kaukazu do Moskwy. Sownarchoz — najwyższa Rada Gcsrodarcza Sowietów — rozpoczyna budowę rurociągu z Baku do Moskwy. Rurociąg ten będzie przebiegał na przestrzeni 2000 kilometrów. Budowa ma potrwać lat pięć. Moskwa i rejon przemysłowy moskiewski potrzebują rocznie 1,500.000 ton ropy naftowej.

—OO—

Stany Zjednoczone A. P.

Otwory wiertnicze o najbogatszej produkcji. W miejscowości Blue Ridge dokonano dwóch wierceń uzyskując dzienną produkcję 2.100 baryłek. W Oklahoma wydał dowiercony szyb w pierwszym dniu 9.980 bar. W Luisiana cawiercono szyb o produkcji początkowej 120 bar. ropy i ok. 84,000 m³ gazu.

Dzienna produkcja ropy wyniosła wedle danych Amerykańskiego Instytutu Naftowego na dniu 7 października br. 2,524.000 baryłek wobec 2,509.000 bar. w tygodniu poprzednim i 2,526.000 bar. w analogicznym okresie roku poprzedniego.

—OO—

Życie gospodarcze.

Zwyczaje handlowe.

Orzeczenie Izby Przem.-Handl. we Lwowie.

W przemyśle naftowym i w pokrewnych z nim działach produkcji wytworzył się zwyczaj handlowy, wedle którego, nawet w braku wyraźnej umowy, kierownikowi przedsiębiorstwa wypłaca się odprawę w wypadku rozwiązania kontraktu służbowego bez jego winy. Niema natomiast jednolitego zwyczaju handlowego, któryby normował wysokość odprawy i sposób jej obliczenia. W niektórych przedsiębiorstwach istnieją w tym kierunku normy służbowe, które na ten wypadek zawierają wyraźne postanowienia. Na ogół jednak w praktyce wysokość odprawy oblicza się w każdym konkretnym wypadku inaczej i zależy ona od ilości lat i rodzaju służby, wysokości dotychczasowych poborów, szczególnych zasług położonych dla przedsiębiorstwa, od stosunków majątkowych zwolnionego kierownika, możliwości uzyskania nowej posady i t. p. okoliczności. Niektóre przedsiębiorstwa wypłacają tytułem odprawy pełne kilkumiesięczne, a nawet roczne lub dwuletnie pobory. Inne jedno-, półtora- względnie dwumiesięczne pobory za każdy rok służby w przedsiębiorstwie. Odprawę oblicza się bądź na podstawie czystych poborów gotówkowych, bądź od pełnych poborów, a więc łącznie z wartością służbowego mieszkania wraz z światłem i opałem, łącznie z premiami i innymi dodatkami i z wartością środków lokomocji, przyznanych mu do osobistego użytku, już to wedle stanu z ostatniego miesiąca, już to przeciętnie z kilku miesięcy, oraz łącznie z prowizją obrotową, o ile została zastrzeżoną w umowie. Również obliczanie prowizji obrotowej do odprawy jest niejednolite. Wysokość bowiem prowizji obrotowej przyjmuje się albo według przecięcia z 2 lub 3 lat albo na podstawie faktycznych obrotów za czas wypowiedzenia, albo ryczałtem wedle takiego miesiąca czasu służby, który wykazywał najwyższy obrót, albo wreszcie w inny sposób. (20. VII. 1928. L. 6867).

—oo—

Niema w zagłębiu naftowym borysławskim jednolitego, ogólnie przyjętego zwyczaju handlowego wypłacania — w braku wyraźnej w tym kierunku umowy — bilansowego pracownikom firm naftowych. W praktyce zdarzają się zarówno wypadki przyznawania bilansowego, jak też wypadki odmienne. W konsekwencji niema też zwyczaju handlowego ustalającego zakres osób, którym wypłaca się bilansowe. Firmy wypłacające bilansowe przyznają je bądź tylko pracownikom bezpośrednio współdziałającym przy sporządzeniu bilansu, bądź także innym, względnie nawet wszystkim funkcjonariuszom swoim. Niektóre firmy przyznające bilansowe uzależniają wypłatę bilansowego od okoliczności, czy bilans jest czynny, u innych zaś firm nie ma to wpływu na wypłatę bilansowego. Wysokość wypłacanego przez te firmy bilansowego nie jest w praktyce jednolita. Przeciętnie bilansowe obraca się w granicach półmiesięcznej do dwumiesięcznej płacy. (27. VIII. 1928. L. 10494).

—oo—

Kronika gospodarcza.

W sprawie wyborów do Izby Przemysłowo-Handlowej we Lwowie, komunikuje Główna Komisja Wyborcza, co następuje:

Zarządzone przez Ministra Przemysłu i Handlu wybory do Izby przemysłowo-handlowej we Lwowie obejmują trzy stadja a to: 1) wybór 28 radców z ogólnych wyborów na zasadzie wyborów stosunkowych, 2) wybór 42 radców z wyborów przez zrzeszenia gospodarcze, wyznaczone przez Ministra Przemysłu i Handlu oraz 3) nominację 7 radców przez Ministra Przemysłu i Handlu ewentualnie też kooptację dalszych 7 radców przez zgromadzenie radców z wyboru i radców z nominacji.

Dla wyboru 28 radców z wyborów ogólnych będą listy wyborcze wyłożone w lokalach Miejsowych Komisji Wyborczych w czasie od 16 do 29 października r. b. w godzinach od 18 do 21-szej, w którym to czasie mogą być zgłoszone reklamacje co do pominięcia kogokolwiek z uprawnionych do głosowania na liście oraz przeciwko wpisaniu osoby nieuprawnionej. Listy kandydatów na radców mogą być zgłaszane na ręce komisarzy wyborczego najpóźniej do dnia 5 listopada b. r., przyczem zauważa się, że w razie zgłoszenia w danym okręgu wyborczym lub kategorii wyborczej tylko jednej ważnej listy kandydatów lub w razie uznania tylko jednej listy kandydatów za ważną, głosowanie nie odbyłoby się, a uznani zostaliby w tym wypadku za radców Izby względnie ich zastępców kandydaci tej jednej listy. — W przeciwnym wypadku głosowanie odbyłoby się w niedzielę dnia 25 listopada b. r. Bliższe szczegóły i postanowienia dotyczące wyborów ogólnych podane zostały do publicznej wiadomości osobnymi obwieszczeniami.

Wybory przez zrzeszenia gospodarcze odbędą się w terminie późniejszym, oznaczonym przez Komisarzy Wyborczego.

—oo—

Z Rady Ochrony Pracy. W dniach 24 i 25 z. m. obradowała Rada Ochrony Pracy i Opieki Społecznej dał do zaopiniowania dwa projekty ustaw: „o umowach zbiorowych o pracę“ i „o zatargach zbiorowych“. Oba projekty spotkały się z szeregiem zastrzeżeń ze strony członków Rady. Przedstawiciele pracodawców przez usta dyr. Raźniewskiego stwierdzili, iż wprowadzenie tych ustaw jest przedwczesne. Zasada być powinno, iż państwo może wkraczać drogą ustaw tylko w te dziedziny, gdzie tego zachodzi konieczność; takiej konieczności w stosunku do przedmiotu projektów niema.

Projekty ustaw albo zupełnie, albo też tylko w małym stopniu uwzględniają istniejące objawy życia. W następstwie tego albo staną się przepisami papierowymi, nad którymi życie przejdzie do porządku, albo też wywołają wtórne objawy niepożądane, nałamując życie do ram sztucznych. Nie biorąc n. p. pod uwagę, iż pracownicy w Polsce tylko w małym odsetku są zorganizowani w związkach zawodowych, projekty ustaw dają tym związkom faktyczny monopol zawierania umów zbiorowych i udziału likwidowania zatargów zbiorowych. Nie uwzględniono również w projektach, iż związki zawodowe są u nas nader liczne o rozmaitych odcieniach politycznych i że pracownicy, szczególnie zaś fizyczni, przechodzą

dzą masowo ze związku do związku, zależnie od okoliczności, przez co znika właściwy kontrahent umowy z pracodawcą. Objawy takie nie są obserwowane w tym stopniu, jak u nas, w państwach, na których ustawodawstwie wzorowano się przy redagowaniu omawianych projektów. Wreszcie projekty wprowadzają bardzo daleko idącą ingerencję rządu w dziedzinę, gdzie naruszenie naturalnego układu czynników decydujących jest nader niebezpieczne i stać się może przyczyną fatalnych skutków gospodarczych.

Przedstawiciele pracowników z entuzjazmem przyjęli projekt ustawy o umowach zbiorowych. Domagali się jednak, niezależnie od odcieni politycznych, wzmocnienia roli związków zawodowych, żądając oddania im nie tylko faktycznego (jak to czyni projekt), ale formalnego monopolu na zawieranie umów zbiorowych (pp. Żuławski i Stańczyk z P. P. S., Pietrzak z N. P. R., dr. J. Za-

wadzki i Urbański z Ch. D.). Zwrócono jednak uwagę, iż, zanim wejdą w życie projekty omawianych ustaw, winne być uregulowane podstawy ustawowe związków zawodowych. (Dr. J. Zawadzki). Natomiast w stosunku do projektu ustawy o „zatargach zbiorowych“, wytoczono szereg poważnych zastrzeżeń. Zwalczano gorąco faktyczny przymus rozjemstwa, jaki przeprowadza projekt. Za projektem rządowym, w jego dotychczasowej formie, wypowiedzieli się jedynie przedstawiciele organizacji pracowników umysłowych.

W dyskusji szczegółowej zgłoszono kilkadziesiąt wniosków. Definitywna opinia Rady, jako ciała kolektywnego, nie została wyrażona w stosunku do poważnej części tych wniosków, gdyż przy głosowaniu Rada straciła komplet konieczny dla uchwały, na skutek nieobecności większości jej członków.

—OO—

Ustawodawstwo i rozporządzenia.

Pocztą i telegraf.

Taryfa telefoniczna dla rozmów z W. M. Gdańskiem. Od dnia 1 listopada 1928 r. urząd pocztowy w Zoppotach zostaje włączony do sieci telefonicznej W. M. Gdańska (Danzig). Wobec tego z dniem tym opłata za rozmowy telefoniczne między Polską a urzędem w Zoppotach będzie wynosiła jak za rozmowy, prowadzone z W. M. Gdańskiem (Danzig).

Maszyny do frankowania. — Obok będących w użyciu maszyn do frankowania korespondencji typu Midget 3 (o trzech znaczkach) zostały obecnie dopuszczone do używania także maszyny typu Midget 5 o pięciu znaczkach opłaty pocztowej. Zamiana maszyny typu Midget 3 na Midget 5 winna się odbywać w tym urzędzie, w którym właściciel maszyny uiszcza opłaty pocztowe za przesyłki, frankowane maszynowo, i urząd ten przeprowadza wszystkie formalności, związane ze zdemontowaniem starej i zaplombowaniem nowej maszyny do frankowania.

—OO—

Komunikacja i transport.

Nowe konwencje międzynarodowe o przewozie kolejami osób i towarów. Przewozy międzynarodowe towarów były dotąd regulowane przez t. zw. Konwencję Berneńską z r. 1890. Rozwój tych przewozów w związku ze zmianami w stosunkach gospodarczych krajów Europy po wojnie spowodował, iż uznano za konieczne poddać Konwencję Berneńską zasadniczej rewizji. Na konferencji, zwołanej w tym celu w Bernie w maju 1923 r., zamiast częściowej rewizji opracowano dwie nowe zupełnie konwencje: jedną dla ruchu towarowego a drugą dla ruchu osobowego. — W uznaniu zalet nowych konwencji, dających prawne podstawy do wykonywania wszelkiego rodzaju przewozów międzynarodowych według ujednoliconych przepisów, obie konwencje zostały podpisane przez upoważnionych przedstawicieli 26 państw Europy w dn. 23 października 1924 r., a następnie ratyfikowane przez rządy odnośnych państw.

Tekst nowych konwencji międzynarodowych, które od tej pory będą regulowane dla wszelkich przejazdów osób i przewozów towarów w komunikacji polskiej z zagranicą, ogłoszony został w Nr. 73 „Dz. Ust. R. P.“ z dn. 31 lipca r. b. i wprowadzony będzie w życie od dn. 1 października r. b.

PIŚMIENNICTWO.

„Technika Ciepła“ miesięcznik Stowarzyszenia Dozoru Kotłowników w Warszawie, Nr. 10 z października wyszedł z druku i przynosi następujące artykuły: Inż. J. Obrąpalski „Kilka uwag w sprawie elektryfikacji Polski“. Prof. Dr. Inż. W. Boro-

Celem sprecyzowania poszczególnych przepisów konwencji powyższe uzupełniono postanowieniami dodatkowymi Międzynarodowego Komitetu Przewozów, które ogłoszono osobno w „Dzienniku Taryf i Zarządzeń Kolejowych“ w Nr. 7 z r. b.

Dla użytku sfer zainteresowanych wydano tak uzupełnione konwencje osobno pod tytułem:

„Taryfa Międzynarodowa na przewóz osób i bagażów kolejami żelaznymi (T. M. O.)“ w cenie zł. 2 i „Taryfa Międzynarodowa na przewóz towarów kolejami żelaznymi (T. M. T.)“ w cenie zł. 4.

Taryfy powyższe są do nabycia w poszczególnych dyrekcjach kolei Państwowych.

—OO—

Nowe zarządzenia taryfowe. W Nr. 9 i 10 „Dziennika Taryf i Zarządzeń Kolejowych“ ogłoszono następujące zarządzenia taryfowe:

1. W taryfie towarowej wprowadzone zostały z dniem 1. października między innymi zmiany i uzupełnienia następujące: za dostarczenie przez kolej przesyłek z jednego do drugiego magazynu w obrębie tej samej stacji pobierana będzie opłata w wysokości zł. 1 za każde rozpoczęte 100 kg., nie mniej jednak niż zł. 5 za przesyłkę.

2. W zależności od podwyższenia od dnia 15 sierpnia taryfy osobowej polskiej wprowadzony został z dniem 1 października dodatek do taryfy na przewóz osób w bezpośredniej komunikacji pomiędzy Polską a Węgrami.

3. W zależności od tegoż podwyższenia taryfy osobowej k lei normalnotorowych, z dniem 1. IX. podwyższone zostały taryfy osobowe na państwowych kolejach wąskotorowych do wysokości: 84 gr. od kilometra w klasie III i 126 gr. w klasie II.

Nr. 11 „Dziennika Taryf i Zarządzeń Kolejowych“ przynosi między innymi następujące rozporządzenia Ministra Komunikacji:

Poz. 79. Taryfa na przewóz osób i bagażu w bezpośredniej komunikacji pomiędzy Polską a Austrią, tranzytem przez Czechosłowację. — Zmiany i uzupełnienia.

Poz. 80. Taryfa na przewóz osób i bagażu pomiędzy Anglią i Holandją a Polską, Litwą, Łotwą i Estonją. — Zmiany.

Poz. 82. Taryfa na przewóz osób, bagażu i przesyłek ekspresowych pomiędzy Szwajcarią, Czechosłowacją, Polską, Węgrami, Rumunią, Królestwem Serbów, Kroatów i Słoweńców oraz Włochami. — Wprowadzenie dodatku I-go do tejże taryfy.

wicz „Dysze i kryzy spiętrzające przy pomiarach ilości pary“. Kronika techniczna. — Wybuch zbiornika w Kielcach. — Komunikaty Stowarzyszenia Dozoru Kotłowników w Warszawie.

„Gaz i Woda“. Przegląd Gazowniczy i Wodociagowy

Nr. 9 z września przynosi treść następującą: Inż. Mieczysław Seifert: „W sprawie komercjalizacji zakładów gminnych“, „Sprawozdanie z X zjazdu gazowników i wodociągów polskich w Katowicach“, Inż. Zygmunt Rudolf: „O usuwaniu śmieci i nieczystości z miast“, Inż. Józef Dubois: „Badania nad kalorymetrem Union“, „Aforyzm kierownika fabryki“, oraz „Recenzje i krytyki“, Przegląd czasopism, wiadomości bieżące i z życia organizacji.

„Auto“ bogato ilustrowane czasopismo sportowo-techniczne Nr. 9 z września wyszedł z druku. Zeszyt poświęcony specjalnie rozwojowi amerykańskiego przemysłu automobilowego, podaje interesujące artykuły: „Elementy powodzenia amerykańskiego przemysłu samochodowego“, „Międzynarodowy wyścig tarzański“, „Wyścigi samochodowe we Lwowie“, „Trzeci raid Automobil-Klubu Polski“, „Pierwsze polskie Grand Prix B. I. K.“, „Angielskie Tourist Trophy“, „Grand prix Europy“, „Zawody Boulogne s/m“, „Ameryka i Auto“, „Kilka uwag o typach samochodów amerykańskich“, „Schimmy“, „Międzynarodowy raid alpejski“, „Rozprzestrzenianie na świecie samochodów amerykańskich“, „Największy na świecie koncern automobilowy“, „Poświęcenie fabryki samochodów General Motors w Polsce“, „Montażowa fabryka Chevrolet w Polsce“, „Wiek bez koni“, „Stolica przemysłu automobilowego“, „Samochody ciężarowe Graham Brothers“, „Pneumatyki Fisk“, „Kronika“, „Nowe książki“, Tablice samochodów amerykańskich.

„Echo Powszechnej Wystawy Krajowej“ zeszyt Nr. 10 z października opuścił prasę. Treść zeszytu obejmuje całość prac przygotowawczych i zestawienie wszystkich grup przemysłu, mających brać udział w Powszechnej Wystawie Krajowej i zawiera następujące artykuły: Komunikacja a P. W. K., Udział Min. Komunikacji w P. W. K., Komunikacja w obrotach Wystawy, Inż. Antoni Eiger, Dyr. Fabr. Cementu Wysocka S. A.: „Kwalifikacje eksportowe cementu polskiego“, Dr. Marjan Chelmiński, Poznań: „P. W. K. propagandą swojszczyzny“, Leon Szczurkiewicz, dyr. Adm. P. W. K. Poznań: „Znaczenie P. W. K. dla rozwoju urbanistyki w Polsce“, Ap. Zarządu P. W. K. do wystawców. Zebranie Rady Głównej P. W. K. 24. IX. 1928. Konferencja przedstawicieli Ministerstw. Dr. Michał Jasiński, Lwów: „VIII Targi Wschodnie we Lwowie“, Dr. Lucjan Kamiński Prof. Uniw. Poznań: Wystawa kultury współczesnej w Bernie“, Z wystawy rolniczej w Łucku, Gość z Ameryki o P. W. K., Kronika P. W. K.

„Erdöl und Teer“ zeszyt Nr. 28 z dnia 5 października r. b. podaje: Amerikanischer Marktbericht — Der Belgische Teerproduktenmarkt — Die Lage auf dem deutschen Steinkohlenteerproduktenmarkt — Der deutsche Braunkohlenteerproduktenmarkt — Die Weltkraft-Konferenz in London — Die Produktionslage in Amerika — Vorläufige Bilans der russischen Erdölgewinnung im Wirtschaftsjahre 1927/28 — Steinkohlenteerproduktenexport Russlands — Polnische Erdöl-Enquete — Rumänische Exporte auf der Donau — Petroleum-Koncessionstreik zwischen den Vereinigten Staaten und Columbien — Argentines Erdölproduktion 1927 — Steigende Automobilfabrikation der Welt — Das Asphalt-Problem-Berichte über Einzelunternehmungen — Schlammbildungen auf Zusatz von neuem zugebrachten Transformatorenöl — Referate — Patentübersicht und Mitteilungen aus der Praxis (Bildung von Elektrizität in Benzin-Rohrleitungen und höchst ulässige Durchflusgeschwindigkeiten in Zapfschläuchen und Zapfrohlleitungen).

—OO—

LITERATURA NAFTOWA.

Wykaz ważniejszych wydawnictw naftowych, zestawiony przez prof. J. Fabiańskiego.

