

DWUTYGODNIK

wydawany nakładem
KRAJOWEGO TOWARZY-
STWA NAFTOWEGO
we Lwowie.

Wychodzi 10-go i 25-go
każdego miesiąca.

KOMITET REDAKCYJNY:

Dr. Stefan BARTOSZEWICZ,
Prof. Inż. Zygmunt BIELSKI,
Dr. Stanisław SCHAETZEL,
Dr. Stanisław UNGER
oraz Stowarzyszenie Polskich
Inżynierów Przem. Naftowego

Redaktor odpowiedzialny:
Inż. Stefan SULIMIRSKI.

PRZEMYSŁ NAFTOWY

PRENUMERATA:

w kraju:
rocznie Zł. 42
półrocznie „ 25
kwartalnie „ 15

zagranicą:
rocznie Fr. szw. 36
półrocznie „ 20
kwartalnie „ 12

Pojedynczy zeszyt
Zł. 2-50. (2 Fr. szw.)

OGŁOSZENIA:

$\frac{1}{1}$ str. Zł. 120 $\frac{1}{2}$ str. Zł. 70
 $\frac{1}{4}$ „ „ 40 $\frac{1}{8}$ „ „ 25
Strona zewnętrzna okładki
50% drożej.
Pierwsza strona ogłoszeń
25% drożej.

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

Inż. WŁADYSŁAW KOŁODZIEJ

st. asystent Politechniki Lwowskiej.

Bilans energetyczny zagłębia Krośnieńsko- Jasielskiego za r. 1927

Na podstawie wyników ankiety energetycznej, przeprowadzonej przez Komisję Gazowo-Naftową Polskiego
Komitetu Energetycznego na obszarze Jasielskiego Okręgu Górniczego

(Dokończenie)

Na mapie, tabl. IV wkreślono produkcję gazu ziemnego, oraz zapotrzebowanie energii cieplnej i mechanicznej w r. 1927. 1 mm² powierzchni kół kropkowanych odpowiada 400 milionom kalorii wyprodukowanego gazu ziemnego. Liczby umieszczone pod kołami oznaczają ilości gazu w milionach kaloryj. Punkt ciężkości produkcji gazowej leży — jak widać z mapy — w powiecie krośnieńskim z pokaźną produkcją 414,573 milionów kalorii w r. 1927. Prawie 4 razy mniej wyprodukował powiat jasielski, a produkcja powiatu gorlickiego, sanockiego i brzozowskiego razem wzięta stanowi zaledwie 10% produkcji krośnieńskiej. Obok tych płam produkcji gazu uderzają swą wielkością kwadratowe plany kreskowane ukośnie, które przedstawiają ilości ciepła, zużytego na cele grzejno-przemysłowe — przyczem znów 1 mm² powierzchni odpowiada 400 milionom kalorii, a napisy pod kwadratami ilości milionów kalorii zużytych paliw. Szczególnie godne uwagi są plamy w gorlickim powiecie, krośnieńskim i jasielskim, dzięki swej wielkości i skoncentrowaniu. Dla porównania warto przytoczyć, że na pokrycie zapotrzebowania ciepła jedynie w powiecie gorlickim trzeba byłoby użyć prawie całą produkcję gazową powiatu krośnieńskiego.

Koła oznaczające wytworzoną energię mechaniczną podzielono na wycinki kreskowane poziomo, pionowo i wycinki niekreskowane. Pierwsze odpowiadają energii mechanicznej, wytworzonej w tych zakładach, które potrzebują także ciepła (gotowanie, destylacja, wypalanie itp.) do fabrykacji swych produktów. Są to rafinerje, huty, cegielnie, browary, gorzelnie, gazownie itp. W zakładach tych można połączyć produkcję ciepła na cele grzejno-przemysłowe z produkcją potrzebnej dla nich energii mechanicznej w taki sposób, że dzielność termiczna

całego procesu wzrośnie bardzo znacznie, a temsamem koszt wytwarzania jednostki energii mechanicznej wypadnie taniej niż we wzorowej elektrowni okręgowej. Wycinki kreskowane pionowo, to energia mechaniczna wytworzona w tych zakładach, które potrzebują tylko energii mechanicznej. Są to warsztaty mechaniczne, kopalnie, młyny i t. p. Wreszcie wycinki niekreskowane odpowiadają energii wytworzonej w zakładach dysponujących odpadkami drzewnymi i trocinami. Do tych należą tartaki, fabryki mebli, stolarnie itd. 1 mm² powierzchni kół oznacza 80.000 kWg.

Przyjęcie takiego właśnie podziału w energii mechanicznej pozwala na zorientowanie się jakim rynkiem zbytu dla prądu elektrycznego jest omawiany obszar. Jest bowiem zrozumiałem, że interes w przejściu na prąd, mają głównie te zakłady, które dla swej produkcji potrzebują tylko energii mechanicznej, więc kreskowane pionowo wycinki kół, to łatwe do opanowania rynki zbytu dla prądu. Z mapy widać, że przy tem założeniu najpoważniejszym konsumentem prądu mógłby być powiat krośnieński z 7,7 milionami kWg, tarnowski z 4,353 tysiącami kWg (bez Tarnowskiej), gorlicki z 3,700 tysiącami kWg, nowosądecki z 2083 tysiącami kWg, jasielski z 1411 tysiącami kWg, sanocki 2444 tysiącami kWg, rzeszowski z 1032 tysiącami kWg, brzozowski z 1716 tysiącami kWg, i mielecki z 918 tysiącami kWg. Pozostałe powiaty dają jeszcze około 1489 tysięcy kWg. Razem cały okręg spożył w r. 1927 w omawianych zakładach około 27 milionów kWg. Na wytworzenie tej ilości energii w drobnych zakładach zużyto prawdopodobnie około 300 miliardów kaloryj — przy założeniu, że zakłady pracowały z wyliczoną poprzednio średnią dzielności 8%. Gdyby centralna

PRODUKCJA GAZU ZIEMNEGO

w odniesieniu do

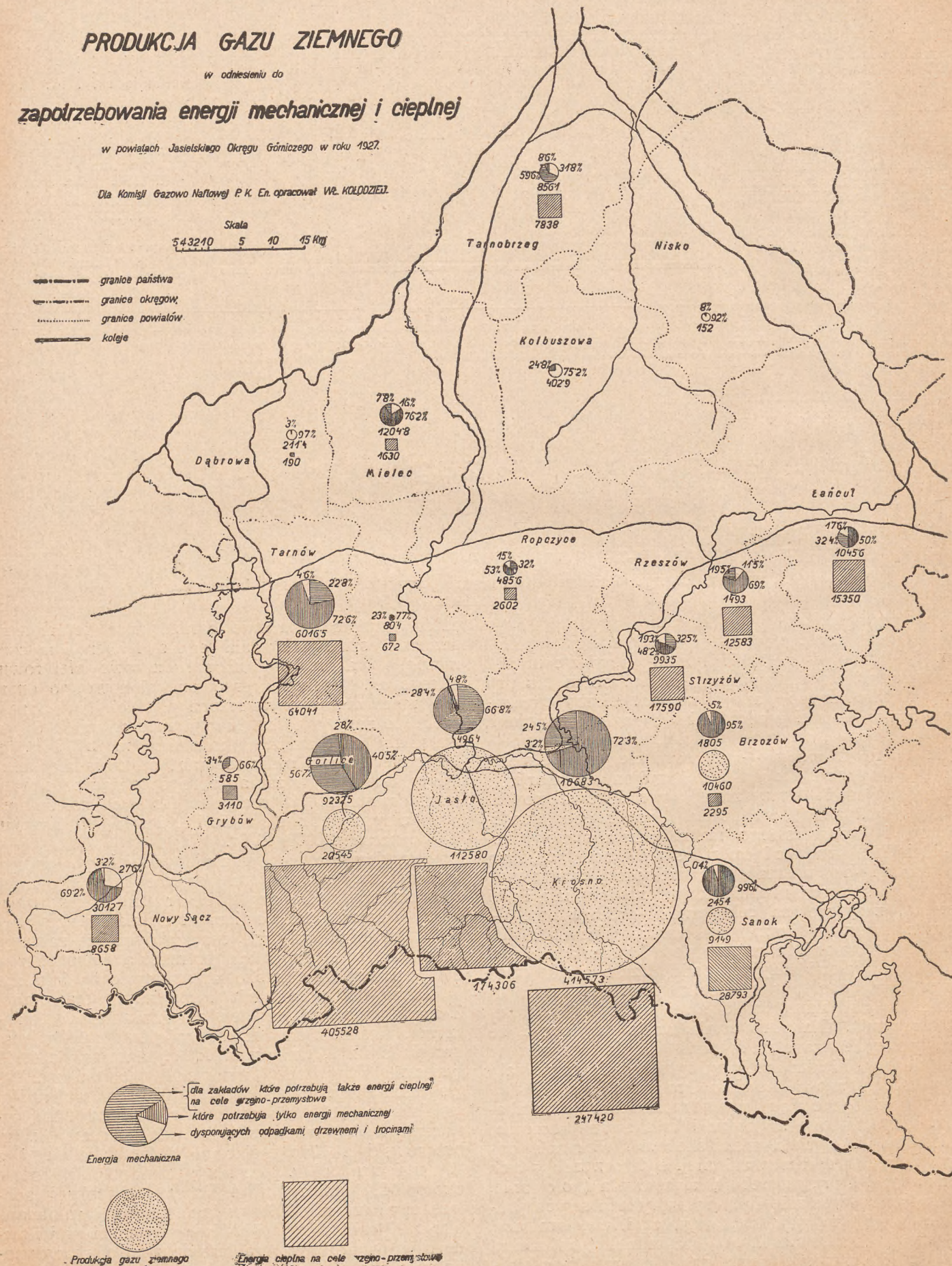
zapotrzebowania energii mechanicznej i cieplnej

w powiatach Jasielskiego Okręgu Górniczego w roku 1927.

Dla Komisji Gazowo Naftowej P. K. En. opracował WŁ. KOLPODZIEL.

Skala
5 43210 5 10 15 Km

granie państwa
granie okręgów
granie powiatów
koleje



Tabl. IV.

elektrownia, pracująca na gaz ziemny miała dzielność tylko 16%, razem ze stratami elektrycznymi, to elektryfikacja tego obszaru już tylko z racji wyższej dzielności termicznej dałaby oszczędność na paliwie równoważną produkcji gazu ziemnego w powiecie jasielskim, gorlickim, brzozowskim i sanockim.

Jeżeli się porówna płamy kwadratowe z kolumnami zapotrzebowania energii mechanicznej (skala tych kół jest tak dobrana, że wielkość ich odpowiada ilości ciepła — skali ciepła — potrzebnej na wytworzenie energii mechanicznej w zakładzie dobrze ekonomicznie postawionym — około 17%) widać, że główny ośrodek przemysłu jasielskiego okręgu górniczego, t. zn. powiat gorlicki, krośnieński, jasielski, tarnowski, a nawet strzyżowski, rzeszowski i łańcucki to przede wszystkim kwestja ciepła a mniej energii mechanicznej. Kwadraty w powiecie gorlickim, krośnieńskim i jasielskim to idealne rynki zbytu dla gazu ziemnego, bo są położone na linii państwowego gazociągu, wykazują zapotrzebowanie ciepła w ilości około 827 miliardów kalorii przy ruchu prawie ciągłym. Te ostatnie powiaty łącznie z wymienionymi wyżej skonsumowały w r. 1927 na cele grzejno-przemysłowe około 937 miliardów kaloryj. Cyfra ta przewyższa prawie 3-krotnie ciepło zużyte na energję mechaniczną w tych zakładach, które nie potrzebują ciepła na cele grzejno-przemysłowe. Jeśli się jeszcze do tej ilości 937 miliardów kaloryj doda ciepło potrzebne na wytworzenie energii mechanicznej, właśnie w zakładach konsumujących ciepło dla celów grzejno-przemysłowych, a z drugiej strony uwzględni, że zastąpienie energii mechanicznej wytwarzanej w drobnych zakładach energją z sieci okręgowej elektrowni — w wypadku elektryfikacji — obniży prawie

do połowy ilości ciepła na ten cel obecnie konsumowanej, — stosunek paliw dla zakładów, których produkcja wymaga i ciepła i energii mechanicznej, a więc w których w myśl zasad gospodarki cieplnej powinno się energję mechaniczną wytwarzać na miejscu, aby, łącząc jej wytwarzanie z produkcją ciepła, podnieść dzielność termiczną zakładu, a temsamem obniżyć koszty wytwarzania — do paliw, które w myśl znów zasad gospodarki cieplnej należałoby zamienić na prąd elektryczny w okręgowej elektrowni i pokrywać zapotrzebowanie energii mechanicznej czystych jej konsumentów — stosunek ten ocenić można w grubym przybliżeniu.

—oo—

Ostatnia mapa określa może najlepiej sytuację energetyczną tego obszaru, którą ująć można jednym zdaniem: Zagłębie krośnieńsko-jasielskie woła przede wszystkim o tanie ciepło i to woła o nie — obrazowo się wyrażając — głosem siedem razy silniejszym niż o energję mechaniczną.

Skąd tego ciepła dostarczyć oto pytanie godne uwagi. Znalazło ono swój wyraz w projekcie powiększenia produkcji miejscowej gazu ziemnego przez zastosowanie ekshaustorów do istniejących szybów gazowych — czy to w projekcie gazociągu z Daszawy do Zagłębia. Istnieje oczywiście także możliwość odwiercenia nowych szybów gazowych, któreby zaspokoiły zapotrzebowanie miejscowe. — Elektryfikacja miejscowego przemysłu, która się stała aktualną od chwili uruchomienia elektrowni w Brzezówce, idzie także w kierunku polepszenia sytuacji przez oszczędność na paliwie zużywanym na wytwarzanie energii mechanicznej.

Może ta praca ułatwi znalezienie właściwej drogi po jakiej iść powinna gospodarka energetyczna na tym obszarze.

Inż. KLIMKIEWICZ WŁADYSŁAW

„Pionier“ S. A. Lwów.

GŁOWICE GAZOWO — WIERTNICZE

Zagadnienie ochrony złóż gazowych środkowej Mraźnicy jest kwestją aktualną i wymagającą szybkiego rozwiązania. W zrozumieniu tak ważnego problemu zwołał Okręg. Urząd Górniczy w czerwcu b. r. konferencję w Borysławiu, która wybrała komisję rzeczoznawców, celem wypracowania planu działania i wskazówek dla przemysłu. Wynikami początkowej pracy komisji jest rozporządzenie z dn. 12. VII. b. r. L. 6011/29, przypominające o racjonalnej eksploatacji i zużytkowaniu gazów ziemnych. Rozporządzenie to nakazuje:

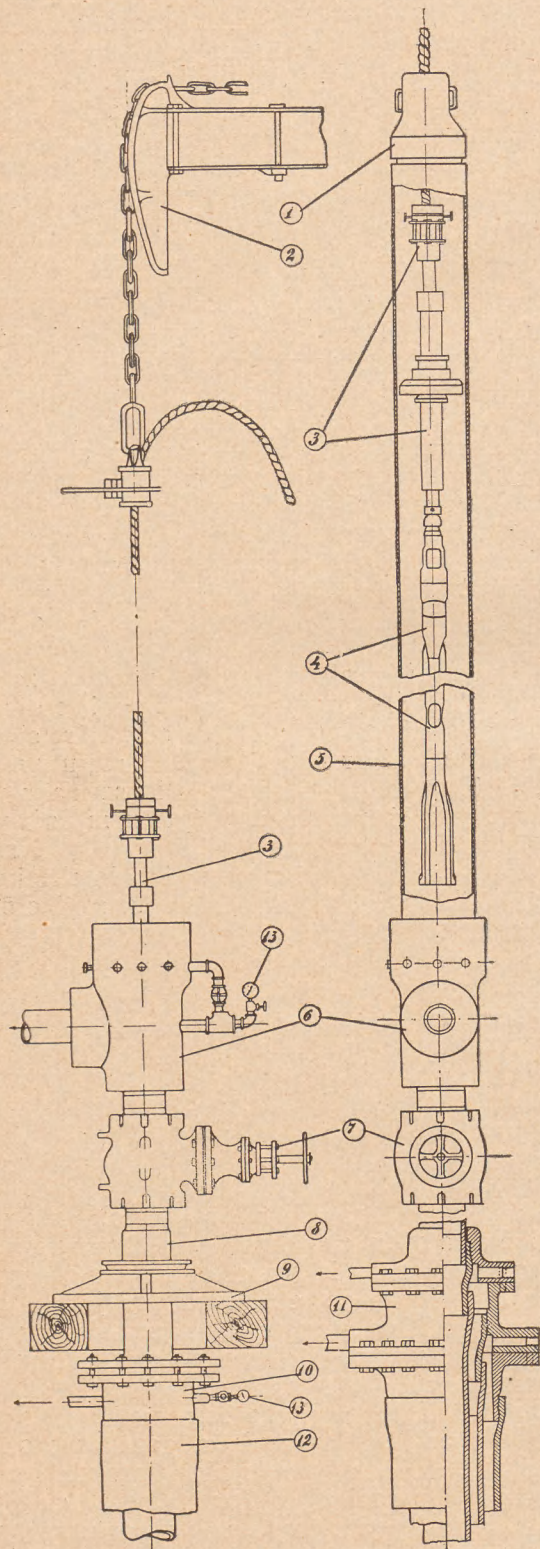
- 1) posiadanie urządzenia do szczelnego zamknięcia otworu,
- 2) zaprojektowanie głowicy do wiercenia, umożliwiające równoczesne wydobywanie lub dławienie gazu. Celem powyższego artykułu jest zwrócenie uwagi czynników zainteresowanych na ostatnie zdobycze techniki amerykańskiej w tej dziedzinie.

W naszym przemyśle naftowym używa się kilka typów urządzeń, które mają służyć do częściowego zamknięcia otworu, oraz wiercenia i eksploatacji

gazu. Urządzenie tego rodzaju składa się najczęściej z dławików założonych pomiędzy ruchomą, a stałą kolumną rur, i gazoszczelnej ławy wiertniczej lub głowicy gazowej, zaopatrzonej odpływem i zamkniętej dopasowanym klockiem lub uszczelnieniem suwakowem. Nie zastosowano dotychczas dla szybów gazowo-ropnych w wierceniu wentyli suwakowych dla całkowitego zamknięcia otworu na wypadek pożaru lub zamknięcia gazu w złożu. — Także głowice i ławy wiertnicze spełniają tylko częściowo swe zadanie, gdyż przy większych ciśnieniach duże ilości gazu uchodzą w powietrze, przy małych zaś ilościach, ekshaustor ssie powietrze przez ich nieuszczelności. Niemożliwe jest tutaj całkowite dławienie gazu lub prowadzenie operacji wiertniczych bez wypuszczenia go w powietrze.

Trudności rozwiązania powyższego problemu były też jedną z przyczyn, wprowadzenia systemu rotacyjnego w Stanach Zjednoczonych A. P. na terenach o wysokim ciśnieniu gazów, które z powodu warunków geologicznych nadawały się bardziej do wiercenia linowego.

Zwolennicy „pensylwanki“ szukając środków dostosowania systemu do tych okoliczności, użyli wysokiego słupa cieczy w otworze, oraz narzędzi



Rys. 1.

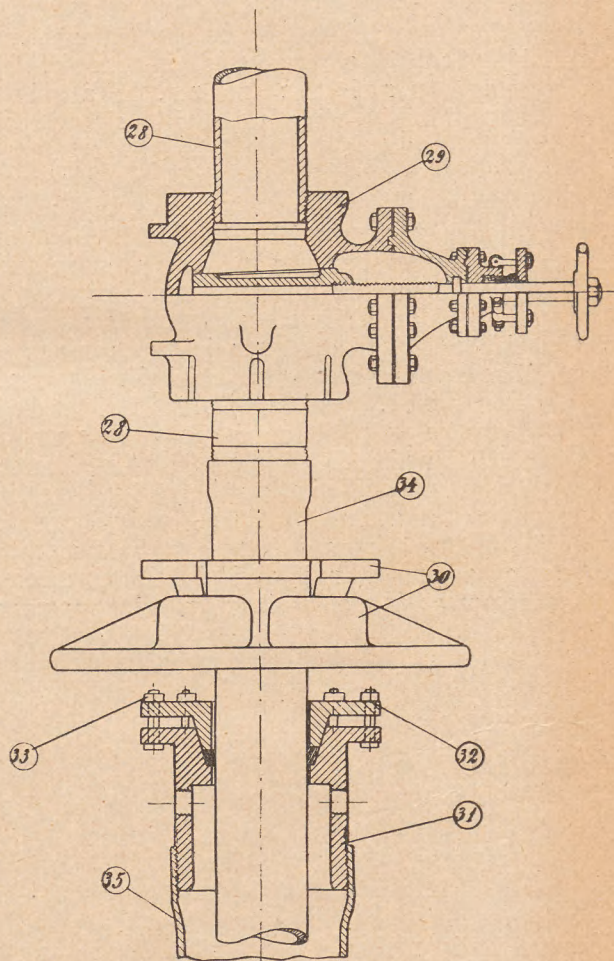
Zestawienie ujęcia gazu przy pomocy głowicy kombinowanej gazowo-wiertniczej

1. dławik górny — 2. zakończenie wąża — 3. dławiki tulei i rury suwnej — 4. warsztat wiertniczy — 5. rura ochronna — 6. głowica gazowo-wiertnicza — 7. wentyl suwakowy — 8. kolumna rur ruchomych — 9. płyta z klinami — 10. głowica rurowa — 11. głowica rurowa Regan — 12. ostatnia kolumna postawionych rur — 13. manometr.

wiertniczych rozwiązanych podobnie jak przy płuczce Petit'a. Dla wprowadzenia płynu do otworu w którym nawiercono niespodziewanie gaz, skonstruowano

t. zw. „napelniacz“ (lubricator), umożliwiający powyższy zabieg pomimo ciśnienia. Dalszym rozwojem tych myśli była kombinacja wiercenia linowego z cyrkulacyjną płuczką, a następnie z systemem rotacyjnym.

System cyrkulacyjny polega na tłoczeniu rzadkiej płuczki przez głowicę płuczkową w rury wiertnicze, i wypływ pomiędzy rurami, a ścianą otworu. Lina wiertnicza przechodzi przez dławiki głowicy, tak wykonane, by pozwalały na ruch liny w czasie normalnego wiercenia. System ten ma wiele zalet i umożliwia wiercenie przy wysokich ciśnieniach gazu, jednak ma on też swe wady, jak mniejszy efekt wiercenia, konieczność przemyca po-



Rys. 2.

Wiertniczy wentyl suwakowy i głowica rurowa.

28. łącznik rurowy — 29. wentyl suwakowy — 30. płyta z klinami — 31. korpus głowicy rurowej — 32. dwudzielny dławik głowicy — 33. śruby głowicy rurowej — 34. rury wiertnicze ruchome — 35. rury wiertnicze postawione.

kładów wodą, celem otworzenia zamulonych pokładów produktywnych, odwiercenie rdzeni przy pomocy świdrów rdzeniowych i t. d. Słabą stroną tego jest też to, że nie mamy możliwości korzystania z gazu w czasie wiercenia.

Konstruktorzy amerykańscy, którzy dopiero w ostatnich dwu latach zwrócili uwagę na udoskonalenie systemu linowego, wprowadzili parę typów głowic gazowo-wiertniczych, umożliwiających równoczesne suche wiercenie pod ciśnieniem i eksploatację gazu. Głowice takie są wyrabiane ostatnio w St. Zjedn. A. P. przez „Korotest Manufacturing Co.“, Pittsburgh i „Oil Well Improvements Co.“ Tulsa,

oraz do tłokowania i podwiercenia przez „Oil Well Supply Co“.

Dla naszych celów wydaje mi się odpowiedniejszą pewną kombinacja tych głowic, z małymi zmianami konstrukcyjnymi i uzupełnieniem, które uskuteczniłem.

Rys. 1. przedstawia zestawienie kombinowanej głowicy wiertniczo-gazowej, (a rys. 2, 3, 4 szczegóły) pozwalające na zamknięcie otworu, wydobywanie gazu

i jego dławienie, oraz wiercenie i łyżkowanie, bez wypuszczenia gazu. Jedynie moment rurowania wymaga otwarcia głowicy. Kombinacja ta (rys. 1.) składa się z głowicy rurowej, wentyla suwakowego, głowicy gazowo-wiertniczej, rury ochronnej i górnego dławika.

Głowica rurowa najprostszego typu przedstawia rys. 2.

Zamyka ona szczelnie przestrzeń pomiędzy postawioną a ruchomą kolumną rur i umożliwia eksploatację z niej. Po zamknięciu wentyla suwakowego na ruchomej kolumnie daje ona całkowite zamknięcie gazu, czy to na wypadek pożaru, czy też w celu pomiaru ciśnienia złoża.

Inną głowicę typu Regana ilustruje rys. 1.

(szczegół 11.) Przez połączenie wszystkich wymiarów rur, przy pomocy łączników i

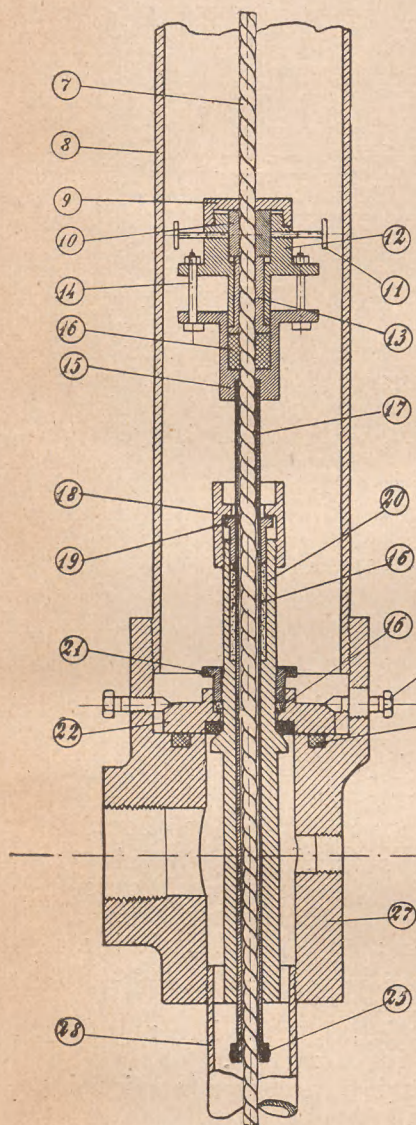
kryz, uzyskujemy z jednej strony odpowiedni opór ciśnieniu gazu, z drugiej strony chwytny gaz z pomiędzy poszczególnych kolumn. To rozwiązanie usuwa płyty lub ściski do rur.

Wentyl suwakowy (29) w rys. 2., bywa wykonany ze stali chromowo-niklowej z wkładkami brązowymi i mosiężnymi. Musi być on wypróbowany na dwukrotne ciśnienie robocze przy obciążeniu dynamicznym. Charakterystyczną jest konieczna

konstrukcja serca wentyla, który porusza się wzdłuż trzona, przy jego obrocie dając równocześnie pożądaną szczelność dławikom.

Rys. 3. podaje konstrukcję właściwej głowicy gazowo-wiertniczej, która posiada odpływ dla gazu, oraz cztery grupy dławików i uszczelnień dla liny, rury suwnej, tuleji i płyty. Charakterystycznym jest to, że z wzrostem ciśnienia gazu następuje silniejsze uszczelnienie tuleji. Do tego celu używa się sznurów azbestowych i pierścieni gumowych, a specjalnie dla liny wkładki (10) dopasowanych do skoku zwojów liny.

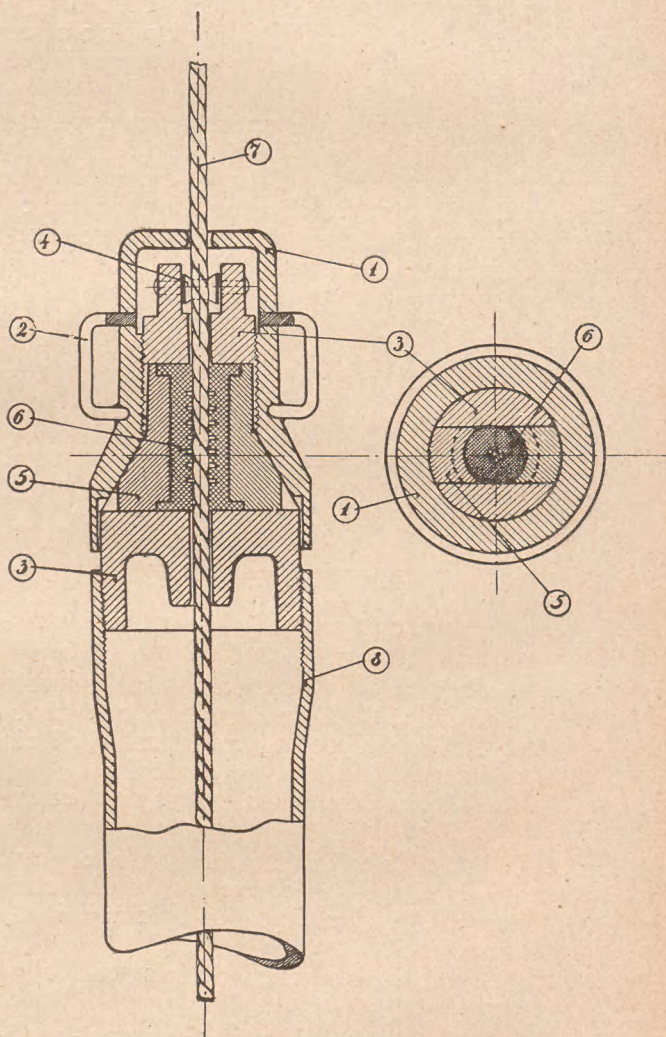
W głowicę wkręca się w czasie manipulacji rurą ochronną z górnym dławikiem, o długości parę metrów większej od warsztatu wiertniczego. Dła-



Rys. 3.

Kombinowana głowica gazowo-wiertnicza.

7. lina wiertnicza — 8. rura ochronna — 9. pokrywa dławika liny — 10. wkładki uszczelniające — 11. śruby ustalające wkładki — 12. dławik liny — 13. wkładki dławikowe — 14. śruby dławika — 15. korpus dławika liny — 16. uszczelnienie azbestowe — 17. rurka suwna — 18. pokrywa dławika rurki — 19. dławiki rurki — 20. tuleja głowicy — 21. dławik tuleji — 22. płyta głowicy — 23. śruby ustalające płyty — 24. pierścienie gumowe — 25. mufa rurki suwnej — 26. sworzeń zabezpieczający — 27. korpus głowicy — 28. łącznik rur.



Rys. 4.

Dławik górny kombinowanej głowicy gazowo-wiertniczej.

1. nakrywa dławika — 2. ucha nakrywy — 3. korpus dławika — 4. rolki prowadnikowe — 5. wkładki klinowe — 6. uszczelnienia gumowe — 7. lina wiertnicza — 8. rura ochronna.

wik ten rys. 4. zostaje uszczelniony przez nakręcenie nakrywy (1), co powoduje przyleganie wkładek klinowych (5) i uszczelnień gumowych (6) do liny.

Wszystkie powyższe części muszą być wykonane z odpowiednich materiałów i na żądane ciśnienie. Ważnym czynnikiem jest smarowanie części ruchomych w obrębie dławików.

Zestawienie kombinowanej głowicy gazowo-wiertniczej. (Rys. 1. strona lewa) przedstawia układ

w czasie wiercenia, i przy eksploatacji lub dławieniu gazu. Ze względu na uniknięcie bocznych wychyleń przewodu wiertniczego wskazaniem jest użycie „łba końskiego“, jako zakończenia wahacza.

Wyciąganie (i zapuszczanie) przewodu bez odgazowania otworu odbywa się w sposób następujący: Zwalniamy śruby ustalające wkładki rys. 3. (11) i śruby dławika (14). Opuszczamy następnie rurę ochronną (8), i przykręcamy ją do głowicy, uszczelniając dławik górny przez dokręcenie korpusu. Rura ochronna jest stale nawleczoną na linę wiertniczą i wisi umocowana pod wielokrażkiem lub w rogu wieży w czasie wiercenia. Celem wyrównania ciśnienia w rurze ochronnej i otworze, otwieramy wentylek na połączeniach jednolitych głowicy z rurą, i obserwujemy zachowanie się manometru. Po wyrównaniu się ciśnienia odkręcamy śruby ustalające płytę rys. 3. (23), i rozpoczynamy wyjazd ze świdrem.

W momencie, gdy cały przewód znajduje się w rurze ochronnej, (orientujemy się po znakach na linie) zamykamy główny wentyl suwakowy i zwalniamy ciśnienie w rurze ochronnej przy pomocy wentylka zmontowanego na jednolitych połączeniach, (nie naznaczony na rysunku). Po odkręceniu i zawieszeniu rury ochronnej, zmieniamy świdra

który znowu w podobny sposób dostaje się do otworu.

Łyżkowanie może się odbywać w indentyczny sposób, przy pomocy innej rury ochronnej z dławikiem górnym, którego wkładki są dopasowane do średnicy liny.

Urządzenie powyższe nadaje się do wiercenia pod wysokim ciśnieniem gazu, bez jego marnowania, umożliwiając eksploatację i dając pewność ruchu i bezpieczeństwa na wypadek pożaru. Straty czasu ograniczają się do przykręcenia rury ochronnej. — Słabą stroną powyższego rozwiązania jest konieczność odgazowania otworu przy rurowaniu.

Głowicę własnego pomysłu, a podobnej konstrukcji wraz z rurą ochronną, używało do wiercenia pod ciśnieniem 60⁰ atm, przez szereg miesięcy w roku 1922, z dobrym rezultatem, Tow. Akc. „Gazolina“ w Daszawie.

Kompletne urządzenie tego typu, kosztuje około 7.000 Zł. Przy szybie produkującym 4 m³/min. amortyzuje się ono całkowicie w ciągu miesiąca.

Opłaci się ponieść tak niską i tak szybko amortyzującą się inwestycję, by zaoszczędzić dla siebie dotychczas prawie nieproduktywnie wypuszczaną część gazów, i by zabezpieczyć własne mienie i życie ludzkie.

KRONIKA BIEŻĄCA

Zjazd naftowy w Drohobyczu.

W dniach 11, 12 i 13 października 1929 r. odbędzie się w Drohobyczu i Borysławiu doroczny Zjazd Naftowy.

Komitet organizacyjny ustalił następujący program zjazdu:

Piątek 11. X. 1929. Sala Ratuszowa w Drohobyczu. godz. 15. Otwarcie Zjazdu przez Prof. Bielskiego. Wybór prezydium i przemówienia powitalne.

godz. 16—18. Referaty dla wszystkich członków Zjazdu.

Sobota 12. X. 1929. Sala Ratuszowa w Drohobyczu. godz. 9—12 i 16—19 referaty w dwu komisjach: 1) wiertniczo-geologicznej i 2) rafineryjnej.

godz. 21. Bankiet w salach Sokoła w Drohobyczu.

Niedziela 13. X. 1929. Sekcja wiertniczo-geologiczna: Sala Ratuszowa w Drohobyczu. godz. 10.30—12 Referaty.

Sekcja rafineryjna. godz. 10—12. Zwiedzanie rafinerji. godz. 12—13. Posiedzenie plenarne obu Sekcji i uchwalenie rezolucji.

godz. 15. wyjazd do Borysławia. Pokaz urządzeń szybowych i narzędzi.

godz. 20. Przyjęcie Uczestników Zjazdu przez Izbę Pracodawców w Borysławiu.

Referaty:

Piątek 11. X. 1929.

Prof. Inż. Z. Bielski: „Ujednolicenie metod zbierania obserwacji w czasie wiercenia“.

Inż. W. J. Piotrowski: „Kierunek rozwoju przemysłu przetwórczo-ropnego“.

Dr. K. Tołwiński: „Perspektywy ekspansji wiertniczej w Polsce“.

Sobota i niedziela (12 i 13. X. 1929.)

Sekcja wiertniczo-geologiczna.

1. Inż. Binder: „Zastosowanie pomp próżniowych“.
2. Inż. M. Gawliński: „O graficznych sposobach kontroli wydatku szybów ropnych“.
3. Inż. W. Klimkiewicz: „Odbudowa ciśnienia złoża“.
4. Inż. Wł. Kołodziej: „O racjonalną metodę mierzenia gazu ziemnego“.
5. Inż. M. Krygowski: „Koszty wierconego szybu i kaźdoczesny ich przegląd“.
6. Inż. W. Skoczyński: „Projekt normalizacji połączeń“.
7. Inż. M. Tokarzewski: „Ekonomja pracy świda“.
8. Dr. St. Weigner: „Organizacja służby geologicznej w przemyśle naftowym“.
9. Inż. J. Wojnar: „O normalny typ żurawia linowo-żerdziowego“.
10. Cz. Załuski: „Organizacja Spółki Naftowej“.
11. Inż. J. J. Zieliński: „Wyniki wierceń w pld. Mrażnicy“.

Sekcja rafineryjna.

1. Prof. Dr. St. Pilat: „Uwodarnianie produktów naftowych“.
2. Dr. Hausmann: (temat będzie podany w dniu odczytu).
3. Dr. J. Kozicki: „Wytwórczość i zapotrzebowanie benzyny w latach najbliższych“.
4. Dr. A. Szajna: „Krakowanie na przykładzie oktanu i hexadex“.

5. Inż. Ar. Ulmann: „Najważniejsze systemy krakowania i ich wyniki praktyczne“.
6. Dr. J. Winkler: „Krakowanie frakcji propano-butanowych“.
7. Dr. W. Jakóbowicz: „Rafinacja benzyn krakowych“.
8. Inż. D. Wandycz: „Benzyny krakowe jako produkt uboczny przy destylacji produktów ropnych“.
9. Inż. L. Kazubski: „Stan przemysłu naftowego, a interesy Państwa w przyszłości“.

—oo—

W skład Komitetu Organizacyjnego wchodzi PP.: Prof. Inż. Z. Bielski (przew.), Inż. Z. Biluchowski, Inż. R. Glazer, Dr. Inż. St. Jamróz, Inż. M. Karpiński, Inż. J. Klipper, Inż. K. Kobak, Inż. A. Kowalski, Dr. J. Kozicki, Inż. M. Krygowski, J. Lewiecki, Dr. Inż. Al. Markiewicz, Inż. St. Paraszczak, Prof. Dr. St. Pilat, Inż. W. J. Piotrowski, Inż. St. Sulimirski, Inż. M. Tokarzewski, Inż. D. Wandycz, Inż. W. Wojciechowski, Inż. W. Wojnar, Inż. M. Wyszyński, Cz. Załuski, Inż. J. J. Zieliński.

Do Komisji Wykonawczej należą: Inż. Z. Biluchowski, Dr. J. Kozicki, J. Lewiecki, Inż. St. Paraszczak (przew.), Inż. W. J. Piotrowski, Inż. D. Wandycz, Inż. J. Wojnar, Cz. Załuski, Inż. J. J. Zieliński (sekr.).

Adres Sekretariatu ogólnego i sekcji wiertniczo-geologicznej:

Komitet wykonawczy Zjazdów Naftowych, Stowarzyszenie Pol. Inż. Przem. Naft. Borysław, skr. p. 118.

Sekretariat Sekcji rafineryjnej: Drohobycz, Rafineria „Galicja“.

W dniu otwarcia Zjazdu urzędować będzie na stacji Drohobycz-Miasto biuro informacyjne.

—oo—

W przeddzień Zjazdu wydany zostanie zeszyt „Przemysłu Naftowego“ poświęcony Zjazdowi Naftowemu.

—oo—

Nowe wiercenia „Polminu“. Rada Administracyjna „Polminu“ P. F. O. M. po przedłożeniu przez Dyрекcję projektu wierceń za ropą, na posiedzeniu odbytem w dniu 21-go sierpnia 1929 r. powzięła uchwałę upoważniającą Dyрекcję „Polminu“ do zawarcia z Tow. „Tarnawa“ w Zagórzu, Spółki z ogr. odp. pod nazwą „Polminter“ dla wierceń w Woli Pistołowej, Lisku i okolicy.

Dla założyć się mającej Spółki, Tow. „Tarnawa“ wydzieliło z posiadanych przez nią terenów naftowych obszar o długości siodła ca. 800 m. i teren ten wraz z otworem świdrowym „Izabela“, odwierconym do głębokości 300 m. wniósł jako aport do nowej Spółki, której gestja spoczywa w ręku „Polminu“.

Od dnia 15-go lipca 1929 r. dalsze wiercenie otworu „Izabela“ prowadzi się na rachunek Spółki „Polminter“.

Otwór „Izabela“ zarurowany jest ostatnio 12“ rurami, które obecnie zamyka się wodę.

Według orzeczeń geologów pierwszy horyzont ropny ma się nawiercić w głębokości ca. 600 m.

Ponadto Rada Administracyjna na tymże posiedzeniu upoważniła Dyрекcję „Polminu“ do prze-

prowadzenia na zlecenie i na rachunek Ministerstwa Przemysłu i Handlu wierceń poszukiwawczych w Wójczy, w woj. kieleckim, gdzie też obecnie „Polmin“ przeprowadza wiercenia odkrywcze, dla oznaczenia miejsca pod otwór świdrowy.

Po przeprowadzeniu powyższych robót przedwstępnych przystąpi się do założenia kopalni.

Wójcza leży na przedgórzu w odległości 70 km. na północ od Tarnowa, gdzie swego czasu przeprowadzono wiercenia środkami prymitywnymi i napotkano przy nieznacznej głębokości na silne ślady ropy, użytkowanej dotychczas przez okoliczną ludność dla celów gospodarczych i leczniczych.

—oo—

S. A. „Pionier“.

Na zjeździe Syndykatu Przemysłu Naftowego w b. m. w Poznaniu postanowiono przyspieszyć działalność S. A. „Pionier“ przez wzmocnienie prac poszukiwawczych i rozpoczęcie nowych wierceń jeszcze w roku bieżącym.

—oo—

Badania geofizyczne metodą magnetyczną i sejsmiczną prowadzone przez S. A. „Pionier“ na przedgórzu karpackim, między Borysławiem a Kałuszem mają być w następnym miesiącu ukończone. Na podstawie otrzymanego materiału zostaną wyznaczone jeszcze w roku bieżącym płytkie wiercenia rdzeniowe.

—oo—

S. A. „Pionier“ uruchamia z początkiem października wiercenie szybu w południowej Mrażnicy. Roboty wiertnicze wykonuje Tow. Naft. „Limanowa“.

—oo—

S. A. „Pionier“ rozpoczęła roboty przygotowawcze celem uruchomienia szybu poszukiwawczego w Jeżowie, koło Stróż. Roboty wiertnicze wykonuje G. F. T. N. „Małopolska“ na rachunek „Pioniera“. Szyb w Jeżowie znajduje się w odległości 25 km. od najbliższej produktywnej kopalni i w obrębie nowej jednostki tektonicznej.

—oo—

W myśl umowy S. A. „Pionier“ z Bankiem Naftowym we Lwowie, poszukiwawcze kopalnie w Izdebkach koło Brzozowa i w Dydni koło Grabownicy otrzymały pożyczkę na rozpoczęcie przerwanych robót wiertniczych.

—oo—

Dowiercenie produkcji w Staruni.

Jak się dowiadujemy przedsiębiorstwo wiertniczo-naftowe Wita Sulimirskiego, wykonujące w Staruni (powiat Bohorodczany) wiercenie dla koncernu „Małopolska“ otrzymało w dn. 21. września na szybie Nr. I. w głębokości 708 m. wybuchową produkcję ropy, która w pierwszym dniu wyniosła przeszło 6.000 kg. Otwór będzie podwiercany dalej spodziewane jest bowiem dalsze zwiększenie produkcji.

Jest to pierwsze dowiercenie w tym horyzoncie w rejonie Staruni.

Donoszą nam, że koncern „Małopolska“ przystępuje na tym terenie do uruchomienia dwu dalszych otworów wiertniczych z których jeden wiercony będzie systemem kombinowanym „Rotary“ z linowym, drugi zaś kombinowanym systemem płuczko-linowym.

—oo—

Dowiercenie. Dnia 6 bm. na kopalni p. Lewan-

dowskiego w Ropience na szybie nr. 81 (wyznaczonym przez Dr. Rogalę) uzyskano w głębok. 214 m. produkcję w wysokości 1 cyst. ropy na dobę.

—xx—

Uruchomienie nowej kopalni. Przedsiębiorstwo wiertniczo-naftowe Wit Sulimirski założyło w Kobyłanach koło Krosna szyb „Desul I“. Wiercenie rozpoczęło w dniu 15 bm.

Śp. inż. Jan Fedorowicz.

Wiadomość z Bukaresztu o śmierci śp. Inż. Jana Fedorowicza znalazła szeroki oddźwięk w zagłębiu naftowym.

Urodzony w r. 1882 w Słobodzie Rungurskiej, gdzie ojciec Jego prowadził wspólnie z śp. postłem Szczepanowskim kopalnię nafty, zrazu uczęszczał do gimnazjum w Kołomyży poczem przeniósł się do Lwowa. Po złożeniu egzaminu dojrzałości w I-szej Szkole realnej we Lwowie studiował na Technice we Lwowie, zaś w r. 1905 objął stanowisko kierownika kopalń w przedsiębiorstwach śp. inż. Wolskiego w Borysławiu. Wnet wyjeżdża za granicę, gdzie polscy wiertnicy cieszyli się znakomitą repu-

tacją. Prowadzi wiercenia poszukiwawcze za ropą naftową w Hiszpanji, następnie w Alzacji a wreszcie zostaje dyrektorem kopalń w Nowej Zelandji, gdzie przebywa cały czas wojny światowej.

W r. 1919 wraca do Polski z dużym dorobkiem materialnym, jako oficer rezerwy wstępuje do wojska zaś przeważną część swych funduszy też sprowadza do Polski.

Po niedługim jednak czasie dorobek Jego, wskutek dewaluacji, przepadł prawie w zupełności a gdy i w przemyśle naftowym w Polsce nie znalazł pracy, szukał chleba w rumuńskim przemyśle naftowym.

Gdy w Rumunji przemysł naftowy stał się przemysłem narodowym nauczyciele polscy stali się zbędni, wszędzie bowiem obowiązkowo jest zatrudnianie Rumunów, to też śp. Fedorowiczowi w ostatnich latach i tam było coraz ciężej. Zmarł w Bukareszcie w r. 1929. zdala od swoich.

Najlepsze koledze, znakomitemu fachowcowi, prawemu człowiekowi należy się serdeczne wspomnienie.

Inż. S. Sz.

—oo—

PRZEGLĄD ZAGRANICZNY.

TOMASZ MORAWSKI

Konsul generalny R. P. we Wiedniu.

Zagadnienie naftowe w Austrii

Sprawozdanie specjalne Konsulatu R. P. we Wiedniu.

(Dokończenie)

Traktat pokojowy w Saint Germain, zmniejszając obszar polityczny Austrii, pozostawił jednak te dwie wspomniane miejscowości poza obecnymi granicami Republiki Związkowej. Mimo to badania naukowe geologów i rzeczoznawców doprowadziły do przeświadczenia, że pola naftowe znajdują się również na terenie przypadłego Austrii terytorjum, a zwłaszcza w t. zw. kotlinie wiedeńskiej, ciągnącej się od granicy czechosłowackiej mniej więcej do Wiener — Neustadt. O mniejszym prawdopodobnie znaczeniu są obszary w Górnej Austrii, Styrii, i pld. Burgenlandzie.