A. Czasopisma

Górniki 1882—1886,
Nafta 1893—1912,
Ropa 1911—1914,
Czasopismo górniczo-hutnicze 1916—1920,
Przemysł naftowy od 1926 (Lwów),
Kalendarz naftowy 1900, 1901, 1902, 1903, 1908, 1909, 1911,
Azerbejdżanskoje nieftjanoe chozjaistwo (Baku),
Internationale Zeitschrift für Bohrtechnik, Erdölbergbau und Geologie (Wiedeń),
Glück auf,
Tiefbohrwesen (nie wychodzi od 1914),
Oesterreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen (Wiedeń),
Das Erdöl (Wiedeń),
Petroleum (Berlin),
Erdöl und Teer (Berlin)

Moniteur du Pétrole Roumain (Bukareszt),
Annales des mines de Roumanie (Bukareszt),
Petroleum World (Londyn),
Oil and Gas Journal (Tulsa, Oklahoma),
Gas and Age Record (N. York),
Oil Field Engineering (Los Angeles),

B. Podręczniki.

A. Fauck. Anleitung zum Gebrauche des Erdbohrers — 1877,
Maślanka. Zarys kopalnictwa naftowego — 1885,
Jabłoński. Kopalnictwo naftowe — 1886,
A. Fauck. Neuerungen in der Tiefbohrtechnik — 1889,
Redwood. Petroleum, 2 t. — 1896,
J. Muck. Der Erdwachsbergbau in Boryslaw — 1903
P. Stein. Der gegenwärtige Stand der Tiefbohrtechnik für Schurfzwecke — 1904,
W. Wolski. Taran — 1905,
H. Hofer. Das Erdoel und seine Verwandten 2 wyd. — 1906,
Tanasescu & Tacit. L'exploitation du pétrole en Roumanie — 1907,
„ „ Le sondage hydraulique,
Sorge. Tiefbohrtechnische Studien — 1908,
F. Rost. Tiefbohrtechnik — 1908,
Ottetelisanu. Instrumentation la sandaleje du petrole,
Isu. Seilbohrung — 1910,
„ Die Wasserabsperrung bei Tiefbohrungen auf Erdöl — 1912,
P. Stein. Verfahren und Einrichten zum Tiefbohren — 1913,
Glockemeier. Diamantbohrungen — 1913,
Th. Tecklenburg. Handbuch der Tiefbohrkunde 1 wyd. 6 t. 1836—1896, 2 wyd. 5 t. 1911—1914,
Pois. Erdgas, seine Erschliessung und wirtschaftliche Bedeutung
A. Beeby Thompson. Oil Field Development and Petroleum Mining — 1916,
Henry Westcott. Handbook of Natural Gas — 1920,
V. Petit. Guide du Sondeur an Pétrole 2 wyd. — 1921,
Ziegler. Oil Well Drilling Methods — 1921,
Paul de Chambrier. Exploitation du pétrole par puits et galeries — 1921,
David T. Day. Handbook of the Petroleum Industrie, 2 t. — 1922,
L. Litynsky. Messung grosser Gasmengen — 1922,
Jeffery. Deep Well Drilling — 1922,
Dr. Blumer. Erdöl,
Kissling. Das Erdöl, seine Verarbeitung und Verwendung — 1922,
J. N. Głuszkow. Eksploatacja burowych skwarzin 2 wyd. — 1923,
Garfias. Petroleum Ressources of the World — 1923,
Dr. V. Láska a Dr. V. Spacek. Petrolej, jeho geologie a tezba — 1923,
F. Töf. Sposoby zakrytja wody w nieftjanych i gazowych skwarzinach — 1923,
Bansen. Tiefbohrwesen 2 wyd. — 1924,
L. C. Lichty. Measurement, Compression and Transmission of Natural Gas — 1924,
E. Laske. Die Urfehler des Hannover'schen Erdölbergbaues — 1924,
Schwemann. Tiefbohrkunde — 1924,
Krüger. Erdöl, Ölvorkommen, Ölförderung, Ölschiefer, Ölpolitik — 1924,
Prof. N. C. Uspenskij. Kurs głubokowo burenija udarnym sposobom — 1924
Arctowski. Nouvelles recherches sur les gradients thermiques dans les puits à pétrole de Boryslaw, Krosno et Bitków,
Legendre. Les pétroles polonais, les champs pétrolières de Galicie — 1924,
Roy Cross. Handbook of Petroleum, Asphalt and Natural Gas — 1924,
Engler-Hoefer. Das Erdöl 6 t. 1909—1925,
Voinesco. L'emploi de l'électricité dans l'exploitation du pétrole en Roumanie — 1925,
Korytko. Mapa poglądowa światowego przemysłu naftowego — 1925,
— Referaty z I. zjazdu inżynierów Od. naftowego Pol. Lw. — 1925,
M. Levi. Éléments de la technique du Pétrole,
— Sprawocznik po nieftjanomu djełu 4 t. — 1925
Burrelle. The recovery of Gasoline from Natural Gas — 1925,
L. Steiner. Tiefbohrwesen, Förderverfahren und Electrotechnik in der Erdölindustrie — 1926,
J. N. Głuszkow. Rukowodstwo k bureniju skwarzin, 3 t., 2 wyd. — 1926,
Inż. Jamróz. Zagadnienie warunków i postępu pracy przy wierceniu udarowem — 1926,
Inż. Jamróz. O warunkach pracy i o materiale przewodu wiertniczego w systemie kanad. — 1926,
— Wykłady z III. kursu inżynierskiego — 1926,
Schweiger. Die Wasserabsperrarbeiten bei Bohrungen auf Erdöl — 1927,
Kauenhowen. Die Verwässerung von Erdölfeldern,
G. Schneiders. Die Gewinnung von Erdöl mit besonderer Berücksichtigung der bergmännischen Gewinnung — 1927,
— Technika i geologia naftowa 1928 (referaty ze zjazdu naft. 1927).

Stacja Geologiczna Borysław.

Station Géologique Borysław.

STATYSTYKA NAFTOWA

STATISTIQUE du PÉTROLE

Rok III.
Année

1928

Nr. 8.

Stan wierceń poszukiwawczych.

État des forages d'exploration.

Sierpień 1928
Août

Miejscowość Localité	FIRMA Société	Kopalnia Mine	Głęb. m. Profond.	Uwiercono Mètres forés	Uwagi — Remarques
Okr. Drohobycz					
Duba	„Małopolska“	Podlasie 6	1121	35	Wierci w rurach 6" Rury 10". Prod. 4083 kg. za mies. Prod. ok. 12000 kg. za miesiąc Czasowo zastanowiony
Mrażnica	„	Pasteur 2	711	38	
„	Limanowa	Pétain	1529	72	
Rypne	„Małopolska“	Homotowska 26	1050	—	
Okr. Jasło					
Biecz	„Kasztelanja“	Merkury	503	—	Czasowo zastanowiony
„	Ska Mieszcz.-Robotnicza	Zgoda 1	319	—	
Brzezówka	„Małopolska“	Gaz VII-Wiktor	817	42	Wierci w rurach 7"
Harkłowa	Gwar. Naft. „Harkłowa“	Wede 145	831	1	„ „ 5"
Krościenko Wyż.	„Małopolska“	Arnold 8	677	43	„ „ 6"
Kryg	Dr. Dawid Rothblum	Anna 1	503	26	„ „ 7"
Męcina Mała	„Spójnia“ Ska naft. z o. p.	Kazimierz	306	18	„ „ 6"
Równie	„Małopolska“	Klarowiec 3	1214	1	„ „ 5"
Rozenbark		Tęcza 1	529	58	„ „ 9"
Siary	„Siła w jedność“ Ska z o. p.	Skarb 1	437	—	„ „ 6"
Sobniów	„Sobniów“ — Przem. Naft.	Belarm 1	1021	—	Czasowo Zastanowiony
Strachocina	„Galicja“	Strachocina	779	57	Wierci w rurach 5"
Świerchowa	„Małopolska“	Zygmunt 1	—	—	W montowaniu
Okr. Stanisławów					
Berezów Niżny	Józef Margulies	Georg 1	835	35	Wierci w rurach 9"
Dźwiniacz	E. Ch. Griffel i F. Liebermann	Babeta 1	1186	—	Instrum. i prod. gazów 4 m ³ /min.
Kosmacz ad Ros.	Franc.-Polskie Tow. Gór.	Kitwan 1	825	20	Instrumentacja
Krzywiec	„	Krzywiec 1	933	—	„
Majdan	„Małopolska“	Janina 1	721	—	Wierci w rurach 9"
„	„	„ 2	449	29	„ „ 14"
Niebyłów	„	Marja 1	370	88	W montowaniu
Pasieczna	„	Chrobry 5	—	—	Instrum. i prod. gazów 30 m ³ /min.
„	Ska Akc. Standard-Nobel	Łaszcz	1599	—	Rekonstrukcja
Starunia	„Małopolska“	Starunia 1	391	—	

Objaśnienie znaków: Explication des signes:

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

Zestawienie ogólne — Revue générale.

Sierpień 1928
Août

Miejscowość Localité	Ilość otworów — Nombre des puits										Prod.ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Spalono na kop. Huile brûlée	Manko Manco	Zapas na kop. z dn. 31. VIII. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz	
	Wierconych En forage	Samopł. i Tłok. » En piston Łyżk. » En cuillère	Pomp. » En pomp. Łyżk. » En cuillère	Wyłącz. » Exclus. à gaz	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanowiono Arrêtés	Uwiercono metr. Mètres forés						m ³ /min. m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois
Okr. Drohobycz																	
Borysław	5	147	31	30	17	15	245	3	144	283	1243.4806	1131.5131	3.1348	89.2495	193.5900	144.0	6.429
Mrażnica	22	88	12	2	11	4	139	2	38	1922	1877.6837	1740.1599	2.9514	98.5116	141.5120	198.8	8.873
Tustanowice	11	139	25	49	15	19	258	3	110	699	1697.8177	1602.4715	0.1882	104.4108	199.2402	188.1	8.395
Razem	38	374	68	81	43	38	642	8	292	2904	4818.9820	4483.1445	6.2744	292.1719	534.3422	530.9	23.697
kop. poza Borysławiem	19	2	806	5	9	3	844	10	177	1750	692.3626	639.5962	1.9304	9.7725	200.4919	109.9	4.906
Razem	57	376	874	86	52	41	1486	18	469	4654	5511.3446	5122.7407	8.2048	301.9444	734.8341	640.8	28.603
Okr. Jasło	—11	—13	+9	—3	+13	—1	—6	+1	+15	—468	+81.7358	—3.9586	—1.4996	—5.1789	+78.4547	+29.7	+1.310
Okr. Kraków	41	29	774	16	15	8	883	16	285	2093	659.2724	754.2685	2.2313	7.9138	305.9369	75.9	3.386
Okr. Stanisławów	—6	—3	+15	—	+4	—1	+9	+7	—	—1330	+9.5656	+180.0378	—0.1111	+2.0308	—105.1412	—6.5	—289
Razem w całej Polsce	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
I—VIII 1928 r.	14	79	110	10	12	4	229	7	63	1105	346.8960	318.2752	3.9660	2.5891	370.8924	144.6	5.117
	—	—	+2	+1	—1	—2	—	—1	+2	—86	—2.2533	—46.2340	—0.0378	—6.8701	—22.0657	+28.2	—80
	112	484	1758	112	79	53	2598	41	819	7832	6517.5730	6195.2844	14.4021	312.4473	1411.6634	861.3	37.106
	—17	—16	+26	—2	+16	—4	+3	+7	+17	—1884	+89.0481	+129.8452	—1.6485	—10.0182	—4.6208	+51.4	+941
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63174	49396.8936	47096.6945	185.7265	2694.8209	—	—	273.461
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—4379	+1632.4929	+2390.1796	—327.4423	—5.7831	—	—	—19.180

Wykaz poszczególnych kopalń — Mines de Pétrole.

Określ 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.		Pomp. En pomp.	Wyłącz. gaz. Exclus. à gaz.	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage			Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés		w cyst. — kilogr. en cit. — kgs. par mois	m ³ /min ⁷ tys./mies. milles par mois	m ³ tys./mies. milles par mois
Daszawa	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2.2	97	Gazolina	
Basiówka	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	15.0	669	"	
Daszawa	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	13.2	590	"	
Księże Pole	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	49	—	—	—	—	Państwowe Zakłady Naft.	
Polmin 2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	120	—	—	—	—	"Gazolina"	
Władysław 1	2	—	—	3	—	—	—	5	—	—	169	—	—	30.4	1.356		
Razem Daszawa	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.5500	1.0010	0.2	9	Pol.-Fr.Tow. Naft. „Rypne“	
Duba	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2.1700	1.9768	—	—	Inż. Dunka de Sajo	
Fortuna I.	1	—	5	—	—	—	—	6	—	—	183	13.8300	13.8770	1.5	67	Gal. Karp.Tow. Naft. Akc.	
III.	2	—	10	—	1	—	—	13	1	1	249	42.9650	44.9611	1.5	68	Ska Akc. „Alfa“	
Paryż	3	—	17	—	1	—	—	21	1	1	432	60.5150	61.8159	3.2	144		
Podlasie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Razem Duba	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	115	—	—	62.4	2.786	Gazolina	
Gelsendorf	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Państwowe Zakłady Naft.	
Piśsudczyk	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	115	—	—	62.4	2.786		
Polmin 1	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	115	—	—	62.4	2.786		
Razem Gelsendorf	—	—	1	—	—	—	—	1	—	3	—	0.0600	0.0600	—	—	T. i E. Tabora	
Holowiecko	—	—	2	—	—	—	—	3	—	2	—	0.7695	0.7695	—	—	Gazolina	
Babina	1	—	19	—	—	—	—	20	—	—	—	1.6950	0.3050	—	—	Przem. Rop. Ska „Łodyna“	
Kropiwnik	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—		
Karpathia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Łodyna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kościuszk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Manasterzec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Miremont	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Marusia	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	0.1820	—	—	—	Ks. Jednaki	
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	Zakłady Ropne	
Razem Nahujow.	—	1	—	—	—	—	—	1	—	5	—	0.1820	—	—	—		

Okr. Drohobycz. — District de Drohobycz.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société	
	Wieronych En forage	prod. rop. Tłok. » En piston Łyżk. » En cuillère		Wyłącz. gaz. Exclus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			w cyst. — kilogr. en cit. - kgs. par mois	m ³ /min.		m ³ /mies. milles par mois
		Pomp. En pomp.	En pomp.													
Opaka	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	6.2000	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.		
Bravo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Orów	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.4288	—	—	Ska Akc. „Gazolina“		
Fanny	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.8597	—	—	„ „		
Ulan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Razem Orów	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.2884	—	—	—		
Paszowa	—	—	25	—	—	—	25	—	1	—	4.3200	6.3600	0.1	5	Standard-Nobel	
Paszowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Perehińsko	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.5000	—	—	—	Ska Akc. „Premier“	
Perehińsko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Popiele	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.2500	—	—	—	Klara Wechselberg	
Midland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Polana	—	—	5	—	—	—	5	—	5	—	3.5060	—	—	—	„Polana-Ostre“	
Polana-Ostre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rajskie	—	—	8	—	1	—	9	—	2	74	2.7516	5.4069	—	—	Tow. Przem. Ropnych	
Łuh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ropienka	—	—	66	—	—	—	66	—	—	—	17.1100	19.5355	0.3	13	Polska Nafta	
Ropienka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rosochy	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	„Hokapema“	
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rypne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hannibal-Serhów *)	1	—	22	—	—	—	23	2	1	76	42.9750	47.8880	2.0	89	Ska Akc. „Alfa“	
Homotówka	1	—	24	1	1	—	27	1	2	183	28.7000	22.3669	4.9	220	Pol. „Franc. Tow. „Rypne“	
Polonja	—	—	5	—	1	—	6	—	—	9	8.9920	8.3410	1.2	52	Ska Akc. „Alfa“	
Tepege	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	4.4850	—	—	—	Inż. Wł. Dunka de Sajo	
Wielka Sarmacja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2.2300	1.9600	—	—	—	
Razem Rypne	2	—	57	1	2	—	62	3	4	268	87.3820	80.5559	8.1	361	—	
Schodnica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Artur	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	4.1000	3.9963	0.1	6	Br. Backenroth i Ska	
Austr. Belge d. Pétr.	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	18.6000	18.4560	—	—	S. Helfer i Ska	
Blanka	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2.8175	—	—	—	Sam. Birnbaum	
Fela	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	3.7441	3.3297	0.1	2	Galicja	
Galicja	—	—	39	—	1	—	40	—	1	98	63.2850	61.8900	—	—	Eric Birnbaum	
Hanna	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Helena, Maryla,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Perutz, Zosia	—	—	15	—	—	—	15	—	1	—	11.5000	11.2633	0.2	11	S. R. Backenroth	
Koźniczuk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.6000	0.9816	—	—	Ida Backenroth i Gärtner	
Labor,	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.4000	—	—	—	—	
Longchamps	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Schod. Tow. Gór. Naft.	
Marja	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	3.0000	2.9911	—	—	I. Leib i M. Backenroth	
Pasieczki	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	18.5000	14.7312	0.4	20	P. Brzozowski i H. Winiarz	
Podwawel	—	—	5	—	—	1	6	—	—	—	1.2102	1.1533	—	—	J. H. Bergmann	
Rosa	1	—	4	—	—	—	5	1	1	—	1.0500	1.0199	—	—	Leichtmann i Ambach	
Schodnica	1	—	170	—	2	—	173	2	38	64	177.6565	154.2586	2.5	109	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.	
Tryumf	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.1860	—	—	—	Spitzmann i Kammermann	
Ulan	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.7850	0.0850	0.1	2	P. Brzozowski i H. Winiarz	
Universum	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.5000	—	—	—	Ska Naft. „Silva Nowa“	
Zeitleben (Azja)	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.6000	0.5807	—	—	Abr. Hauptmann i Ska	
Zygmunt	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.6830	—	—	—	Spitzmann i Kammermann	
Razem Schodnica	2	—	298	—	3	1	304	3	45	162	309.2173	274.7367	3.4	150	—	
Stara Sól	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1736	—	—	„Valesca“ Ska z o. o.	
Valesca	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	
Strzelbice	—	—	22	—	—	—	22	—	37	—	12.7410	12.7410	0.2	9	Limanowa	
Strzelbice	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	2.0080	2.0080	—	—	Ska. „Zofja“	
Na Zarynkach	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	4.4274	4.1424	—	—	—	
Zofja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Strzelbice	—	—	29	—	—	—	29	—	38	—	19.1764	18.8914	0.2	9	—	
Tarnawa Dolna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tarnawa	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	Feliks Szymański	
Uherce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Turgenjew	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0750	0.0750	—	—	Inż. St. Dudek	
Urycz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rudolf	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.1000	0.9997	—	—	M. Backenroth i Ska	
Urycz	—	—	16	—	—	—	16	—	2	—	4.8350	4.8350	0.1	2	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.	
„	2	—	93	—	1	—	95	1	3	210	72.3900	71.9156	0.3	18	„Urycka Ska“	
Wschodnia Karp.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wrocław (Hauser)	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.3500	—	—	—	Raf. Frymeta Drohobycz	
Zamojski	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	4.0000	3.7795	0.1	3	Br. Backenroth i Ska	
Razem Urycz	2	—	122	—	1	—	125	1	5	210	82.6750	81.5298	0.5	23	—	

Okręg Drohobycz — District de Drohobycz.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wieronych En forage	prod. rop. Samopl. - En piston Tłok - En piston	prod. rop. Tłok - En piston	Wyłącz. gaz. Exclus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ /min. tys./mies. milles par mois	m ³ /min. tys./mies. milles par mois	
Wańkowa, Brel.-Leszcz.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	113	—	—	—	—	Polska Nafta Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Anna	—	—	69	—	—	—	69	—	4	—	—	—	—	—	
Brelików	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	93.6236	89.3810	1.3	59	
Kiczery	3	—	29	—	—	—	31	—	6	207	—	—	—	—	
Leszczowate	—	—	20	—	—	—	20	—	2	—	—	—	—	—	„Nowa Ropa“
Wańkowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Wańkowa	4	—	144	—	—	—	148	—	12	320	93.6236	89.3810	1.3	59	
Wołosianka Mała	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	0.0658	—	—	—	
Hekla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 kopalni zastan. *) mines arrêtées
—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	
Razem - Total	19	2	806	5	9	3	844	10	177	1750	692.3626	639.4562	109.9	49.06	

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

Uwagi patrz str. 591.

Okręg Jasło — District de Jasło.

Sierpień 1928
Août

Białkowska-Brzezówka	1	—	—	1	—	—	2	—	—	112	—	—	9.3	415	Ska naft. „Jasiołka“ Pol.-Franc. Gw. „Dąbrowa“
Jasiołka	1	1	—	5	—	—	7	—	—	43	6.3800	4.6000	10.2	454	
Małgorzata	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
Olga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska z o. p. w Bieczu Tow. naft. „Kasztelanja“ Ska z o. p. „Horta“ Ska z o. p. „Zgoda“
Razem Białk. Brzez.	2	1	—	8	—	—	11	—	—	155	6.3800	4.6000	19.5	869	
Biecz	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	2.6457	2.9644	—	—	
Jedność	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Merkury	—	—	1	—	1	—	2	—	—	60	2.2361	2.0930	—	—	
Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zgoda	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska naft. Ska naft. „Jasiołka“
Razem Biecz	—	—	2	—	1	—	3	—	3	60	4.8818	5.0574	—	—	
Bóbrka	—	—	28	—	—	—	28	—	5	—	9.5158	9.5158	—	—	Wielkopolska Ska Naft.
Opal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brzezówka	1	1	—	1	—	—	3	—	—	42	0.8400	0.0800	2.3	100	
Gaz Sekcja II.	—	—	—	—	1	—	1	—	—	23	3.0700	—	—	—	Zach.-Małop. Ska naft. Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Mieczysław	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Brzezówka	1	1	—	1	1	—	4	—	—	65	3.9100	0.0800	2.3	100	
Brzozów	—	—	2	—	1	—	3	—	—	7	4.7652	3.0247	—	—	Franciszek Rziha
Młynki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dobrucowa	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	0.6625	—	9.6	428	
Gaz Sekcja III.	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	14.5450	12.9235	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja“ „Grabownica“ Tow. we Lw.
Znicz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Dobrucowa	—	1	—	—	1	—	2	—	2	—	15.2075	12.9235	9.6	428	
Dominikowice	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	1.4000	1.4000	—	—	Włod. Jasiński i Ska Tow. naft. „Ropita“
Tadeusz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Grabownica starz.	2	2	6	—	—	—	10	1	—	160	42.8320	39.7580	—	—	
Gatén	3	3	3	—	—	—	9	—	—	71	27.9955	27.6093	—	—	„Harkłowa“ Gwar. naft.
Graby	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Henryk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Grabown.	6	5	9	—	—	—	20	1	—	231	70.8275	67.3673	—	—	„Ostoja“ Ska naft. Lenartowicz i Br. Rylscy
Harkłowa	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3.9940	3.9940	—	—	
Locarno	1	—	13	—	1	—	15	3	1	152	29.1590	30.4610	—	—	
Ropita	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	0.1800	0.5400	—	—	Polski Przemysł Naft.
Solidarność	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wed. Böhmko,	2	—	78	—	—	—	80	1	35	42	31.0900	31.1587	—	—	
Minerwa	4	—	93	—	1	—	98	4	36	194	64.4230	66.1537	—	—	„Grabownica“ Tow. wiertn.
Razem Harkłowa	1	1	17	—	1	—	20	—	4	185	21.7104	20.8925	—	—	
Humniska	—	—	4	—	—	—	4	2	2	—	1.0500	0.9701	—	—	
Genpeg	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	6.3600	4.1760	—	—	„Grabownica“ Tow. wiertn.
Iwonicz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Antoni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Elin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Polski Przemysł Naft.
Polonia Restituta	—	—	9	—	1	—	10	—	1	—	11.9400	12.6458	—	—	
Roman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Iwonicz	—	—	18	—	1	1	20	2	3	—	19.3500	17.7919	—	—	

Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wieronych En forage	prod. rop. Sanopl. Éruptifs Tłok. En piston Łyk. En culière	Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montag.	Zastanow Arrêts	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ /min.	m ³ /mies. milles par mois	
Jaszczew Gaz Sekcja I. Maksymilian	—	2	—	—	—	—	2	1	—	—	2.4840	1.8040	5.9	261	Zach.-Małop. Ska Naft. „Ziembank“
Razem Jaszczew	—	2	—	1	—	—	3	1	—	—	2.4840	1.8040	12.0	535	
Kłęczany Elżbieta-Ida	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	Pol.-Fr. Gw. „Dąbrowa“
Karolina	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	„Nafta Borysławska“
Teresa-Gródek	—	—	4	—	—	—	4	—	3	—	0.1340	0.1440	—	—	
Razem Kłęczany	—	—	4	—	—	—	4	—	54	—	0.1340	0.1440	—	—	
Klimkówka Emma	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	1.8600	1.4317	—	—	Griffel Benjamin
Iza	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1.9900	1.8363	—	—	Zaluscy i Mazurkiewicz
Klementyna	—	—	8	—	—	—	8	—	5	—	1.9830	2.1073	—	—	„Ostoja“ Ska naft.
Minia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Herax i Ska
Minka	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	3.1000	2.7071	—	—	„Minka“
Ostoja	—	—	1	—	—	2	3	—	—	—	1.0000	0.9946	—	—	
Razem Klimkówka	—	—	23	—	—	2	25	—	7	—	9.9330	9.0770	—	—	
Kobylanka Michał	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.3300	0.3300	—	—	Samuel Kohn
Światło	—	—	21	—	—	1	22	—	4	—	3.3200	3.3200	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Wiktor-Eugenja	—	—	28	—	—	—	28	—	1	—	4.9597	4.9597	—	—	„Tepege“
Razem Kobylanka	—	—	51	—	—	1	52	—	5	—	8.6097	8.6097	—	—	
Kobylany Berta	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.4560	1.5370	—	—	Sulimircy
Korczyzna-Biecz Stanisław	3	—	11	—	—	—	14	—	—	81	27.7888	28.1329	—	—	Wład. Długosz
Krosno Poznań	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	5.3400	4.3310	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja“
Krościenko Niżne Dunikowski	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.1429	—	—	—	„Nawag“
Kronem-Arnold	2	—	24	—	—	—	26	—	11	150	54.2768	174.0155	—	—	Soc. Fr. des Pétr. de Potok
Mac-Allan	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	3.2550	3.2550	—	—	Małop. Przem. Naft.
Razem Krościenko N.	2	—	32	—	—	—	34	—	11	159	58.6747	177.2705	—	—	
Kryg Anna	1	—	—	—	—	—	1	—	—	26	—	—	—	—	Dr. D. Rothblum
Elżbieta	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	6.0000	6.0000	—	—	„Kryg“ Ska Naft. z o. p.
Henryk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	L. Unikel i J. Schmeer
Kinga	—	1	9	—	—	—	10	—	1	—	3.4872	3.3832	—	—	Krośnińska Nafta i Gaz
Piłsudski	1	—	—	—	—	—	1	—	—	17	0.3000	0.3000	—	—	„Mazowsze“ Ska naft. z o. o.
Roma	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.2400	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Sobieski	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	2.1400	2.1400	—	—	„
Razem Kryg	2	2	22	—	—	—	26	—	1	43	12.1672	11.8232	—	—	
Libusza Adam	—	—	63	—	—	—	63	1	6	—	13.5000	13.3548	—	—	„Libusza“
Ludwik	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3700	0.6500	—	—	Dr. L. Weidmann
Razem Libusza	—	—	64	—	—	—	64	1	6	—	13.8700	14.0048	—	—	
Lipinki Jutrzenka	—	—	15	—	—	—	15	—	—	—	14.9170	14.6670	—	—	R. Morgenstern i J. Schmeer
Lipa	1	—	115	—	—	—	116	—	—	176	41.5000	40.4134	—	—	Inż. S. Klarfeld
Morgenstern	—	—	12	—	—	—	12	—	—	—	0.7000	1.1360	—	—	Rozalja Morgenstern
Rużyca	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	1.0000	—	—	—	Ska „Rużyca“
Skarbiec	—	—	1	—	—	—	1	—	11	10	0.2025	—	—	—	Dr. Witold Wittig
Talizman	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	
Zorza	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Razem Lipinki	1	—	145	—	—	—	146	—	17	186	58.3195	56.2164	—	—	
Lubatówka Ramzes	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3.0600	2.2454	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Łeki Niepodległość	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Wiktor Ciołkorz
Rubin	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.5000	3.4269	—	—	Ochała Stanisław
Razem Łeki	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.5000	0.4269	—	—	
Męcina Mała Kazimierz	1	—	—	—	—	—	1	—	—	18	—	—	—	—	Ska z o. p. „Spółnia“
Męcina Wielka Fellnerówka	—	1	2	—	—	—	3	—	—	—	4.2322	4.2322	—	—	Fellner L. i C. Morgenstern
Tryumf	1	—	—	—	—	—	1	—	—	21	—	—	—	—	
Razem Męcina W.	1	1	2	—	—	—	4	—	—	21	4.2322	4.2322	—	—	

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. Samopl. = En puits Tłok. = En piston Łyżk. = En cuillère	rop. Pomp. En pomp.	gaz. Wyłącznie gaz. Eclus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage				Zastanow. Arrêtés	w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois		m³/min.	m³ tys./mies. milles par mois
Męcinka	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	0.2	11	Gartenberg i Schreier Małop. Przem. Naft. „Nafta Borysławska“		
Gizem	—	1	—	—	—	1	—	—	2.5050	2.6850	1.3	56				
Lucjan	—	1	—	3	2	6	—	1	8.5650	8.7680	15.3	685				
Wulkan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Razem Męcinka	—	2	—	4	2	8	—	2	11.0700	11.4530	16.8	752				
Mokre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Eocen“ Ska z o. p. Naft. Przem. Małop.		
Paula	1	—	9	—	1	—	1	—	1.3650	1.2680	—	—				
Stefan	1	—	—	—	—	10	—	3	3.1381	3.0520	—	—				
Razem Mokre	1	—	9	—	1	11	—	3	4.5031	4.3200	—	—				
Mrukowa	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	„Harkłowa“ Gwar. naft. „Podhale“ Sp. z o. p.		
Gnom	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Nowosielce	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—			
Wilno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Pagorzyna	—	—	3	—	—	—	3	—	0.2980	—	—	—	—	„Harkłowa“ Gwar. naft. „Podhale“ Sp. z o. p.		
Pewede	—	—	1	—	—	—	1	—	0.0594	0.0786	—	—	—			
Podhale	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Razem Pagorzyna	—	—	4	—	—	4	—	3	0.3574	0.0786	—	—	—			
Posada górna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Ostoja“ Tow. Naft.		
Ella	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—			
Potok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Janina	—	—	1	—	—	—	1	—	3.6059	3.6023	—	—	—	„Janina“		
Józef	—	—	1	—	—	—	1	—	1.2500	1.1550	—	—	—			
Leon	1	—	14	—	—	15	—	—	39.1800	39.1800	—	—	—			
Lubicz	—	—	14	—	—	14	—	1	27.6400	27.6400	—	—	—	Soc. Fr. des Pétr. de Potok „Dąbrowa“		
Piast	—	—	3	—	—	3	—	5	2.4400	2.4400	—	—	—			
Witołd	—	—	4	—	—	4	1	3	17.6191	17.6191	—	—	—			
Wytrysk	—	—	2	—	—	2	—	—	4.3339	4.3339	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Witołd Łoziński Ska naft. „Wytrysk“		
Razem Potok	1	—	39	—	—	40	1	9	96.0689	95.9703	—	—	—			
Raławice	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		„Biecz“ Ska z o. p.	
Raławice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Rogi	—	2	—	—	—	2	—	2	7.3600	7.4600	—	—	—			
Emilja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Nafta“		
Ropianka	—	—	6	—	1	7	—	3	1.4400	1.0170	—	—	—			
Ropianka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ropica Ruska	—	1	—	—	—	1	—	—	0.5500	0.5969	—	—				

Okreę 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. Samopł. Eruptifs Tłok. = En piston Łyżk. = En cuillère	Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés				m³/min.	m³ tys/mies. milles par mois	
Szymbark														Franciszek Rziha	
Bystrzyca Śląsk	1	—	7	—	—	—	8	1	—	21	1.0265	1.0239	—		—
	—	—	1	—	—	—	1	—	4	—	0.6050	0.6050	—		—
Razem Szymbark	1	—	8	—	—	—	9	1	4	21	1.6315	1.6289	—	—	
Tokarnia														Małop. S. A. dla Przem. N.	
Jerzy	—	—	5	—	—	—	5	1	—	—	3.8710	—	—		—
Toroszówka															Józef Kraft, M. Singer i Ska
Bronisława	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	3.0900	3.0229	—	—	
Trześciów														Polski Przemysł Naft.	
Irena	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1.2450	—		—
Turzepole															Mantzke et Comp.
Nadgrabcem	1	—	20	—	—	—	21	—	—	125	11.7260	12.5996	—	—	
Ryszoldo	1	—	—	—	—	—	1	—	—	82	0.3000	—	—	—	
Szczęście Boże	—	—	—	—	1	—	1	—	—	13	0.5200	—	—	—	
Razem Turzepole	2	—	20	—	1	—	23	—	—	220	12.5460	12.5996	—	—	
Węgłówka														Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Macher H. — Spadkob. Dr. Wittig i Ska „Tepege“ Dunikowski i Dydejczyk	
Granat	3	—	50	—	—	—	53	—	21	93	28.3050	28.3050	—		—
Kiczary-Macher	—	—	12	—	—	—	12	—	3	—	3.2304	3.2304	—		—
„-Wittig	1	—	7	—	—	—	8	—	1	96	4.0842	4.0842	—		—
Pory	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	2.1070	1.8991	—		—
Węgłówka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Razem Węgłówka	4	—	74	—	—	—	78	—	27	189	37.7266	37.5187	—	—	
Wielopole														Dr. Uszer Bretholz „Alma“ Ska w Wiedniu Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Konstanty	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—		—
Wietrzno															„Alma“ Ska w Wiedniu
Alma	—	—	2	—	1	—	3	1	—	—	6.4331	6.4331	—		
Radjum	—	—	5	—	—	—	5	—	14	—	2.4114	2.4114	—	—	
Razem Wietrzno	—	—	7	—	1	—	8	1	14	—	8.8445	8.8445	—	—	
Witryłów														„Lux“, Ska Naft. Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. „Zagórz“ Ska z o. p. Wacław Piękoś	
Barbara	—	—	—	—	—	2	2	—	4	—	—	—	—		—
Wójtowa															„Lux“, Ska Naft.
Lux	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	0.5970	—	—		
Wulka															Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Flora	1	—	18	—	—	—	19	—	5	—	8.8050	6.6881	—	—	
Zagórz														„Zagórz“ Ska z o. p.	
Włodzimierz	—	—	1	—	—	—	1	—	10	—	0.0500	0.0500	—		—
Zmiennica															Wacław Piękoś
Polski Przem. Min.	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	
Głębocka														Wacław Piękoś	
Borówka	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		—
Łęczany															Wacław Piękoś
Szczęście Boże	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Razem - Total	41	29	774	16	15	8	883	16	285	2093	659.2724	754.2685	75.9	3386	

Uwagi patrz str. 591.

Okręg Stanisławów — District de Stanisławów.

Sierpień 1928
Août

Berezów Niżny															Józef Margulies
George	1	—	—	—	—	—	1	—	—	35	—	—	—	—	
Bitków	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.5543	0.2679	—	—	Karol Rogawski
Austrja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Dąbrowa	3	39	9	4	1	—	56	1	14	343	93.3821	71.2361	64.8	1554	
Płoski	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	3.0	134	
Edith	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	7.8831	7.8461	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Elsa	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Leon Gorgon
Gargoyle	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.9744	7.6914	0.2	9	Franc.-Polskie Tow. Gór.
Gold	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	3.9918	3.9918	0.8	33	S-té Industr. de Galicie
Gusher	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	2.8	123	Ska Akc. „Nafta“
Hanka	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2.4280	3.3593	1.6	71	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Henryk	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Tow. dla Przem. Naft.
Italica	—	2	—	—	1	—	3	—	—	52	3.0700	2.1872	0.2	11	Pol.-Włosk. S.A., Bonariva
Jula (Tepege-Płoski)	1	—	—	—	—	—	1	—	—	37	—	—	—	—	Karol Klier
Kiernica	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.1919	1.0919	0.2	11	Polski Przem. Naft.
Korfanty	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	0.8775	1.1209	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Ludwik	—	2	—	—	1	—	3	—	—	16	18.9498	29.2335	—	—	„ „ „

Okręg Stanisławów. — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société		
	Wieronych En forage	prod. rop.		Wylaznie gaz. Exlus. á gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des pu ts en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrétés	Uwiercono metrów Mètres forés			w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois			m ³ tys/mies par mois	
		Samopł. Tłok. = En piston	En. cuillère													Pomp. En pomp.	m ³ /min.
Oil Spring	1	—	—	—	—	—	1	—	—	23	—	0.8880	—	—	M. Weinstock i J. Stern		
Paryż	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	16.3586	16.3586	—	—	S-té Industr. de Galicie		
Photonafła	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	6.5100	6.7796	3.1	137	Ska Akc. „Nafta“		
Podlasie	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Polski Przem. Naft.		
Polanka	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	6.2453	5.9453	1.5	67			
Polopetrol	—	3	—	1	1	—	5	—	—	45	23.2935	3.7902	4.0	179	Franc.-Polskie Tow. Górn.		
Prizer	—	2	1	—	—	—	3	—	—	—	2.5800	—	5.3	235			
Raoul	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	16.1375	18.5430	8.0	357	Tow. Naft. „Segil“		
Stefan	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	0.8672	0.8672	0.3	14	Ska Akc. „Fanto“		
Stella	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	12.7350	12.7610	1.0	46	Tow. dla Przem. Naft.		
Sunflower	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.7900	—	1.0	46	Franc.-Polskie Tow. Górn.		
Tepege-Płytki	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.7580	1.0430	0.2	11	Krak.-Bitk. S-ka Naft.		
Tomasz	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	4.0	180	Ska Akc. „Standard-Nobel“		
Viribus Unitis	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.1120	—	1.8	80	Tow. Naft. Galicja i Dr. Segil		
Zofja	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	12.8450	12.8390	1.1	47	Tow. dla Przem. Naft.		
Razem Bitków	5	71	11	9	4	—	100	1	24	516	235.5350	207.8410	104.9	3345			
Dzwiniacz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	188	E. Ch. Griffel i F. Liebermann		
Babeta	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Pol. Ska dla Przem. naft.		
Jablonka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—			
Pespen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.		
Kosmacz, p. Boherod.	2	—	1	—	—	—	3	1	—	95	1.0200	—	—	—			
Kitwan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska „Kosmacka Ropa“		
Kosmacz, p. Peczeniżyn	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	2.2400	3.0210	—	—	Ska Naft. „Premier“		
Kosmacka Ropa	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	5.3900	6.0450	0.5	22			
Premier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Razem Kosmacz P.	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	7.6300	9.0660	0.5	22			
Krzywiec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.		
Krzywiec	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—			
Majdan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska		
Anna	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	5.7608	5.7608	—	—	Tow. Naft. „Segil“		
Amalja	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.0700	0.7559	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.		
Janina	1	—	—	—	—	—	2	—	—	29	—	—	—	—	Tow. Naft. „Segil“		
Karla (Amalja B)	1	—	—	—	—	—	1	—	—	18	—	—	—	—	„Majdan“		
Marysieńka	—	—	1	—	1	—	2	—	—	29	2.5601	2.8180	—	—	Majdańska Ska N. „Masna“		
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Ska Robotn. „Nowa Siła“		
Nowa Siła	—	—	—	—	1	—	1	—	—	10	1.0450	1.0416	—	—	Majdańska Ska Naft. „Masna“		
Szczęść Boże	—	—	—	—	2	—	2	—	—	6	4.9825	4.9050	—	—			
Razem Majdan	2	1	4	—	4	1	12	1	—	92	15.4184	15.2813	—	—			
Niebyłów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska Akc. „Fanto“ i „Nafta“		
Marja	1	—	—	—	—	—	1	—	—	88	—	—	—	—			
Pasieczna	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska		
Ampère	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska Naft. „Premier“		
Chrobry	—	2	—	—	2	—	4	1	—	158	30.7700	30.5497	4.5	201	Ska Naft. Bitków-Pasiecz.		
Danusia	1	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska		
Esperance	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.6950	4.8453	—	—	Leon i Tomasz Gorgoń		
L. i T. Gorgoń	—	—	2	—	—	—	2	—	8	—	0.0900	—	—	—	Spadk. L. Grifflla		
Spadk. Grifflla	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.2368	—	—	—	Pol.-Włoska Ska „Bonariva“		
Italica	—	2	12	1	—	—	15	1	13	—	4.5640	5.2440	0.5	22	W. Zuckerberg i Ska		
Kozarki II.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.5970	—	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz.		
Lotty	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.1085	0.1312	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel“		
Łaszcz	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	30.0	1339	Józef Mehr		
Józef Mehr	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.8335	0.8335	—	—	Inż. Roman Kulicki		
Tala	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska		
Verdun	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.2600	—	—	—			
Razem Pasieczna	1	5	23	1	2	1	33	2	25	161	38.1548	41.6037	35.0	1562			
Pniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz.		
Bitumen	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.3917	2.0840	—	—	Ska Akc. „Fanto“		
Maurycy	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—			
Razem Pniów	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1.3917	2.0840	—	—			
Rosulna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Teodor Kozak		
Kozak	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	9.8820	9.5228	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.		
Zofja	1	1	10	—	2	—	14	2	2	118	22.1120	17.8630	—	—			
Razem Rosulna	1	1	13	—	2	—	17	2	2	118	31.9940	27.3858	—	—			

Okręg Stanisławów — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopł. Eruptifs Tłok. En piston Lyżk. En. cuillère	Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exlus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem. w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ /min. tys./mies. milles par mois	m ³ /min. tys./mies. milles par mois	
Słoboda Rungurska	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	5.2600	6.0000	—	—	Aron Rosenkranz i Tow. Berl Lantner
Aron Rosenkranz	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	2.1330	—	—	—	
Erekcja	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.2800	—	—	—	
Kühnlówka	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.5500	2.9860	—	—	
Margulies	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0800	—	—	—	
Salpeter	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1000	—	—	—	Ska Naft. „Premier“ „Słoboda Rungurska“ Ska z o. o.
Vincenz	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2.1650	1.3260	—	—	
Premier	—	—	16	—	—	—	16	—	1	—	5.1841	4.7014	—	—	
Słoboda Rung.	—	—	50	—	—	—	50	—	1	—	15.7521	15.0134	—	—	
Razem Stob. Rung.	—	—	50	—	—	—	50	—	1	—	15.7521	15.0134	—	—	
Starunia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska Akc. „Premier“
Starunia ¹¹⁾	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Otwory zastanow. ^{*)} Mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	
Razem - Total	14	79	110	10	12	4	229	7	63	1105	346.8960	318.2752	144.6	5117	

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

(Patrz uwagi str. 591.)

Okręg Kraków — District de Cracovie.

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

Wosk ziemny — Ozokérite.

Sierpień — Août 1928.

Miejscowość Localité	Wydobyto Exploité	Wyekspedjowano Expédié	Zapás z dnia Réserve en 1. IX. 1928.	Ilość robotników Nombre des ouvriers
	w kilogramach — en kilogrammes			
Borysław	56.110	54.160	64.495	280
Topiarnia-Borysław	—	—	1.118	—
Pomiarki-Truskawiec	—	—	—	—
Dzwiniacz	24.100	30.000	20.368	212
Starunia	—	—	10.520	—
Razem - Total . .	80.210	84.160	96.501	492

Gazolina — Gazoline.

Sierpień — Août 1928.