Zdaniem geologów austriackich należałoby rozpocząć prace wiertnicze w miejscach następujących:

1) Na północ od Dunaju:

- Linja Hohenau — Rabensburg
- „ Rabensburg — Hausbrunn
- „ Hohenau — Dobermannsdorf
- „ „ — Stillfried — Dürnkurt
- „ Hohenrappersdorf — Sulz — Nexing
- „ Raggendorf — Gross — Schweinbarth — Pyrawarth
- Obszar Wolkersdorf
- „ Steinberg
- „ Paasdorf.

2) Na południe od Dunaju:

- Obszar Lanzendorf
- „ Schwadorf.

Przyjmując, że w każdym z tych punktów należałoby założyć 3 otwory wiertnicze, otrzymamy razem 33 otwory. Zdaniem geologów głębokość dokonywanych wierceń przedstawiałyby się następująco:

7	otworów po	300 m	głębokości	—	2.100 m
9	„	400 m	„	—	3.600 m
11	„	500 m	„	—	5.500 m
4	„	800 m	„	—	3.200 m
2	„	1000 m	„	—	2.000 m

Razem 33 otwory 16.400 m

Połączone z temi wstępnymi i obliczonymi na 1½ roku pracami koszty szacowane są na sumę około 4.5 mil. szyl. przyczem przyjąć należy, że w czasie tym kapitał włożony nie rentowałby się zupełnie, gdyż zdołano by zaledwie osiągnąć ewent. t. zw. horyzont złożów olejów mineralnych. Dopiero rok następny mógłby, przy szczęśliwym wyniku wierceń, przynieść racjonalne wydobywanie, co byłoby z kolei połączone z kosztami w wysokości około 1.5 mil. szyl. Zdaniem zatem rzeczoznawców austriackich zarysowany powyżej program pociąga za sobą w ciągu 2—3 lat nakład około 6 mil. szyl. kapitału, który może być zrównoważony dopiero przy wydobyciu w ciągu roku 4000 cystern surowego oleju ziemnego. Z surowca tego możnaby zapewne osiągnąć około 3.500 wagonów produktów końcowych o wartości przybliżonej 10 mil. szyl.

W pierwszych latach po zakończeniu wojny światowej przy wierceniach w poszukiwaniu węgla natknięto się rzeczywiście na złoża gazu ziemnego w okolicach Lanzendorfu koło Wiednia. Złoża te dawały w przeciągu paru miesięcy przy jednym tylko otworze wiertniczym do 7 m³ gazu na minutę. Jedno-

częście wystąpiły stosunkowo poważne ślady olejów ziemnych. W roku 1925 zainteresowało się kotłownią wiedeńską konsorcjum amerykańskie „Vacuum Oil Co“, które następnie w przeciągu dwóch lat przeprowadzało systematyczne pomiary i badania. W międzyczasie nastąpiły jednak w łonie amerykańskich grup naftowych pewne przesunięcia, które spowodowały, że „Vacuum Oil Co“ ograniczyło się od tego czasu jedynie do prowadzenia transakcyj handlowych, zaprzestając działalności wiertniczej. Działalność ta podejmowana była również jedynie w niewielkim zakresie poza obrębem wspomnianej kotłowni, a mianowicie koło Wels, Schallerbach, Taufkirchen, Lengfelden (Górna Austria) — wiercenia nie dały jednak pozytywnych rezultatów.

Niewielkie rozmiary prowadzonych w Austrii prac w kierunku wyszukania złóż naftowych stają się całkowicie zrozumiałe z chwilą gdy się uwzględni konieczność zaangażowania w tych pracach wielkich kapitałów bez całkowitej pewności co do ich rentowności, a nawet z pewnymi szansami ich utraty oraz gdy weźmie się pod uwagę ograniczone i niewystarczające dla potrzeb życia gospodarczego kapitały, znajdujące się w posiadaniu Republiki Związkowej. Nie bez wpływu pozostaje również fakt, że Austria nie rozporządza zupełnie odpowiedniami do rodzaju pracy fachowcami.

Istniały wreszcie trudności zainteresowania kapitału zagranicznego zagadnieniem wydobywania ropy w Austrii. Trudności te miały początkowo swoje podstawy w obowiązującym w Republice Związkowej prawie górniczym z roku 1854, które zezwalało na prowadzenie robót górniczych każdemu kto uzyskał koncesję, przyczem nie istniały żadne zastrzeżenia co do ograniczenia prawa jej dalszego odstępowania. Okoliczność ta wytworzyła formalny obrót handlowy koncesjami, co rzecz prosta w dużym stopniu zwiększało koszty jej nabycia dla przedsiębiorstw zagranicznych. Kres temu stanowi rzeczy położyła ustawa z roku 1921, która przewidywała, że uzyskana koncesja ulega wygaśnięciu z chwilą gdy w pewnym oznaczonym przeciągu czasu (6 miesięcy względnie 1 rok) nabywca jej nie przystępuje do efektywnych prac wiertniczych.

Wreszcie w zrozumieniu konieczności przyciągnięcia i zainteresowania kapitałów zagranicznych rząd Republiki Związkowej wydał na początku roku bieżącego, po długich pertraktacjach ze sferami zainteresowanymi, ustawę „o popieraniu wydobywania olejów mineralnych“ (Erdölförderungsgesetz). Ustawa ta przewiduje przede wszystkim zwolnienie na pewien określony przeciąg czasu (6 lat od chwili odkrycia rentującego się złoża) przedsiębiorstw dokonywujących wierceń, względnie eksploatujących złoża olejów mineralnych od podatków i danin państwowych, oraz wszelkiego rodzaju opłat stemplowych i prawnych. Zwolnienie od tych świadczeń uzależnione jest rzecz prosta od każdorazowej decyzji ministra skarbu, przyczem ubiegające się o ten przywilej towarzystwa muszą uczynić zadość następującym warunkom:

- Wiercenia muszą być rozpoczęte w terminie do 31. grudnia 1931 roku.
- Prace budowlane i wiertnicze przeprowadzane być muszą w zasadzie przy użyciu krajowych maszyn i instrumentów. Jedynie zatem w wypadku nieistnienia odpowiednich wytwórni na

Rodzaj produktu	Importowane produkty końcowe	I o s 6 w			10.000 kg.			n e t t o			wartość w szylingach			
		Z import. sur. wytworzono produktów końc.	Z import. odpadków wytworzono produktów końc.	Konsumcja ogólna 1927 r.	% ogólnej konsumpcji	Konsumcja ogólna 1926 r.	% ogólnej konsumpcji	Wzrost względnie spadek konsumpcji w r. 1927	Cena za 100 kg.	Wartość	Cena za 100 kg.	Wartość	Cena za 100 kg.	Wartość
Benzyna	6318,82	794,23	—	7,113,05	41,11	6,455,81	40,73	657,24	63,78	45 367,033	68,40	44 157,740	—	—
Nafta	2623,75	794,23	—	3,417,98	19,75	3,086,13	19,48	331,85	32,82	11 217,810	29,44	9 085,567	—	—
Olej gazowy	2235,16	485,81	131,19	2,852,16	16,48	2,186,30	13,80	665,86	20, —	5,704,320	20, —	4,372,600	—	—
Smary *)	650,01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tłuszcze raf. *)	565,51	573,14	629,70	2,418,36	13,98	2,544,36	16,05	126, —	50, —	12 091,800	50, —	12 721,800	—	—
Smola twarda i miękka **)	296,52	—	—	—	—	—	—	—	21, —	622,692	21, —	1,752,492	—	—
Asfalt i koks *)	305,36	141,24	404,19	1,147,31	6,63	1,251,77	7,90	104,46	33, —	1 007,688	33, —	1 376,925	—	—
Parafina	301,06	—	—	301,06	1,74	296,16	1,87	4,90	110, —	3 311,660	110, —	3 257,760	—	—
Różne produkty końcowe	52,73	—	—	52,73	0,31	27,70	—,17	25,03	120, —	632,760	120, —	332,400	—	—
Razem	13 348,92	2 788,65	1 165,08	17 302,65	100,00	15 848,23	100, —	1 684,88	—	79 955,763	—	77 057,284	—	—

U W A G I:

1) Tłuszcze i oleje wwiezione jako rafinaty.

2) Rafinaty uzyskane z destylatów.

3) W tej cyfrze importu 417,25 wagonów pochodzenia zamorskiego po cenie \$ 33,— za 100 kg oraz 834,52 wagonów pochodzenia europejskiego po cenie \$ 21,—.

*) Towar europejski.

*) Towar zamorski vide uwaga 3, rafinowanych i smarów.

**) Cyfry tej kolumny dotyczą twardej i miękkiej smoły, asfaltu i koksu.

Tabl. 3.

terenie Austrii sprowadzane być mogą zagraniczne urządzenia techniczne.

- c) Wydobyte na terenie Austrii oleje mineralne przetwarzane być muszą w krajowych zakładach chemicznych, lub destylarniach, przyczem warunkiem koniecznym do uzyskania przywilejów jest przeprowadzanie całego procesu chemicznego, a nie jedynie jego części dotyczącej odciągania benzyny czy nafty.

Ustawa powyższa zawiera również szereg przepisów rachunkowych, do których muszą się stosować korzystające z ulg podatkowych konsorcja wiertnicze. Tyczy się to m. i. wysokości sum odpisywanych na amortyzację budynków, narzędzi i t. p.

Jak wielkie znaczenia posiadało prawne uregulowanie zagadnienia wydobywania nafty w Austrii świadczy najlepiej fakt obecnego zainteresowania się kapitału zagranicznego tem zagadnieniem. Obecnie działają bowiem na terenie Republiki Związkowej dwa konsorcja wiertnicze. Jedno z nich, przy udziale kapitału francuskiego i pozostające pod kierownictwem obywatela polskiego inż. Tomasza Łaszcza, prowadzi prace wiertnicze wzdłuż granicy czechosłowackiej.

Prace te zostały dopiero przed niedawnym czasem rozpoczęte, wiadomo jednak, że wiercenia nie będą prowadzone na dużej głębokości, maksymalnie około 500 m.

Drugie z konsorcjów, występujące jako Oesterreichische Erdöl A. G. cieszy się poparciem kapitału amerykańskiego i prowadzi prace w obszarze Lanzen-dorfu i Schwadorfu. Wiercenia mają tu dojść do 1500 m. głębokości. Koła zainteresowane mówią wreszcie o pertraktacjach świata finansowego niemieckiego z grupą banków austriackich. Rezultat ich nie jest jednak dotychczas wiadomy.

Dla wyczerpania zagadnienia należy dodać, że w najkorzystniejszym nawet wypadku i pomijając zupełnie kwestję ewentualnego negatywnego rezultatu wierceń naftowych w Austrii, Republika Związkowa nie przestanie być zapewne rynkiem zbytu dla olejów mineralnych i ich pochodnych. Dostateczną podstawę dla tego twierdzenia stanowi fakt stałego wzrostu zapotrzebowania tych artykułów oraz zestawienie cyfr zapotrzebowania z cyframi ewentualnej austriackiej produkcji.

—oo—

ŻYCIE GOSPODARCZE.

IX. Targi Wschodnie. Dnia 7 b. m. odbyło się otwarcie dorocznych „Targów Wschodnich“. — Otwarcia Targów dokonał p. Minister Przemysłu i Handlu Inż. Kwiatkowski. W uroczystości wzięli udział liczni przedstawiciele Władz, instytucji społecznych i gospodarczych oraz organizacyj.

Liczba wystawców na Targach wschodnich w bieżącym roku dorównuje prawie Targom zeszłorocznym. Wśród eksponatów przeważają maszyny rolnicze, artykuły techniczne, wytwory sztuki stosowanej, galanterja, oraz samochody.

Udział wystawców zagranicznych wynosi 40%. Pierwsze miejsce zajmuje Austria, potem Niemcy, Czechosłowacja, Anglja, Stany Zjednoczone, oraz Japonja, która pierwszy raz bierze udział w Targach Wschodnich. Około 60% eksponatów zagranicznych stanowią maszyny, artykuły techniczne, narzędzia precyzyjne i środki lokomocji.

Eksponaty przemysłu naftowego mieszczą się w pawilonie „Nafta“. W wystawie grupy naftowej wzięły udział firmy: Koncern „Małopolska“ (produkty naftowe, środki transportowe, narzędzia wiertnicze); Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych (produkty naftowe); S. A. „Gazolina“ (gazol); Société de Recherches et d'Exploitation Pétroli-fère, Paryż (węgiel aktywny); Krajowe Towarzystwo Naftowe (wydawnictwa) oraz Związek Pol. Przemysłowców Naft. (wydawnictwa).

—xx—

Utworzenie drugiego urzędu skarbowego w Drohobyczu. W dzienniku ustaw z dnia 31. VIII. 1929 r. Nr. 62. ogłoszone zostało rozporządzenie Ministra Skarbu w sprawie utworzenia drugiego urzędu skarbowego podatków i opłat skarbowych. — Właściwość urzędu skarbowego zależna jest od podziału terytorjalnego, za wyjątkiem opłat stempłowych i podatku spadkowego, które należą z całego powiatu do I. urzędu skarbowego.

Podział terytorjalny tych urzędów jest następujący:

Urząd I. — dla miasta Drohobycza i gmin: Bilcze, Bolechowce, Bronica, Delawa, Dereżyce, Dobrohostów, Dobrowlany, Dołhe przy Medenicach, Gaje niżne, Gaje wyżne, Gassendorf, Horucko, Hruszów, Jasienica solna, Josefsberg, Kołpiec, Königsau, Krynica, Letnia, Lipice, Lipowiec, Lisznia, Litynia, Łuzek dolny, Medenice, Michałowice, Modrycz, Monaster dereżycki, Monaster liszniański, Nahujowice, Neudorf, Niedźwiedza, Opary, Poczajawice, Rabcyce, Radelicz, Raniawice, Rolów, Rychcice, Saska kameralna, Słońsko, Śniatynka, Solec, Stanyła, Stara wieś, Stebnik, Tynów, Ugartsberg, Uniatycze, Ułyczno, Wacowice, Woła jakubowa, Wróblowice.

Urząd II. — dla miasta Borysławia i gmin: Bania kołowska, Bystrzyca, Dołhe przy Podbużu, Hubicze, Kropiwnik nowy, Kropiwnik stary, Łas-tówki, Majdan, Mraźnica, Opaka, Orów, Podbuż, Podmanasterek, Popiele, Rybnik, Smólna, S'ronna, Schodnica, Tustanowice, Uroż, Winniki, Za'okieć, Zdzianna, Truskawiec.

—xx—

Podatki i opłaty.

Statut o podatku od kopalń w drohobyckim zagłębiu naftowym. W związku z wprowadzeniem na zasadzie art. 5. ustawy z 11/8 1923, Dz. U. Nr. 94, poz. 747 i § 4. rozp. Ministerstwa Spraw Wewnętrznych z 18/3 1924. Dz. U. Nr. 31, poz. 317 na rzecz powiatowego Związku komunalnego w Drohobyczu i na rzecz Związków komunalnych gminnych, w obrębie których już są lub w przyszłości powstaną kopalnie soli i ropy naftowej na czas od 1. stycznia 1929 do końca marca 1930 roku samoistnego podatku od kopalń zatwierdziło Ministerstwo Spraw Wewnętrznych reskryptem z dnia 24. czerwca 1929 r. Nr. S. F. 3744/S. intymowany reskryptem Urzędu Wojewódzkiego we Lwowie z

dnia 2. lipca 1929 L: S. F. 3397/2 statut o podatku od kopalń w drohobyckiem zagłębiu kopalnianem.

—XX—

Przedawnienie odpowiedzialności o podatku przemysłowym. Sąd najwyższy (w sprawie Nr. II. 2 K. 29/29) orzekł, że wniosek Urzędu Skarbowego złożony w Sądzie grodzkim o pociągnięcie oskarżonego do odpowiedzialności z ustawy o podatku przemysłowym stanowi wdrożenie postępowania karnego i przerywa bieg przedawnienia.

—XX—

Komunikacja.

Wprowadzenie w życie nowej taryfy towarowej. W nr. 33 „Dziennika Taryf i Zarządzeń Kolejowych“ ukazało się ogłoszenie o wprowadzeniu z dniem 1. października r. b. nowej taryfy towarowej kolei polskich. Ponieważ taryfa ta obowiązuje i na kolejach obszaru gdańskiego, przeto ogłoszenie zamieszczono i w „Dzienniku Taryf i Zarządzeń Kolejowych Polskiego Zarządu Kolejowego w Gdańsku“ Nr. 30. Nowa taryfa jest do nabycia w Dyrekcjach Kolei Państwowych wszystkich okręgów.

Nowa taryfa towarowa składa się z następujących części: Część I. A. zawiera regulamin przewozu przesyłek towarowych (obowiązuje już od dn. 1. października 1929 r.); Część I. B. — zawiera postanowienia taryfowe klasyfikację towarów oraz wykaz opłat dodatkowych; Część II. zeszyt I. zawiera ogólne zasady obliczenia przewoźnego, tabele opłat według normalnych klas taryfowych, taryfy wyjątkowe w obrocie wewnętrznym oraz taryfy wyjątkowe na wywóz, przywóz i tranzyt przez granicę lądową, opłaty miejscowe za przewozy w obrębie tej samej stacji taryfowej, oraz postanowienia reekspedycyjne. Część II. zeszyt 2. zawiera taryfy wyjątkowe w komunikacji przez porty morskie Gdynię i Gdańsk; Część III. zawiera wykaz stacji i odległości kilometrycznych (obowiązuje od dnia 1-go września r. b.).

—XX—

PISMIENICTWO.

Dr. Roger Battaglia: „Państwo a Kartele, Koncerny i Trusty“. Wydawnictwa Izby Przemysłowo-Handlowej w Warszawie tom II. Warszawa 1929.

Praca powyższa jest zbiorem rozpraw i materiałów dotyczących sprawy zrzeczeń i porozumień gospodarczych jak również odnośnego ustawodawstwa i polityki gospodarczej. Główną część publikacji stanowi referat autora pod tyt. „Zrzeszenia i porozumienia gospodarcze, wewnętrzne i międzynarodowe w świetle polityki gospodarczej i ustawodawstw państw nowoczesnych“ napisany w 1927 r. dla polskiej delegacji na międzynarodową konferencję ekonomiczną w Genewie i przez tą delegację przyjęty. Referat ten został w publikacji powyższej uzupełniony podaniem nowych charakterystycznych faktów oraz literaturą.

Następną część publikacji stanowi spis zrzeczeń i porozumień gospodarczych w Polsce oraz stan porozumień międzynarodowych w łączności ze stosunkami gospodarczymi Polski. Rozdział końcowy traktuje o polskich zamierzeniach ustawodawczych z dziedziny zrzeczeń i porozumień gospodarczych.

—XX—

Nr. 36 „Przeglądu Technicznego“ przynosi szereg interesujących artykułów z dziedziny zagadnień technicznych. W artykule inż. M. Czyżewskiego p. t. „Nomogramy procesu spalania gazów przemysłowych“ przedstawione są graficznie przebiegi i wyniki procesu spalania spotykane w praktyce. W pracy tej podaje autor własne wykresy zapomocą których na podstawie analizy gazu generatorowego i jego spaleń można odczytać bez obliczeń: ilość gazów otrzymanych z jednego kg. węgla, użyteczną wartość gazu opałowego (1 m^3), nadmiar powietrza w zależności od składu chemicznego gazu i spaleń,

ilość powietrza potrzebnego do spalania 1 m^3 gazu, ilość otrzymanych spaleń przy spalaniu 1 m^3 gazu oraz ilość ciepła unieszonego przez spaliny w zależności do nadmiaru powietrza i temperatury spalin.

Inż. Stanisław Król w artykule p. t. „Liny druciane w urządzeniach dźwigowych“ zwraca uwagę na stosowanie właściwych lin stalowych w urządzeniach dźwigowych. Istniejące w Polsce przepisy dźwigowe traktują tę sprawę — zdaniem autora — bardzo pobieżnie. Wzorując się na ostatnich nowych doświadczeniach prof. Wönl'ego, prof. Benoît'a i projekcie przepisów technicznych budowy i ruchu urządzeń dźwigowych w Czechosłowacji, podaje autor szczegółowe obliczenie lin i zestawia przy pomocy wzorów bardzo dogodny nomogram do obliczania lin. W zakończeniu artykułu podkreśla autor doniosłe znaczenie dobrego obliczania lin, ze względów bezpieczeństwa oraz ze względu na koszty. Ustalenia warunków pracy i metod obliczania lin drucianych należy oczekiwać od Polskiego Komitetu Normalizacyjnego.

Treść artykułu Inż. W. J. Piotrowskiego pt. „Zaopatrzenie kraju w benzynę“ znana jest czytelnikom z „Przemysłu Naftowego“.

W artykule „Wyniki użycia naleźycie zestawionych spirytusowych mieszanek napędowych“ opracowanym przez Prof. W. Iwanowskiego i Inż. P. Wojcieszaka podane są rezultaty prób i doświadczeń nad mieszanekami spirytusowymi do celów napędowych. Szczegółowe wyniki tych prac zostały również opublikowane w broszurze wydanej przez Komitet Popierania Technicznych Zastosowań Spirytusu przy Polskim Towarzystwie Chemicznym pt. „Zagadnienia paliwa spirytusowego w Polsce“ W wyniku tych prób określono działanie poszczególnych składników mieszanek i ustalono kilka typów mieszanek, które na podstawie przeprowadzonych doświadczeń powinny dawać najlepsze wyniki w użyciu.

Pozatem przynosi numer sprawozdawczy projekty norm Polskiego Komitetu Normalizacyjnego dla stali zlewnej, kutej, stożków Morse'a i noży warsztatowych.

—XX—

Nr. 37 „Przeglądu Technicznego“ zawiera następujące artykuły: Dr. N. J. Huber: „Zagadnienia wytrzymałości nowoczesnej konstrukcji maszyn“. — Inż. K. Kornfeld: „Wytrzymałość łańcuchów spawanych ręcznie i próba ich ulepszenia drogą obróbki termicznej“. — Inż. K. Gerdziejewski: „Fizyko-chemiczne podstawy odsiarczania stopów żelaza“. — Dr. J. Neyman: „O zastosowaniu statystyki matematycznej w życiu gospodarczym w Ameryce“. — Przegląd pism technicznych, oraz wiadomości Polskiego Komitetu Normalizacyjnego.

—XX—

Nr. 17. „Czasopisma Technicznego“ opuścił prasę. — Z treści numeru należy wymienić artykuł Prof. E. Hauswalda p. t. „Wydział mechaniczny Politechniki lwowskiej“, w którym autor przedstawia rozwój tego wydziału jak również podaje nowy projekt programu studiów. Wydział mechaniczny Politechniki lwowskiej obejmuje obecnie ogromny obszar techniki i wiedzy zarówno maszynowej jakoteż elektrotechnicznej w trzech oddziałach: maszynowym, naftowym i elektrotechnicznym. Ostatnio wymieniony oddział ma być wkrótce przeobrażony na osobny wydział elektrotechniczny.

Pozatem przynosi numer artykuł tegoż autora p. t. „Pierwsze wrażenie z wystawy krajowej w Poznaniu“ oraz aktualny i interesujący artykuł Inż. R. Rudolfa p. t. „Wyszkolenie techniczne w Stanach Zjednoczonych a u nas“.

Petroleum-Vademecum

Tabele dla przemysłu naftowego i handlu olejami mineralnymi.

Tables for Petroleum Industrie and Commerce.
Tables pour l'Industrie et le Commerce du Pétrole.
Pod redakcją Inż. Roberta Schwarza.

Ukazało się już w druku w 6-em wydaniu. Powyższa książka zawiera wszelkie tabele współczynników przeliczeniowe niezbędne dla przemysłu naftowego i handlu olejami mineralnymi.