Gazolina — Gasoline.				Siepien		
Okręg — District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m ³ Gaz traité	Wyrobiono gazolino Gasoline produite	Wyekspedjowano — Expédié		
				Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Za granicę à l'étranger	Razem Total
				w kilogramach — en kilogrammes		
Drohobycz	16	20,260.651	2,522.358	2,379,470	70.120	2,449.590
Stanisławów	2	2,591.320	252.300	252,018	—	252.018
Razem -Total	18	22,851.971	2,774.658	2,631,488	70.120	2,701.608

Sierpień 1928
Août**BORYSLAW.**

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		Oddano ropy	FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Expédié		
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois	m ³ /min. tys./mies. milles par mois		I.-VIII. 1928	
Adela 3	—	976	5"	G *)	Eocen górny	1.4600	2.5898	0.9	43	2.5000	Dr. Stefan Freund
Adolf	—	—	5"	ŁR	Eocen dolny	0.0800	0.0800	—	—	0.2750	A. Kalmann
Aleksander 1	—	1352	5"	S - 1547	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	Limanowa
Aleksander 2	—	1529	6"	T	"	15.6945	12.6598	—	—	123.6397	"
Aleksander 3	—	1539	6"	T	"	17.0000	15.7782	3.0	135	106.7119	"
Alzacja 1	—	867	6"	I	Eocen	—	—	—	—	—	Dr. Sz. Herschdörfer
Aniela	—	—	6"	S	"	—	—	—	—	0.0000	Dr. Marjan Rosenberg
Apollo 1	—	1522	6"	P	Eocen górny	3.5900	3.3080	0.8	35	34.4927	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Apollo 2	—	1505	5"	T	Piask. bor.	13.9500	12.9195	0.7	29	109.4014	"
Artur	—	270	9"	S	"	—	—	—	—	0.0300	" Karol Eisenstein "
Baku	—	1240	6"	T - 1686	Piask. bor.	2.1400	1.5924	—	—	4.6449	"Iriag"
Barbara 3	—	1525	5"	WT	Piask. jamn.	5.2000	3.3618	9.4	420	17.2389	"Barbara"
Beck 2	—	—	5"	S - 1146	"	—	—	—	—	—	"Iriag"
Bernard 2	—	1512	6"	T	Eocen dolny	13.0200	12.3605	—	—	83.4182	Limanowa
Berta 1	—	1411	6"	T	"	3.4505	3.7333	—	—	35.4309	"
" 2	—	1734	5"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	"
Bianka 1	—	1513	6"	S	Piask. jamn.	—	0.1500	—	—	50.8319	Polski Przem. Naftowy
Blochówka 1	—	1333	4"	T	Eocen górny	4.6045	4.2803	1.1	51	35.7819	Jakób Weiss
Blochówka 2	—	1332	5"	T	"	8.8083	8.4440	1.3	60	66.6225	"
Blochówka 3	—	1327	6"	T	"	6.7754	6.3148	0.3	13	45.7753	"
Bojko	—	—	6"	S	"	—	—	—	—	—	Bernard Unschuld
Bornet	—	760	5"	S	"	—	—	—	—	0.2040	Dr. Bornet
Boryslawski 1	—	1572	5"	T - 1662	Piask. jamn.	4.1000	3.8105	—	—	31.0354	Kornhaber, Erdheim i Ska
" 2	—	1551	4"	WT	"	5.6046	5.4044	—	—	39.4225	"
Boxal	—	1365	6"	T	Eocen dolny	12.6000	12.3713	0.2	11	92.9808	" Premier "
Brunner 5	—	1462	7"	G	"	—	—	0.2	8	—	Standard-Nobel
Camus 4	—	1375	6"	T	Piask. bor.	9.4000	8.8026	0.1	6	77.4906	"
Capella (Nadzieja) 1	—	—	6"	X	"	—	—	—	—	—	"
Celina	—	1323	6"	T - 1367	Eocen dolny	4.7280	3.3441	2.7	120	36.4099	"Celina"
Cesia	27	1528	6"	WT	"	1.4287	1.3922	0.2	9	43.1887	Premier
Charlotta	—	700	7"	ŁR	"	0.4175	0.4175	—	—	3.0325	M. Tepper i Ska
Dawidmann 2	—	1330	4"	T	Eocen dolny	0.4000	0.3784	—	—	15.1356	Fanto
" 3	—	1490	4"	T	"	1.9600	1.9023	—	—	17.3120	"
Diamant 1	—	1393	5"	T - 1398	"	4.5000	—	—	—	19.0982	L. Diamandstein i Ska
Donamon 1	—	1549	4"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
" 2	—	1579	5"	T	"	13.7000	—	2.9	130	155.4321	"
" 3	8	1372	5"	T	Eocen dolny	3.1000	15.5477	—	—	—	"
Dora (Marja) 1	—	—	5"	S	"	—	—	—	—	0.0763	Inż. J. Wiszniewski
Drasch 7	—	1377	7"	G - 1369	Piask. bor.	—	—	0.5	23	—	Standard-Nobel
Eglon 2	—	1078	4"	T	"	16.2250	16.7438	—	—	141.3643	Premier
Eintracht 2	—	850	4"	S	"	—	—	—	—	0.5470	R. Steuermann i Tow.
Ekwiwalent 2 1)	—	1388	6"	T	Eocen górny	32.8355	29.5427	—	—	115.6885	Equivalent
" 3 2)	—	1394	6"	T	"	25.1770	23.3441	—	—	35.1592	"
" 5	1	1321	7"	T	Piask. bor.	11.0700	8.5448	—	—	102.7240	"
Ernuška	—	—	5"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	1.9884	Fanto
Eros 2	—	1534	5"	S	Eocen górny	1.5000	1.9730	—	—	12.4877	B. Goldberg i Ska
Esperanza	—	1004	6"	T	"	—	—	—	—	0.2000	E. Lockspeiser
Estera	—	—	5"	I - 1208	Piask. bor.	1.5000	0.9912	—	—	5.2966	L. Diamandstein i Ska
Felician 1	—	1206	4"	T - 1607	Piask. jamn.	0.1353	1.0374	—	—	5.6499	Marek Seemann
Galatti 3	—	1588	6"	T	Eocen dolny	6.8200	6.2848	—	—	52.0640	Standard-Nobel
Gal. Kasa Oszcz. 3	—	—	7"	S	"	—	—	—	—	—	H. Einschlag i Tow.
Gartenberg 4	12	600	7"	ŁR	"	0.4960	0.4960	—	—	3.6400	"
Georg	—	—	5"	S	"	—	—	—	—	0.3460	D. S. Karp i R. Löwenherz
Gerti 1	—	1506	4"	T	Piask. jamn.	5.0170	4.6977	0.1	5	79.7791	Scott-Buber
" 2	—	1651	4"	I	Spąg fałdu	0.4000	0.2488	1.9	83	2.6431	Koritschoner et Brück
Giusel Perutz 2	—	1487	6"	Ł-1591	Piask. jamn.	2.0000	0.6108	—	—	11.5411	"
Goplana 1	—	1176	5"	I	Eocen dolny	—	—	0.2	9	—	Sasko-Gal. Synd. Naftowy
" 2	—	1357	4"	T	"	4.3000	4.1974	0.6	27	41.8883	J. Schiffer
Gottesmann 4	—	1156	6"	W	"	—	—	—	—	—	"
Grunta erekc. 1	—	895	5"	S - 1083	Łupki menil.	—	—	—	—	3.1181	Browak
" 2	—	1514	5"	T - 1544	Eocen dolny	0.0740	0.1939	0.6	26	2.3598	Galicja
" 3	—	1319	5"	T	"	0.2000	0.5862	—	—	1.8625	"
" 9	5	1542	4"	WT	Piask. jamn.	0.4117	0.6101	0.1	4	5.1606	"
Hekla 1	—	1560	9"	G	"	—	—	0.7	33	—	"
" 2	—	—	5"	Ł	"	0.4350	0.4350	—	—	1.6352	H. Mendelsohn i Tow.
" 3	—	1000	5"	I	"	0.0780	0.0780	—	—	—	"
" 4	—	800	7"	Ł-1470	"	0.0997	0.0997	—	—	3.5047	"
Helena	—	1200	5"	Ł	"	0.2908	0.2908	—	—	—	"
Henryk	—	1180	5"	S - 1346	Piask. borysl.	—	—	—	—	0.0250	"Elizabeth"
Hunt 11	—	1640	5"	T - 1799	Eocen dolny	2.4789	1.7658	—	—	18.1460	"Iriag" i Dr. Goldhammer
" 3)	42	1494	6"	W _{km} T	" górny	12.5000	11.9716	—	—	17.8200	Standard-Nobel

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

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

BORYSLAW.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		Oddano ropy	FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Expédié		
						cyst.—kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois		m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	I.-VIII. 1928 r.	
Ignacy	—	1486	5"	T	Eocen dolny	0.4000	5.2013	—	—	19.2292	Klara Wechselberg
Januś	—	980	5"	T-1203	Łupki menil.	3.0863	2.0932	0.3	12	21.1248	"Ziemnafta"
Jasienicki Mały	—	1572	4"	I	Spąg fałdu	0.8250	1.9362	—	—	5.2312	Wł. H. Fiebert
" Wielki	—	540	—	P-944	—	0.7000	0.7000	—	—	3.7040	J. Jasienicki i Tow.
Jerzy (Nafta)	—	1497	6"	S-1946	Eocen dolny	—	—	—	—	13.2231	Nafta
Jerzy 9 (Nobel)	1	1430	6"	T	Piask. bor.	26.0800	24.6044	0.4	17	255.9364	Standard-Nobel
Joanna 3 (Karol)	—	1511	6"	T-1531	Piask. jamn.	3.6000	5.3586	—	—	52.1397	Fanto
Józefina na Chot.	—	1216	5"	T	Piask. bor.	2.4200	2.3439	—	—	16.5174	Iriag
Jurek	—	1000	4"	S	—	—	—	—	—	1.2750	Filip Trapp
Jutrzenka	—	1224	6"	T-1230	Piask. bor.	5.8000	6.6514	—	—	48.5973	"Belweder" Ska naft. z o. o.
Kamilla 1	—	1559	5"	WT	Eocen dolny	1.8984	1.8162	—	—	17.1733	Comp. Int. des Pétr.
" 3	—	1667	4"	T	Spąg fałdu	2.0639	1.9762	—	—	20.1516	—
Kanada 1	—	1232	6"	I	Piask. jamn.	—	—	1.1	50	—	Stanisław Gilowski
Na Kanaku	—	1178	—	S	—	—	—	—	—	3.1650	Józef Miczak
Karpaty 9	—	1056	—	S	—	—	—	—	—	0.6920	M. H. Kaiser i Tow.
" 10	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.1000	Wiljam Robson
" 12	—	45	20"	LR	—	0.2495	0.2495	—	—	1.1089	Isaak Dawidmann
" 14	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.3890	Jakób Weiss
" 15 (Francia)	—	885	—	S	—	—	—	—	—	1.8700	Halpern, Wegner i Ska
" 17	—	888	—	S	—	—	—	—	—	—	"
" 21	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0225	"
" 22	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0285	"
" 44	—	—	—	I	—	—	—	—	—	—	"
" 36	—	650	6"	P	—	0.0150	0.0150	—	—	1.2625	Limanowa, dzierz. Hacker
" 39	—	1000	—	S	—	—	—	—	—	—	S. Kriegel i Tow.
Kazimierz	—	—	—	I	—	—	—	—	—	0.0250	"
Na Kleinerze	—	1058	—	S	—	—	—	—	—	—	Samuel Teicher
Kmicic	—	600	7"	S	—	—	—	—	—	—	Moses Blumenkranz
Konrad 1	—	1391	6"	T	Piask. bor.	21.7000	20.9571	—	—	212.9860	Nafta
" 2	—	1418	5"	T	" "	21.9100	19.7827	—	—	155.3965	"
" 4	—	1472	6"	T	" "	108.2700	102.5814	2.6	116	820.1587	"
Koppel 1	—	—	—	S	—	—	—	0.2	9	—	Łapajówker i Zimand
" 2	—	600	7"	S	—	—	—	—	—	—	"
Kornhaber 11	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Salomon Kornhaber
Kościusko 2	—	1140	5"	T	Spąg fałdu	1.1000	0.9813	0.4	18	13.6582	Limanowa, dzierz. Hacker
Na Kostmanie 1	—	620	6"	T	}	0.4600	0.4600	—	—	3.9141	Kostman i Tow.
" 2	—	30	9"	S							
Kozak	—	1525	5"	T	Piask. jamn.	41.1710	35.4493	2.8	124	311.2911	"Limanowa"
Krakus	—	1502	5"	T	" "	12.9290	6.4892	—	—	103.7729	S-té des Redevances
Kralup	—	1292	6"	I-1354	Eocen dolny	—	—	1.0	44	—	Tow. "Bloch"
Lenaryl 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	"Ziemnafta"
" 2	—	1100	4"	S	Łupki menil.	0.0550	0.0550	—	—	0.6750	"
" 3	7	1091	5"	WT	" "	6.3025	6.0547	0.3	14	40.4733	"
Lotaryngja 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	2.8500	Dr. Sz. Herschdörfer
Lubomirska 5	—	300	—	Ł-1300	—	0.1992	0.1992	—	—	0.6042	Salo Luks
Ludwik	—	1179	5"	S	—	—	—	—	—	—	Fanto
Lusia	—	1106	6"	S-1110	Eocen górny	—	—	—	—	—	Köstenbaum i Ska
Lwów 1	—	1534	5"	LR	Spąg fałdu	0.2000	0.2000	—	—	2.3230	"
" 2	—	320	10"	LR-926							
" 3	—	880	7"	S-927	—	—	—	—	—	—	"
Majer Feliks	—	—	6"	S	—	—	—	—	—	0.1500	Becher i Ska
Marek 1	—	—	LR	—	—	0.1300	0.1300	—	—	0.6700	Rothenberg i Tiegermann
Mary 1	—	498	9"	P	Nasunięcie	5.0400	4.5922	0.5	22	45.1299	Nafta Boryslawska
" 2	—	503	9"	P	" "	2.1700	2.0143	—	—	16.2454	" "
" 3	—	1576	5"	Ł-1783	Eocen dolny	2.4741	2.6115	4.1	182	10.1150	" "
" 5	—	426	7"	T	Nasunięcie	6.2000	6.5630	0.5	22	50.4275	" "
Marysienka 1	—	960	5"	P-1246	—	1.0000	—	—	—	1.9170	Dienstag Herman
Mateusz	—	1510	6"	T-1593	Eocen dolny	3.2400	3.0715	—	—	22.9972	Iriag
Maurycy	—	1327	5"	X-1595	" "	—	—	—	—	3.2805	M. Metanomski
Melanja	10	1390	6"	WT	Eocen dolny	6.3411	6.6204	1.0	46	60.4640	A. Kalmann
Merkur na Cholewie	—	1578	4"	T	Piask. jamn.	7.4800	6.8463	4.9	219	92.8996	Premier
Milicent	—	1415	6"	T	Eocen górny	6.8200	6.5382	0.2	9	50.6193	" "
Minna 9	—	270	5"	I-1165	—	—	—	—	—	0.9668	Dr. Freund
Montana 1	—	1076	5"	T	Spąg fałdu	1.4000	1.3443	—	—	12.2315	Limanowa, dzierz. Hacker
Nafta 6	—	—	LR	—	—	0.2125	0.2125	—	—	1.9595	Gmina Chrzescijańska
" 9	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Isaak Horowitz
" 21	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Beno Gartenberg
" 30	9	1564	5"	W	W. inoceram.	—	—	5.1	229	—	Nafta
" 31	—	1561	6"	Ł	—	1.5500	1.7311	2.8	127	10.0377	" "
" 32	—	1576	6"	I	Spąg fałdu	0.6500	—	0.6	26	—	" "
" 33 S	—	1151	7"	T	Eocen górny	0.7750	0.9606	0.7	34	3.6185	" "
" 29 S (Jakób)	—	1395	7"	Ł	Eocen dolny	2.1700	1.9212	0.7	30	15.8026	" "
" 30 S (Paweł)	—	900	6"	T	Piask. borysl.	9.3000	8.8375	—	—	57.9465	" "

BORYSLAW.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-VIII. 1928 r.	FIRMA Société
						cyst. — kg. Cit. — kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min. tys./mies. milles par mois	m ³ tys./mies. milles par mois		
Nafta 31 S	—	917	7"	Ł	Eocen górny	1.5500	1.3448	0.6	27	10.0892	—	Nafta	
Natan 1	—	1326	4"	S	" dolny	—	—	1.2	53	—	—	Pierw. Gal. Tow. Akc. Raf. Spir.	
" 2	—	1520	4"	I-1526	" "	—	—	—	—	32.3350	—	"	
Nobel Ratończyn 1	—	1664	4"	T	" "	5.4050	5.5625	0.6	29	29.0776	—	Standard-Nobel	
Odra 1	7	954	6"	WT	" "	0.6500	—	—	—	2.7913	—	Filip Trapp	
" 2	—	916	4"	S	" "	—	—	—	—	2.7911	—	"	
" 3	—	—	—	—	—	0.0225	0.0225	—	—	0.1325	—	Ch. Eskeles i Sz. Ires	
Odrodzenie	—	1034	5"	P	—	0.2374	0.2350	0.1	4	2.3660	—	B. Gartenberg i Ska	
Oil King	—	1405	5"	T-1442	Eocen górny	3.6900	4.0173	0.2	10	22.6557	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Oil Star	—	1324	5"	T	" górny	9.3240	7.5241	2.3	103	57.0180	—	Oil Star	
Oleks 1	—	1656	4"	T-1687	Piask. jamn.	3.4000	3.4360	0.4	20	32.0731	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Oleks 3	—	1260	6"	G	Piask. borysl.	—	—	0.8	37	—	—	"	
Oskar	—	1542	5"	WT	Eocen dolny	1.0140	—	—	—	10.8127	—	Rella-Mella	
Perkins	4	—	—	—	—	0.0300	0.0300	—	—	0.3650	—	Becher i Ska	
Petlura	—	500	—	—	—	0.2530	0.2530	0.1	1	1.2510	—	Ks. Liszczyński	
Petromonte	—	1641	5"	T	Piask. jamn.	9.0343	8.6042	0.9	39	70.4166	—	E. Finkel, Sussman i S-ka	
Pisudski 1	—	1530	5"	T	" "	6.0000	5.2922	2.5	113	39.0898	—	Fanto	
Pisudski 2	—	1531	5"	T	" "	25.7500	20.7681	2.1	92	208.4231	—	"	
Piotr 1	—	1199	5"	G-1207	" "	—	—	0.4	19	21.9745	—	Bertold Goldberg i Ska	
" 2	—	1293	6"	T	Eocen	3.0000	2.8385	—	—	—	—	"	
Polska Nafta 6	—	1537	6"	T	Piask. jamn.	7.1900	6.3626	2.2	100	73.3359	—	Polska Nafta	
Pomorski	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.1977	—	"	
Poniatowski 1	—	1244	7"	G	Eocen	—	—	1.1	50	0.9220	—	Bertold Goldberg i Ska	
Pontresina 1	—	1434	5"	P	Eocen górny	2.8271	2.6469	—	—	22.6874	—	Galicja	
" 2	—	1461	5"	P	" "	19.1628	18.6235	0.6	25	141.3793	—	"	
" 3	—	1389	5"	P	Piask. borysl.	27.2892	26.1145	—	—	193.5807	—	"	
" 4	—	1414	6"	P	" "	6.0707	5.8262	0.1	5	46.4046	—	"	
" 5	—	1503	6"	P	Eocen dolny	6.1360	5.8573	0.4	16	87.8999	—	"	
Port "Artur 1	—	1541	5"	T	Eocen	7.6200	6.5775	—	—	51.6135	—	Weber i Beer	
" 3	—	1285	5"	G	Eocen górny	—	—	1.1	50	—	—	Fanto	
Ratończyn 1	1	1222	5"	WT	Piask. borysl.	0.3750	0.3750	—	—	3.5734	—	B. Hoffner i Ska	
" 4	—	1428	4"	W	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	—	Limanowa	
" 5	—	1539	4"	T	" "	4.3822	4.4828	25.1	1119	88.0236	—	"	
" 6	—	1361	6"	Ł	Eocen dolny	0.3140	0.3033	—	—	0.7514	—	"	
" 7	23	1650	4"	T	Piask. jamn.	17.3811	16.8212	3.3	145	130.1297	—	"	
" 8	—	1217	5"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	"	
" 9	—	1170	6"	T	Piask. borysl.	1.1924	1.8161	—	—	9.5790	—	"	
" 10	—	1582	6"	Ł	W. inoceram	4.0630	4.0337	—	—	30.0644	—	"	
" 11	—	1624	6"	T	Piask. jamn.	3.4437	3.2583	0.4	17	11.3741	—	"	
" 12	—	1369	6"	T-1405	Eocen górny	6.3039	5.6965	0.5	22	50.0104	—	"	
" 15	—	779	12"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"	
" 16	—	441	14"	Ł	Nasunięcie	1.0354	0.7573	—	—	20.5687	—	"	
" 24	20	1633	4"	WT	Piask. jamn.	6.0250	5.9784	3.5	157	7.5906	—	"	
" 25	—	1659	6"	Ł	Spąg fałdu	1.8540	2.1986	—	—	14.9297	—	"	
" 26	—	1058	7"	T	Piask. borysl.	36.4600	34.9583	0.7	30	293.1780	—	"	
Rat. Karp. 22 otw.	17	1100	7"	W _{Km.T}	Łupki menil.	3.7539	3.5394	—	—	12.5141	—	"	
Ratończ. Karp. 54	—	—	—	—	—	1.0000	—	1.1	51	14.4505	—	Record	
" 55	—	1515	6"	T	Spąg fałdu	0.4000	0.9675	1.7	74	2.1707	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Regina 1	—	1368	6"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	6.4186	—	"	
Rena 8	—	1431	5"	G	" "	—	—	1.1	52	—	—	L. Diamandstein i Ska	
Renia 1	—	1360	7"	Ł-1492	Piask. borysl.	1.2278	1.1635	0.6	25	7.2043	—	Standard-Nobel	
Ropa 1	—	1607	6"	T	Spąg fałdu	1.2280	0.3530	0.5	23	2.8390	—	"Despi"	
Sadler 12	—	1514	5"	T	Eocen dolny	4.0000	—	0.9	38	37.2218	—	Tow. „Bloch"	
Na Schutzmanie 1	—	1462	6"	T	Piask. borysl.	35.8200	34.1369	0.1	3	277.3498	—	Standard-Nobel	
" 2	—	1152	5"	T	Eocen dolny	0.9000	0.9000	—	—	2.7000	—	M. Blumenkranz	
Sieghardt 1	—	1282	4"	S	" "	—	—	—	—	—	—	Fanto	
" 2	—	1829	5"	T	Piask. jamn.	14.0000	12.8077	2.9	131	88.2158	—	"	
" 3	—	1629	6"	T	" "	19.2194	18.1829	0.6	25	124.5727	—	"	
Sienkiewicz 1	—	1398	6"	T	Piask. borysl.	9.5300	9.0525	—	—	66.9256	—	Limanowa, dzierz. P. Hacker	
Silva Plana 1	—	1150	5"	T	Łupki menil.	0.5100	0.9858	—	—	4.3975	—	Limanowa	
" 2	—	1362	6"	T	Eocen górny	6.1726	5.3382	—	—	38.6298	—	"	
" 3	—	1364	6"	T-1523	Eocen	4.0528	3.0615	—	—	28.1081	—	"	
" 4	—	1586	6"	S-1778	Eocen dolny	—	—	—	—	16.2316	—	"	
" 5	—	1337	7"	S-1367	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	—	"	
" 6	—	1543	6"	T	" dolny	2.9622	2.5376	—	—	19.5688	—	"	
" 7	—	1347	7"	S	" górny	—	—	—	—	1.2451	—	"	
" 8	—	1566	7"	T	" dolny	1.4909	1.0473	—	—	6.3665	—	"	
" 9	—	1224	9"	G	Eocen górny	0.7295	0.6974	1.3	57	2.3598	—	"	
" 10	—	1369	6"	T	" "	2.6275	1.5337	—	—	15.1947	—	"	
" 11	—	1723	7"	T	Spąg fałdu	0.7167	0.7437	—	—	8.6469	—	"	
" 12	—	1344	6"	T	Piask. borysl.	25.7639	28.0545	—	—	182.9262	—	"	
" 13	—	1379	6"	T	" "	21.5134	22.4370	—	—	171.6320	—	"	
" 14	—	1578	7"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	6.0148	—	"	
" 14	—	1435	7"	Ł	" górny	1.8540	2.1297	—	—	6.5976	—	"	

BORYSLAW.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-VIII. 1928 r.	FIRMA Société
						cyst.—kg. cit.—kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min.	m ³ /mies. milles par mois		
Silva Plana 16	—	1686	7"	Ł	Piask. jamn.	1.4913	0.9956	—	—	—	—	7.6677	Limanowa
" " 17	—	1314	7"	T	Piask. bor.	8.7566	6.7782	—	—	—	—	63.0910	"
" " 18	—	1335	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	—	0.3026	"
" " 19	—	1436	6"	T	"	13.0833	10.1233	—	—	—	—	97.4070	"
" " 20	—	1375	7"	T	Piask. borysl.	6.6932	5.6282	—	—	—	—	103.0302	"
" " 21 ⁵⁾	7	1567	6"	W _{Km.T}	Piask. jamn.	21.6495	17.2972	0.1	3	—	—	83.7703	"
" " 22 ⁶⁾	11	1593	7"	W _{Km.T}	Eocen dolny	23.1984	17.9357	7.3	327	—	—	19.7541	"
Sobieski 1	—	1553	6"	I	Piask. jamn.	3.8200	—	—	—	—	—	6.1132	Tow. dla Przem. Naft. w Krakowie
Stanisław	—	—	—	Ł _R	—	0.0400	0.0400	—	—	—	—	0.2295	Moses Blumenkranz
Staś	—	80)	7"	Ł _R - 900	—	0.3000	0.3000	—	—	—	—	5.2830	Br. Sassyk i S-ka
Stefan 1	—	147	5"	Ł-1387	—	0.4000	—	—	—	—	—	23.5305	Dr. St. Freund
Stefan 7	—	945	6"	G	—	—	—	—	—	1.2	52	—	Premier
Sydney	—	1674	5"	T-1728	Piask. jamn.	36.1030	34.6054	3.6	161	—	—	228.2703	Hersch Ber Garfunkel
Syndykat 4	—	—	—	Ł _R	—	0.2550	0.2550	—	—	—	—	1.3575	Kowalscy i Zubikowie
" 10	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 18	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 22	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	1.6800	J. Silberbach i Ska
" 23	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	0.0405	Kowalscy i Zubikowie
Szczęść Boże 2	—	1236	5"	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Tow. "Bloch"
" " 3	—	1375	5"	T	Eocen dolny	2.0000	—	—	—	0.3	14	41.6416	"
Szczur 1	—	1302	4"	S	" górny	—	—	—	—	—	—	—	"Rella-Mella"
" 2	—	1316	6"	I-1432	—	—	—	—	—	0.4	18	—	"
Tatra	—	1645	5"	T-1717	Piask. jamn.	1.3127	0.9264	—	—	—	—	6.8463	"Despi"
Tomasz 1	—	1381	5"	T	—	0.9960	—	—	—	—	—	6.0596	Br. Lecker
" (Marja) 2	—	874	6"	Ł _R	Eocen	0.6600	1.0124	—	—	—	—	1.9517	"
" (Zoja) 3	—	1012	6"	Ł _R								4.2202	Ska "Pokucie"
Tośka 1	—	1258	6"	Ł _R								2.0100	Tow. "Tyśmienica"
" 2	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	0.1850	B. Kleist i M. Nestler
Tyśmienica 9	—	—	—	Ł _R	—	0.0400	0.0400	—	—	—	—	0.5326	Paweł Compes
Union 1	—	—	—	Ł _R	Eocen dolny	0.2040	0.2040	—	—	—	—	0.7940	"Omnium"
" 2	—	—	—	Ł _R								—	Premier
Ural 1	4	1370	5"	WT								25.8270	S. Bloch i S-ka
Vanderbergh	20	1372	5"	WT	" górny	1.0100	0.9377	—	—	—	—	26.6295	Galicja
Wanda (Bloch)	—	1404	5"	T	" dolny	6.5276	6.0472	—	—	—	—	78.7678	"
Wanda 1	—	1827	5"	T	Piask. jamn.	18.4899	15.4544	2.2	97	—	—	125.3001	"
Wanda 2	—	1362	6"	Ł	Łupki menil.	1.1612	1.3648	—	—	—	—	9.5975	Dr. A. Friedmann
Na Weinbergerze	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	0.1770	Klara Wechselberg
Wezuwjuż 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	"
" 2	—	900	—	Ł	—	0.1537	0.1525	—	—	—	—	2.0395	" Limanowa
Wiara 2	—	1292	7"	T	Piask. borysl.	37.1550	35.5883	—	—	—	—	274.8016	Wiljam Robson
Wiljam Robson	7	833	5"	W	—	—	—	—	—	—	—	0.9000	"Despi"
Willy 1	9	1602	6"	WT	Eocen dolny	1.2236	0.6089	—	—	—	—	0.9069	Inż. R. Machnicki i inż. P. Leniecki
Wit 1	—	1473	5"	T-1517	Piask. jamn.	0.9023	1.7714	—	—	—	—	3.9520	E. Lockspeiser
Władysław 1	—	300	9"	Ł	—	2.2955	2.4742	0.4	17	—	—	28.3789	Tow. "Boryslaw"
Kopalnia wosku	—	—	—	—	—	0.5000	0.5000	—	—	—	—	2.5660	S-té des Redevances
Wrocław	—	1442	6"	T-1572	Eocen dolny	3.5740	1.7375	—	—	—	—	27.4429	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Wulkan 1	—	1435	6"	T-1455	Piask. borysl.	8.6700	8.3907	1.9	83	—	—	60.6321	"
" 2	—	1483	6"	T-1505	"	4.6200	4.5757	0.5	24	—	—	32.5828	"
Wulkan 1	—	448	—	Ł _R	—	0.0550	0.0550	—	—	—	—	0.9750	Sara Kasser i Tow.
Zdzisław 1	—	982	7"	G-1006	—	—	—	—	—	0.1	6	—	Filip Trapp
" 2	—	1038	4"	T	Eocen górny	7.3396	5.9614	0.6	27	—	—	49.0819	"
Zgoda 1	—	1507	6"	S	—	—	—	—	—	—	—	0.6000	S. H. Pollak
" 2	—	1130	4"	T-1333	Piask. borysl.	3.2000	2.9704	—	—	—	—	37.0311	"
12" otw. gaz.	—	—	—	G	—	—	—	—	—	4.1	181	—	"
Łapaczka Hubicze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.9724	Państwowa Odbieralnia
" Limanowa	—	—	—	—	—	3.2637	3.0046	—	—	—	—	9.9266	Limanowa
" Tekrin	—	—	—	—	—	21.3870	13.9697	—	—	—	—	121.4719	"Tekrin"
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	3.8127	3.0413	—	—	—	—	12.7443	Glas, Zuckerberg i Löwenherz
Uzupełnienia						—	—	—	—	—	—	—	Jakób Horszowski
Gottesmann 1	—	—	—	Ł _R	—	0.0300	0.0300	—	—	—	—	0.0300	Amalja Heloch
Irma (Debra)	—	—	—	Ł	—	0.0900	0.0900	—	—	—	—	0.0900	"
Junio	—	—	—	I	—	—	—	—	—	—	—	—	"
Karpaty 11	—	—	—	Ł	—	0.1070	0.1070	—	—	—	—	0.1070	"
Kaukaz	—	—	—	I	—	—	—	—	—	—	—	—	"
Parana-Tyran 1	—	—	—	Ł	—	0.4350	0.4350	—	—	—	—	0.4350	Jakób Silberbach i Ska
Stefan 2	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	—	—	"
Synge na Potoku	—	—	—	Ł	—	0.2200	0.2200	—	—	—	—	—	Jakób Becher
Władysław 2	—	—	—	X	—	—	—	—	—	—	—	—	"
Zgoda 3	43	43	12	W	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	S. H. Pollak
Razem - Total	283	—	—	—	—	1243.4806	1131.5131	144.0	6429	—	—	9147.5640	—

Uwagi patrz str. 590.

TUSTANOWICE.

Sierpień 1928
Aout

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury — Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod ropy Prod d'huile		Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						cyst.—kg. Cit. kgs.	miesięcz. par mois		m ³ /min tys./mies. par mois	m ³ tys./mies. par mois		
Aba	—	950	5"	G		—	—	—	0.9	41	0.0650	S. Spitzman i Ska
Adela	—	1142	6"	E		0.6790	0.6790	—	—	—	3.6800	J. Feuerstein i Ska
Aladar (Lili)	—	1216	5"	T	Łupki menil.	—	—	—	0.3	14	10.1264	Halpern, Wegner i Ska
Albion	38	1252	6"	W	Piask. bor.	—	—	—	1.0	43	4.3735	Polska Akc. Ska Gór. »Petropole
Alfred	—	1148	6"	P-1448	" "	0.4440	—	—	1.6	70	3.2091	Galicja
Annen 1	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	0.4360	Ozjasz Halpern
Aurora	—	48	10"	P	Form. solna	0.2500	—	—	—	—	3.4214	Tow. »Bloch«
Babycz 6	—	1142	9"	S-1453	Eocen dolny	—	—	—	—	—	1.3005	Fanto
Bank 1	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	Inż. Wł. Zdanowicz
" 2	—	—	—	I		—	—	—	—	—	—	Józef Lewicki
" 6	—	—	—	LR		0.0600	—	—	—	—	0.7360	
" 12	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	Inż. Wł. Zdanowicz
" 17	—	—	—	X		—	—	—	—	—	—	Józef Lewicki
" 18	—	1436	5"	LR	Eocen dolny	0.9515	2.0693	0.5	21	2.0693	2.0693	Inż. Wł. Zdanowicz
" 19	—	1419	5"	T	" "	3.4900	3.1363	1.1	49	27.5257	27.5257	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 31	—	—	—	X	" "	0.2070	0.2070	—	—	—	5.1060	L. Zuckerberg i Ska
Bank of England	—	1058	5"	Ł-1168		1.1000	1.1000	—	—	—	5.4000	Hulles-Stern
Banknot	—	1220	5"	T		4.3517	3.9191	—	—	—	21.3074	Grünwald, Scheinfeld i Ska
Banzay	—	1536	4"	T	Spag fałdu	5.2999	5.0436	0.2	11	53.3468	53.3468	Scott-Buber
Batory	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	L. Sauszek
Bawarja	—	1173	6"	T-1306	Eocen górny	0.7600	0.7600	—	—	—	5.6419	Lamet i Ska
Bitum	—	—	—	G		—	—	0.4	17	—	—	Eidikus Kraft i Arnold
Bohemia	—	1240	5"	T-1260		4.2500	3.6426	0.3	16	23.5349	23.5349	Joachim Schiffer i Ska
Borak 1	—	1240	5"	T-1285	Eocen górny	2.4800	2.3675	1.1	47	19.2974	19.2974	Premier
Bronisław	—	1303	4"	T-1505	" "	19.6838	18.6018	0.2	7	158.9203	158.9203	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Bukowice 21	—	1252	4"	T-1352	" "	4.6500	4.3509	0.8	34	33.6227	33.6227	Inż. Machnicki i Leniecki
" 22	—	1316	5"	T-1325	" "	11.7276	8.4275	1.9	83	91.5555	91.5555	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 24	—	1281	4"	T-1316	Piask. bor.	46.1000	43.8103	1.4	61	327.4466	327.4466	" "
" 26	—	1284	5"	T	" "	15.2200	13.8916	5.5	244	117.4499	117.4499	" "
" 27	—	1357	5"	T	Eocen górny	6.4400	6.2280	—	—	—	46.5710	" "
" 29	—	—	—	LR		0.4050	—	—	—	—	2.0112	Karol »Merski
" 30	—	1263	5"	T	Piask. bor.	8.5500	6.1260	0.3	12	55.1962	55.1962	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 38	70	1663	5"	W _{Km} .T	" jamn.	1.4000	1.3229	—	—	—	1.3229	" "
Carlos	—	1518	6"	S	Spag fałdu	—	—	—	—	—	—	Karol Niezabykowski i Ska
Cecylia	—	1375	4"	T	" "	0.7000	—	0.6	26	10.0918	10.0918	Józef Haas
Cesia (Harding) 1	—	1060	5"	WT-1592	" "	—	—	—	—	—	—	M. Glaser i Ska
" 2	—	1102	4"	T-1182	" "	4.4230	4.1796	1.3	57	36.7983	36.7983	" "
" 3	—	1255	6"	T	" "	—	—	—	—	—	—	" "
Champagne 1	—	1401	5"	T	Eocen górny	5.4000	4.9339	0.3	12	47.7603	47.7603	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	10	1387	6"	T	Piask. bor.	0.5200	0.4829	—	—	—	0.7881	" "
Clay 1	—	1028	5"	T-1525	" "	1.4490	1.3465	0.2	9	1.3465	1.3465	Inż. Natan Hecht i Ska
Dąbrowa 4	—	1443	4"	T	Eocen dolny	35.4500	33.3386	—	—	—	259.4133	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 5	—	1327	6"	Ł	" górny	0.1000	—	—	—	—	7.5518	Inż. Machnicki i Leniecki
" 6	—	1366	5"	S	" "	—	—	—	—	—	—	" "
" 7	—	1524	5"	S	" dolny	—	—	—	—	—	—	" "
" 8	—	1356	5"	T	" górny	27.5500	26.6763	0.8	37	220.2009	220.2009	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 9	—	1422	6"	G	" "	—	—	0.1	4	—	—	" "
" 10	4	1499	6"	W _K	" dolny	—	—	—	—	—	—	" "
" 11	—	1479	7"	Ł	" górny	0.1000	—	—	—	—	3.1725	" "
Daisy 3	—	1354	6"	T	Łupki menil.	0.8400	—	0.3	13	5.3862	5.3862	Fanto
Dembowski	—	1316	6"	G	Eocen	—	—	1.8	80	—	—	Gazolina
Dereżyce 3	—	1592	4"	T	Piask. jamn.	11.7800	10.7968	3.0	135	79.5396	79.5396	Premier
" 4	—	1349	6"	T	Eocen górny	12.3600	11.0789	0.7	30	81.2492	81.2492	" "
Długosz 3	—	1241	6"	T	" "	6.5100	5.7409	1.7	77	47.5217	47.5217	" "
Dorrit 6	—	1262	6"	T	" "	1.2400	1.1837	1.6	73	10.1184	10.1184	" "
Dziunia	—	1573	4"	T	Piask. jamn.	12.9077	10.5778	0.7	31	89.1108	89.1108	Omnium
Edison 1	—	1010	4"	T-1394	Łupki menil.	0.4000	—	—	—	—	5.5541	Tow. »Bloch«
" 2	—	1262	6"	W _K .T	Piask. bor.	3.3000	4.8424	—	—	—	27.9990	" "
Edna 9	—	1312	5"	T-1395	Eocen górny	0.7800	0.6955	0.1	2	6.5885	6.5885	Premier
Eileen 5	—	1278	5"	T	" "	5.8900	5.6208	0.8	34	41.8589	41.8589	" "
Elda	14	1268	6"	WT	" "	3.7275	3.4630	—	—	—	24.6447	F. Gartenberg i Ska
Eleonora	—	1227	5"	T	" "	13.0500	12.2842	0.2	8	95.8724	95.8724	Premier
Elgin	—	1267	4"	W	" dolny	—	—	—	—	—	18.5778	Scott-Buber
Elsa	6	1416	5"	T	" górny	5.7500	4.9614	0.5	24	42.7083	42.7083	Premier
Elzbieta	—	1229	6"	T	Piask. bor.	31.0000	29.1027	2.2	100	239.7814	239.7814	Fanto
Emanuel	—	1306	5"	T	Eocen górny	1.8600	1.7062	0.7	33	14.9928	14.9928	Premier
Erna 4	—	710	4"	E	" "	0.8500	—	—	—	—	5.7764	Roman Terlecki
Ernest	—	1447	—	G	" "	—	—	0.1	6	—	—	Eksploatacja
Eruptio 2	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	" "
Ewa	—	1312	5"	T-1327	Eocen górny	12.8000	12.3070	—	—	—	98.7574	Polska Akc. Ska Gór. »Petropole
Faust	—	1055	6"	G-1325	" "	—	—	0.6	29	1.6578	1.6578	Halpern, Wegner i Ska
Felicja	—	1400	4"	S-1432	Eocen	—	—	—	—	—	—	Gazolina
Felicjan 1	—	1406	6"	S-1420	" dolny	—	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser
" 2	—	1332	5"	S-1600	" "	—	—	—	—	—	—	" "

TUSTANOWICE.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I-VIII 1928 r.	FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs	miesięcz. par mois			m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois		
Fenomen	—	—	—	I		—	—	—	—	—	—	—	Józef Lewiecki
Feuerstein 2	—	520	10"	T-1513		0.3420	0.3187	—	—	—	—	—	Józef Haas
" 4	—	1160	6"	T	Eocen górny	1.0594	1.0000	—	—	—	—	31.2121	" "
" 5	—	1190	6"	T-1315	" "	1.0521	1.0000	—	—	—	—	—	" "
" 6	—	1150	6"	T-1275	" "	1.0541	1.0000	—	—	—	—	—	" "
Filip 2	—	1280	6"	T	" "	5.8800	5.8605	0.1	4	44.1120	—	—	Fanto
" 4	—	1214	5"	S	" "	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiume 12	—	1152	4"	T	Piask. bor.	0.4000	0.4800	1.9	85	4.1166	—	—	Dr. J. Rubinstein
" 14	—	1448	5"	T	Eocen dolny	0.3349	1.4604	—	—	10.8632	—	—	J. Rothenberg
Flora	5	1067	7"	WT	Łupki menil.	3.6157	3.1557	—	—	3.1557	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Fortuna 1	—	1320	5"	T-1514	Piask. bor.	1.5500	1.4795	0.7	32	13.0317	—	—	" "
" 2	—	1533	6"	T	" "	14.1800	14.3181	2.6	117	96.9466	—	—	" "
" 3	—	1445	5"	T-1493	" "	4.6500	5.0246	0.6	28	28.3911	—	—	" "
" 4	27	1492	6"	W _{Km} T	" "	6.1000	7.2686	1.1	50	14.2648	—	—	" "
Fortuna Gunkel	—	1320	4"	T-1598	Eocen dolny	2.1000	1.8117	0.1	6	16.4143	—	—	Joachim Schiffer i Ska
Franciszka	—	1206	7"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	—	—	—	Fanto
Frania	—	1230	6"	T-1314	Eocen górny	8.6640	5.6493	1.2	53	71.1544	—	—	E. Lockspeiser
Freudenheim 11	—	1416	4"	T	Spąg fałdu	3.6800	3.3766	0.6	28	34.3144	—	—	Fanto
Galic. Spk 2	—	1217	5"	T-1442	Eocen górny	0.9150	0.8490	1.7	76	5.9273	—	—	Premier
" 4	—	1248	5"	I-1250	" "	0.0300	—	1.0	45	2.6068	—	—	Urycka Ska
Gartenberg 1	—	1469	5"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	3.7438	—	—	E. Lockspeiser
Genia	—	1480	4"	T	Eocen górny	3.1700	2.3668	0.7	32	19.7184	—	—	Premier
Georg 17	—	1281	6"	T	" dolny	5.9600	5.7360	0.5	21	48.0473	—	—	Inż. Wł. Zdanowicz
Glinik 34	—	1469	6"	Ł	" "	—	—	0.1	7	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 35	—	949	6"	T	Łupki menil.	0.8000	0.9554	—	—	4.8639	—	—	" "
" 36	—	1123	6"	P	Piask. bor.	14.2300	13.1859	0.6	26	92.3054	—	—	" "
Gliniński 1	—	1253	5"	T-1284	Eocen	7.4200	6.9967	—	—	56.6796	—	—	Fanto
Gwiazda półn.	—	1223	5"	S	" "	—	—	—	—	2.7280	—	—	Rella-Mella
Hala	—	—	—	Ł _R	" "	1.7250	1.4694	—	—	10.0848	—	—	Eisig Scheinfeld
Haller	13	1765	6"	W _{Km} T	Piask. bor.	2.2000	1.8951	0.1	6	10.2983	—	—	Fanto
Henry 8	—	1560	5"	T	" jamn.	7.0300	6.6052	1.2	51	58.6542	—	—	Premier
Henryk 1	—	1816	4"	X	Spąg fałdu	—	—	2.1	94	—	—	—	Inż. Wł. Skoczyński
" 2	—	—	—	Ł	" "	4.2926	4.0049	—	—	14.7594	—	—	L. Diamandstein i Ska
Herta 1 (Emilja) 1	—	1242	5"	S	" "	—	—	—	—	0.1020	—	—	" "
" 2	59	629	7"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	—	Fanto
Herzfeld 1	—	1324	6"	T-1377	Piask. bor.	16.7400	14.9227	0.9	40	117.3846	—	—	" "
" 2	—	1380	6"	T-1392	" "	23.2500	20.5391	0.3	13	164.7015	—	—	" "
" 3	6	1363	7"	T	" "	15.3000	14.2386	1.8	80	168.7673	—	—	Pol. A. S. Gór. „Petropol"
Hilda	—	1290	5"	T	Eocen górny	9.3200	8.6318	0.9	42	73.3845	—	—	" "
Hohburg	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	0.1000	—	—	Premier
Hubicze 2	—	1269	5"	T-1290	Eocen górny	2.4800	2.3675	1.7	75	19.1050	—	—	" "
Hucul	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	—	Anna Bergwerk i Ska
Hungarja	—	730	6"	Ł-1358	" "	0.2000	0.2000	—	—	4.0960	—	—	Lipa Schutzmann
Ignacy	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	0.4870	—	—	Tegen
Infanty	—	1590	5"	G	Spąg fałdu	—	—	0.4	20	0.0450	—	—	Urycka Ska
Jadwiga	—	1350	5"	G	" "	—	—	1.5	67	—	—	—	" "
Jakób 1	—	—	—	I	" "	—	—	—	—	—	—	—	Nafta
Jan Kanty 8	—	1343	5"	T	Eocen górny	6.2000	5.5423	0.3	12	58.9489	—	—	" "
" 9	—	1250	6"	S-1383	" "	—	—	—	—	51.8265	—	—	" "
" 10	—	1344	4"	T	" "	5.4500	5.3855	—	—	56.2533	—	—	Halpern i Wegner
Jawa	—	1224	4"	T-1303	Piask. bor.	9.1170	8.7696	—	—	0.3000	—	—	Ska „Occident"
Jenny 1 (Barcelona 1)	—	—	—	I	" "	—	—	—	—	1.7050	—	—	Hiszp.-Polska Ska Naft.
" 2 (Barcelona 2)	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	3.1086	—	—	Premier
Joanna 2	—	—	—	G	" "	—	0.3750	0.7	31	0.3768	—	—	Fanto
Juljusz	—	—	—	S	" "	—	—	0.3	12	0.3036	—	—	Galicja
"	—	1607	4"	W	Spąg fałdu	—	—	—	—	52.6626	—	—	Premier
Kalifornja 2	—	1315	4"	T	Eocen górny	6.1300	6.0158	2.7	121	0.4240	—	—	Stebek i Ska
Karol 1	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	—	Premier
Katarzyna	—	1315	6"	G	Eocen górny	—	—	0.2	7	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Kate (Matkowski) 1	—	1283	5"	T	Piask. bor.	23.2500	21.2051	1.0	47	167.0538	—	—	Inż. Kielesiński i Ska
Kinga 1	—	1415	4"	I	Eocen dolny	—	—	—	—	70.5910	—	—	" "
" 2	15	1228	6"	WT	" "	9.6146	9.1501	—	—	—	—	—	" "
Kniew 1	—	1263	6"	T-1274	Piask. boryst.	25.8100	24.5917	1.9	87	185.7716	—	—	Fanto
Kolumbja	—	1582	5"	T	Eocen dolny	4.9927	8.0905	—	—	54.7326	—	—	Eksplatacja
Kopernik 1	—	1088	5"	T	Piask. bor.	6.8000	6.5053	—	—	60.4092	—	—	Hulles - Stern
" 2	—	1208	6"	P	Spąg fałdu	—	—	—	—	21.2317	—	—	" "
Krakowianka	4)	1090	6"	T	Piask. bor.	11.5300	12.0622	—	—	72.6243	—	—	Iriag
Ks. Józef	—	917	9"	P	W. polanickie	0.6800	1.4900	0.2	9	4.9716	—	—	Berta i Jakób Próchnik
Kujawy	—	1227	5"	T-1247	Eocen górny	4.9000	4.4474	0.7	30	50.4740	—	—	Premier
Las 5	—	—	—	G-1370	" "	—	—	0.1	3	—	—	—	Las Szlachcki w Tustan.
" 6 (Belweder)	—	—	—	T-1365	" "	0.8100	0.8100	—	—	7.2397	—	—	Gmina Tustanowice
" 7	—	1083	—	Ł-1200	" "	0.1000	—	0.2	9	6.9659	—	—	Las Szlachcki w Tustan.
" 9	—	1156	—	Ł-1237	" "	0.4000	0.7229	0.2	8	—	—	—	" "
Laura	18	1719	5"	WT	Eocen dolny	2.3400	2.3697	0.3	11	29.0623	—	—	Premier