Książka wydana jest w 3 jęz. (niemieck, franc. i angielski) i będzie rozpowszechniona na całym świecie. 5 pierwszych wydań zostało wyczerpanych niezwłocznie po ukazaniu się.

Cena egzemplarza mk. niem. 15.—

Verlag für Fachliteratur G. M. B. H.

(Berlin W 62, Courbierestrasse 3. Wien XIX, Vegagasse 4.)

Stacja Geologiczna Borysław.

Station Géologique Borysław.

STATYSTYKA NAFTOWA

STATISTIQUE du PÉTROLE

Rok
Année IV.

1929

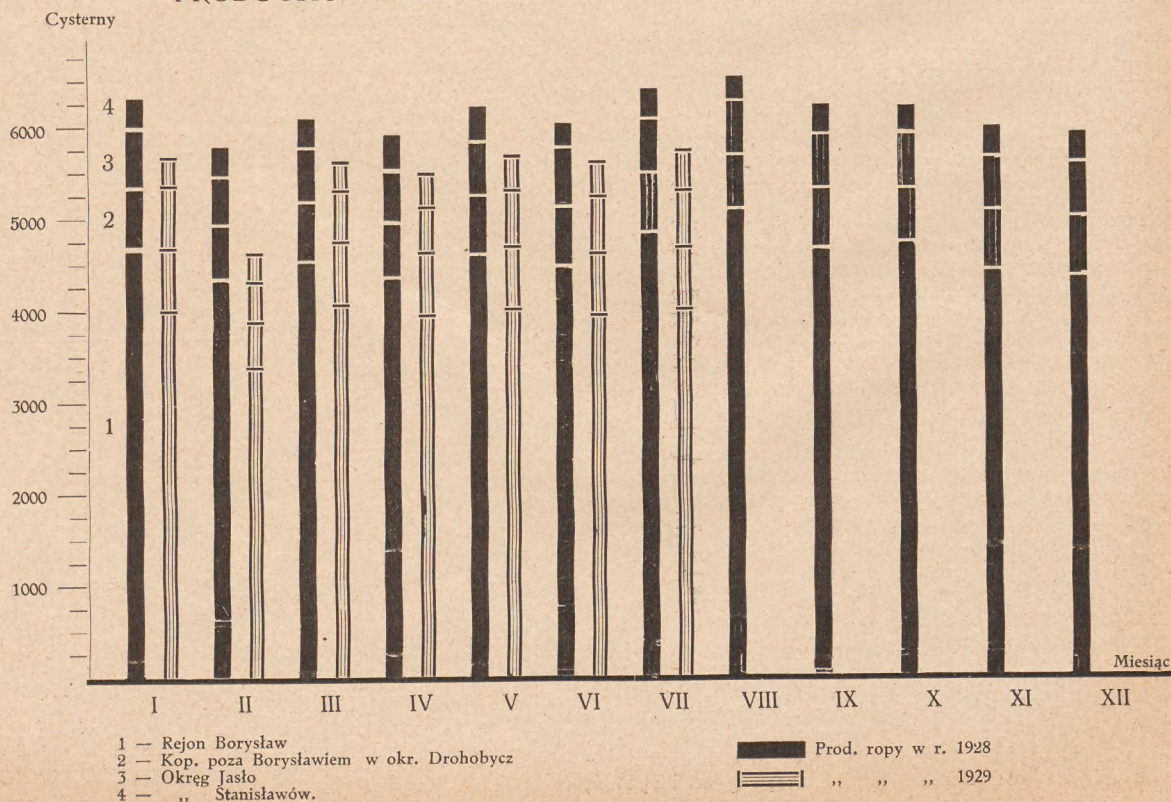
Nr. 7.

Stan wierceń poszukiwawczych.

État des forages d'exploration.

Lipiec 1929
Juillet

Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m.	Uwagi Remarques	Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m.	Uwagi Remarques
Okr. Drohobycz					Krościenko N.				
Berehy Dolne	"Hildor"	Helena	360	rury 7"	Kryg	Małopolska	Arnold 108	865	rury 4"
Manasterzec	Miremont	Zofja 1	115	" 12"	Łęczany	J. Schmer	Anna 1	659	czas. zastan.
Mrażnica	Małopolska	Pasteur 2	1651	prod 3.5000 cyst.m	Męcina Mała	Ska »Szczęść Bożę«	Katarzyna	381	rury 7"
"	Limanowa	Pétain 1	1713	" 56.9018 "	Nowosielce	"Spójnia"	Kazimierz	364	instrum.
"	"	Ropa	1104	rury 7"	Sobniów	Dr. M. Silberberg	Wilno	757	czas. zastan.
Schodnica	S. A. dla Przem. Naft.	Dinar	836	prod. 2.6560 cyst.m	Świerchowa	"Sobniów"	Belarm 1	1021	instrum.
"	" " " "	Sym 2	751	" 4.2800 "		Małopolska	Zygmunt 1	594	rury 6"
Okr. Jasło					Okr. Stanisławów				
Bratkówka	Małopolska	Henryk	464	rury 7"	Dźwiniacz	Griffel-Liebermann	Babeta 1	1186	instr. i 4,2 m ³ /min.
Brzezówka	"	Gaz VII.	874	czas. zastan.	Kosmacz ad Ros.	Franc. Pol. Tow. Gór.	Kitwan 1	933	gazu
Głęboka	»Borówka« Ska z o. p.	Borówka 1	464	" rury 4"	Krzywiec	"Małopolska	Krzywiec 1	1117	instrum.
Humniska	Grabownica	Georg	986		Pasieczna	"	Chrobry 5	1067	pr. 12.9610 cyst.m
					Starunia	"	Starunia 1	664	" 6"

MIESIĘCZNA PRODUKCJA ROPY W POLSCE
PRODUCTION MENSUELLE du PÉTROLE en POLOGNE

Zestawienie ogólne – Revue générale.

Lipiec
Juillet 1929

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. VII. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz					
	Wierconych En forage	prod. rop		gaz. Tłok = En piston Łyżk. = En cuillère	Pomp. = En pomp Łyżk. ręczne = Extract. à main	Wylaznie gaz. Exlus. à gaz	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage						Zastanowiono Arrêtés	Uwiercono metr. Mètres forés	w cyst. — kilogr. mies. en cit. — kgs par mois		m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois
		Samopl. = Eruptio- Tłok = En piston Łyżk. = En cuillère	Pomp. = En pomp Łyżk. ręczne = Extract. à main															m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois		
Okr. Drohobycz																					
Boryslaw	6	130	46	34	8	12	236	—	157	350	1173.9325	1132.0028	1.3875	75.2086	162.4403	127.1	5.672				
Mrażnica	18	73	19	5	14	7	136	3	49	2121	1391.9498	1300.0948	4.3520	85.1137	131.6497	243.6	10.871				
Tustanowice	6	164	7	55	15	17	264	4	106	937	1554.9319	1444.6770	0.8284	100.4990	171.6983	183.5	8.190				
Razem	30	367	72	94	37	36	636	7	312	3408	4120.8142	3876.7746	6.5679	260.8213	465.7883	554.2	24.733				
Kop. poza Boryslawiem	- 9	+ 5	+ 4	-	+ 7	+ 7	+ 14	-	- 11	+ 391	+ 112.7932	+ 117.1801	- 0.9597	+ 16.3150	- 23.3356	+ 21.0	+ 1.692				
	21	3	872	7	5	2	910	5	190	1497	663.2659	666.4362	1.7052	8.2654	291.4343	141.0	6.296				
Razem	51	370	944	101	42	38	1546	12	502	4905	4784.0801	4543.2108	8.2731	269.0867	757.2226	695.2	31.029				
	- 8	+ 5	+ 11	-	+ 4	+ 9	+ 21	+ 3	- 11	+ 589	+ 107.4935	+ 30.6459	- 0.5761	+ 11.4541	- 36.4805	+ 27.7	+ 2.188				
Okr. Jasło	50	21	783	16	16	15	901	6	230	2928	626.3648	650.4325	3.3755	3.8863	152.3109	101.7	4.538				
	- 1	- 1	- 10	- 1	+ 6	- 1	- 8	-	- 56	+ 652	+ 23.3203	- 22.5131	+ 1.4556	+ 0.6348	- 28.3295	+ 12.4	+ 677				
Okr. Kraków	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—				
Okr. Stanisławów	10	89	120	11	7	7	244	12	48	1137	408.3434	374.6832	6.1123	3.3210	335.1577	75.5	2.370				
	- 3	+ 2	+ 2	-	- 2	-	- 1	+ 6	- 9	+ 151	- 5.0494	- 9.3950	+ 0.7300	- 3.5128	+ 24.2269	- 1.8	- 1.062				
Razem w całej Polsce	111	480	1847	128	65	60	2691	30	782	8970	5818.7883	5568.3265	17.7609	276.2940	1244.6912	872.4	37.937				
I.-VII. 1929 r.	- 12	+ 6	+ 3	- 1	+ 8	+ 8	+ 12	+ 9	- 76	+ 1392	- 125.7644	- 1.2222	+ 1.6095	+ 8.6061	- 43.5931	+ 38.3	+ 1.803				
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46823	38948.3468	36953.2368	277.0771	1902.6956	—	—	267.740				
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	- 8439	- 3931.0333	- 3948.1733	+ 106.7527	- 479.6780	—	—	+ 31.385				

Wykaz poszczególnych kopaliń — Mines de Pétrole.

Okręg Drohobycz (z wyjątkiem rejonu borysławskiego)

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

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Uwiercono metrów Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopl. « Eruptifs » Tłok. « En piston » Łyżk. « En cuillère »		Pomp. En pomp.	Wyłączenie gaz. Exclus. à gaz. Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	w cyst. — kilogr. en cit. — kgs. par mois				m ³ /min	m ³ tys./mies. milles par mois	
Berehy Dolne	1	—	—	—	—	—	1	—	1	17	—	—	—	—	Pol.-Szwajc. Ska „Hildor“	
Daszawa	1	—	—	—	—	—	1	—	—	39	—	—	—	—		
Basiówka	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Gazolina		
Daszawa	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	7.9	353	—	„		
Księże Pole	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	4.5	200	—	„		
Polmin	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	Państwowe Zakłady Naft. „Gazolina“		
Władysław	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—		„	
Za Rzeką	1	—	—	—	—	—	1	—	—	42	—	—	—		„	
Razem Daszawa	2	—	—	5	—	—	7	—	—	81	—	—	12.4	553		
Duba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pol.-Fr.Tow. Naft. „Rypne“ Inż. Dunka de Sajo Gal. Karp.Tow. Naft. Akc Ska Akc. „Alfa“	
Fortuna I.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1.4250	0.9000	0.2	7		
„ III.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.0150	2.0710	—	—		
Paryż	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	15.3100	17.5045	1.6	73		
Podlasie	2	—	12	—	—	—	14	—	1	124	38.5700	35.4422	1.9	86		
Razem Duba	2	—	20	—	—	—	22	—	1	124	57.3200	55.9177	3.7	166		
Gelsendorf	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	40.0	1.786	Gazolina Państwowe Zakłady Naft.	
Piśsudczyk	1	—	—	1	—	—	2	—	—	132	—	—	69.5	3.103		
Polmin	1	—	—	2	—	—	3	—	—	132	—	—	109.5	4.889		
Razem Gelsendorf	1	—	—	2	—	—	3	—	—	132	—	—	109.5	4.889		
Hołowiecko	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	T. i E. Tabora	
Babina	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—		
Kropiwnik	—	—	1	—	—	—	1	—	4	—	0.3185	0.3185	—	—	Gazolina	
Karpathia	—	—	19	—	1	—	20	—	—	5	2.4999	3.4050	—	—	Przem. Rop. Ska „Łodyna“	
Łodyna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kościuszk	1	—	—	—	—	—	1	—	—	115	—	—	—	—		
Monasterzec	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.2870	—	—	—		
Miremont	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ks. Jednaki	
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Marusia	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		

Okr. Drohobycz. — District de Drohobycz.

Mieszkowość 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 Produktion de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop.		Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ /min. m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
		Sampol. » Eruptifs Tłok » En piston Łyżka » En cuillère	Pomp. En pomp												
Opaka	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	5.2700	—	—	—	Małopolska
Bravo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orów	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.3955	—	—	—	Gazolina
Fanny	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Strzelec	1	—	—	—	—	—	1	—	—	14	0.9380	—	—	—	"
Ułan	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	"
Razem Orów	1	—	5	—	—	—	6	—	—	14	1.3335	—	—	—	—
Paszowa	—	—	25	—	—	—	25	—	2	—	4.2600	14.7148	0.1	5	Standard-Nobel
Paszowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perehińsko	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.5600	—	—	—	Małopolska
Perehińsko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polana	—	—	6	—	—	—	6	—	4	—	3.7600	8.0160	—	—	"Polana-Ostre"
Polana-Ostre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Popiele	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jerzy Franciszek	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Ska Naft. „Ruch“
Midland	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.2000	—	—	—	Klara Wechselberg
Lux	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.0300	0.0300	—	—	Tegen
Razem Popiele	1	2	—	—	—	—	3	—	—	—	0.2300	0.0300	—	—	—
Rajskie	—	—	7	—	—	—	7	—	4	—	1.7050	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
Łuh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ropienka	—	—	66	—	—	—	66	1	2	—	13.1173	10.5000	0.2	10	„Ropienka“
Ropienka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rosochy	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	„Hokapema“
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rypne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hannibal-Serhó w	2	—	23	—	—	1	26	1	1	164	52.9400	63.9190	2.0	89	Ska Akc. „Alfa“
Homotówka ⁹⁾	1	—	27	—	—	—	28	—	1	112	24.0000	30.6558	4.8	215	Polsk.-Franc.Tow. „Rypne“
Polonja	—	—	6	—	—	—	6	—	1	—	7.6400	7.4300	1.0	43	Ska Akc. „Alfa“
Tepege	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	4.0550	—	—	—	Inż. Wł. Dunka de Sajo
Wielka Sarmacja	—	—	2	—	1	—	3	—	—	4	3.8580	2.9400	—	—	—
Razem Rypne	3	—	61	—	1	1	66	1	4	280	92.4930	104.9448	7.8	347	—
Schodnica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Artur	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	5.3000	5.2036	0.1	6	Br. Backenroth i Ska
Austr. Belge d. Pétr.	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	14.8000	14.5991			—
Blanka	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.5543	1.5183	—	—	S. Helfer i Ska
Fela	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.9194	2.4038	0.1	1	Sam. Birnbaum
Galicja	1	—	42	—	—	—	43	1	1	71	59.5065	58.1952	—	—	Galicja
Helena, Maryla, Perutz, Zosia	—	—	14	—	—	—	14	—	1	—	11.5000	11.1308	0.2	12	S. R. Backenroth
Kożeniczuk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.8000	—	—	—	Ida Backenroth i Gärtner
Labor,	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.2000	1.0089	—	—	—
Marja	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2.0000	2.2561	—	—	I. Leib i „M. Backenroth“
Pasieczki	—	—	15	—	—	—	15	—	—	—	16.0000	16.0218	0.5	23	P. Brzozowski i H. Winiarz
Podwawel	—	—	5	—	—	1	6	—	—	—	1.5000	1.4805	—	—	J. H. Bergmann
Rosa	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.4000	1.3512	—	—	Leichtmann i Ambach
Schodnica	1	—	207	—	2	—	210	1	44	176	166.2693	164.7180	3.8	170	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.
Tryumf	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.3067	0.3000	—	—	Spitzmann i Kammermann
Ułan	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.6600	1.2561	0.1	2	P. Brzozowski i H. Winiarz
Universum	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	0.6000	—	—	—	Ska Naft. „Silva Nowa“
Zeitleben (Azja)	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Abr. Hauptmann i Ska
Zeitleben	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.1500	—	—	—	„Schodnica“ Ska Naft.
Zygmunt	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3289	0.4800	—	—	Spitzmann i Kammermann
Razem Schodnica	2	—	341	—	2	1	346	2	49	247	284.7951	281.9234	4.8	214	—
Stara Sól	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Valesca“ Ska z o. o.
Valesca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Strzelbice	—	—	21	—	—	—	21	—	37	—	13.7380	13.7380	0.2	9	Limanowa
Strzelbice	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	1.2690	1.2690			—
Na Zarynkach	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	6.2247	6.5982	—	—	Ska. „Zofja“
Zofja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Razem Strzelbice	—	—	30	—	—	—	30	—	38	—	21.2317	21.6052	0.2	9	—
Tarnawa Dolna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tarnawa	1	—	—	—	—	—	1	—	3	67	—	—	—	—	Feliks Szymański
Uherce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turgenjew	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Inż. St. Dudek
Urycz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fortuna	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.0450	—	—	—	„Fortuna“
Rudolf	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.0000	0.9619	—	—	M. Backenroth i Ska
Urycz	—	—	25	—	—	—	25	—	2	—	8.2790	8.2610	0.1	2	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.
„ ¹¹⁾	1	—	96	—	—	—	97	—	3	106	74.6000	66.6964	0.3	18	„Urycka Ska“
Wrocławek (Hauser)	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.3300	0.8000	—	—	Raf. Frymeta Drohobycz
Zamojski	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	5.0000	3.7775	0.1	3	Br. Backenroth i Ska
Razem Urycz	1	—	135	—	—	—	136	—	5	106	90.2540	80.4968	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	
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopl. 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			Uwiercono metrów Mètres forés	w cyst. — kilogr. en cit. - kgs. par mois		m ³ /min.
Wańkowa, Brel.-Leszcz.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Polska Nafta Gal. Karp. Tow. Naft. Akc. " " " "	
Anna	—	—	70	—	—	—	70	—	3	—	—	—	—		
Brelików	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	83.3994	84.5640	1.8		80
Kiczery	—	—	32	—	—	—	35	1	10	236	—	—	—		
Leszczowate	3	—	19	—	—	—	19	—	3	—	—	—	—		
Wańkowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	" "	
Razem Wańkowa	3	—	147	—	—	—	150	1	17	236	83.3994	84.5640	1.8	80	
Wola Postołowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska Naft. „Tarnawa“ "Nowa Ropa" „Nafta Lloyd“	
Izabella	1	—	—	—	—	—	1	—	—	68	—	—	—		—
Wołosianka Mała	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
Hekla	—	—	1	—	1	—	2	—	—	5	0.4315	—	—		—
Nafta Lloyd	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—		—
Razem Wołosianka	1	—	1	—	1	—	3	—	—	5	0.4315	—	—	—	
20 kopalń zastan. *) mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	
Razem - Total	21	3	872	7	5	2	910	5	190	1497	663.2659	666.4362	141.0	6296	

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

Uwagi patrz str. 562 i 579.

Lipiec 1929
Juillet

Okręg Jasło — District de Jasło.

Białkówka-Brzezówka	1	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	4.5	199	Ska naft. „Jasiołka“ Pol.-Franc. Gw. „Dąbrowa“ " "
Jasiołka	—	2	—	5	—	—	7	—	—	—	12.5450	13.9570	35.4	1579	
Małgorzata	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
Olga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	" "
Razem Białk. Brzez.	1	2	—	7	—	—	10	—	1	1	12.5450	13.9570	39.9	1778	" "
Biecz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S-ka z o. p. w Bieczu Ska z o. p. „Horta“
Jedność	1	—	1	—	—	—	2	—	—	35	1.6200	2.2872	—	—	
Romania	2	—	2	—	—	—	4	—	—	119	1.5250	1.3055	—	—	
Razem Biecz	3	—	3	—	—	—	6	—	—	154	3.1750	3.5927	—	—	" "
Bóbrka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Małopolska
Opal	1	—	28	—	—	—	29	—	—	57	10.2309	10.2309	—	—	
Sroczyński	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Razem Bóbrka	1	—	28	—	—	—	29	—	1	57	10.2309	10.2309	—	—	" "
Bratkówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Małopolska
Ignacy Łukasiewicz	1	—	—	—	—	—	1	—	—	37	—	—	—	—	
Brzezówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gaz Sekcja II.	1	—	—	1	—	—	2	—	1	—	—	—	0.9	41	Zach.-Małop. Ska naft. Ska naft. „Jasiołka“
Mieczysław	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	3.1250	3.0950	—	—	
Razem Brzezówka	1	1	—	1	—	—	3	—	1	—	3.1250	3.0950	0.9	41	
Brzozów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wielkopolska Ska Naft. " " "
Młynki	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	3.5700	3.3965	—	—	
Na Widaczu	1	—	—	—	—	—	1	—	—	46	—	—	—	—	
Razem Brzozów	1	—	3	—	—	—	4	—	1	46	3.5700	3.3965	—	—	" "
Chmielnik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska naft. Małopolska
Stefan	1	—	—	—	—	—	1	—	—	65	—	—	—	—	
Długie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wietrzanka	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	" "
Dobrucowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska naft. Małopolska
Gaz Sekcja III.	1	—	—	—	—	—	1	—	1	9	—	—	—	—	
Znicz	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	7.7700	7.7860	—	—	
Razem Dobrucowa	1	1	—	—	—	—	2	1	1	9	7.7700	7.7860	—	—	" "
Dominikowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franciszek Rziha
Litwa	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Tadeusz	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	1.2000	1.2000	—	—	
Razem Dominikowice	1	—	9	—	—	—	10	—	—	—	1.2000	1.2000	—	—	" "
Dydnia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Borówka“ Ska Naft. z o. p.
Anna	1	—	—	—	—	—	1	—	—	44	—	—	—	—	
Głęboka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Borówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	" "
Grabownica Starz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja“ „Grabownica“ Tow. we Lw. " " "
Gaten	2	2	7	—	—	—	11	1	—	62	27.9200	29.9020	—	—	
Graby	1	1	4	—	4	—	10	—	1	48	41.3430	38.4923	—	—	
Henryk	1	—	—	—	—	—	1	—	—	24	—	—	—	—	" "
Razem Grabown.	4	3	11	—	4	—	22	1	1	134	69.2630	68.3943	—	—	" "

Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société	
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopł. Eruptifs Tłok. En piston Łyżk. En cuillère	Pomp. En pomp.	Wyłączanie gaz. Exclus. á gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres foués			w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois	m³/min.		m³ tys./mies. milles par mois
Harkłowa	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	Włod. Jasiński i Ska		
Locarno	2	—	16	—	—	—	18	2	—	144	24.2860	28.5810	—	Tow. naft. „Ropita“		
Ropita	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0490	—	—	Rob. „Włoś. Ska” »Solidarność« w Harkłowej		
Solidarność	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Harkłowa“ Gwar. naft.		
Wede, Böhmko, Minerwa	2	—	79	—	1	—	82	—	36	365	38.9890	39.6370	—	—		
Razem Harkłowa	4	—	96	—	1	—	101	2	39	509	63.3240	68.2180	—	—		
Humniska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Grabownica“ Tow. wiertn.		
Genpeg	—	—	18	—	2	—	20	—	4	40	14.4254	15.2272	—	—		
Iwonicz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Antoni	—	—	4	—	1	—	5	—	1	33	2.2080	2.9617	—	„Ostoja“ Ska naft.		
Elin	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	4.3600	5.4042	—	Lenartowicz i Br. Rylscy		
Elżbieta	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	0.9000	0.8500	—	Ks. Dimitroff		
Polonia Restituta	1	—	—	—	—	—	1	—	—	24	—	—	—	Polski Przemysł Naft.		
Roman	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—		
Razem Iwonicz	1	—	10	—	1	1	13	—	12	57	7.4680	9.2159	—	—		
Jaszczew	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Gaz Sekcja I.	1	2	—	—	—	—	3	—	1	22	2.4800	2.0640	3.9	174		
Maksymiljan	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	6.5	291		
Razem Jaszczew	1	2	—	1	—	—	4	—	1	22	2.4800	2.0640	10.4	465		
Kłęczany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Teresa-Gródek	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.1450	—	—	„Nafta Borysławska“		
Klimkówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Emma	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	1.7300	1.7371	—	Griffel Benjamin		
Iza	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1.6000	3.6663	—	Załuscy i Mazurkiewicz		
Klementyna	—	—	8	—	—	—	8	—	5	—	1.5570	1.5570	—	„Ostoja“ Ska naft.		
Minia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.1293	—	—	Herax i Ska		
Minka	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	2.7900	2.5835	—	„Minka“		
Ostoja	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.8500	—	—	J. i E. Załuscy		
Razem Klimkówka	—	—	24	—	—	—	24	—	5	—	8.6563	9.5439	—	—		
Kobylanka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Michał	—	—	2	—	—	1	3	—	—	—	0.8389	0.8389	—	Samuel Kohn		
Światło	—	—	21	—	—	—	21	—	2	—	3.6700	3.6700	—	Małopolska		
Wiktor-Eugenja	1	—	27	—	1	—	29	1	—	66	6.7794	6.7794	—	„Tepege“		
Razem Kobylanka	1	—	50	—	1	1	53	1	2	66	11.2883	11.2883	—	—		
Kobylany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Berta	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.3260	0.2240	—	Sulimircy		
Korczyzna-Biecz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Stanisław	2	—	11	—	1	—	14	—	—	42	21.5000	21.5000	—	Wład. Długosz		
Krościenko Niżne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Adolf	1	—	—	—	—	—	1	—	—	50	—	—	—	—		
Dunikowski	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.1440	—	—	„Nawag“		
Kronem-Arnold	2	—	25	—	1	—	28	—	11	148	60.2873	58.9476	—	Soc. Fr. des Pétr. de Potok		
Mac-Allan	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	2.9844	8.7040	—	Małop. Przem. Naft.		
Razem Krościenko N.	3	—	33	—	1	—	37	—	11	198	64.4157	67.6516	—	—		
Krosno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Poznań	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	6.0000	6.1280	—	Gal. Ska naft. „Galicja“		
Kryg	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Jakób Schmer		
Anna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dr. A. Segal		
Elżbieta	1	—	1	—	—	—	2	—	—	84	2.2050	1.3084	—	L. Unikel i J. Schmer		
Henryk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0620	0.0620	—	Krośnieńska Nafta i Gaz		
Kinga	—	1	9	—	—	—	10	—	1	—	0.0700	2.9918	—	„Mazowsze“ Ska naft. z o.o.		
Piłsudski	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.2000	—	—	Małopolska		
Roma	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.2100	—	—	„		
Sobieski	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	2.5200	2.5200	—	—		
Razem Kryg	1	1	24	—	—	—	26	—	2	84	5.2670	6.8822	—	—		
Librantowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Renée	1	—	—	—	—	—	1	—	—	37	—	—	—	—		
Libusza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Adam	1	—	66	—	—	—	67	—	6	69	13.4768	14.3395	—	„Libusza“		
Ludwika	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	0.4000	0.5200	—	Dr. L. Weidmann		
Razem Libusza	1	—	67	—	—	—	68	—	8	69	13.8768	15.8595	—	—		
Lipinki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Jakób	1	—	4	—	—	—	5	—	—	22	7.4500	7.4500	—	Jakób Schmer		
Jutrzenka	—	—	15	—	1	—	16	—	—	11	14.0015	14.4770	—	R. Morgenstern i J. Schmer		
Lipa	1	—	117	—	—	—	118	—	—	203	48.0000	52.1166	—	Inż. S. Klarfeld		
Morgenstern	—	—	13	—	—	—	13	—	1	—	0.7000	—	—	Rozalja Morgenstern		
Rużyca	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	0.9000	1.0170	—	Ska „Rużyca“		

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. Samopl. Éruptifs Tłok. En piston Łyżk. En cuillère	Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Éclus. 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	m³/min. m³/min.		m³ tys./mies. milles par mois
Skarbiec Talizman	—	—	—	—	—	—	—	—	12 4	—	—	—	—	Rozalja Morgenstern Dr. Witold Wittig	
Razem Lipinki	2	—	151	1	—	—	154	—	19	236	71.0515	75.0606	—		
Lubatówka Ramzes	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	„Małopolska“	
Łęki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Niepodległość Rubin	—	—	—	—	—	—	—	—	1 2	—	—	—	—	Wiktor Ciołkorz Stanisław Ochała	
Razem Łęki	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—		
Łęczany Szczęść Boże	1	—	—	—	—	—	1	—	—	36	—	—	—	„Szczęść Boże“ Ska Rob. wł.	
Męcina Mała Kazimierz	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—		
Męcina Wielka Fellnerówka	—	—	3	—	1	1	5	—	—	116	7.0000	7.0000	—	Ska z o. p. „Spójnia“	
Męcinka Gizem	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—		
Lucjan	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	3.1000	2.5610	19.9	L. Fellner i C. Morgenstern	
Wulkan	—	1	—	4	2	—	7	—	—	24	7.6100	10.0850	0.6 28		
Razem Męcinka	—	2	—	5	2	—	9	—	—	24	10.7100	12.6460	16.4 733		
Mokre Paula Stefan	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	Gartenberg i Schreier Małop. Przem. Naft. „Nafta Borysiawska“	
Razem Mokre	1	—	9	—	—	—	10	—	—	—	0.8400 2.5730	0.8400 2.5830	—		
Pagorzyna Pewede	—	—	3	—	—	1	4	—	2	—	3.4130	3.4230	—	„Eocen“ Ska z o. p. Naft. Przem. Małop.	
Posada górna Ella	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2840	0.4710	—		
Potok Janina Józef	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3000	0.3298	—	„Harkłowa“ Gwar. naft.	
Leon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2598	3.2452	—		
Lubicz	—	—	13	—	1	—	14	1	2	1	0.7600 35.6500	1.4810 35.6500	—	„Janina“ Tow. Przem. naft. „Józef“ Ska z o.p. Sté. Fr. des Pétr. de Potok	
Piast	—	—	13	—	—	—	13	—	6	—	16.2200	16.2200	—		
Witołd	1	—	3	—	—	—	3	—	3	—	2.0600	2.0600	—	„Dąbrowa“ Małopolska	
Wytrysk	—	—	4	—	—	—	5	—	—	69	18.4944	18.4944	—		
Razem Potok	1	—	37	—	1	—	39	1	11	70	2.9030 79.3472	2.9030 80.0536	—	Witołd Łoziński Ska naft. „Wytrysk“	
Rogi Emilja Marta	—	2	—	—	—	—	3	—	2	126	9.1100	9.1100	—		
Razem Rogi	1	2	—	—	—	1	4	—	2	126	0.3000 9.4100	0.3000 9.4100	—	„Nafta“	
Ropianka Ropianka	—	—	8	—	—	1	9	—	1	—	1.5910	1.0780	—		
Ropica Rуска Barbara	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	0.6678	1.1675	—	„Rożana“ Rop. Zakł. Naft.	
Dobra-Wola Ropica	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	0.3100	1.3100	—		
Razem Ropica	1	—	6	—	—	—	7	—	—	—	0.3000 1.2778	— 1.4775	—	Józefa Tumidajska M. Stein, M. Kornfeld i B. Kolberg Piotr Kretowicz	
Równe August i Karol Perkińsko	2	6	12	—	—	—	20	—	16	30	26.3200	26.3200	—		
Razem Równe	2	6	16	—	—	—	24	—	18	30	0.4930 26.8130	0.8950 27.2150	—	„Nafta“ Mieczysław Longchamps	
Rudawka Rym. Opteg I.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—		
Sądkowa Kraj	1	—	—	2	—	—	3	—	—	100	—	—	—	Polska Ska dla Przedsięb.	
Sękowa Fred Kamila Paul	1	—	3	—	—	—	4	—	—	—	0.9500 0.4454	0.7928 0.4454	13.6 604		
Razem Sękowa	1	—	7	—	—	—	9	—	1	24	—	—	—	Małopolska „Przyszłość“ Ska Wł. Długosz Dr. Witold Wittig Paweł Kazanowski	
Siary Helena Marja Ropa Wiktorja	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	1.8451	1.8451	—		
Razem Siary	—	—	7	—	—	1	8	—	7	—	0.5140 0.3117	0.5140 0.3117	—	Ska z o. p. „Thebe“	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6708	3.2511	—		

Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopl. éruptifs Tłok. En piston Łyzk. En cuillère	gaz. Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ /min. m ³ /min.	m ³ /mies. milles par mois	
Sobniów	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	„Sobniów“ Przemysł Naft.
Belarm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tow. Przem. Rop. w Tust.
Starawieś	—	—	2	—	—	—	2	—	4	—	0.2037	0.2875	—	—	„ „ „ „
Edward	1	—	—	—	—	—	1	—	—	56	—	—	—	—	„ „ „ „
Kucharski	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2037	0.2875	—	—	„ „ „ „
Razem Starawieś	1	—	2	—	—	—	3	—	4	56	0.2037	0.2875	—	—	„ „ „ „
Strachocina	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Ska naft. „Galicja“
Strachocina	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Małopolska
Świerchowa	1	—	—	—	—	—	1	—	—	51	—	—	—	—	Małopolska
Zygmunt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Bystrzyca“ T. N. z o. p. w Jasle
Szymbark	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	0.4860	0.8073	—	—	Franciszek Rziha
Bystrzyca	—	—	1	—	—	—	1	—	4	—	0.4500	0.4500	—	—	„Bystrzyca“ T. N. z o. p. w Jasle
Śląsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franciszek Rziha
Razem Szymbark	—	—	10	—	—	—	10	—	4	—	0.9360	1.2573	—	—	„Bystrzyca“ T. N. z o. p. w Jasle
Tokarnia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Małop. S. A. dla Przem. N.
Jerzy	—	—	4	—	—	2	6	—	1	13	2.3984	2.8100	—	—	Małop. S. A. dla Przem. N.
Toroszówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Przeds. g. n. „Toroszówka“ Ska z o. p.
Bronisława	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	2.6460	1.7470	—	—	Przeds. g. n. „Toroszówka“ Ska z o. p.
Trześniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Polski Przemysł Naft.
Irena	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Polski Przemysł Naft.
Turzepole	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mantzke et Comp.
Nadgrabcem	1	—	21	—	—	—	22	—	1	241	12.0130	12.0271	—	—	„Oterna“ Ska Naft. z o. p.
Ryszoldo	1	—	1	—	—	—	2	—	—	9	—	—	—	—	„Oterna“ Ska Naft. z o. p.
Szczęście Boże	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1.3942	1.0770	—	—	Rob. włosc. Ska naft. z o. p.
Razem Turzepole	2	—	23	—	—	—	25	—	1	250	13.4072	13.1041	—	—	w Boryslawiu
Węglówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Małopolska
Granat	1	—	52	—	—	1	54	—	22	49	34.0511	34.0511	—	—	H. Macher — Spadkob.
Kiczary-Macher	—	—	12	—	—	—	12	—	3	—	3.1988	3.1988	—	—	Dr. Wittig i Ska
-Wittig	—	—	7	—	—	—	7	—	2	—	3.4183	3.4183	—	—	Dr. Wittig i Ska
Pory	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	2.3403	3.8060	—	—	Dr. Wittig i Ska
Razem Węglówka	1	—	76	—	—	1	78	—	28	49	43.0085	44.4742	—	—	Dr. Wittig i Ska
Wietrzno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Alma“ Ska w Wiedniu
Alma	—	1	2	—	—	—	3	—	1	—	9.9335	9.9335	—	—	Małopolska
Radium	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	4.8144	5.6228	—	—	Małopolska
Razem Wietrzno	—	1	8	—	—	—	9	—	1	—	14.7479	15.5563	—	—	„Alma“ Ska w Wiedniu
Witryłów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Małopolska
Barbara	—	—	3	—	—	1	4	—	—	—	2.1050	2.0780	—	—	„Meteor“ Ska Naft. z o. p. w Jasle
Wójtowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Lux“, Ska Naft.
Lux	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	0.6270	1.0090	—	—	„Lux“, Ska Naft.
Wola Jaworowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Lux“, Ska Naft.
Janina	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	„Lux“, Ska Naft.
Wulka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Małopolska
Flora	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	Małopolska
Załęże	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Załęże“ Ska z o. o. w Krakowie
Załęże	—	—	—	—	—	—	1	—	—	76	—	—	—	—	„Załęże“ Ska z o. o. w Krakowie
Razem - Total	50	21	783	16	16	15	901	6	230	2928	626.3648	650.4325	101.7	4538	

Bitków.

1. Jula. Po podwierceniu 4 m. do głęb. 1198.6 m. dalszy wzrost produkcji (patrz „Statystyka“ nr. 5, maj 1929, str. 124 [459] i nr. 6, czerwiec 1929, str. 150 [516]). Od 4. VII. ok. 8000 kg. na dobę samoczynnie. Wzrost produkcji za lipiec z 14.2 na 17.9 t. j. o 3.7 cyst.

2. Polopetrol 3. (Vallotte). Produkcja osiągnięta 24. IV. 1929 w głęb. 1501.8 m. w wysokości 6000 kg. na dobę (patrz „Statystyka“ nr. 4, kwiecień 1929, str. 99 [402] i nr. 5, maj 1929, str. 124 [459]); po podwierceniu do 1540 m. podniosła się z końcem lipca na 1.5 cyst. dziennie. Produkcja za lipiec wyniosła 22.8 cyst.

Daszawa.

3. Basiówka. Szyb dowiercony z końcem lipca w głęb. 438 m. z produkcją ok. 100 m³/min. gazu (patrz „Statystyka“ nr. 6, czerwiec 1929, str. 150 [516]).

Jablonka pow. Bohorodczany.

4. Opiąg 3. W głęb. 94 m. nawiercił horyzont roponośny o wydajności ok. 2000 kg. na dobę.

Majdan.

5. Nadzieja 3. W głęb. 219 m. nawiercono 1400 kg. ropy, która ustaliła się na 750 kg. dziennie.

Pasieczna.

6. Łaszcz. Dnia 9 lipca 1929 nagły wzrost ciśnienia ze 132 na 206 atm; w obawie rozerwania suwaków zmniejszono ciśnienie na 100 atm, poczem ustaliło się na przeszło 120 atm.

Rosulna pow. Bohorodczany.

7. Zofja 18. W głęb. 515 m. nawiercono 1000 kg. dziennie.

8. Zofja 21. W głęb. 326 m. nawiercono 2500 kg. dziennie.

Rypne.

9. Homotówka 31. W głęb. 578 m. nawiercono ok. 2 m³/min. gazu. (C. d. patrz str. 579).

Lipiec 1929
Juillet

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.	Wytężenie gaz. Exlus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois	m ³ /min.		m ³ tys/mies milles par mois
		Samopł. = Eruptifs Tłok. = En piston Łyżk. = En cuillère	Pomp. En pomp.													
Bitków	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.7723	0.7723	—	—	Karol Rogawski Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Austrja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Dąbrowa	3	43	8	4	1	—	59	3	13	304	83.3415	124.5158	27.7	1356	Ska Akc. „Standard-Nobel“ St. Motak, dzierz.	
Edith	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	4.8565	5.6615	—	—		
Elsa	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	0.1100	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. S-té Industr. de Galicie	
Gargoyl	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.5900	6.8300	0.2	9		
Gold	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	3.9045	3.9045	0.7	33	Ska Akc. „Nafta“	
Gusher	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1.6	70		
Hanka	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2.1080	2.8506	3.4	61	Ska Akc. „Standard-Nobel“ Tow. dla Przem. Naft.	
Henryk	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Italica	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3.4080	3.4571	0.2	9	Pol.-Włosk. S.A. „Bonariva“ Karol Klier	
Jula (Tepege-Płoski) ¹⁾	—	—	—	—	1	—	1	—	—	4	17.9400	16.9965	—	—		
Kiernica	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.8989	0.7989	0.2	11	Perkins MacIntosh i Ska Ska Akc. „Standard-Nobel“	
Korfanty	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	0.7896	1.6631	—	—		
Ludwik	—	2	—	—	1	—	3	—	—	—	22.2760	22.6735	—	—	M. Weinstock i J. Stern S-té Industr. de Galicie	
Oil Spring	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.1690	—	—	—		
Paryż	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	13.6757	13.6757	1.6	71	Ska Akc. „Nafta“	
Photonafta	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	5.0886	5.5604	3.1	138		
Podlasie	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Perkins, MacIntosh i Ska	
Polanka	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	5.6175	4.8045	1.0	44		
Polopetrol ²⁾	—	3	—	1	1	—	5	—	—	29	51.8794	—	4.0	179	Franc.-Polskie Tow. Górn.	
Prizer	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	2.9100	—	4.1	183		
Raoul	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	13.2370	14.7750	5.0	225	Tow. Naft. „Segil“ Ska Akc. „Fanto“	
Stefan	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	0.6400	0.7150	0.3	11		
Stella	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	13.8050	13.4543	0.9	42	Tow. dla Przem. Naft. Franc.-Polskie Tow. Górn.	
Sunflower	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.1700	—	1.0	45		
Tepege-Płytki	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.7677	1.5431	0.3	11	Krak.-Bitk. S-ka Naft. Ska Akc. „Standard-Nobel“	
Tomasz	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	5.4	240		
Viribus Unitis	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	0.1200	—	0.5	21	Tow. Naft. Galicja i Dr. Segil Tow. dla Przem. Naft.	
Zofja	1	1	—	—	—	—	2	—	—	205	12.5800	12.1822	1.3	57		
Razem Bitków	4	75	10	9	4	2	104	3	20	542	264.6552	256.8340	64.1	2861	E. Ch. Griffel i F. Liebermann	
Dzwiniacz	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	0.1000	4.2	187		
Babeta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Majer Haller Pol. Ska dla Przem. naft.	
Jabłonka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Opiąg ⁴⁾	1	1	—	—	—	—	2	—	—	66	0.9170	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. Ska „Kosmacka Ropa“ Dr. St. Vincenz	
Pespen	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—		
Razem Jabłonka	1	1	—	—	—	—	2	—	2	66	0.9170	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. Ska „Kosmacka Ropa“ Dr. St. Vincenz	
Kosmacz, p. Bohorod.	—	—	—	—	—	3	3	1	—	—	—	—	—	—		
Kitwan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. Ska „Kosmacka Ropa“ Dr. St. Vincenz	
Kosmacz, p. Peczeniżyn	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	2.6900	3.0560	—	—		
Kosmacka Ropa	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	4.2550	3.3840	0.5	22	Franc.-Polskie Tow. Górn. Ska „Kosmacka Ropa“ Dr. St. Vincenz	
Premier	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.9450	6.4400	0.5	22		
Razem Kosmacz P.	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. W. Zuckerberg i Ska Tow. Naft. „Segil“ Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Tow. Naft. „Segil“ „Majdan“ Majdańska Ska N. „Masna“ Ska Robotn. „Nowa Siła“ Tow. Naft. „Segil“ Majdańska Ska Naft. „Masna“ Władysław Korolewicz	
Krzywiec	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—		
Krzywiec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. W. Zuckerberg i Ska Tow. Naft. „Segil“ Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Tow. Naft. „Segil“ „Majdan“ Majdańska Ska N. „Masna“ Ska Robotn. „Nowa Siła“ Tow. Naft. „Segil“ Majdańska Ska Naft. „Masna“ Władysław Korolewicz	
Majdan	—	—	3	—	—	—	3	1	—	—	5.2620	5.1000	—	—		
Anna	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.4300	0.3446	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. W. Zuckerberg i Ska Tow. Naft. „Segil“ Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Tow. Naft. „Segil“ „Majdan“ Majdańska Ska N. „Masna“ Ska Robotn. „Nowa Siła“ Tow. Naft. „Segil“ Majdańska Ska Naft. „Masna“ Władysław Korolewicz	
Amalja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Janina	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	1.2400	0.7834	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. W. Zuckerberg i Ska Tow. Naft. „Segil“ Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Tow. Naft. „Segil“ „Majdan“ Majdańska Ska N. „Masna“ Ska Robotn. „Nowa Siła“ Tow. Naft. „Segil“ Majdańska Ska Naft. „Masna“ Władysław Korolewicz	
Karla (Amalja B)	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	1.1319	—	—	—		
Marysieńka	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	1.5400	0.9985	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. W. Zuckerberg i Ska Tow. Naft. „Segil“ Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Tow. Naft. „Segil“ „Majdan“ Majdańska Ska N. „Masna“ Ska Robotn. „Nowa Siła“ Tow. Naft. „Segil“ Majdańska Ska Naft. „Masna“ Władysław Korolewicz	
Nadzieja ⁵⁾	—	—	1	—	—	—	1	1	—	2	0.2720	—	—	—		
Nowa Siła	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.1450	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. W. Zuckerberg i Ska Tow. Naft. „Segil“ Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Tow. Naft. „Segil“ „Majdan“ Majdańska Ska N. „Masna“ Ska Robotn. „Nowa Siła“ Tow. Naft. „Segil“ Majdańska Ska Naft. „Masna“ Władysław Korolewicz	
Raoul	1	—	—	—	—	—	1	—	—	40	2.5350	1.5033	—	—		
Szczęść Boże	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.2050	0.2050	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. W. Zuckerberg i Ska Tow. Naft. „Segil“ Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Tow. Naft. „Segil“ „Majdan“ Majdańska Ska N. „Masna“ Ska Robotn. „Nowa Siła“ Tow. Naft. „Segil“ Majdańska Ska Naft. „Masna“ Władysław Korolewicz	
Stara kopalnia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Razem Majdan	1	2	10	—	—	—	13	3	2	42	12.7609	8.9348	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. W. Zuckerberg i Ska Tow. Naft. „Segil“ Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Tow. Naft. „Segil“ „Majdan“ Majdańska Ska N. „Masna“ Ska Robotn. „Nowa Siła“ Tow. Naft. „Segil“ Majdańska Ska Naft. „Masna“ Władysław Korolewicz	
Niebytów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Leonard mniejszy	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. W. Zuckerberg i Ska Tow. Naft. „Segil“ Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Tow. Naft. „Segil“ „Majdan“ Majdańska Ska N. „Masna“ Ska Robotn. „Nowa Siła“ Tow. Naft. „Segil“ Majdańska Ska Naft. „Masna“ Władysław Korolewicz	
Marja	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Razem Niebytów	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. W. Zuckerberg i Ska Tow. Naft. „Segil“ Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Tow. Naft. „Segil“ „Majdan“ Majdańska Ska N. „Masna“ Ska Robotn. „Nowa Siła“ Tow. Naft. „Segil“ Majdańska Ska Naft. „Masna“ Władysław Korolewicz	
Pasieczna	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0450	—	—	—		
Ampère	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3112	0.3057	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. W. Zuckerberg i Ska Tow. Naft. „Segil“ Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Tow. Naft. „Segil“ „Majdan“ Majdańska Ska N. „Masna“ Ska Robotn. „Nowa Siła“ Tow. Naft. „Segil“ Majdańska Ska Naft. „Masna“ Władysław Korolewicz	
Cecylja	—	4	—	—	1	—	5	1	—	1	77.4910	76.0537	6.6	296		
Chrobry	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. W. Zuckerberg i Ska Tow. Naft. „Segil“ Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Tow. Naft. „Segil“ „Majdan“ Majdańska Ska N. „Masna“ Ska Robotn. „Nowa Siła“ Tow. Naft. „Segil“ Majdańska Ska Naft. „Masna“ Władysław Korolewicz	
Danusia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Esperance	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.4260	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn. W. Zuckerberg i Ska Tow. Naft. „Segil“ Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Tow. Naft. „Segil“ „Majdan“ Majdańska Ska N. „Masna“ Ska Robotn. „Nowa Siła“ Tow. Naft. „Segil“ Majdańska Ska Naft. „Masna“ Władysław Korolewicz	
L. i T. Gorgoń	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.1450	4.1077	—	—		

Okręg Stanisławów — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Uwiercono metrów Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopl. - 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				w cyst. — kilogr. en cit.- kgs. par mois	m³/min.	
Spadk. Grifflla	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.2215	—	—	—	Spadk. L. Grifflla Pol.-Włoska Ska „Bonariva“ W. Zuckerberg i Ska Ska Naft. Bitków-Pasiecz. Ska Akc. „Standard-Nobel“ Józef Mehr Inż. Roman Kulicki W. Zuckerberg i Ska	
Italica	1	2	12	1	—	—	16	—	9	120	5.5140	5.7140	0.1	4		
Kozarki II.	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.4510	—	—	—		
Lotty	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0700	—	—	—		
Łaszcz 6)	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
Rudolf	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.6129	—	—	—		
Tala	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Verdun	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.1480	—	—	—		
Wiktor	1	—	—	—	—	—	1	—	—	78	—	—	—	—	R. Jurkiewicz i tow. Karol Rogawski	
Razem Pasieczna	2	7	27	2	1	—	39	1	12	199	85.4356	86.1811	6.7	300		
Pniów	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1.6179	1.6571	—	—		
Bitumen	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.1108	1.1108	—	—	Teodor Kozak Franc.-Polskie Tow. Górn.	
Maurycy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Razem Pniów	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	2.7287	2.7679	—	—		
Rosulna	—	—	2	—	1	—	3	1	—	7	4.3650	2.8715	—	—	Aron Rosenkrantz i Tow. Dr. St. Vincenz Berl Lantner „ „ „ „ „Słoboda Rungurska“ Ska z o. o.	
Kozak	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.2420	0.3899	—	—		
Zofia 7) 8)	1	3	11	—	1	—	16	3	—	265	18.6070	3.2614	—	—		
Razem Rosulna	1	3	13	—	2	—	19	4	—	272	18.6070	3.2614	—	—	Ska Akc. „Premier“	
Słoboda Rungurska	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	5.2000	2.7500	—	—		
Aron Rosenkranz	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	2.1100	1.3500	—	—		
Bukowiec	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	2.0540	—	—	—		
Erekcja	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.2000	0.9430	—	—		
Kühnlówka	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.5300		—	—		
Margulies	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0800		—	—		
Salpeter	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1000	5.1210	—	—		
Vincenz	—	—	16	—	—	—	16	—	—	—	6.0200		—	—		
Słoboda Rung.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—		
Razem Słob. Rung.	—	—	51	—	—	—	51	—	—	—	16.2940	10.1640	—	—	Ska Akc. „Premier“	
Starunia	1	—	—	—	—	—	1	—	—	16	—	—	—	—		
Otwory zastanow.*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—		
Mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Razem - Total .	10	89	120	11	7	7	244	12	48	1137	408.3434	374.6832	75.5	2370		

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

Uwagi patrz str. 562.