TUSTANOWICE.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów. Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						cyst.—kg. miesięcz. Cit.—kgs. par mois.		m ³ /min.	m ³ tys. mies. milles par mois		
Leon	—	1426	5"	T-1610	Eocen górny	8.5442	8.2507	0.6	27	65.0893	Eksplatacja
Lesław	—	1186	5"	G-1362		—	—	2.1	93	—	Licht i Bäcker
Lilien	—	1352	5"	Ł	Eocen	1.0000	0.2950	—	—	3.8204	Lipe Lazar
Liljom 1	—	1228	5"	T-1298	Piask. bor.	1.7000	7.0752	—	—	62.2004	Fanto
Litwa 2	—	1026	4"	T		5.7560	5.5356	2.4	108	44.4334	Piotr Gilowski i Tow.
3	—	1060	5"	G	Eocen górny	—	—	—	—	—	"A. S. "Globus"
Lohengrin	—	1225	6"	T - 1264	Piask. borysl.	40.4700	37.0989	—	—	312.7350	M. Bein
Los Angeles	—	510	6"	S - 1445		—	—	—	—	3.4127	Gustaw Langermann
Lucky Star 1	—	1443	4"	S		—	—	—	—	1.8000	
" 2	—	1381	4"	T		0.8400	0.6310	2.6	117	3.1380	
Luiza	—	1530	4"	T	Eocen	12.2000	11.1615	0.2	11	100.2000	E. Lockspeiser
Lusia 11	—	1351	5"	T	" górny	6.3000	5.8031	0.4	17	50.3550	Premier
Łaszcz	—	1544	4"	T	" dolny	3.6231	5.7104	0.7	33	52.3797	Despi
Magdalena 15	21	1330	6"	WT	" górny	3.9500	3.3970	0.3	14	36.3746	Premier
Mamcia	—	308	5"	Ł-1265		0.5000	0.7000	—	—	5.4885	Henryk Bard i Ska
Marcel 1	—	1222	5"	T	Piask. bor.	9.3000	8.8126	4.3	190	73.1858	Premier
Margary Grace 10	—	1312	4"	T	" "	23.4200	22.0240	0.9	39	165.7118	
Marja	—	1208	5"	T-1212	" "	15.5000	13.9820	4.1	182	77.4788	Fanto
Marja Teresa 1 5)	—	1317	5"	T-1324	Eocen górny	5.9000	5.3013	—	—	5.8781	Premier
" " 2	—	1322	4"	T	" "	49.4000	46.5309	1.0	46	361.2724	"
" " 3 5)	6	1228	4"	WT	Piask. bor.	6.5900	5.9542	3.1	141	21.6342	"
" " 4	—	1328	5"	T	Eocen górny	7.7200	7.2832	1.6	74	68.1045	"
" " 5	—	1316	4"	T-1353		1.2400	1.1603	0.7	32	9.1069	"
Marta (Tryumf 4)	—	1415	4"	X	Spag fałdu	2.7510	2.2510	0.3	15	27.5364	L. Unikel i Tow.
Marysia 1	—	1214	5"	S-1231	Eocen	—	—	—	—	—	Józef Madfies i Ska
2	—	1296	5"	G		—	—	1.4	62	—	"
Merkur	—	1208	6"	T	Spag fałdu	1.2778	—	0.3	14	8.0626	Reg. Zucker i Tow.
Meta 2	—	1294	5"	T-1423	Eocen	2.1700	2.2887	0.2	10	12.7884	Fanto
Minerwa	—	1388	5"	T-1399		8.5400	8.5019	0.5	23	60.5322	Brzozowski i Winarz
Moneta 1	—	1139	5"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	0.9400	Tow. „Bloch“
2	—	186	12"	S	Form. solna	—	—	—	—	—	"
Mukden 1	—	1244	5"	T - 1326	Eocen dolny	2.2588	3.2117	1.2	52	21.6159	Mukden
2	—	1320	4"	I	" "	—	—	1.3	56	—	E. Scheinfeld i Broniowski
Nafta 1	—	1296	4"	T	" górny	0.7200	0.4772	1.3	56	5.3366	"
" 2	—	1314	5"	T-1325	" dolny	0.7000	0.5711	1.1	49	16.4124	"
" 5	—	1251	5"	T-1294	" górny	8.5000	6.3169	—	—	53.6880	"
" 11	—	1328	6"	T	" dolny	1.4050	2.3572	1.3	57	19.5313	"
Nelson	—	1100	5"	T-1420	Piask. bor.	4.0000	3.9660	0.2	11	27.7774	L. Diamandstein i Ska
Niagara	—	1246	6"	T-1377	" "	0.3100	—	2.1	93	2.0182	Premier
Oleum	7)	1234	4"	T-1636	Eocen	7.1252	5.0587	—	—	7.1894	Despi
Opeg 2	—	1161	7"	X-1328	Piask. bor.	3.7220	3.7220	0.4	17	4.6220	Fanto
Oswald	—	1122	6"	I-1318	" "	0.3700	—	1.5	66	4.9544	"Oswald"
Otylja	—	1606	5"	T	Spag fałdu	5.9100	3.2557	0.6	27	32.3354	E. Lockspeiser
Pannonja	—	1550	6"	Ł	" "	0.3000	0.2587	0.9	40	2.3997	Hulles-Stern
Parsifal	—	1260	6"	T-1323	Piask. bor.	4.3000	3.8412	—	—	31.7735	A. S. Globus
Paryz 2	—	1325	6"	T	Eocen górny	7.9000	5.6498	0.2	9	53.2489	E. Lockspeiser
Paulus	—	1247	6"	T	" "	1.8600	1.2449	0.2	7	14.6482	Fanto
Paweł 1	—	—	—	S		—	—	—	—	4.6000	Stebek i Ska
Pax	—	1252	5"	T	Piask. bor.	80.6000	76.9887	1.2	53	615.6536	Fanto
Perla	—	1200	4"	T-1510	Eocen	1.0000	1.0000	—	—	6.2800	J. Ellenberg
Petrol 1	—	1242	6"	T	Piask. bor.	48.9712	47.0282	—	—	409.7814	J. Rothenberg
" 2	12	1307	7"	W	Eocen górny	—	—	—	—	—	"
" 3	11	1292	7"	W	Piask. bor.	—	—	—	—	—	"
Piast	—	1322	5"	T	Eocen górny	18.1022	16.3120	0.6	26	155.1308	Scott-Buber
Plon	—	1236	7"	G-1291	Piask. bor.	—	—	10.7	479	—	Premier
Pluto 1	—	1243	4"	T-1263	Eocen górny	6.9100	6.2404	3.1	138	56.1701	
Popielanka	—	—	—	S		—	—	—	—	0.0400	Henryk Schlesinger
Popper 2	—	1281	5"	T	Eocen górny	6.7100	6.3797	0.8	35	52.6577	Premier
Praga 1	—	66	14"	ŁR-100	Form. solna	0.4000	0.4000	—	—	3.3470	J. Gartenberg
" 2	—	54	10"	P	" "	0.6940	0.6940	—	—	3.9125	"
" 3	13	100	10"	W	" "	—	—	—	—	—	"
Renata	—	1356	6"	T	Eocen górny	4.9340	5.2772	1.7	76	19.4890	Gazolina
Robert	—	1732	6"	T	Piask. bor.	10.8500	10.7762	1.6	71	79.0919	Fanto
Rockefeller 1	—	1170	6"	S		—	—	—	—	1.2600	Tow. Przem. Ropnych
Roman	—	1242	5"	T-1334	Eocen	3.5000	3.8856	—	—	22.4181	W. Gartenberg i Ska
Rosa Renta	—	1440	4"	T	Spag fałdu	2.3800	2.0748	1.2	52	16.4243	J. Bloch i J. Metanomski
Rosberger 9	—	1431	6"	Ł		0.9720	0.9341	—	—	6.5724	Fanto
Rozwadows	—	1330	6"	Ł	Eocen dolny	—	—	0.2	10	0.3700	L. Diamandstein i Ska
Sabina	—	1374	7"	S		—	—	—	—	0.0300	Fanto
Sas 1	—	1547	4"	G	Spag fałdu	—	—	1.0	47	—	Premier
Sezam 1	—	1392	5"	Ł	Eocen dolny	—	—	—	—	2.8759	Stare Tustanowice
" 2	—	1084	5"	Ł		0.6200	—	0.1	4	2.1805	"
" 3	14	1232	5"	WŁ	Eocen dolny	1.4000	2.0169	0.2	9	6.0730	"
Stotwinka	—	1664	Ł	Ł	Spag fałdu	1.7796	1.7260	0.5	25	4.2627	Eidikus, Kraft i Arnold

TUSTANOWICE.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois		m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois		
Spitzmann 1	—	540	5"	S-1443		—	—	—	—	—	Aron, Eljasz, Dr. Leon Spitzmann
" 2	—	700	5"	Ł		15000	—	—	—	14.9484	
Stanisław	1	1242	6"	T	Piask. bor.	19.8300	19.0555	—	—	109.9018	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Statełand 2	—	1260	5"	T - 1340	Eocen górny	2.2204	2.0838	0.6	26	7.1312	Inż. Machnicki i Leniecki
" 3	—	1482	5"	X	" dolny	—	—	—	—	—	"
" 5	—	1414	5"	T	" dolny	3.7200	3.5534	0.3	15	39.3453	Premier
" 6	—	1294	6"	T	Piask. bor.	70.8000	66.3494	0.9	39	517.5108	"
" 10	—	1507	6"	T	"	28.6000	28.3527	3.7	165	248.4115	"
" 11	—	1314	5"	T	"	62.0000	57.0703	1.0	44	434.5026	"
" 12	—	1369	5"	T	"	25.6300	24.1654	0.6	26	175.3017	"
" 15	—	1377	5"	T	"	49.7000	45.7123	1.0	43	334.4449	"
" 16	—	852	10"	S	W. polanickie	—	—	—	—	1.1179	"
" 17	2	1464	6"	I	Piask. bor.	—	—	4.7	207	—	"
" 18	—	1539	5"	T	"	24.1000	26.2773	2.3	104	243.5882	"
" 19 ⁸⁾	—	1542	6"	T	"	160.8303	160.0772	10.2	454	254.9107	"
" 20	92	1415	6"	WL	Łupki menil.	—	—	—	—	0.7719	"
" 21	97	857	9"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
" 22 ⁹⁾	53	462	10"	WKm.	"	—	—	—	—	—	"
" 23	52	52	20"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	—	"
Stefa 1	—	912	7"	S		—	—	—	—	—	Hulles-Stern
" 2	—	1325	6"	T	Eocen	5.0000	5.1155	—	—	36.9076	"
Stefanja	—	1677	X		Spąg fałdu	—	—	—	—	—	A. Kalmann
Stella	—	1185	6"	T-1246	Piask. bor.	0.9600	0.7409	1.2	54	5.1592	J. Bloch i J. Metanomski
Sumatra	—	—	I			0.4740	0.4740	—	—	1.1740	
Tadeusz 1	—	1221	4 1/2"	G-1243	Eocen górny	—	—	1.7	74	—	Galicja
Alfa	—	1194	10"	G-1580	"	—	—	0.3	15	0.0244	Premier
Tamiza 1	—	560	9"	ŁR		0.6440	0.6440	—	—	5.1870	Mojżesz Wiksel
Terlecki 7	—	1430	5"	T	Spąg fałdu	2.3850	1.9198	0.9	41	15.7788	Bracia Terleccy
" 10	—	1125	5"	I-1392	Łupki menil.	—	—	0.4	16	—	
Tryumf 1	—	1250	4"	X		—	—	0.3	13	56.3876	L. Unikel i Tow.
" 2	—	1319	5"	S		—	—	—	—	—	"
" 3	—	1360	4"	T-1617		34.0000	32.5042	1.0	45	124.0959	"
Vera 2	—	1212	4"	T-1224		1.3700	1.1275	0.4	18	9.3271	Omnium
Wagmann 2	—	1285	4"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	—	Eksploracja
" 4	50	947	9"	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
Waliszko	—	1172	5"	T	Piask. bor.	35.8900	33.5871	—	—	269.4947	Premier
Walka	—	1384	4 1/2"	T	Eocen górny	49.4500	48.0947	1.0	45	350.7532	"
Warszawa 1	—	1308	5"	G	"	1.0694	1.0188	4.2	188	1.9998	Maks. Weinstock i Ska
" 2	—	1713	5"	X		—	—	—	—	—	
Wawel	—	600	9"	ŁR		0.4000	0.4000	—	—	2.9500	Dawid Krug
Wiktor	—	1176	5"	T-1315		3.7000	4.0307	1.5	65	20.9342	H. Roth i inż. Fedorski
Wiljam 1	—	1230	5"	I		1.0572	1.9821	2.2	99	1.9821	Galicja
Wilno 1	—	1190	5"	G	Eocen górny	—	—	1.0	42	—	J. Rothenberg
" 2	—	1437	6"	G		—	—	—	—	—	"
Wisła	—	1268	4"	T-1321	Eocen górny	0.9000	2.0274	0.4	17	7.4938	Premier
Wulkan 1	—	1325	4"	T	Piask. bor.	3.1300	2.9877	0.8	34	19.2004	Gal Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1354	5"	T-1424	"	1.3800	—	0.6	25	22.4126	"
" 3	—	1327	4"	T	"	6.8000	6.7319	1.9	87	58.5861	"
" 4	—	1486	6"	G	Eocen dolny	—	—	0.9	39	—	"
Zeus	—	1210	5"	T-1219	" górny	1.2400	0.9130	1.4	61	12.0671	Fanto
Znicz	—	1370	5"	T	Eocen dolny	6.4300	6.1821	0.3	15	44.7991	Dr. A. Milch i Tow.
Zuzia	—	1464	5"	G	Spąg fałdu	—	—	1.4	63	—	E. Lockspeiser
21 otworów gaz.	—	—	—	G		—	—	4.9	219	—	"
Łapaczki Tustan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1980	"
Uzupełnienia:											
Ewka 11	—	—	—	G		—	—	1.4	62	—	Iriag
Kismet	—	—	—	Ł		0.0600	0.0600	0.2	7	0.0600	Licht i Bäcker
Oil City	—	—	—	Ł		1.1160	1.1160	0.9	40	1.1160	
Razem—Total	699	—	—	—	—	1697.8177	1602.4715	188.1	8395	11606.0869	

1) Fortuna 4. Dowiercono 9. IX. 1928 w głęb. 1496 m. w piaskowcu boryslawskim (patrz „Statystyka” nr. 7 lipiec 1928 str. 169 [520]). Ostatnio (15. X.) produkcja wynosi 5500 kg. ropy i 4 m³/min. gazu.

2) Frania. 18. XI. 1928 torpedowano w głęb. 1230 m. dając 50 kg. dynamitu nr. 1. Produkcja podniosła się z 2000 na 3500 kg. dziennie i w tej wysokości utrzymuje się.

3) Herzfeld 3. Produkcja, która po torpedowaniu dnia 2. IX. 1928 dochodziła do blisko 5 cyst. dziennie (patrz „Statys-

tyka” nr. 7 lipiec 1928 str. 176 [527]) wynosi ostatnio (15. X.) 3.5 cyst. dziennie.

4) Krakowianka. Po wyczyszczeniu otworu wzrost produkcji za sierpień z 6.7 na 11.5 t. j. o 4.8 cyst. Ostatnio (15. X.) 3300 kg. dziennie.

5) Marja Teresa 1. Dnia 24. VIII. 1928 w głęb. 1316.7 m w eocen górny przyszła produkcja początkowo 1 cyst. dziennie; za sierpień 5.9 cyst.; ostatnio (15. X.) 4200 kg. dziennie. (Ciąg dalszy str. 590.)

MRAŻNICA.

Sierpień 1928
Août

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury — Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						cyst.—kg. Cit.—kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min. milles par mois	m ³ tys/mies. milles par mois	I.-VIII. 1928 r.	
Adela	—	542	9"	P	Nasunięcie	0.3440	—	—	—	—	—	1.2168	Urycka S-ka
Aldona 1	—	1472	7"	T - 1506	Łupki menil.	8.4693	8.0308	10.5	470	86.7926	—	86.7926	Galicja
" 3	—	1378	7"	T	" "	10.0230	9.5927	1.0	45	69.1139	—	69.1139	"
Andrzej	—	1710	5"	X-2011	" "	—	—	—	—	—	—	3.7513	"
Beno	—	1380	6"	T	Piask. borysł.	43.4000	41.0990	1.1	49	324.5732	—	324.5732	Rella-Mella
Bertold 1	1)	1503	6"	T	Eocen górny	19.3100	17.8939	2.2	97	46.4648	—	46.4648	Fanto
" 3	—	1370	6"	T	Piask. borysł.	10.9000	10.0511	5.1	226	171.2337	—	171.2337	"
Bruno	—	1815	6"	T	Piask. jamn.	8.6000	7.9923	2.5	113	75.6283	—	75.6283	"
Czesław	30	587	10"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	Łaszcz i Suchestow
Ella 2 (Edyta)	4	1516	6"	WT	Piask. borysł.	13.9500	17.2099	1.1	49	60.6613	—	60.6613	"Jadwiga", Ska Naft.
Fanto 58	—	1466	6"	T	" "	58.4500	54.8052	0.2	9	502.7713	—	502.7713	Fanto
" 59	—	1546	6"	T	Eocen górny	12.4600	11.7111	2.2	96	123.8549	—	123.8549	"
" Horod. 1	128	696	10"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	16.2185	"
" 2	164	495	14"	WKm.	" "	—	—	—	—	—	—	—	"
Faustyna A (stary)	—	258	5"	P	" "	0.2200	—	—	—	—	—	—	J. Rothenberg
Faustyna 1	—	197	7"	P	" "	0.4700	—	—	—	—	—	—	"
" 2	—	167	10"	P	" "	1.4000	—	—	—	—	—	15.0478	"
" 3	—	200	9"	P	" "	0.2000	—	—	—	—	—	—	"
" 4	—	181	7"	P	" "	0.1000	—	—	—	—	—	—	"
Foch 1	—	1505	4"	T	Piask. borysł.	30.1379	28.7564	0.8	38	242.4135	—	242.4135	Limanowa
Fotogen 2	—	1416	5"	T	" "	12.8400	10.7244	—	—	100.8922	—	100.8922	Nafta
" 3	—	1459	5"	T	Eocen górny	9.2200	9.5772	0.8	34	69.2393	—	69.2393	"
" 4	—	1502	6"	T	" "	9.3800	8.2901	1.0	46	76.1964	—	76.1964	"
" 10	—	1494	6"	T	Piask. borysł.	9.7200	7.6400	1.1	51	76.6015	—	76.6015	"
" 11	—	—	—	S	Eocen dolny	—	—	—	—	1.55(7	—	—	"
" 12	35	1621	5 1/2"	WKm. T	Łupki menil.	3.7700	2.1765	0.1	4	2.1765	—	—	"
Fryderyk	81	653	12"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	"Bitumen"
Gdańsk	79	281	16"	WKm.	" "	—	—	—	—	—	—	—	Limanowa
Gottfryd	1	1350	5"	G - 1427	Piask. borysł.	—	—	1.5	67	1.5566	—	1.5566	"
" 2	—	1366	5"	T	" "	3.1386	2.8038	0.5	22	32.9772	—	32.9772	"
" 3	—	1479	4"	T	" "	17.8974	17.7201	1.5	66	232.8619	—	232.8619	"
" 4	—	1482	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—	0.5789	—	0.5789	"
" 5	—	1225	6"	T - 1374	Łupki menil.	2.8182	2.3924	—	—	23.2514	—	23.2514	"
" 6	—	1298	9"	S - 1381	Piask. borysł.	—	—	—	—	0.2239	—	0.2239	"
" 7	—	1430	6"	T - 1493	" "	0.8492	2.0100	0.3	13	31.7124	—	31.7124	"
" 8	—	1440	5"	T	" "	6.6379	5.9133	—	—	47.9706	—	47.9706	"
" 9	3	1423	6"	T	" "	9.4097	8.7695	0.5	22	95.0692	—	95.0692	"
" 10	—	1348	6"	Ł - 1472	Łupki menil.	0.4769	1.0823	—	—	6.3017	—	6.3017	"
" 11	—	1189	9"	S - 1602	" "	—	—	—	—	5.8914	—	5.8914	"
" 12	—	795	10"	S - 1641	" "	—	—	—	—	8.3272	—	8.3272	"
Guido	—	1579	6"	T	Piask. borysł.	34.1500	31.8271	1.8	80	244.0716	—	244.0716	"Bonariva"
Gustaw	99	582	12"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	Nafta
Halina	—	1621	6"	T	Eocen górny	14.4730	13.2275	2.0	91	145.7692	—	145.7692	"
Haller	—	323	10"	P	Nasunięcie	0.2400	0.1400	—	—	2.6000	—	2.6000	Ska dla Ruchu Wiertn.
Horodyszcze 1 2)	2	1469	6"	T	Piask. borysł.	21.5567	20.7444	1.3	57	64.5509	—	64.5509	Galicja
" 3	—	1444	5"	T	" "	9.4508	10.5208	0.7	30	91.7638	—	91.7638	"
" 4	20	1622	5"	WT	Eocen dolny	4.7225	4.7032	—	—	50.9949	—	50.9949	"
" 5	—	1470	6"	Ł - 1881	Piask. borysł.	0.6000	—	—	—	8.7866	—	8.7866	"
" 7 3)	—	1458	7"	T	" "	240.5405	230.8804	19.8	882	422.5894	—	422.5894	"
" 8	1	1438	7"	WT	" "	63.5515	59.7019	1.4	64	529.1623	—	529.1623	"
" 9	41	1167	7"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	"
" 10	95	407	12"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	"
" 11	183	324	14"	WKm.	" "	—	—	—	—	—	—	—	"
Jakób 1a, 2b, 3	—	—	—	P	" "	1.2369	1.1627	—	—	9.7831	—	9.7831	Backenroth-Horn
Jakób II 2)	6	1613	5"	WT	Piask. borysł.	12.0500	9.2902	4.2	188	51.4986	—	51.4986	Nafta
Janina 1	—	1337	5"	T	Eocen górny	7.8585	7.9870	—	—	45.2949	—	45.2949	Emil Ringel
" 2	—	1458	6"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	14.5340	—	14.5340	"
" 3	—	1329	6"	G	" górny	—	—	3.2	142	—	—	—	M. Metanomski
Joffre 1	—	1505	5"	E	" "	18.3929	15.8198	16.4	732	140.0002	—	140.0002	Limanowa
" 2	—	1464	6"	E	Piask. borysł.	201.3552	192.4653	34.7	1551	1620.3295	—	1620.3295	"
" 5	—	1278	7"	WL	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	"
Józef 1	14	1521	5"	T	Piask. borysł.	55.6593	51.7765	1.7	77	442.8066	—	442.8066	Galicja
" 2	—	1605	7"	WT	Eocen górny	6.8316	6.3982	3.4	150	16.0148	—	16.0148	"
" 3	3	1612	6"	T	Piask. borysł.	25.6088	23.7912	2.2	100	264.5185	—	264.5185	"
Karla 1	—	1163	5"	T-1400	" "	0.6500	—	—	—	5.3874	—	5.3874	Dr. Segil i S-ka
" 2	—	1444	6"	T	Eocen górny	2.8114	3.4195	—	—	41.4137	—	41.4137	"
Katarzyna A B	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	0.1400	—	0.1400	Eskeles i Freifeld
Kniaź 2	—	911	9"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	"Gizela"
Kołataj 2	135	400	14"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	Galicja
Lindenbaum 17	—	324	9"	P	" "	5.6864	5.2380	—	—	46.5215	—	46.5215	"Astorja"
Linka 1	—	432	5"	I	" "	—	—	—	—	2.6190	—	2.6190	Reg. Zucker i Tow.
" 3	—	377	9"	P	" "	0.0800	—	—	—	1.6810	—	1.6810	"
Livia 2	—	1515	6"	T	Eocen górny	4.1200	—	1.0	45	58.0111	—	58.0111	"Bonariva"