Okręg Kraków — District de Cracovie.

Lipiec — Juillet 1929.

Mordarka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	J. Miernik i Skar
Ernuška	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Limanova
Pisarzowa	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Klaudjusz	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Razem — Total	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	

Wosk ziemny — Ozokérite.

Lipiec — Juillet 1929.

Miejscowość Localité	Wydobyto Exploité	Wyekspedjowano Expédié	Zapasy z dnia Réserve en 31. VII. 1929.	Ilość robotników Nombre des ouvriers
	w kilogramach — en kilogrammes			
Borysław	69.645	69.325	74.060	345
Topiarnia-Borysław	—	—	1.118	—
Pomiarki-Truskawiec	—	—	—	—
Dzwiniacz	18.630	15.000	19.274	222
Sta-unia	—	—	—	—
Razem - Total . .	88.275	84.325	94.452	567

Lipiec 1929
Juillet**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	FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min.	tys./mies. milles par mois	I.-VII. 1929	
Adela 3	—	976	5"	G *)	Eocen górny	—	—	—	—	0.9	39	—	Dr. Stefan Freund
Adolf	—	—	—	I	—	0.2000	0.2000	—	—	—	—	0.2000	A. Kalmann
Aleksander 2	—	1533	5"	T	Piask. jamn.	9.4400	7.6113	—	—	—	—	47.5801	Limanowa
Aleksander 3	—	1539	6"	T	" "	12.6816	15.0844	—	—	—	—	59.6450	" "
Alzacja 1	—	867	6"	S	Eocen	—	—	—	—	—	—	—	Dr. Sz. Herschdörfer
Aniela	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Dr. Marjan Rosenberg
Apollo 1	—	1523	6"	P	Eocen górny	4.0300	3.8668	0.5	21	25.2360	—	—	"Małopolska"
Apollo 2	—	1505	5"	T	Piask. bor.	13.0200	12.4400	0.4	17	81.9491	—	—	" "
Artur	—	270	9"	S	—	—	—	—	—	—	—	0.2960	Karol Eisenstein
Baku	—	1240	6"	T - 1686	Piask. bor.	0.8000	1.4385	—	—	—	—	4.4189	"Iriag"
Barbara 3	—	1533	5"	T	Piask. jamn.	4.4000	5.6130	4.3	192	29.2399	—	—	"Barbara"
Beck 1	—	—	—	ŁR	—	0.0300	0.0300	—	—	—	—	0.0975	" "
" 2	—	—	—	S - 1146	—	—	—	—	—	—	—	0.3225	"Iriag"
Bernard 2	—	1512	6"	T	Eocen dolny	12.0173	9.9830	—	—	—	—	74.5524	Limanowa
Berta 1	—	1411	6"	T	" "	4.1422	3.7133	—	—	—	—	20.7179	" "
Bianka 1	—	1513	6"	T	Piask. jamn.	2.4500	2.3992	0.4	17	32.2333	—	—	Polski Przem. Naftowy
Blochówka 1	—	1333	4"	T	Eocen górny	4.9056	4.7069	0.7	32	24.6003	—	—	Jakób Weiss
Blochówka 2	—	1336	5"	T	" "	9.4352	9.0347	1.5	68	57.3621	—	—	" "
Blochówka 3	—	1327	6"	T	" "	1.0200	0.9782	0.6	26	14.4541	—	—	" "
Boryslawski 1	—	1572	5"	T - 1662	Piask. jamn.	2.5835	2.4596	—	—	—	—	21.8073	Kornhaber, Erdheim i Ska
" 2	—	1551	4"	T	" "	5.1650	5.0505	—	—	—	—	37.1133	" "
Boxal	—	1365	6"	T	Eocen dolny	11.0100	9.3532	0.1	4	75.5915	—	—	"Małopolska"
Brunner 5	—	1380	7"	Ł-1461	" "	2.1600	1.7383	—	—	—	—	17.5930	Standard-Nobel
Camus 4	—	1375	6"	T	Piask. bor.	5.4400	5.4547	—	—	—	—	37.8787	" "
Capella 3	—	—	—	T	—	1.8242	1.7016	—	—	—	—	1.7016	L. Unikel
Celina	—	1323	6"	T - 1367	Eocen dolny	6.0886	5.8011	2.2	100	34.0163	—	—	"Celina"
Cesia	—	1729	5"	T	Piask. jamn.	91.3000	81.9764	6.9	307	202.1565	—	—	Małopolska
Charlotta	—	700	7"	ŁR	—	0.2615	0.2615	—	—	—	—	1.1905	M. Tepper i Ska
Dawidmann 2	—	1330	4"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	0.9633	Małopolska
" 3	—	1490	5"	S	" "	—	—	—	—	—	—	1.7952	" "
Diamand 1	—	1393	5"	T - 1398	" "	0.5666	1.5538	—	—	—	—	9.2785	L. Diamandstein i Ska
Donamon 1	—	1549	4"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
" 2	—	1581	5"	T	—	11.1000	—	2.4	106	—	—	—	" "
" 3	—	1370	5"	T	Eocen dolny	2.3600	12.0716	—	—	—	—	94.7976	" "
Dora (Marja) 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	0.1150	Inż. J. Wiszniewski
Drasch 7	—	1379	7"	G - 1389	Piask. bor.	—	—	—	—	0.5	20	—	Standard-Nobel
Eglon 2	—	1078	4"	T	" "	15.7900	15.0407	—	—	—	—	108.1459	Małopolska
Ekwiwalent 1	—	1330	5"	S	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	—	—	Equivalent
" 2	—	1388	6"	T	Eocen górny	20.1400	17.5428	—	—	—	—	110.8269	" "
" 3	—	1501	6"	W	" dolny	—	—	—	—	—	—	4.3066	" "
" 5	—	1321	7"	T	Piask. bor.	11.4500	9.3303	—	—	—	—	48.2557	" "
Eros	—	1004	6"	T	Eocen dolny	1.0000	1.0711	—	—	—	—	5.8383	B. Goldberg i Ska
Esperanza	—	—	—	Ł	—	0.3300	0.3300	—	—	—	—	1.6550	E. Lockspeiser
Estera	—	1206	5"	Ł - 1208	Piask. bor.	1.2880	1.5004	—	—	—	—	4.1420	L. Diamandstein i Ska
Everest	—	—	—	Ł	—	2.0700	1.9753	—	—	—	—	1.9753	Inż. R. Kania
Felicitas	—	—	—	ŁR	—	0.0450	0.0450	—	—	—	—	0.0450	" "
Felicjan 1	—	1558	4"	T - 1607	Piask. jamn.	0.6200	0.9288	0.2	9	2.8397	—	—	L. Unikel i J. Schmer
Feniks 1	—	932	5"	S	—	—	—	—	—	—	—	—	" "
" 2	—	1415	5"	S	—	—	—	—	—	—	—	0.4640	" "
" 4	—	1248	—	ŁR	—	0.1000	0.1000	—	—	—	—	0.1000	" "
Galatti 3	—	1588	6"	T	Eocen dolny	5.5800	5.5519	—	—	—	—	37.3417	Standard-Nobel
Gal. Kasa Oszcz. 12	—	600	7"	ŁR	—	0.0890	0.0890	—	—	—	—	1.4540	H. Einschlag i Tow.
Gartenberg 4	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	0.4650	D. S. Karp i R. Löwenherz
Georg	—	1506	4"	T	Piask. jamn.	6.9572	7.0746	—	—	—	—	13.6877	Scott-Buber
Gerti 1	—	1606	4"	T - 1651	Spąg fałdu	1.0000	0.6178	0.2	11	2.0383	—	—	Koritschoner et Brück
" 2	—	1487	6"	Ł - 1591	Piask. jamn.	1.2000	0.6076	0.9	40	4.4585	—	—	" "
Giusef Perutz 2	1	1212	5"	WT	Eocen dolny	2.2500	2.1028	0.2	9	2.1028	—	—	" "
Goplana 1	—	1357	4"	T	" "	3.2500	3.0490	0.4	20	21.8428	—	—	Sasko-Gal. Synd. Naftowy
" 2	5	1170	6"	W	" "	—	—	—	—	—	—	—	J. Schiffer
Gottesmann 1	—	—	—	ŁR	—	0.6050	3.6050	—	—	—	—	1.8784	" "
" 4	—	939	4"	T - 1083	Łupki menil.	1.8180	1.8000	—	—	—	—	4.8349	J. Horszowski
Grunta Erekc. 1	—	1060	5"	G - 1544	Eocen dolny	—	—	0.5	22	15.8201	—	—	Browak
" " 3	—	800	9"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	—	1.5048	Galicja
" " 9	—	1560	9"	G	Piask. jamn.	—	—	0.6	27	—	—	—	" "
Hekla 1	—	—	—	Ł	—	0.1590	0.1590	—	—	—	—	0.2600	H. Mendelsohn i Tow.
" 2	—	1000	5"	Ł	—	0.1000	0.1000	—	—	—	—	0.2000	" "
" 3	—	800	7"	Ł-1470	—	0.2000	0.2000	—	—	—	—	1.3346	" "
" 4	—	1200	5"	Ł	—	0.1000	0.1000	—	—	—	—	0.3900	" "
Henryk	—	1640	5"	T - 1798	Eocen dolny	1.3503	0.8506	—	—	—	—	6.0208	"Iriag" i Dr. Goldhamm
Hunt 11	—	1494	6"	T	" górny	7.6000	7.7541	—	—	—	—	57.3997	Standard-Nobel
Ignacy	—	1486	4"	T	" dolny	0.2000	—	—	—	—	—	1.7135	Klara Wechselberg

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

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

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	FIRMA Société
						cyst.—kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois		m ³ /min. m ³ /min.	tys./mies. milles par mois		
Januś	—	984	5"	T - 1206	Łupki menil.	6.1344	5.7582	0.8	37	37.8860	"Ziemnafta"
Jasienicki Mały	—	1579	4"	T	Spąg fałdu	1.1400	—	—	—	3.9503	Wi. H. Fiebert
Na Jasienickim	—	540	—	ŁR - 944	—	0.2550	0.2550	—	—	2.6100	J. Jasienicki i Tow.
Jerzy (Nafta)	—	910	9"	S-1946	—	—	—	—	—	—	Małopolska
Jerzy 9 (Nobel)	—	1439	6"	T	Piask borysl.	64.6800	62.0724	—	—	348.5076	Standard-Nobel
Joanna 3 (Karol)	—	1511	6"	S - 1531	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	Małopolska
Józefina na Chot.	—	1216	5"	T	Piask bor.	0.4800	0.7098	—	—	1.1348	Iriag
Jurek	—	1000	4"	S	—	—	—	—	—	0.5500	Filip Trapp
Jutrzenka	—	1224	6"	T - 1230	Piask. bor.	5.6200	5.7028	—	—	5.7028	"Belweder" Ska naft. z o. o.
Kamilla 1	—	1609	5"	S	W. inoceram.	—	—	—	—	—	Comp. Int. des Pétr.
" 3	—	1667	4"	I	Spąg fałdu	0.8000	0.4000	0.3	13	7.3385	—
Kanada 1	—	1232	6"	I	Eocen górny	0.2625	0.2625	1.0	47	0.2625	Stanisław Gilowski
Na Kanaku	—	1178	—	S	—	—	—	—	—	0.1250	Józef Miczyk
Karpaty 9	—	1056	—	ŁR	—	0.0600	0.0600	—	—	0.4380	M. H. Kaiser i Tow.
" 10	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.1000	Wiljam Robson
" 11	—	—	—	ŁR	—	0.6000	0.6000	—	—	1.3920	St. Michaluk
" 12	—	45	20"	ŁR	—	0.0600	0.0600	—	—	0.4850	Isaak Dawidmann
" 15 (Frانيا)	—	885	—	S	—	—	—	—	—	1.4895	Halpern, Wegner i Ska
" 28	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.1350	—
" 36	—	650	6"	S	—	—	—	—	—	0.2994	Limanowa, dzierz. Hacker
Kaukaz	33	1276	5"	W	Eocen górny	—	—	—	—	0.5700	Austr.-Polska Ska wyd. ropy
Kmicie	—	600	7"	S	—	—	—	—	—	—	Moses Blumenkranz
Konrad 1	—	1391	6"	T	Piask. bor.	22.2000	22.1150	—	—	141.0425	Małopolska
" 2	—	1418	5"	T	" "	15.5000	15.0628	—	—	110.3643	"
" 4	1)	1472	6 1/2"	T	" "	87.3500	85.4410	—	—	601.2598	"
Koppel 2	—	—	—	G	—	—	—	0.2	10	—	Łapajówker i Zimand
Kościuszko 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0940	—
" 2	—	1140	4"	T	Spąg fałdu	2.1000	1.9694	0.1	5	12.4281	Limanowa, dzierz. Hacker
Na Kostmanie 1	—	620	6"	Ł	—	0.5000	0.5000	—	—	0.7500	Kostman i Tow.
" 2	—	30	9"	S	—	—	—	—	—	—	"
Kozak	—	1525	5"	T	Piask. jamn.	35.3058	35.7482	1.8	80	220.0880	"Limanowa"
Krakus	—	1502	5"	T	" "	10.7379	18.0029	0.2	7	32.5396	S-té des Redevances
Kralup	—	1341	6"	T - 1357	Eocen dolny	6.6271	6.7079	0.5	22	44.8938	Tow. "Bloch"
Landesberger	—	1600	6"	ŁR	Spąg fałdu	0.3000	—	—	—	0.3260	Witold Baraniecki i Ska
Leitanyl 2	—	1100	4"	S	Łupki menil.	—	—	—	—	0.2000	Dawid Wilf i Ska
Livja Goldberg	—	1641	5"	T	Piask. jamn.	7.8801	7.5444	1.1	48	31.8484	Livja Goldberg
Lotaryngia 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Dr. Sz. Herschdörfer
Lubomirska 5	—	300	—	S - 1300	—	—	—	—	—	0.2840	Salo Lux
Lwów 1	—	1534	5"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	0.0960	M. Lang i Ska
" 2	—	320	10"	S-926	—	—	—	—	—	0.0893	"
" 3	—	880	7"	S - 927	—	—	—	—	—	—	"
Marek 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.1500	Rothenberg i Tiegermann
Mary 1	—	498	9"	P	Nasunięcie	6.3850	6.0503	0.4	18	44.1745	Nafta Boryslawska
" 2	—	503	9"	P	"	1.5600	1.9843	—	—	10.5730	"
" 3	—	1576	5"	Ł-1783	Eocen dolny	0.3950	0.3837	3.0	134	4.7340	"
" 5	—	428	6"	P	Nasunięcie	6.2000	6.0264	0.4	18	39.2248	"
Marysienka	—	960	5"	P - 1246	—	0.5000	—	—	—	3.4025	"Dienstag Herman
Mateusz	—	1510	4"	T - 1593	Eocen dolny	2.8465	4.3488	—	—	10.9107	Iriag
Maurycy	—	1327	5"	S - 1595	" "	—	0.2500	—	—	0.2500	M. Metanomski
Melanja	—	1390	6"	T	" "	6.3272	5.9835	0.8	35	43.9594	A. Kalmann
Merkur na Cholewie	—	1578	4"	T	Piask. jamn.	10.0700	9.0235	3.4	153	53.8062	Małopolska
Mickiewicz 2	—	—	—	ŁR	—	1.4000	1.4000	—	—	1.4500	—
Milicent	—	1415	6"	T	Eocen dolny	6.7800	5.3168	0.1	4	39.7241	—
Minna 9	—	1165	6"	S	—	—	—	—	—	—	Dr. Freund
Montana 1	—	1076	5"	T	Spąg fałdu	2.2500	2.1401	—	—	11.0917	Limanowa, dzierz. Hacker
Nafta 3	—	—	—	E	—	0.2000	0.2000	—	—	0.4505	Z. Schutzmann
" 6	—	—	—	ŁR	—	0.0150	0.0150	—	—	0.5330	Gmina Chrześcijańska
" 30	—	1564	5"	G	W. inoceram.	—	—	1.7	77	—	Małopolska
" 31	—	1561	5"	T	—	1.8600	1.7758	1.6	70	9.2758	"
" 32	—	1576	6"	T	Spąg fałdu	0.1500	—	0.6	27	6.4251	"
" 33	—	1151	7"	Ł	Eocen górny	0.7750	—	0.7	31	4.7198	"
" 29 S (Jakób)	—	1395	6"	Ł	" dolny	1.8600	1.7134	0.7	31	11.2670	"
" 30 S (Paweł ²)	—	900	6"	T	Piask. borysl.	18.6000	16.8684	—	—	68.3383	"
" 31 S	—	917	7"	Ł	Eocen górny	0.9300	—	0.7	31	5.6079	"
Natan 2	—	1520	4"	I - 1526	" dolny	0.8200	0.8061	0.5	21	4.9469	Pierw. Gal. Tow. Akc. Raf. Spir.
Nobel Ratoczyn 1	—	1664	6"	T	—	2.4883	2.1002	0.7	29	20.8097	Standard-Nobel
Odra 1	—	1022	6"	T	Łupki menil.	7.4755	6.4754	—	—	27.1991	Filip Trapp
" 2	—	909	4"	X - 916	" "	—	—	—	—	—	"
" 3	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0600	Ch. Eskeles i Sz. Ires
Odrodzenie	—	1034	5"	S	—	—	—	0.1	3	1.1618	B. Gartenberg i Ska
Oil King	—	1405	5"	T - 1442	Eocen górny	4.3000	4.2559	0.2	10	25.4200	Małopolska
Oil Star	—	1324	5"	T	" górny	4.9600	4.7757	2.1	96	34.3237	Oil Star
Oleks 1	—	1656	4"	T - 1687	Piask. jamn.	1.4700	1.4503	0.1	4	13.3172	Małopolska
Oleks 3	—	1260	6"	G	Piask. borysl.	—	—	0.6	29	—	"

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 Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						cyst.—kg. Cit.-kgs.	—miesiąc. —par mois	—	—	m ³ /min. tys./mies. milles par mois	—	I.—VII. 1929 r.	
Oskar	4	1709	4"	WKm.	W. inoceram.	—	—	—	—	—	—	—	Rella-Mella
Petlura	—	500	—	LR	—	0.1830	0.1830	0.1	1	1.1533	—	—	Ks. Liszczyński
Piśsudski 1	—	1530	5"	T	Piask. jamn.	3.3100	3.4123	0.6	27	23.6980	—	—	Małopolska
" 2	—	1531	5"	T	" "	16.0300	16.2929	1.2	55	118.1036	—	—	"
Piotr 1	—	1199	—	T-1207	" "	0.5000	—	0.4	16	—	—	—	Bertold Goldberg i Ska
" 2	—	1293	6"	T	Eocen	2.5000	2.6595	—	—	14.9995	—	—	"
Polska Nafta 6	—	1537	6"	T	Piask. jamn.	4.1641	3.9940	1.5	65	24.8411	—	—	Polska Nafta
Poniatowski 1	—	1223	5"	G-1244	Eocen	—	—	3.0	134	—	—	—	Bertold Goldberg i Ska
Pontresina 1	—	1434	5"	P	Eocen górny	2.1533	2.0359	—	—	14.2799	—	—	Galicja
" 2	—	1461	5"	P	" "	18.5239	18.1095	0.5	22	117.3523	—	—	"
" 3	—	1389	5"	P	Piask. borysl.	30.2252	29.7151	—	—	174.6409	—	—	"
" 4	—	1414	6"	P	" "	2.2277	2.2656	0.1	4	29.1928	—	—	"
" 5	—	1503	5"	P	Eocen dolny	3.9037	3.7216	0.4	16	24.7135	—	—	"
" Franc.	—	1541	5"	T	Eocen	11.9600	7.4800	0.4	17	49.1487	—	—	"
Port Artur 1	—	1285	5"	G	Eocen górny	—	—	0.9	42	—	—	—	"
" 3	—	1222	5"	T	Piask. borysl.	0.3500	0.3500	—	—	0.7760	—	—	Małopolska
Ratoczyn 1	—	1451	4"	G	Piask. jamn.	—	—	18.1	810	6.4364	—	—	B. Hoffner i Ska
" 4	—	1539	4"	E	" "	3.5746	3.6550	11.0	491	32.9025	—	—	Limanowa
" 6	7	1670	4"	WT	" "	2.2208	2.9218	0.1	4	52.5039	—	—	"
" 8	—	1170	6"	T	Piask. borysl.	2.3609	2.2107	—	—	6.2991	—	—	"
" 9	—	1537	5"	T-1582	Piask. jamn.	2.5677	3.0220	0.6	26	18.6167	—	—	"
" 10	—	1520	6"	S-1624	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	—	"
" 11	—	1369	6"	T-1405	Eocen górny	3.9178	4.4593	0.6	26	35.2038	—	—	"
" 15	—	441	14"	Ł	Nasunięcie	1.2988	1.2718	—	—	14.5099	—	—	"
" 16	—	1640	4"	T-1672	Piask. jamn.	8.3792	9.0026	7.8	348	66.0242	—	—	"
" 24	—	1659	6"	Ł	Spąg fałdu	0.7105	0.8110	—	—	3.6048	—	—	"
" 25	—	1066	7"	T	Piask. borysl.	24.6938	25.2892	0.7	31	159.1068	—	—	"
" 26	64	1600	7"	WKm.	Eocen dolny	—	—	—	—	4.0246	—	—	"
" 27	124	1042	9"	WKm.	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	—	"
" 28	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	—	—	"
Rat. Karp. 22 otw.	—	—	—	P	—	0.8700	0.8500	1.1	51	4.4260	—	—	Record
" 54	—	1545	6"	T	Spąg fałdu	0.2500	—	1.6	73	1.6013	—	—	Małopolska
" 55	—	1368	6"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	—	—	"
Regina 1	—	1431	5"	G	—	—	—	1.4	62	—	—	—	L. Diamandstein i Ska
Rena 8	—	490	10"	S-1361	—	—	—	—	—	2.7858	—	—	Standard-Nobel
Renia 1	—	1607	6"	Ł	Spąg fałdu	0.2570	0.5570	—	—	2.2495	—	—	"
Ropa 1	—	1405	6"	T-1517	Eocen dolny	4.2864	4.1582	0.9	39	28.1954	—	—	Tow. „Bloch“
Sadler 12	—	1463	6"	T	Piask. borysl.	27.4398	25.6823	—	—	182.0330	—	—	Standard-Nobel
Na Schutzmanie 1	—	1152	5"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	—	M. Blumenkranz
Sieghardt 1	—	1829	5"	T	Piask. jamn.	11.7000	11.2335	2.6	117	81.4917	—	—	Małopolska
" 2	—	1629	6"	T	" "	18.6000	17.8660	—	—	111.5667	—	—	"
" 3	—	1398	6"	T	Piask. borysl.	7.0400	6.7654	—	—	46.9919	—	—	"
" 4	—	1046	9"	S	W. polanickie	—	—	—	—	0.9122	—	—	"
Sienkiewicz 1	—	1150	5"	T	Łupki menil.	0.5000	—	—	—	3.3243	—	—	Limanowa, dzierz. P. Hacker
Silva Plana 1	—	1362	6"	T	Eocen górny	4.7573	4.1687	0.2	9	30.7962	—	—	Limanowa
" 2	—	1364	6"	T-1523	Eocen	3.5546	3.4280	—	—	17.6544	—	—	"
" 3	—	1535	6"	T-1778	Eocen dolny	5.2376	5.2293	0.2	9	32.0512	—	—	"
" 4	—	1337	9"	G	Piask. borysl.	—	—	0.2	9	—	—	—	"
" 5	—	1543	7"	Ł	Eocen dolny	3.2041	3.0951	0.3	12	18.8938	—	—	"
" 6	—	1347	7"	Ł	" górny	0.3821	0.6057	—	—	1.2659	—	—	"
" 7	—	1566	7"	Ł	" dolny	1.6509	1.3241	—	—	6.2853	—	—	"
" 8	—	1224	9"	G	" górny	—	—	0.9	41	—	—	—	"
" 9	—	1376	6"	T	" "	1.7901	1.8091	—	—	10.1821	—	—	"
" 10	—	1723	7"	Ł	Spąg fałdu	0.3088	—	—	—	1.1337	—	—	"
" 11	—	1344	6"	T	Piask. borysl.	19.9058	18.7420	—	—	128.6612	—	—	"
" 12	—	1380	6"	T	" "	19.6492	18.3483	—	—	127.4506	—	—	"
" 13	—	1578	7"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	—	"
" 14	—	1435	7"	Ł	" górny	1.2524	1.0884	0.7	33	6.0744	—	—	"
" 16	—	1686	7"	Ł	Piask. jamn.	1.1066	0.7736	—	—	9.5393	—	—	"
" 17	—	1313	7"	T	" borysl.	9.1174	8.7322	—	—	50.5558	—	—	"
" 18	—	1335	7"	Ł	Eocen górny	0.2316	—	—	—	—	—	—	"
" 19	—	1436	6"	T	" "	13.1127	12.8136	—	—	83.2895	—	—	"
" 20	—	1377	6"	T	Piask. borysl.	11.0696	10.3571	—	—	63.8976	—	—	"
" 21	—	1573	6"	T	" jamn.	10.7183	11.1271	—	—	76.2669	—	—	"
" 22	—	1593	4"	T	" "	16.5065	16.9945	2.7	122	108.0533	—	—	"
Staś	—	800	7"	Ł - 900	" "	0.2730	0.4730	0.4	20	0.8765	—	—	Moses Blumenkranz
Stefan 1	—	147	9"	S-1387	—	—	—	—	—	0.2792	—	—	Br. Sassyk i S-ka
" 2	—	910	7"	G	—	—	—	0.5	22	0.1450	—	—	"
" 3	—	960	7"	Ł	—	0.1035	0.1035	—	—	2.3093	—	—	"
Stefanja 7	—	945	6"	G	—	—	—	1.2	52	—	—	—	Dr. St. Freund
Sydney	—	1674	5"	T-1728	Piask. jamn.	20.8500	18.4858	2.7	122	191.0222	—	—	Małopolska
Syndykat 4	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0750	—	—	Hersch Ber Garfunkel
" 22	—	—	—	LR	—	0.5760	0.5760	0.2	9	3.3946	—	—	J. Silberbach i Ska
Szczęść Boże 3	—	1368	4"	T-1375	Eocen dolny	4.5725	4.3124	0.7	29	25.1882	—	—	Tow. „Bloch“

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	FIRMA Société
						cyst.—kg. cit.—kgs.		m ³ /min. tys./mies. milles par mois	m ³ tys./mies. milles par mois		
Szczur 2	35	1601	6"	W _{Km.T}	Eocen dolny	0.5500	—	0.8	35	5.0875	Rella-Mella
Tatra	—	1645	5"	T-1717	Piask. jamn.	1.7186	1.9387	—	—	5.7688	"Despi"
Tomas 1	10	1396	5"	WT	Eocen	0.2500	—	—	—	3.5237	Br. Lecker
" (Marja) 2	—	874	6"	S	—	—	—	—	—	2.7225	"
" (Zofja) 3	—	1012	6"	S	—	—	—	—	—	0.9660	"
Torosiewicz	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Ska "Pokucie"
Tośka 1	—	1258	6"	S	Eocen	—	—	—	—	—	"
" 2	—	—	—	Ł _R	—	0.2000	0.2000	—	—	0.7000	Tow. "Tyśmienica"
Tyśmienica 9	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.1625	Ziemnafta
Tytus (Lenaryl) 3	21	1174	5"	WT	Łupki menil.	4.3984	4.1457	0.3	12	34.1666	B. Kleist i M. Nestler
Union 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.3453	"Omnium"
Ural 1	10	1422	5"	WT	Eocen dolny	4.5040	2.8148	0.8	33	27.1147	Małopolska
Vanderbergh 3)	3	1530	5"	WT	" "	9.3300	6.7888	0.2	8	24.1461	S. Bloch i S-ka
Wanda (Bloch)	—	1390	5"	T-1404	" "	1.1692	5.9563	0.2	7	33.1245	Galicja
Wanda 1	—	1827	5"	T	Piask. jamn	11.4805	11.0409	1.1	50	87.2308	Dr. A. Friedmann
Na Weinbergerze	—	—	—	Ł _R	—	0.0470	0.0470	—	—	0.3400	Klara Wechselberg
Wezuwusz 2	—	900	—	Ł _R	—	0.0865	0.0865	—	—	1.1401	Limanowa
Wiara 2	—	1292	7"	T	Piask. borysl.	31.1341	30.4613	—	—	201.6302	Wiljam Robson
Wiljam Robson	—	1000	5"	I	Eocen górny	—	—	—	—	0.4620	"Despi"
Willy 1	10	1637	5"	W	" dolny	—	—	—	—	—	Inż. R. Machnicki i inż. P. Leniecki
Wit 1	—	1473	5"	T-1517	Piask jamn.	0.4707	1.4694	—	—	1.4694	Tow. "Boryslaw"
Kopalnia wosku	—	—	—	—	—	0.1000	0.1000	—	—	0.4450	S-té des Redevances
Wrocław	—	1442	6"	T-1572	Eocen dolny	3.1486	6.2288	0.1	4	24.6332	Małopolska
Wulkan	—	1435	6"	T-1455	Piask. borysl.	7.7500	7.1003	1.3	58	51.6709	"
" 2	—	1483	6"	T-1505	" "	4.0300	3.9321	0.5	23	26.9551	Sara Kasser i Tow.
Wulkan	—	448	—	Ł _R	—	0.1760	0.1760	—	—	0.6548	Filip Trapp
Zdzisław 1	—	982	9"	G-1006	—	—	—	0.1	6	—	S. H. Pollak
" 2	—	1038	4"	T	Eocen górny	7.1497	6.5061	0.6	28	30.9882	"
Zgoda 1	—	1507	6"	S	—	—	—	—	—	—	"
" 2	—	1130	4"	T-1333	Piask. borysl.	4.5000	4.1344	—	—	27.4616	"
" 3	—	474	7"	I	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
16 otw. gaz.	—	—	—	G	—	—	—	5.8	265	—	"
Łapaczka Hubicze	—	—	—	—	—	29.9362	29.9362	—	—	29.9362	Państwowa Odbieralnia
" Limanowa	—	—	—	—	—	2.6042	2.3937	—	—	7.4550	Limanowa
" Tekrin	—	—	—	—	—	12.8485	12.3838	—	—	59.1833	"Tekrin"
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	6.5884	6.2360	—	—	11.5126	Glas, Zuckerberg i Löwenherz
Razem - Total	350	—	—	—	—	1173.9325	1132.0028	127.1	5672	6742.8803	

Boryslaw.

- Konrad 4.** Wzrost produkcji za lipiec z 74.5 na 87.3 t. j. o 12.8 cyst. Po kreślaliśmy już (patrz „Statystyka“ nr. 1, styczeń 1929, str. 15) wielką stałość produkcji tego szybu, odznaczającą się minimalnym naogół spadkiem. Jest to obecnie pierwszy co do wydajności szyb w gminie Boryslaw, a drugi w Polsce.
- Nafta 30 S (Paweł).** Wzrost produkcji bez widocznej przyczyny za lipiec z 10.7 na 18.6 t. j. o 7.9 cyst.
- Vanderbergh.** Wzrost produkcji w eocenie dolnym w głęb. 1529 m. (patrz „Statystyka“ nr. 6, czerwiec 1929, str. 139 [505]) za lipiec z 3.2 na 9.3 t. j. o 6.1 cyst. Od 7. VII wyłącznie w tłokowaniu.

Omyłki druku oraz sprostowanie

w „Statystyce Naftowej“ nr. 6, czerwiec 1929.

- Str. 127 (493) Stan wierceń poszukiwawczych — Okręg Drohobycz, Rypne — Homotówka 26 — Głębokość i Uwagi zamiast 869 m, prod. 0.24 cyst. m. ma być 1050 m., czas. zast.
- " " (") Stan wierceń poszukiwawczych — Okręg Jasło, Humniska-Georg, Głębokość i Uwagi zamiast 583 m, rury 10" ma być 986 m rury 4"
- " 128 (494) Zestawienie ogólne — Manco od I—VI 1929 r. zamiast 1626.40 6 ma być 1626.4016.

Str. 170 (496) Razem Brzezówka — Uwiercono m.

zamiast 82 ma być —.

- " 136 (502) Gartenberg 4 — Oddano ropy I—VI zamiast 1.4650 ma być 0.4650
- " 138 (504) Sieghardt 3 — Oddano ropy I—VI zamiast 40.2263 ma być 40.2265
- " 141 (507) Laura — Oddano zamiast 1,4841 ma być 0.4841
- " 142 (508) Rosa Renta — Produkcja zamiast 0.6191 ma być 0.6190
- " 144 (510) Gottfryd 8 — Oddano ropy I—VI zamiast 50.5442 ma być 50.5449
- " 148 (514) Leszczowate 20 — Prod. całkowita ropy za r. 1928 zamiast 2.7781 ma być 3.7781

Wskutek mylnych obliczeń Urzędu Górniczego w Drohobyczu i Jasle zmienił się na str. 128 (494) w „Zestawieniu ogólnym“ — Zapas na kopalni z dnia 30. VI.:

Tustanowice	zamiast	162.7608	ma być	162.7708
Razem	"	489.1279	"	489.1379
"	"	+ 8.3926	"	+ 8.4026
Razem Okr. Drohobycz	"	793.7031	"	793.7131
"	"	— 0.4601	"	— 100.4501
Okr. Jasło	"	180.6404	"	183.6404
"	"	— 75.0725	"	— 72.0725
Razem w całej Polsce	"	1285.2743	"	1288.2843
"	"	— 158.4341	"	— 155.4241

TUSTANOWICE.

Lipiec 1929
Juillet

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury — Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod ropy Prod d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.—VII. 1929 r.	FIRMA Société
						cyst.—kg. Cit. kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min	tys.mies. milles par mois		
Aba	—	950	4"	G		—	—	—	—	0.7	31	—	S. Spitzman i Ska
Adela	—	1142	6"	E		0.4820	0.4820	—	—	—	—	3.0765	J. Feuerstein i Ska
Aladar (Lili)	—	1008	5"	T-1216	Łupki menil.	1.3179	2.1881	0.5	23	0.5	23	8.3495	Halpern, Wegner i Ska
Albion	—	1313	6"	T	Eocen górny	27.0000	25.8388	3.4	154	3.4	154	137.9315	Ska „Petropol“
Alfred	—	1148	6"	P-1448	Piask. bor.	1.0192	0.9742	1.1	51	1.1	51	5.9443	Galicja
Annen 1	—	1190	7"	I		—	—	—	—	—	—	—	Ozjasz Halpern
Aurora	—	48	10"	P	Form. solna	0.1000	—	—	—	—	—	1.1162	Tow. „Bloch“
Babycz 6	—	1142	9"	ŁR	Eocen dolny	0.2820	0.2820	—	—	—	—	0.2820	H. Schreckinger
Bank 1	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	0.3749	Inż. Wł. Zdanowicz
„ 6	—	—	—	T		0.2900	0.8959	—	—	—	—	1.5837	Józef Lewiecki
„ 9	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	—	„ „
„ 11	—	—	—	ŁR		0.1600	—	—	—	—	—	—	„ „
„ 16	—	—	—	G		—	—	—	0.2	7	—	—	Stanisław Lipski
„ 18	—	1436	5"	T	Eocen dolny	0.8200	1.0088	0.4	18	0.4	18	3.0920	Inż. Wł. Zdanowicz
„ 19	—	1419	5"	T	„ „	7.1800	7.0771	4.2	188	4.2	188	18.0504	Małopolska
„ 31	—	—	—	X		0.0200	—	0.1	7	0.1	7	—	L. Zuckerberg i Ska
Bank of England	—	1058	5"	S-1168		—	—	—	—	—	—	9.0163	Hulles-Stern
Banknot	—	1220	5"	T		2.5000	2.0873	—	—	—	—	9.7593	Grünwald, Scheinfeld i Ska
Banzay 1	—	1536	4"	T	Spąg fałdu	10.4611	9.8584	0.9	39	0.9	39	84.8414	Scott-Buber
Barbara 1	—	—	—	Ł		0.1285	0.1285	—	—	—	—	0.2665	
Bawarja	—	1173	6"	Ł-1306	Eocen górny	0.4000	0.4000	0.4	18	0.4	18	1.9620	Lamet i Ska
Belweder (Las 6)	—	—	—	Ł-1365		0.5003	0.6406	0.2	11	0.2	11	1.7546	Gmina Tustanowice
Bohemia	—	1240	5"	T-1260		4.9000	4.6936	0.4	19	0.4	19	26.2717	Joachim Schiffer i Ska
Borak 1	—	1240	5"	T-1285	Eocen górny	1.8600	1.6937	0.2	11	0.2	11	10.0393	Małopolska
Bronisław	—	1303	4"	T-1505	„ „	16.9064	15.9058	0.1	7	0.1	7	109.3696	Tegen
Bukowice 21	—	1252	4"	T-1325	„ „	—	—	—	—	—	—	16.1296	Małopolska
„ 22	—	1316	5"	T-1325	„ „	8.1825	7.6667	1.7	77	1.7	77	48.0710	Inż. Machnicki i Leniecki
„ 24	—	1281	4"	T-1316	Piask. bor	43.3000	40.3625	1.3	57	1.3	57	271.0320	Małopolska
„ 26	—	1284	5"	T		20.8000	21.5149	4.6	204	4.6	204	118.0814	„
„ 27	—	1357	5"	T	Eocen górny	1.4700	1.2706	—	—	—	—	28.2169	„
„ 29	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	0.5496	Karol Merski
„ 30	—	1263	5"	T	Piask. bor.	7.8001	6.4326	0.2	9	0.2	9	40.2640	Inż. Wł. Kobak
„ 38	—	1246	7"	X-1699	„ „	3.2068	2.3274	—	—	—	—	2.3274	Małopolska
Carlos	—	1518	6"	ŁR	Spąg fałdu	0.1230	0.1230	—	—	—	—	0.1230	Karol Niezabytowski i Ska
Cecylia	—	1375	4"	T		0.7000	—	0.5	22	0.5	22	4.1278	Józef Haas
Cesia 1	—	1210	5"	T-1592		1.1261	1.8467	—	—	—	—	15.1189	M. Glaser i Ska
„ 2	—	1102	4"	T-1182		0.4988	1.8398	—	—	—	—	7.3177	„ „
„ 3	—	1225	6"	T		3.2486	3.7035	0.7	35	0.7	35	15.2164	„ „
Champagne 1	—	1401	5"	T	Eocen górny	6.0700	5.8985	0.6	25	0.6	25	36.4086	Inż. Wł. Kobak
Clay 1	—	1028	5"	T-1525		2.1627	1.9680	0.4	16	0.4	16	1.9680	Inż. Natan Hecht i Ska
Dąbrowa 4	—	1443	4"	T	Eocen dolny	33.9500	32.3219	—	—	—	—	229.4448	Małopolska
„ 5	—	1327	6"	Ł	„ górny	0.1500	—	—	—	—	—	0.7536	Inż. Machnicki i Leniecki
„ 6	—	1366	5"	Ł		0.6000	—	0.1	6	0.1	6	1.0221	„
„ 8	—	1356	5"	T	„ górny	21.0000	22.4136	1.2	53	1.2	53	172.9537	Małopolska
„ 9	—	1422	6"	Ł	„ „	0.5480	—	0.2	10	0.2	10	1.6784	„
„ 11	—	1479	7"	G	„ „	—	—	0.6	28	0.6	28	—	„
Daisy 3	—	1252	5"	T-1354	Łupki menil.	0.5400	0.5736	0.2	6	0.2	6	6.6833	„
Dembowski	—	1316	6"	G	Eocen	—	—	2.0	89	2.0	89	—	Gazolina
Dereżyce 3	—	1592	4"	T	Piask. jamn.	10.4600	7.6231	2.0	90	2.0	90	43.0050	Małopolska
„ 4	—	1349	6"	T	Eocen górny	6.5700	6.1144	0.5	23	0.5	23	42.8709	„
Długosz 3	—	1241	6"	T	„ „	4.6500	4.2574	1.1	48	1.1	48	31.7227	„
Długosz Łaszcz 1	—	—	—	G		—	—	0.7	33	0.7	33	—	„
Dorrit 6	—	1263	6"	T-1346	Eocen górny	1.4400	1.3118	0.9	41	0.9	41	5.5798	„
Dziunia	—	1573	4"	T	Piask. jamn.	9.1446	8.9560	0.3	13	0.3	13	43.8640	Omnium
Edison 1	—	1012	7"	G-1394	Łupki menil.	—	—	0.4	19	0.4	19	2.1271	Tow. „Bloch“
„ 2	9	1319	6"	WT	Spąg fałdu	5.4652	5.1546	0.4	19	0.4	19	32.7165	„
Edna 9	—	1312	5"	T-1395	Eocen górny	0.6200	0.5771	0.1	3	0.1	3	4.5730	Małopolska
Eileen 5	—	1278	5"	T-1331	„ „	1.0500	0.9370	0.4	18	0.4	18	6.6716	„
Elda	3	1298	5"	WT	„ „	8.0150	7.3052	0.7	33	0.7	33	40.5603	F. Gartenberg i Ska
Eleonora	—	1227	5"	T	„ „	12.4000	10.2773	—	—	—	—	79.1496	Małopolska
Elgin	9	1380	4"	W	„ dolny	—	—	—	—	—	—	—	Scott-Buber
Elsa	—	1416	5"	T	„ górny	5.9928	7.0071	0.4	17	0.4	17	44.3338	Inż. Machnicki i Leniecki
Elżbieta	—	1230	5"	T	Piask. bor.	26.0300	23.8455	1.7	76	1.7	76	170.3821	Małopolska
Emanuel	—	1306	5"	T	Eocen górny	2.3800	1.1167	0.2	8	0.2	8	9.8750	„
Erha (Nafta 11)	—	1328	6"	T	„ dolny	4.1339	3.5900	1.3	60	1.3	60	13.6405	Ska „Erha“
Erna 4	—	710	4"	E		0.5500	1.4350	—	—	—	—	4.3614	Roman Terlecki
Ernestins (Filip 2)	—	1198	6"	X-1280	Eocen górny	0.0750	0.0750	—	—	—	—	2.2590	Jakób Binzer
Ewa	—	1256	4"	T-1327	„ „	8.7000	8.3054	—	—	—	—	50.9120	Ska „Petropol“
Faust	—	1055	6"	G-1325		—	—	1.4	60	1.4	60	1.4240	Halpern, Wegner i Ska
Feiler 2	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	0.1340	Małopolska
Feniks 2	—	—	—	ŁR		0.1000	0.1000	—	—	—	—	0.1000	„
Fenomen	—	—	—	I		—	—	—	—	—	—	—	Józef Lewiecki
Feuerstein 2	—	520	10"	S		—	—	—	—	—	—	0.4081	Józef Haas
„ 4	—	1160	6"	T	Eocen górny	1.0499	1.0000	—	—	—	—	6.0000	„