MRAŻNICA.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof.	Rury — Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						Cyst.—kg. Cit.—kgs.	miesiecz. par mois			m ³ /min. tys. mies. milles par mois	m ³ /min. tys. mies. milles par mois	I.-VIII. 1928 r.	
Lów (Gwiazda)	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	Meilech Horn
Ludwik	—	1527	6 1/2	T	Piask. boryst.	26.5000	22.4897	3.2	144	156.7706	—	—	Nafta
Mac Edward	—	710	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	0.1850	—	—	Terlecki
Mela	—	1481	6"	T	Piask. boryst.	60.6500	59.1485	0.7	31	214.6834	—	—	Rella-Mella
Milano 1	—	1593	6"	T	Spąg fałdu	9.3600	—	1.1	47	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
" 2	—	1448	6"	S	Eocen dolny	—	21.6265	—	—	—	—	—	" "
" 3	—	1360	7"	Ł	" górny	3.6700	—	—	—	—	—	—	" "
" 6	—	1398	6"	T	" "	9.7400	—	—	—	—	—	—	" "
Miriam 1	—	250	6"	P	Nasunięcie	1.1500	—	—	—	—	—	—	" Union Oil Trust
" 2	—	235	9"	P	" "	—	—	—	—	—	—	8.4404	" "
Monte Carlo 1	—	1365	4"	T	Eocen górny	6.0000	—	—	—	—	—	—	" "Gizela"
" 2	—	1616	4"	T	" dolny	7.5000	22.7398	—	—	—	—	—	" "
" 3	—	1348	5"	T	" górny	10.5000	—	—	—	—	—	—	" "
Mrażnica (Łaszcz)	—	241	9"	I-380	Nasunięcie	—	—	0.2	7	0.7000	—	—	Zofja Lisicka
Nobel Horod. 2 ^a)	—	1450	5"	T	Piask. boryst.	111.1692	104.9199	10.2	454	361.9648	—	—	Standard-Nobel
" 3	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	—	—	" "
" 4	30	1442	6"	WT	Łupki menil.	2.2520	2.1017	—	—	10.5622	—	—	" "
" Mrażn. 1	—	1614	6"	T-1665	Eocen górny	7.3200	6.9376	1.0	46	47.1348	—	—	" "
" 2	—	1525	6"	T	Piask. boryst.	31.5700	29.6280	5.6	252	346.3338	—	—	" "
" 3 ¹⁾	—	1610	6"	T	Eocen górny	23.5150	22.3885	0.8	35	38.0966	—	—	" "
" 4	—	1696	6"	T	" "	3.1400	2.7585	—	—	25.1169	—	—	" "
" 6	13	1749	5"	WT	" "	1.5500	1.3780	0.7	31	7.3571	—	—	" "
" 12	—	1566	6"	T	Piask. boryst.	61.9100	57.9876	5.6	249	508.7712	—	—	" "
" 14	55	496	12"	W _{Km.}	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	" Nafta
Norbert	56	1267	7"	W _{Km.}	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	" "
Oil Spring 1	—	1384	5"	T-1501	Eocen górny	—	—	1.4	64	—	—	—	" "
" 2	—	1359	6"	Ł-1501	" "	25.6471	13.7097	—	—	132.8385	—	—	" "
" 3	—	1330	6"	T	Piask. boryst.	—	—	—	—	—	—	—	" "
Oskar	17	1409	6 1/2	W _{Km.}	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	" "
Pasteur 1	52	1054	7"	W _{Km.}	" "	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 2	38	711	10"	W _{Km.} T	Nasunięcie	0.4083	1.9169	—	—	9.4261	—	—	" "
Pétain	72	1529	6"	W _L T	Łupki menil.	1.1708	—	—	—	5.3650	—	—	Limanowa
Piłsudski 3	—	1347	7"	T	Eocen górny	4.5500	2.8711	0.4	16	53.6767	—	—	Fanto
Pogoń	—	1408	6"	T	" "	7.6800	7.6218	0.3	13	76.6440	—	—	"Pogoń" Ska Naft.
Prezydent	—	—	—	X	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	" "
Promień	—	165	14"	S	" "	—	—	—	—	0.3750	—	—	Tow. "Columbia"
Rela	3	1560	5"	WT	Eocen dolny	13.2500	9.7796	0.3	13	79.2728	—	—	Rella-Mella
Ropa	—	703	9"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser
Sassyk 6	70	945	7"	W _L	" "	—	—	—	—	—	—	—	J. Rothenberg
Sfinks	15	1533	6"	WT	Eocen dolny	12.4700	12.6486	0.3	14	93.3608	—	—	Nafta
Skarb 1	—	130	10"	P-224	Nasunięcie	1.0764	1.0065	—	—	7.8801	—	—	Harnik i Herz
" 2	—	172	7"	P	" "	—	—	—	—	—	—	—	" "
" 3	—	205	7"	S-238	" "	—	—	—	—	—	—	—	" "
Sosnkowski Kazim.	—	462	5"	X	" "	—	—	—	—	1.0000	—	—	T. Łaszcz i H. Suchestow
" 2	—	452	5"	S	" "	—	—	—	—	0.6000	—	—	" "
" 3	111	371	12"	W _{Km.}	" "	—	—	—	—	—	—	—	" "
" 4	—	426	5"	S	" "	—	—	—	—	0.6100	—	—	" "
Standard 1	40	1270	7"	W _L	W. polanickie	—	—	—	—	0.7310	—	—	" Standard-Nobel
" 2	—	1484	6"	T	Piask. boryst.	107.0501	101.8798	14.4	644	1352.4549	—	—	" "
" 3	—	1217	7"	I	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	" "
" 7	88	683	10"	W _L T	Nasunięcie	1.3064	—	—	—	—	—	—	" "
" 8	11	293	14"	W _L	" "	—	—	—	—	—	—	—	" "
Tadzio	—	1473	6"	T	Piask. boryst.	13.7000	12.9136	1.6	69	94.8683	—	—	" "Gizela"
Temida 1	—	350	7"	Ł	Nasunięcie	0.2000	1.2000	—	—	10.3700	—	—	Grzegorz Iwańczuk
" 2 (Pol. Nafta 5)	—	280	10"	Ł-307	" "	1.0000	—	—	—	—	—	—	" "
Tenner 1,2,3,4,7,8,10,13	—	—	—	P	" "	3.4995	3.3113	0.1	7	24.1729	—	—	Backenroth-Horn
Toniusin 3	—	509	10"	P	" "	0.5000	0.2000	—	—	2.9000	—	—	" Astorja"
Tryskaj	—	1492	6"	T	Piask. boryst.	9.2000	7.4666	1.2	54	93.7348	—	—	" "Gizela"
Ullmann	—	1541	6 1/2	T	" "	42.5500	33.0801	6.9	310	346.5059	—	—	" Nafta"
Union 1	—	1466	5"	T	Eocen dolny	39.0189	39.9386	0.5	22	281.4822	—	—	Limanowa
" 3	—	1481	5"	T	" "	—	—	—	—	17.8893	—	—	" "
" 4	—	1325	5"	T	Piask. boryst.	6.6793	8.6254	3.8	170	128.2163	—	—	" "
" 5	—	1374	6"	T	" "	37.4500	39.6835	0.5	22	264.0042	—	—	" "
" 6	27	1353	6"	W _{Km.} T	Łupki menil.	0.3600	—	3.0	132	—	—	—	" "
" 7	69	185	16"	W _{Km.}	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	" "
Violetta	—	166	7"	P	" "	1.0142	0.9604	—	—	4.4765	—	—	Backenroth-Horn
Wezuwusz 1	—	162	14"	S	" "	—	—	—	—	1.9464	—	—	Tow. Naft. "Delta"
Władysław	—	213	14"	S	" "	—	—	—	—	0.9347	—	—	" "
Wołodysławski 1	—	—	—	Ł	" "	0.0500	0.0500	—	—	4.8300	—	—	J. Lenartowicz
" 2	—	—	—	M	" "	—	—	—	—	—	—	—	" "
Wybuch 1	—	160	7"	P	" "	—	—	—	—	—	—	—	D. Harnik
" 2	—	165	6"	P	Nasunięcie	1.0815	1.0296	—	—	7.2469	—	—	" Nafta"
Zawisza Czarny	—	1505	6"	T	Piask. boryst.	27.0200	27.6933	—	—	215.9870	—	—	" "

MRAŻNICA.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Produkcja ropy Production d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I-VII. 1928 r.	FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min. milles par mois	m ³ tys./mies. par mois		
Zofja 1	—	1595	4"	T	Piask. borysl.	14.7954	12.8284	0.7	30	—	—	114.4891	Galicja
" 2 ⁸⁾	—	1513	5"	T	" "	19.1213	17.8072	0.5	24	—	—	124.0911	"
" 3	—	1534	5"	T	" "	18.3314	16.1395	—	—	—	—	186.3811	"
" 4	—	1580	6"	T	" "	8.7896	8.7210	—	—	—	—	28.8217	"
" 5 ⁹⁾	32	1766	5"	WT	Eocen dolny	0.5999	—	2.1	92	—	—	21.1678	"
" 6	—	1602	6"	T	Piask. borysl.	18.7650	16.3445	2.2	98	—	—	144.3366	"
" 8	—	1676	7"	T	" "	18.1705	16.0173	1.7	77	—	—	144.1451	"
Łapaczka-Liman.	—	—	—	—	" "	4.4692	4.2756	—	—	—	—	4.6938	Limanowa
Razem Total	1922	—	—	—	—	1877.6837	1749.1599	198.8	8873	—	—	13009.2719	

- 1) Bertold 1. Wskutek dowieńczenia w piaskowcu górno-eoceńskim w głęb. 1501.8 dnia 17. VII. 1928 (patrz „Statystyka” nr. 6 czerwiec 1928 str. 146 [451] i nr. 7 lipiec 1928 str. 172 [523], wzrost produkcji za sierpień z 10.8 na 19.3 t. j. o 8.5 cyst. Ostatnio (15. X.) 5500 kg. dziennie.
- 2) Horodyszcze 1. Po podwierceniu 2 m. w piaskowcu boryslawskim w głęb. 1469 m. produkcja wzrosła z 2000 kg. na 1 cyst. ropy dziennie; wzrost produkcji za sierpień z 6.1 na 21.5 t. j. o 15.4 cyst. Ostatnio (15. X.) 5000 kg. dziennie.
- 3) Horodyszcze 7. Wskutek dowieńczenia w piaskowcu boryslawskim w głęb. 1457.7 dnia 8. VII. 1928 (patrz „Statystyka” nr. 5 maj 1928 str. 124 [404], nr. 6 czerwiec 1928 str. 146, 151 [451, 455] i nr. 7 lipiec 1928 str. 172 [523] wzrost produkcji za lipiec z 194.1 na 240.5 t. j. o 46.4 cyst. Ostatnio (15. X.) 5.5 cyst. i 17.5 m³/min. gazu.

- 4) Joffe 2. Po wyrobieniu zasypu i odczyszczeniu otworu produkcja wzrosła dnia 29. IX. z 2.5 na 6.5 cyst. Następnego dnia było 7.1 cyst. poczem produkcja zwolna spada, a ostatnio (15. X.) wynosi 5.6 cyst. Jest to zatem obecnie obok szybu Horodyszcze 7 najproduktywniejszy szyb w rejonie boryslawskim.

- 5) Joffe 5. W stropowej partii łupków menilitowych fałdu węglanego zaczęły przychodzić gazy: w głęb. 1339.2 było 1.5 m³/min., gazy te w dalszym ciągu wzrastały osiągając 14. X. przy głębokości 1356.2 m 10.8 m³/min.

- 6) Nobel-Horodyszcze 2. Wskutek podczyszczenia i podwiercenia w piaskowcu boryslawskim (patrz „Statystyka” nr. 6 czerwiec 1928 str. 152 [455] i nr. 7 lipiec 1928 str. 172 (Ciąg dalszy str. 590).

Wykaz poszczególnych otw. na kopalniach produkujących ropę płytką.

État de puits sur les mines de pétrole peu profond.

Sierpień 1928
Août

Okręg Jasło — District de Jasło.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto		Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz m ³ /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois				
Humniska	—	986	4"	T	A	13.1600	20.8925	—	—	—	"Grabownica" Tow. wiertn.
Georges	17	742	6"	WT		3.4133		—	—	54.6470	" "
Aleksander	—	395	12"	W		—		—	—	—	" "
August	168	545	4"	P		0.3390		—	—	4.7796	" "
Nr I.	—	493	6"	P		0.2050		—	—	1.8380	" "
" II.	—	452	4"	P		0.1950		—	—	0.7520	" "
" IX.	—	586	5"	P		0.1250		—	—	2.1970	" "
" XI.	—	613	4"	P		0.1500		—	—	9.9570	" "
" 2	—	453	6"	P		0.7980		—	—	10.8290	" "
" 3	—	601	5"	P		0.5620		—	—	7.7820	" "
" 6	—	667	5"	P	R	0.9630	20.8925	—	—	13.9185	" "
" 7	—	605	4"	P		0.0900		—	—	1.3284	" "
" 8	—	593	5"	P		0.2040		—	—	2.3706	" "
" 11	—	601	4"	P		0.1400		—	—	1.3620	" "
" 14	—	620	5"	S		—		—	—	—	" "
" 16	—	704	4"	P		0.1131		—	—	1.3578	" "
" 17	—	635	5"	P		0.2960		—	—	4.1640	" "
" 18	—	630	4"	P		0.3150		—	—	4.2978	" "
" 19	—	775	4"	P		0.4920		—	—	6.7059	" "
" 20	—	599	7"	P		0.1500		—	—	1.7150	" "
Razem Humniska	185	—	—	—	—	21.7104	20.8925	—	—	121.0016	

Okręg Jasło — District de Jasło.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m³/min.	Prod. całkowita ropy za r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Iwonicz										
Antoni 4	—	390	7"	P		0.3000	0.9701	—	1.0000	„Ostoja“ Ska Naft.
„ 5	—	350	5"	P		0.3200		—	0.5000	
„ 6	—	260	7"	P		0.0800		—	0.4430	
„ 8	—	450	10"	P		0.3500		—	1.6500	
Elin 1	—	460	5"	P		5.0800	4.1760	—	20.1400	Lenartowicz i Br. Ryłscy
„ 2	—	460	5"	P				—		
„ 3	—	586	4"	P				—		
„ 4	—	483	7"	P				—		
„ 5	—	586	7"	P		1.2800	—	—	62.9700	„ „
Klemens I	—	329	5"	I		—	—	—	3.9600	„ „
Roman 1	—	524	7"	P		1.0500	—	—	—	Polski Przemysł Naft.
„ 2	—	513	7"	P		0.6800	—	—	6.8240	
„ 3	—	562	7"	P		2.5000	—	—	22.4140	
„ 4	—	571	6"	P		1.9100	—	—	55.3470	
„ 5	—	600	6"	P		0.2200	12.6458	—	9.3410	
„ 6	—	578	6"	P		1.6500		—	7.0350	
„ 7	—	589	6"	P		0.5500		—	23.2970	
„ 9	—	652	5"	P		0.8400		—	19.0450	
„ 11	—	553	6"	P		0.5600		—	—	
„ 15	—	660	7"	P		1.9800		—	16.8760	
Razem Iwonicz	—	—	—	—		19.3500	17.7919	—	33.7810	„ „
Jaszczew										
„Gaz Sekcja I“ 1	—	1000	6"	T		0.9300	1.8040	2.2	10.4340	Zach.-Małop. Ska Naft.
„ 3	—	1053	5"	T		1.5540		3.7	19.0840	
Maksymiljan 1	—	1010	6"	G		—	—	6.1	—	„Ziembank“
Razem Jaszczew	—	—	—	—		2.4840	1.8040	12.0	29.5180	
Kłęczany										
Teresy 1	—	470	4"	P		0.1200	0.1440	—	2.0400	Nafta Borysławka
Gródek 9	—	320	4"	P		0.0070		—	0.0950	
„ 12	—	302	4"	P		0.0070		—	0.0700	
Razem Kłęczany	—	—	—	—		0.1340	0.1440	—	2.2050	
Klimkówka										
Emma 1	—	492	6"	S		—	—	—	—	Griffel Benjamin
„ 2	—	496	5"	P		0.5000	—	—	4.5850	
„ 3	—	419	9"	S		—	—	—	—	
„ 4	—	452	5"	P		0.5800	1.4317	—	6.2500	„ „
„ 5	—	511	6"	P		0.5200		—	5.6450	
„ 6	—	530	5"	P		0.2600		—	3.3950	
Iza 1	—	498	7"	P		0.6200	1.8363	—	7.5150	Załuscy i Mazurkiewicz
„ 2	—	489	6"	P		0.7800		—	9.2750	
„ 3	—	534	5"	P		0.6900		—	8.9500	
Klementyna 2	—	488	6"	P		0.1700	2.1073	—	0.3200	„Ostoja“ Ska Naft.
„ 3	—	414	7"	P		0.1600		—	0.3350	
„ 5	—	392	5"	P		0.1000		—	0.2750	
„ 6	—	489	7"	P		0.2900		—	0.6040	
„ 7	—	369	10"	P		0.6190		—	1.0080	
„ 8	—	445	4"	P		0.2740		—	0.3905	
„ 9	—	455	6"	P		0.1700		—	0.3800	
„ 12	—	462	9"	P		0.1000		—	0.2800	
Józef 1	—	714	5"	P		—	—	—	4.2768	Herax i Ska „Minka“
Minka 1	—	468	6"	P		0.6100	—	—	7.1800	
„ 2	—	512	6"	P		0.6250	—	—	7.2400	
„ 3	—	521	7"	P		0.4650	2.7071	—	7.1450	„ „
„ 4	—	490	7"	P		0.3100		—	3.6500	
„ 5	—	582	7"	P		0.4600		—	7.1300	
„ 6	—	522	6"	P		0.6300		—	7.2000	
Ostoja 1	—	207	10"	P		1.0000	0.9946	—	—	„ „
„ 2	—	300	7"	I		—	—	—	—	
„ 3	—	217	7"	I		—	—	—	—	
Razem Klimkówka	—	—	—	—		9.9330	9.0770	—	93.0293	
Kobylanka										
Michał 1	—	368	4"	LR		0.2410	0.3300	—	3.8431	Samuel Kohn
„ 2	—	408	4"	LR		0.0890		—	—	
„ 6	—	568	4"	S		—		—	2.0136	
„ 7	—	290	4"	S		—		—	—	

Okręg Jasło — District de Jasło.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m ³ /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Światło 4	—	501	5"	S		—	—	—	5.8567	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 9	—	566	4"	P		0.4100	—	—	9.2400	"
" 14	—	552	5"	S				—	"	"
" 18	—	434	6"	P				—	"	"
" 27	—	614	6"	P		1.1200	—	—	15.8000	"
" 11	—	570	4"	P				—	"	"
" 12	—	534	4"	P				—	"	"
" 19	—	573	5"	P		0.6200	3.3200	—	9.0050	"
" 22	—	547	5"	P				—	"	"
" 23	—	538	5"	P				—	"	"
" 26	—	645	4"	P		0.3200	—	—	4.6550	"
" 7	—	574	4"	P				—	"	"
" 10	—	539	5"	P				—	"	"
" 17	—	471	5"	P		0.4500	—	—	5.6450	"
" 16	—	553	4"	P				—	"	"
" 25	—	568	5"	P				—	"	"
" 1	—	568	4"	P		0.1600	—	—	2.7450	"
" 21	—	537	4"	P				—	"	"
" 15	—	497	3"	P				—	"	"
" 20	—	569	4"	P		0.1200	—	—	1.9900	"
" 2	—	376	4"	P				—	"	"
" 8	—	510	4"	P				—	"	"
" 28	—	774	6"	P		0.1200	—	—	2.3900	"
Skrzyński 1	—	552	4"	P		1.2672	—	—	"	"Tepeg"
" 2	—	552	2"	P				—	"	"
" 4	—	560	4"	P				—	11.2130	"
" 6	—	550	4"	P		0.2100	—	—	"	"
" 8—10	—	660	4"	P				—	"	"
" 11—22	—	554	4"	P				—	"	"
" 33	—	427	5"	P		0.1225	—	—	2.1204	"
Grądalski 3	—	700	3"	P		0.1750	—	—	1.4265	"
" 10—17	—	470	4"	P		—	—	—	2.0963	"
Kormanek 8	—	460	3"	P		0.1575	—	—	1.2116	"
Szarowicz 9	—	472	4"	P		0.3325	—	—	1.5936	"
Kormanek 14	—	465	4"	P		0.1575	—	—	1.7518	"
Prokop 16	—	520	4"	P		0.1925	4.9597	—	1.4005	"
Nalepa 15	—	470	4"	P				—	"	"
Cyran 19	—	474	4"	P				—	1.5244	"
" 21	—	472	4"	P		0.3150	—	—	4.7497	"
Szarowicz 24	—	470	5"	P				—	"	"
" 31	—	468	4"	P				—	7.2528	"
Tokarczyk 25	—	470	4"	P		0.4200	—	—	6.2466	"
" 26	—	476	4"	P				—	"	"
" 29	—	479	4"	P				—	2.0830	"
" 32	—	480	4"	P		0.1750	—	—	4.9580	"
Machowicz 27	—	472	4"	P				—	"	"
Przybyłowicz 28	—	482	4"	P				—	"	"
" 30	—	470	4"	P		0.4025	—	—	3.4999	"
Cetnarowicz 3	—	485	4"	P				—	"	"
" 4	—	461	4"	P				—	0.9690	"
Adela 13	—	642	3"	P		0.0525	—	—	"	"
Razem Kobylanka	—					8.6097	8.6097	—	111.4238	
Kobylany						0.2000	1.5370	—	2.1000	Sulimirscy
Berta 13	—	250	9"	P				—	3.0800	"
" 14	—	240	7"	P				—	0.5400	"
" 15	—	232	6"	P		0.5600	—	—	7.1200	"
" 17	—	228	9"	P				—	5.5100	"
Tawueia 19	—	276	6"	P				—	"	"
Razem Kobylany	—					0.4560	1.5370	—	18.3500	
Korczyna-Biecz						0.6240	28.1329	—	7.4995	Wł. Długosz
Stanisław 1	—	626	4"	P				—	4.8392	"
" 2	—	318	7"	S				—	"	"
" 3	—	619	4"	P		0.2990	—	—	2.9696	"
" 4	—	440	3"	S				—	9.6978	"
" 5	—	431	5"	P				—	"	"
" 6	—	616	4"	P		1.2540	—	—	"	"
" 7	—	812	4"	S				—	117.3759	"
" 8	—	305	7"	P				—	45.6048	"
" 9	12	281	7"	WT		2.3750	—	—	"	"

Okręg Jasło — District de Jasło.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m ³ /min.	Prod. całkowita ropy . a r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927 brutto	FIRMA Société
Stanisław 10	28	332	7"	WT		5.0810	—	—	56.1268	Wł. Długosz
" 11	—	335	7"	P		3.9528	—	—	30.8436	"
" 12	—	550	6"	P		0.1244	—	—	23.6226	"
" 14	—	483	6"	S		0.0585	—	—	—	"
" 15	—	340	7"	P		2.7146	—	—	27.3382	"
" 17	—	188	12"	P		8.3078	—	—	—	"
" 18	41	188	12"	W		—	—	—	—	"
Razem Korczyzna B.	81					26.6691	28.1329	—	325.9180	

W Y K A Z

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

F I R M A	1 9 2 8	
	sierpień	wrzesień
Premier	941.9234	963.6430
Limanowa	674.8156	562.7006
Gal. Karpackie Tow. Naftowe	755.9401	699.1023
Galicja	762.6676	699.2618
Fanto	415.0315	498.6333
Nafta	366.4212	373.8239
Standard-Nobel	464.1374	340.3227
Ska dla Przem. Naft. i Gazów Ziarnych	159.0936	182.4915
Rella-Mella	117.6489	107.4861
Tow. Przem. Rop.	42.5811	30.2938
Urycka Ska	75.2343	70.1672
Gizela	43.1200	31.5667
Różni	1,376.6697	
Razem	6,195.2844	

Borysław.

- 1) **Ekwiwalent 2.** Wskutek podgrzania otworu ropą dnia 19.VII. 1928 (patrz „Statystyka” nr. 7 lipiec 1928 str. 165 [516]), wzrost produkcji za sierpień z 21.8 na 32.8 t. j. o 11 cyst. Ostatnio (15.X.) 6000 kg. dziennie.
- 2) **Ekwiwalent 3.** Wskutek dowieńczenia dnia 1. VIII. 1928 w głęb. 1393 m. w spagu eocenu górnego (patrz „Statystyka” nr. 6 czerwiec 1928 str. 139 [444] i nr. 7 lipiec 1928 str. 165 [516]), wzrost produkcji za sierpień z 7 na 25.2 o 18.2 cyst. Ostatnio (15. X.) produkcja wynosi 3500 kg. dziennie.
- 3) **Hunt 11.** Po podwierceniu do głęb. 1494 m. osiągnięto dnia 10. VIII. 1928 w piaskowcu górno-eoceńskim produkcję 7600 kg. dziennie. Wzrost produkcji za sierpień z 6.5 na 12.5 t. j. o 6 cyst. Ostatnio (15. X.) 4000 kg. dziennie.
- 4) **Ratoczn 16.** Dnia 23. VIII. 1928 w głęb. 1630 m. w piaskowcu jamneńskim dowieńcono produkcję 5400 kg. dziennie, która dochodziła później (2. IX., 1634 m.) do 6800 kg. dziennie. Produkcja za sierpień wyniosła 6 cyst.; szybko znajduje się w dalszym wierceniu.
- 5) **Silva Plana 21.** Dnia 11. VIII. 1928 dowieńcono w spagu eocenu, w głęb. 1566.7 początkowo 1 cyst. dziennie (patrz „Statystyka” nr. 6 czerwiec 1928 str. 139 [444] i nr. 7 lipiec 1928 str. 165 [516]). Wzrost produkcji za sierpień z 12.3 na 21.6 t. j. o 9.3 cyst. Ostatnio (15. X.) 6000 kg. dziennie.
- 6) **Silva Plana 22.** Dnia 9. VIII. 1928 dowieńcono w piaskowcu jamneńskim w głęb. 1592.6 początkowo ok. 12000 kg. dziennie i 10 m³/min. gazu. Produkcja za sierpień 23.2 cyst. — Dnia 6. X. 1928 w czasie tłokowania ukazał się większy przypływ płynu, ok. 5 cyst., z tego ok. 1 cyst. ropy; gazy wynosiły 15.8 m³/min. Dnia 7. X. o godzinie 4-ej popołudniu gwałtowny wybuch wyrzucił tłok na wysokości ok. 150 m. ponad koronę, poczem tłok ten spadł w odległości ok. 30 m. od szybu. Po przeprowadzeniu instalacji tłoka, podjęto na nowo tłokowanie.

Tustanowice. (dalszy ciąg ze str. 584).

- 6) **Marja Teresa 3.** Otwór podwiercono w piaskowcu borysławskim do 1228 m. osiągając 15. VIII. 1928, 3000 kg. ropy dziennie; produkcja za sierpień 6.6 cyst.; ostatnio (15. X.) trzyma się w dalszym ciągu na wysokości 3000 kg. dziennie.
- 7) **Oleum.** Po przepruciu rur 6" produkcja za sierpień wzrosła z 1.7 na 6.9 t. j. o 5.2 cyst.; ostatnio (15. X.) wynosi 2400 kg. dziennie.
- 8) **Stateland 19.** Wskutek dowieńczenia otworu dnia 21. VII. 1928 w piaskowcu borysławskim 1542 m. (patrz „Statystyka” nr. 6 czerwiec 1928 str. 151 [454] i nr. 7 lipiec 1928 str. 169 [520]), wzrost produkcji za sierpień z 74 na 160 t. j. o 86 cyst. Ostatnio (15. X.) 4 cyst. ropy dziennie i ok. 10 m³/min. gazu.
- 9) **Stateland 21.** Dnia 21. XI. w głęb. 933.8 napotkano w warstwach polanickich horyzont ropy. Wybuchy pierwszego dnia wyrzuciły ok. 2.5 cyst. ropy, poczem zaczęto tłokować. Dnia 25. IX. produkcja wynosiła 2 cyst. dziennie, 26-go 1.5 cyst., 27-go 1 cyst., poczem znowu spadała. Ogółem szyb wydał 13 cyst. w czasie od 25. IX. do 15. X. Obecnie wierci dalej.

Mrażnica. (dalszy ciąg ze str. 587).

- [523]), wzrost produkcji za sierpień z 90 na 111.2 t. j. o 21.2 cyst. Ostatnio (15. X.) 1.7 cyst. ropy dziennie i ok. 13 m³/min. gazu.
- 7) **Nobel-Mrażnica 3.** Wskutek dowieńczenia dnia 25. VII. 1928 w głęb. 1610.3 w piaskowcu górno-eoceńskim (patrz „Statystyka” nr. 6 czerwiec 1928 str. 152 [455] i nr. 7 lipiec 1928 str. 172 [523]), wzrost produkcji za sierpień z 9.4 na 23.5 t. j. o 14.1 cyst. Ostatnio (15. X.) ok. 4000 kg. dziennie.
- 8) **Zofja 2.** Po wyinstrumentowaniu i wyrobieniu zasypu wzrost produkcji w piaskowcu borysławskim z 2.8 na 19.1 t. j. o 16.3 cyst. ostatnio (15. X.) 7000 kg. dziennie.

- 9) **Zofia 5.** W czasie wiercenia w dolnym eocenie w głęb. 1737 m. pojawiły się silniejsze gazy dochodzące do 6 m³/min.; przy dalszym wierceniu gazy te zostały zarurowane.

Prowincja.

Bitków.

- Guenot 4.** Francusko - polskiego T-wa „Polopetrol“. Dnia 6. X. 1928 w głęb. 1638 m. dowiercono nowy horyzont ropny o początkowej produkcji ok. 2 cyst. dziennie.

Dźwiniacz.

2. **Babeła 1.** Przystąpiono do rekonstrukcji szybu, celem zamknięcia rurami 6" wody wgłębnej.

Gelsendorf.

3. **Polmin 1.** Dnia 8. X. 1928 w głęb. 777 m. po łyżkowaniu otworu gazy pod wielkim ciśnieniem wyrzuciły płyn i od tego momentu w olbrzymiej ilości zaczęły stale wydobywać się z otworu. Zjawisku temu towarzyszył ogłuszający huk, słyszany na odległość 4 km. Ilość gazów mierzonych wynosiła przeszło 200 m³/min. Otwór został zamknięty dnia 10. X., poczem ciśnienie wzrastało, dochodząc dnia 11. X. do 58 atm., następnego zaś dnia do 60 atm.

Grabownica.

4. **Nr. 8 T-wa Grabownica.** W głęb. 383 m. w formacji kredowej nawiercono ostatnio 0.5 cyst. dziennie.

Humniska.

5. **George T-wa Grabownica.** W lipcu 1928 w głęb. 985.9 m. nawiercono produkcję 5000 kg. ropy dziennie oraz 5 m³/min. gazu, poczem produkcja wzrastała samoczynnie do 9000 kg. ropy dziennie i 15 m³/min. gazu. Produkcja nie ustaliła się jeszcze z powodu wielkiego zasypu. Otwór znajduje się w formacji kredowej od 930 m.

Pasieczna.

6. **Chrobry 3.** W głęb. 1129 m., w łupkach menilitowych dowiercono we wrześniu ropę wybuchową 2.5 cyst. dziennie, z końcem miesiąca produkcja ustaliła się na ok. 16000 kg. dziennie.

7. **Chrobry 4.** W głęb. 1118 m. w rurach 7" nawiercił produkcję początkowo ok. 5500 kg. dziennie.

8. **Łaszcz 1.** na Buchtowcu. Dnia 1. X. zamknięto gazy, których ilość wynosiła 80 m³/min., ciśnienie zaś po zamknięciu ustaliło się na 106 atm.

Rypne.

9. **Serhów 6.** w głęb. 706.6 otrzymano produkcję dnia 11. VIII. 1928; za sierpień 5.3 cyst.

Schodnica.

- Dinar.** Na otworze tym podjęto pogłębianie, celem zbadania głębszych złóż kredowych. Od głęb. 641 m. zaznaczał się przypływ ropy. Przy dalszym pogłębianiu ostatnio (15. X.) 4000 kg. ropy czystej dziennie, głębokość 682 m. Fakt powyższy nadaje szczególne znaczenie głębszym horyzontom Schodnicy.

Starunia.

11. **Starunia 1.** T-wa „Premier“. Rozpoczęto pogłębianie systemem płuczkowym „Trautzel-Rapid“.

Strachocina.

12. **Strachocina T-wa „Galicja“.** Dnia 8. IX. 1928 nawiercono w głęb. 788 m. w eocenie silne gazy, które początkowo wycisnęły szacunkowo przeszło 100 m³/min. W końcu miesiąca ilość gazów zmniejszyła się do ok. 20 m³/min. Dnia 13. X. po podwierceniu 3 m. przyszły świeże gazy, których pomiar wykazał 44 m³/min.

— OO —

OMYŁKI DRUKU

- w „Statystyce Naftowej“ Nr. 7, lipiec 1928.
Str. 156 (507) Okr. Drohobycz — Razem prod. gazu m³ tys./mies. zamiast 467.3 ma być 4673
" " (") „ Jasło — Razem Biecz ilość otw. zast. zamiast — ma być 3
" 158 (509) Sądkowa-Kraj — Prod. gazu m³ tys./mies. zamiast 751 ma być 755

- " 159 (510) Razem Turzepole — Prod. ropy zamiast 0.7895 ma być 9.7895
" 160 (511) Pasieczna-Józef Meir - Prod. ropy zamiast 0.4895 ma być 0.4865
" " (") Razem Pasieczna — Prod. gazu m³/min. zamiast 35.1 ma być 35.0
" 162 (513) Aniela — Formacja geol. zamiast Eocen ma być —
" 163 (514) Koppel 2 — Głęb. aktualna " 6 0 " " 600
" " (") " 2 — Stan szybu " S " " G
" 164 (515) Silva Plana 3 — Stan szybu " X " " X₁
" 165 (516) Uwaga 6) " Silva Plana 22 ma być Silva Plana 21
" 166 (517) Aba — Prod. gazu m³ tys./mies. zamiast 33 ma być 38
" " (") Ewa — Oddano zamiast 12.1240 ma być 12.1340
" 168 (519) Mukden 1 — Stan szybu zamiast T- 326 ma być T-1326
" " (") Petrol 3 — Metry uwiercone zamiast 8 ma być 28
" " (") Rossberger 9 — Prod. ropy " 0.0200 ma być 0.2000
" 170 (521) Joffre 1 — Oddano ropy I-VII 1928 zamiast 124.1438 ma być 124.1804
" 171 (522) Nobel-Mrażnica 14 — Głęb. aktualna zamiast 44 ma być 441
" 172 (523) Biecz-Jedność 1 — Prod. ropy zamiast 2.8584 ma być 2.9584
" 175 (526) Harkłowa 69 — Głęb. aktualna zamiast 281 ma być 181
" " (") Harkłowa 125 — Głęb. aktualna zamiast 478 ma być 475
" " (") Wykaz odtłoczonej ropy — Różni lipiec zamiast 1,142.6418 ma być 1,374.0726
" " (") Wykaz odtłoczonej ropy — Razem lipiec zamiast 5,834.0084 ma być 6,065.4392
" 176 (527) Omyłki druku-Marta (Tryumf 4) — Prod. gazu m³ tys./mies. zamiast 18 ma być 19

— OO —

ZAKŁADY MECHANICZNE „URSUS“ S. A. W WARSZAWIE

Rok zał. 1894

Rok zał. 1894

- I. **Silniki spalinowe** na ropę, naftę, olej gazowy i gaz ziemny:

- a) przewoźny na saniach, mocy 3 KM;
- b) dwusuwne, pionowe, od 4 do 16 KM;
- c) czterosuwne, poziome od 25 do 60 KM;
- d) systemu Diesel, pionowe, od 40 do 600 KM sprężarkowe i bezsprężarkowe.

- II. **Samochody** ciężarowe „URSUS“.

- III. **Armatura** dla pary, gazu i wody.

- IV. **Odlewy** wysokojakościowe żeliwne i metali półszlachetnych.

Części zamienne stale na składzie.

Dogodne warunki kredytowe.

— 3 —

PRZEDSTAWICIELSTWO

na woj. Lwowskie, Stanisławowskie i Tarnopolskie

INŻYNIEROWIE

KAZIMIERZ i BOLESŁAW NEYMAN

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

Wyd.: Krajowe Towarzystwo Naftowe.

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

Odp. Redaktor: Inż. Stefan Sulimirski,

Rok założenia 1885.

Galicyjskie Karpackie Naftowe Towarzystwo Akcyjne

dawniej Bergheim i Mac Garvey

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

Oddział w BORYSŁAWIU.

Pocztą i telegraf w miejscu.
Stacja kolejowa: Zagórzany.

Telefon Gorlice Nr. 17.

Adres telegr.: „Ekscenter“ Gl. mp.
Przystanek kolejowy: Glinik marjampolskiZastępstwa i przedstawicielstwa w kraju: w Warszawie, Lwowie, Krakowie
Borysławiu i Sosnowcu.

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

DOSTARCZAMY Z WŁASNYCH WYTWÓRNI, NA PODSTAWIE
DLUGOLETNIICH DOSWIADCZEŃ NA KOPALNIACH WŁASNYCH
NASZEGO TOWARZYSTWA, (obecnie 468 szybów w wierceniu
i eksploatacji):**a) W dziale budowy maszyn:**

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

b) W dziale kopalnianym:

Kompletne urządzenia wiertnicze wszelkich syste-
mów,
Żurawie wiertnicze polsko-kanadyjskie, pensyl-
wańskie i kombinowane,
Żurawie płuczkowo-udarowe i „Rotary“,
Żurawie wiertnicze przewożne,
Wszelkie narzędzia, przybory, maszyny i aparaty,
wchodzące w zakres wiertnictwa,
Urządzenia pompowe, grupowe i pojedyncze,
oraz przybory do pompowania,
Kompletne gazolinie, ⁿⁱ
Aparaty „Metan“ do oczyszczania emulsji metodą
ciągłą.

c) W dziale rafineryjnym:

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

d) W dziale odlewniczym:

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

e) W dziale konstrukcyjnym:

Konstrukcje żelazne, zbiorniki żelazne, suwnice itp.

f) W dziale ogólnym:

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

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



„POLMIN“

**PAŃSTWOWA FABRYKA
OLEJÓW MINERALNYCH**

SIEDZIBA CENTRALI: LWÓW, UL. SZPITALNA № 1.

TELEFONY: 2-48, 3-28, 39-20, 39-21

FABRYKA OLEJÓW MINERALNYCH w DROHOBYCZU

TELEFON 105

REPREZENTACJA w WARSZAWIE, UL. SZKOLNA № 2

TELEFONY 70-84.

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

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

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

SKŁADY WŁASNE I KOMISOWE

NA CAŁYM OBSZARZE RZECZYPOSPOLITEJ.

WŁASNY PARK CYSTERNOWY.

„MAŁOPOLSKA“

GRUPA FRANCUSKICH TOWARZYSTW NAFTOWYCH

:- PRZEMYSŁOWYCH I HANDLOWYCH W POLSCE :-

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

PARYŻ

89. Boulevard Hausmann

LWÓW

Batorego I. 26,
Pl. Marjacki 8.

WARSZAWA

Senatorska 42.

Adres telegraficzny:

„OMPETROLMO“

„KARPOLEUM“

„OLEUM“

Kopalnie:

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

Tłocznie:

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

Gazoliniarnie:

5 Fabryk: Bitków, Borysław, Tustanowice,

Zakłady elektryczne:

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

Cegielnia:

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

Fabryki Maszyn:

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

Rafinerje:

W POLSCE: „Dros“ i „Nafta“ w Drohobyczu; Trzebinia, Dziedzice, Jedlicze, Glinik Marjampolski, Peczeniżyn, Ustrzyki Dolne.
NA WĘGRZECH: „Hazai“, Vaterländische Mineralöl-Industrie A. G., Budapeszt.
W CZECHOSŁOWACJI: „Premier“ w Sumperku“, „Apollo“ w Bratislavii.
W AUSTRII: „Drösing“ A. G. w Drösing.

Organizacje handlowe: w Kraju:

„Oleum“.
„Karpaty“ Sprzedaż Produktów Naftowych, Lwów, Batorego 26.
Filje we wszystkich większych miastach w Polsce.
W AUSTRII: „Nova“ Oel- und- Brennstoffgesellschaft A. G. Wiedeń I, Graben 29.
W NIEMCZECH: „Amiag“ A. G. Berlin W 15, Kurfürstendamm 207.
W GDAŃSKU: „Polish State Petroleum Co“. Gdańsk.
WE FRANCJI: „Société Commerciale „Premier“, Paris, 89 Blvd. Hausmann.