TUSTANOWICE.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	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. tys/mies. milles par mois		I. VII. 1929 r.	
Feuerstein 5	—	1190	6"	T-1315	Eocen górny	2.1444	2.0418	—	—	9.0077	Józef Haas
" 6	—	1150	6"	T-1273	" "	1.0467	1.0000	—	—	5.0687	
Fiume 12	—	1152	4"	G	Piask. bor.	—	—	1.7	78	4.2055	Dr. J. Rubinstein
" 14	—	1448	5"	T	Eocen dolny	3.4948	3.3523	—	—	21.3778	
Flora	7	1137	7"	WT	Piask. bor.	2.5674	2.4519	—	—	11.7333	J. Rothenberg
Fortuna 1	—	1320	5"	T-1514	" "	1.3378	1.1555	0.7	33	8.3317	St. Łotocki
" 2	—	1533	6"	T	" "	9.3000	8.7823	2.6	115	68.5739	Małopolska
" 3	—	1434	5"	T-1493	" "	2.6595	2.3320	0.9	42	16.7031	St. Łotocki
" 4	—	1498	6"	T	" "	11.0000	11.1962	2.0	88	78.7483	Małopolska
Fortuna Gunkel	—	1320	4"	T-1598	Eocen dolny	1.3700	1.2817	0.2	8	9.8472	Joachim Schiffer i Ska
Frانيا	—	1230	6"	T-1314	Piask. bor.	17.8560	14.0752	1.9	86	87.9455	E. Lockspeiser
Freudenheim 11	—	1412	4"	T-1418	Spąg fałdu	4.8400	5.0246	0.4	16	25.9058	Inż. Wł. Zdanowicz
Galic. Spk 2	—	1217	5"	G-1442	Eocen górny	—	—	1.0	44	—	Małopolska
" 4	—	1254	5"	G	" "	—	—	0.9	39	—	
Gartenberg	—	1469	5"	L	Spąg fałdu	1.2948	1.2948	—	—	3.5703	Urycka Ska
Genia	—	1480	4"	T	" "	2.4800	2.0183	0.7	29	14.9605	E. Lockspeiser
Georg 17	—	1275	6"	T-1316	Eocen górny	0.6200	0.5622	0.1	2	4.8618	Małopolska
Glinik 34	—	1469	6"	X	" dolny	1.1880	1.4382	0.2	10	3.7816	Inż. Wł. Zdanowicz
" 35	—	942	6"	T-1949	Łupki menil.	1.0000	1.0466	—	—	4.1335	Małopolska
" 36	—	1123	6"	T	Piask. bor.	13.9000	13.1903	0.6	29	89.0595	
Gliński 1	—	1245	5"	T-1284	Eocen	7.4900	4.8614	—	—	33.9664	Inż. Wł. Zdanowicz
Gwiazda półn.	—	1223	5"	S	" "	—	—	—	—	0.1200	Werner
Hala	—	—	—	L _R	" "	0.0500	0.0500	—	—	0.3250	Eisig Scheinfeld
Henwiette	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	0.3035	Aron Kopfinger
Henry 8	—	1560	5"	T	Piask. jamn.	4.1700	4.1469	0.2	11	31.6541	Inż. R. Kania
Henryk 1	—	1816	4"	G	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	Inż. Wł. Skoczynski
" 2	—	—	—	T	" "	3.4733	3.2259	0.9	42	24.2981	
Herta 2	—	682	7"	T	" "	4.3100	4.1668	2.7	121	24.1232	L. "Diamandstein" i Ska
Herzfeld 1	—	1324	6"	T-1377	Piask. bor.	9.3000	8.6559	0.5	21	58.0583	Małopolska
" 2	—	1380	6"	T-1392	" "	18.5500	17.6325	0.4	16	123.3260	
" 3	2)	1356	7"	T-1363	" "	83.0000	78.6312	1.9	86	562.7616	
Hilda	—	1290	5"	G	Eocen górny	—	—	1.5	69	11.9010	Ska Petropol
Hubicze 2	—	1269	5"	T-1290	" "	1.8600	1.6920	0.8	34	9.9651	Małopolska
Hungarja	—	730	6"	L-1358	" "	0.4000	0.4000	—	—	2.4140	Anna Bergwerk i Ska
Inflanty	—	1590	5"	G	Spąg fałdu	—	—	0.4	21	—	Tegen
Jadwiga	—	1350	5"	G	" "	—	—	1.5	67	—	Urycka Ska
Jakób 1	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	0.8945	Józef Ausländer
Jan Kanty 8	—	1343	5"	T	Eocen górny	4.6500	3.9002	0.7	30	28.6886	Małopolska
Jawa	—	1224	4"	T-1303	" "	3.3341	3.2115	—	—	34.4763	Halpern, Wegner i Ska
Jenny 1 (Barcelona I)	—	—	—	I	" "	—	—	—	—	—	Ska "Occident"
Joanna 2	—	1488	5"	G	" "	—	—	0.7	29	—	Małopolska
Juljusz	—	—	—	T	" "	0.4820	0.4820	0.2	10	0.7810	H. Schreckinger
"	—	1643	5"	T	Spąg fałdu	2.6689	2.3723	—	—	3.6034	Galicja
Jutrzenka 1	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	0.1000	H. Kramer
Kalifornja 2	—	1315	4"	T	Eocen górny	3.8400	3.6248	1.2	54	26.7494	Małopolska
Katarzyna	—	1315	6"	S	" "	—	—	—	—	—	"
Kate 1	—	1283	5"	T	Piask. bor.	20.1500	18.3079	1.4	63	129.5035	"
Kellog 1	—	540	5"	L _R -1443	" "	0.6500	—	—	—	6.5388	Br. Spitzman
" 2	—	700	5"	L _R	" "	—	—	—	—	—	
Kinga 1	—	1415	4"	I	Eocen dolny	—	—	0.3	12	—	Inż. Kielesinski i Ska
" 2	—	1242	6"	T	" "	2.6661	2.4870	1.4	63	19.1436	"
Klara 1	—	—	—	L _R	" "	0.0500	0.1000	—	—	0.4630	" M. Kammermann "
Kniep 1	—	1263	6"	T-1275	Piask. borysl.	20.5000	19.4644	1.7	74	135.5910	Małopolska
Kolumbja	—	1582	4"	T	Eocen dolny	7.5558	7.2759	—	—	47.5543	Eksplatacja
Kopernik 1	—	1088	5"	L	Piask. jamn.	4.9380	4.8298	—	—	33.0090	Hulles - Stern
" 2	—	1208	5"	T	Eocen górny	3.0000	2.9402	—	—	19.4310	"
Krakowianka	—	1090	6"	T	Piask. bor.	1.7800	4.1166	—	—	40.3873	Krakowianka
Ks. Józef	—	917	9"	T	W. polanickie	0.3000	0.3000	0.2	7	2.3454	Berta i Jakób Próchnik
Kujawy	—	1235	5"	T-1247	Eocen górny	4.2980	4.0856	0.5	23	24.7559	St. Łotocki
Las 5	—	—	—	G-1370	" "	—	—	0.2	11	—	Las Szlachecki w Tustan.
" 7	—	1083	—	G-1200	" "	—	—	0.2	9	0.6181	"
" 9	—	1156	—	L-1237	" "	0.6000	—	0.2	9	2.9168	"
Laura	—	1281	5"	T-1746	Eocen górny	1.1816	1.3253	—	—	3.9896	Inż. Machnicki i Leniecki
Lena (Erdölw. 8)	—	—	—	L	" "	1.4939	1.2219	0.2	7	2.0258	
Leon	—	1426	5"	T-1610	Eocen górny	8.9350	8.6285	0.6	26	57.6150	Eksplatacja
Lesław	—	1186	5"	G-1362	" "	—	—	2.1	93	—	Licht i Bäcker
Liljen	—	1235	5"	T-1350	Eocen	1.5800	1.6185	—	—	3.0914	Lipe Lazar
Liljom 1	—	1228	5"	T-1298	Piask. bor.	4.6500	3.9015	0.8	38	31.4678	Małopols a
Litwa 2	—	1026	4"	G	" "	—	—	1.8	82	23.1157	Halpern, Wegner i Ska
" 3	—	1060	5"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	"
Locarno	—	1220	6"	T - 1238	" dolny	1.5908	1.5212	0.7	32	6.9894	" Domberger i Ska "
Lohengrin	—	1225	6"	T - 1264	Piask. bor.	31.7500	26.2176	—	—	190.9787	A. S. Globus
Los Angelos	—	510	6"	L - 1445	" "	0.0820	0.0820	—	—	0.0820	M. Bein

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 I. VII. 1929 r.	FIRMA Société
						cyst. - kg. Cit. - kgs.	miesięcz. par mois.			m ³ /min. tys. mies. milles par mois			
Lucky Star 1	—	1443	4"	G		—	—	—	—	2.4	109	0.1000	Gustaw Langermann
" 2	—	1383	4"	X		0.6000	0.6000	—	—	—	—	2.8265	
Luiza	—	1530	4"	T	Eocen	12.4000	11.1563	0.3	11	68.5411			" E. Lockspeiser
Lusia 11	—	1351	5"	T	" górny	4.3400	4.1246	—	—	—	—	30.8638	Małopolska
Łaszcz	—	1544	4"	T	" dolny	3.9187	0.9763	0.7	33	4.9296			Despi
Madryt	—	—	—	X		—	—	—	—	—	—	—	
Magda ³⁾	156	546	7"	WT	W. polanickie	1.0158	1.0158	4.0	178	1.0158			
Magdalena 15	—	1341	6"	T	Eocen górny	8.3700	7.7149	0.9	40	63.9478			Małopolska
Mamcia	—	308	—	ŁR -1265		0.6500	0.6500	—	—	4.8000			Henryk Bard i Ska
Marcel I	—	1222	5"	T	Piask. bor.	7.6300	6.7628	3.4	152	49.8740			Małopolska
Margary Grace 10	—	1312	4"	T	"	15.3200	13.9761	—	—	82.1514			
Margot ⁴⁾	90	529	9"	WT	W. polanickie	2.7150	2.6150	0.7	31	2.6150			Maurycy "Eisenstein
Marja	—	1214	5"	T	Piask. bor.	27.7500	26.7831	2.6	118	113.7320			Małopolska
Marja Teresa 1	—	1324	5"	T	Eocen górny	9.2100	8.3060	0.8	34	60.6387			
" 2	—	1322	4"	S-1324	"	—	—	—	—	107.0044			"
" 3	—	1228	4"	T	Piask. bor.	3.0600	1.5267	2.2	97	42.1553			"
" 4	—	1328	5"	T	Eocen górny	7.0600	6.7284	1.4	62	45.7367			"
" 5	—	1316	4"	T-1353	"	1.2400	1.1475	0.4	20	7.7979			"
Marysia 2	—	1296	5"	G	Eocen	—	—	1.4	61	—			Józef Madfes i Ska
Merkur	—	1208	6"	T	Spąg fałdu	0.9444	—	0.3	12	3.8054			Reg. Zucker i Tow.
Meta 1	—	—	—	X		—	—	—	—	—			
Meta 2	—	1294	5"	T-1423	Eocen	0.0800	0.0800	—	—	2.4619			Dr. J. Herschdörfer
Minerwa	—	1388	5"	T-1399		7.5300	6.9441	0.7	33	45.1949			Brzozowski i Winiarz
Moneta 1	—	1139	5"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	1.1994			Tow. "Bloch"
Mora	—	—	—	X		—	—	—	—	—			Ska "Petropol"
Mukden 1	—	1244	5"	T-1326	Eocen dolny	1.1880	1.3199	1.5	65	8.1404			Mukden
" 2	—	1320	4"	I	"	—	—	0.9	42	—			
Nafta 1	—	1296	4"	T	" górny	0.2455	0.1440	0.8	34	1.5323			E. Scheinfeld i Broniowski
" 2	—	1314	5"	T-1325	" dolny	0.0150	1.3072	0.2	8	6.6061			"
" 5	—	1251	5"	T-1294	" górny	10.3088	8.7177	—	—	47.7388			"
Nelson	—	1100	5"	T-1420	Piask. bor.	1.0000	—	0.3	12	8.7952			L. Diamandstein i Ska
Niagara	—	1246	6"	T-1377	"	0.9900	—	2.4	105	3.0390			St. Łotocki
Oil City	—	1142	5"	G	Eocen	—	—	1.0	43	—			Licht i Bäcker
Oleum	—	1234	4"	T-1636	"	6.7194	4.6683	—	—	16.0564			Despi
Opeg 2	—	1161	7"	G-1328	Piask. bor.	—	—	0.4	20	4.4881			Małopolska
Oswald	—	1266	4"	P	Eocen górny	3.8500	3.8860	4.6	205	21.8503			"Oswald"
Otylja	—	1606	5"	T	Spąg fałdu	8.1900	3.6593	1.3	56	27.4910			E. Lockspeiser
Pannonja	—	1550	5"	G	"	—	—	0.8	36	0.8820			Hulles-Stern
Parcifal	—	1260	6"	T-1323	Piask. bor.	4.6500	3.8341	—	—	25.8378			A. S. Globus
Paryż 2	—	1312	6"	T-1325	Eocen górny	9.7600	7.0283	1.8	79	61.6327			E. Lockspeiser
Paulus	—	1247	6"	T	"	2.5200	1.8720	0.3	13	8.4089			St. Łotocki
Paweł 1	—	—	—	T	"	4.7052	4.4223	—	—	9.5826			Stebek i Ska
Pax	—	1252	5"	T	Piask. bor.	69.8500	67.7020	0.5	22	492.5777			Małopolska
Perła	—	1200	4"	T	Eocen	1.0800	0.3600	0.3	15	1.3160			J. Ellenberg
Petrol 1	—	1237	7"	T-1242	Piask. bor.	36.0000	—	—	—	—			J. Rothenberg
" 2	—	1315	5"	T	Eocen górny	26.5300	65.2748	1.8	80	365.3671			"
" 3	—	1295	7"	T-1415	Piask. bor.	9.8500	—	—	—	—			"
Piast	—	1322	5"	T	Eocen górny	15.5498	15.5707	0.5	24	113.4522			Scott-Buber
Plon	—	1236	7"	G-1291	Piask. bor.	0.0400	—	7.6	338	—			Małopolska
Pluto 1	—	1243	4"	T-1263	Eocen górny	3.6800	3.4104	1.1	51	22.8847			"
Popper 2	—	1277	5"	T-1281	Eocen górny	4.9400	4.4196	1.2	55	28.9366			"
Praga 1	—	66	14"	Ł-100	Form. solna	0.1000	0.1000	—	—	1.8844			J. Gartenberg
" 2	—	54	10"	P	"	0.1400	0.2050	—	—	1.0535			Dr. Neuman i Krug
" 3	—	100	6"	P	"	0.1400	0.2045	—	—	1.2130			"
" 10	15	15	10"	W	"	—	—	—	—	—			J. Gartenberg
Renata	—	1356	6"	T	Eocen górny	4.0918	4.1673	1.9	84	18.6035			Gazolina
Robert	—	1732	6"	T	Piask. bor.	6.8600	6.8637	1.6	69	50.0480			Małopolska
Roman	—	1242	5"	T-1334	Eocen	11.0000	10.2533	0.4	18	55.5484			W. Gartenberg i Ska
Rosa Renta	—	1440	4"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	2.0206			J. Bloch i J. Metanomski
Rosberger 9	—	1431	6"	Ł	"	1.0490	1.0490	—	—	5.3652			H. Schreckinger
Rozwadow	—	1330	6"	Ł	Eocen dolny	0.2000	0.2000	0.1	5	0.8920			L. Diamandstein i Ska
Sas 1	—	1547	4"	G	Spąg fałdu	—	—	0.9	42	—			Małopolska
Sezam 1	—	1392	5"	Ł	Eocen dolny	0.4800	—	—	—	2.0245			Stare Tustanowice
" 2	—	1084	5"	Ł	"	0.1500	1.0898	0.1	4	3.0159			"
" 3	6	1285	5"	WT	Eocen dolny	1.3700	1.0049	0.2	9	7.7692			"
Simonshall	—	—	—	ŁR	"	0.1750	0.1750	—	—	0.1750			Adolf Baumgarten
Ślasko	—	1272	—	Ł	Spąg fałdu	0.1450	0.1450	0.5	20	1.4800			Jakób Eidiens i Ska
Ślotwinka	—	1664	—	Ł	"	0.2360	0.2360	0.4	20	0.5788			Eidikus, Kraft i Arnold
Stanisław	—	1242	—	T	Piask. bor.	14.8430	13.7638	0.3	12	122.4010			Małopolska
Stateland 2	—	1260	5"	Ł - 1340	Eocen górny	0.4643	0.6873	0.4	19	2.3807			Inż. Machnicki i Leniecki
" 3	—	1320	5"	I - 1482	"	—	—	0.4	18	—			"
" 5	—	1385	5"	T	" dolny	3.7100	3.4271	0.4	16	22.9309			Małopolska
" 6	—	1294	6"	T	Piask. bor.	68.1000	62.9581	1.0	43	413.3652			"

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	Oddano	Prod. gazów	Oddano ropy	FIRMA Société	
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Expédié		
						cyst.—kg. Cit.—kgs. par mois	miesiąc. par mois	m ³ /min. tys./milles par mois	I.—V.I. 1929 r.		
Stateland 10	—	1507	6"	T	Piask. borysl.	17.1500	16.5060	4.0	177	123.7683	Małopolska
" 11	—	1314	5"	T	"	62.0000	59.1075	0.9	39	401.2682	"
" 12 (5)	—	1369	5"	T	"	30.5500	28.6340	0.2	7	166.5376	"
" 15	—	1377	5"	T	"	43.0700	40.9914	0.8	34	276.9530	"
" 17	—	1501	6"	G	Eocen górny	—	—	2.5	112	26.8865	"
" 18	—	1539	5"	T	Piask. bor.	29.1700	28.0164	1.7	76	152.8268	"
" 19	—	1543	6"	T	"	71.3000	68.0731	1.6	73	487.1751	"
" 20	—	1543	6"	T	Eocen górny	11.8500	11.1852	1.5	66	91.1220	"
" 21 (6)	27	1433	6"	W _{Km} T	Łupki menil.	5.2000	4.9337	1.1	49	38.9322	"
" 22	126	1382	6"	W _{Km} T	"	1.9000	2.1479	—	—	11.7587	"
" 23 (7)	—	1316	7"	T-1392	Piask. borysl.	10.4800	10.7489	1.1	48	33.9374	"
" 24	102	989	7"	W _{Km} T	W. polanickie	1.6500	1.7083	—	—	2.0002	"
" 25	134	1256	7"	W _{Km}	"	—	—	—	—	—	"
" południe	—	—	—	M	"	—	—	—	—	—	"
Stefa 2	—	1325	6"	T	Eocen	5.1720	7.2880	—	—	40.2277	Hulles-Stern
" 3	116	116	10"	W	Form. solna	—	—	—	—	—	"
Stefanja	—	1677	—	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	4.3570	A. Kalmann
Stella	—	1185	6"	T-1246	Piask. bor.	0.9200	—	1.1	49	5.6717	J. Bloch i J. Metanomski
Sumatra	—	—	—	Ł _R	—	0.1000	0.1000	—	—	0.8000	Eisig Scheinfeld i S-ka
Tadeusz 1	—	1221	4 1/2"	G-1243	Eocen górny	—	—	1.1	50	—	Galicja
Tamiza 1	—	560	9"	S	—	—	—	—	—	3.6672	Mojżesz Wiksel
Terlecki 7	—	1430	5"	T	Spąg fałdu	1.6400	1.1269	0.7	32	6.1825	Bracia Terleccy
" 10	—	1127	5"	T-1392	Łupki menil.	1.4600	1.1269	0.6	28	6.3452	"
Tryumf 1	—	1250	4"	T	—	10.3750	7.8464	0.3	13	42.3650	L. Unikel i Tow.
" 3	—	1360	4"	T-1617	—	7.8950	8.4051	1.1	49	45.1163	"
" 4 (Marta)	—	1415	4"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	0.6000	"
Vera 2	—	1212	4"	T-1224	—	1.1600	1.0030	0.4	17	7.3273	Omnium
Wagmann 4	37	1301	6"	W _{Km} T	Łupki menil.	7.2131	6.6394	—	—	16.5472	Eksploracja
Waliszko	—	1172	5"	T	Piask. bor.	36.6300	34.3952	—	—	229.4544	Małopolska
Walka	—	1324	4 1/2"	T-1384	Eocen górny	44.9000	41.0425	1.4	64	289.4516	"
Warszawa 1	—	1308	5"	G	"	0.5600	0.5600	2.6	117	3.9975	Maks. Weinstock i Ska
" 2	—	1500	5"	G - 1713	" dolny	—	—	—	—	—	"
Wawel	—	600	9"	Ł _R	—	0.2000	0.2000	—	—	1.8500	Dawid Krug
Wiktor 1	—	1122	4"	X-1315	—	—	0.6404	1.1	50	5.5408	H. Roth i inż. Fedorski
Wiljam 1	—	1230	5"	I	—	1.4777	1.3790	1.8	79	7.6197	Leon Rosner
Wilno 1	—	1190	5"	G	Eocen górny	—	—	1.3	56	0.1390	J. Rothenberg
" 2	—	1437	6"	G	—	—	—	—	—	—	"
Wisła	—	1268	4"	T-1321	Eocen górny	0.7100	—	0.2	8	0.9789	St. Łotocki
Stary otwór wosk.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1000	Abr. Horszowski
Wulkan 1	—	1325	4"	T	Piask. bor.	5.2700	5.0024	1.1	47	24.2919	Inż. Wł. Kobak
" 2	—	1354	5"	T-1424	"	1.9400	2.0141	1.3	56	14.3189	Inż. R. Kania
" 3	—	1307	4"	T-1327	"	8.1200	7.3109	2.7	120	45.9948	Inż. Wł. Kobak
" 4	—	1486	6"	T	Eocen dolny	1.0100	1.0535	0.7	31	3.1621	Inż. R. Kania
Zeus	—	1205	5"	T-1219	" górny	1.5501	1.2290	0.7	30	6.2161	St. Łotocki
Znicz	—	1355	5"	G-1371	Eocen dolny	—	—	0.4	19	1.0800	Dr. A. Milch i Tow.
Zuzia	—	1464	5"	G	Spąg fałdu	—	—	1.5	68	—	E. Lockspeiser
22 otworów gaz.	—	—	—	G	—	—	—	6.5	290	—	"
Łapaczki Tustan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4223	"
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"
Razem—Total	937	—	—	—	—	1554.9319	1444.6770	183.5	8190	9676.9210	—

1. **Albion.** Produkcja ulega wahaniu; za lipiec wzrost produkcji z 22.5 na 27.1 t. j. o 4.6 cyst. Ogółem dotychczas w ciągu 10-ciu miesięcy szyb ten wyprodukował z piaskowca górno-eoceńskiego przeszło 180 cyst., co obecnie dla tej okolicy jest dosyć dużą cyfrą.

2. **Herzfeld 3.** (Irena). Z powodu rocznicy torpedowania na tym szybie (2. IX. 1928) o którego wspaniałym wyniku pisaliśmy poprzednio (patrz „Statystyka” nr. 7, lipiec 1928 str. 176 [527] i nr. 1, styczeń 1929, str. 19 [181]) pozwalamy tu sobie zwrócić uwagę że i dziś jeszcze po roku rezultaty tego torpedowania dają się dobrze odczuć, gdyż produkcja ta wynosi jeszcze 2.6 cyst. dziennie, a więc przeszło połowę produkcji osiągniętej bezpośrednio po torpedowaniu (4.6 cyst.), przeszło 2 1/2 razy więcej niż po dowierceniu (ok. 1 cyst.) a przeszło 4 razy więcej niż przez torpedow. niem (6000 kg.). Ogółem szyb wydał: przed definitywnem dowierceniem 169 cyst. w ciągu 2-ch lat, po dowierceniu w piaskowcu boryslawskim, a przed torpedowaniem 375 cyst. w ciągu roku i 3-ch miesięcy, zaś po torpedowaniu 1038 cyst. w ciągu roku; zatem

ogółem do 1. IX. 1929 r. 1612 cyst. w ciągu przeszło 4-ch lat.

3. **Magda.** Po przewierceniu formacji solnej w stropie warstw polanickich począwszy od głęb. 464 m. słaba produkcja ropna, za lipiec 1 cyst. i ok. 4 m³/min. gazu.

4. **Margot.** Po przewierceniu formacji solnej w stropowej partii warstw polanickich słaba produkcja ropy, za lipiec 2.7 cyst. i 1.8 m³/min. gazu.

5. **Stateland 12.** Po ogrzaniu otworu wzrost produkcji z 5000 na 9000 kg. dziennie, za lipiec z 24.1 na 30.5 t. j. o 6.4 cyst.

6. **Stateland 21.** W spągowej partii łupków menilitowych produkcja za lipiec 5.1 cyst. Dnia 3. IX. 1929 w stropie piaskowca boryslawskiego w głęb. 1463 m. przyszła produkcja 1 cyst. ropy dziennie. Ostatnio (17. IX.) w głęb. 1467.7 utrzymuje się na tej samej wysokości.

7. **Stateland 23** Szyb wiercony do 1423 m. w eocenie górnym; zainicjowano do 1316 m. t. j. do spągu piaskowca boryslawskiego i z tej głębokości łąkuje. Za lipiec wzrost produkcji z 8.2 na 10.5 t. j. o 2.3 cyst.

MRAŻNICA.

Lipiec
Juillet 1929

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury—Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów	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. VII. 1929 r.			
Adela	—	542	9"	P	Nasunięcie	0.2790	—	—	1.5521	Urycka S-ka		
Aldona 1	—	1472	6"	T - 1506	Łupki menil.	7.8186	7.5298	4.9	220	62.7108	Galicja	
" 3	—	1479	7"	Ł	"	0.3159	0.3075	8.3	372	5.4568	"	
Andrzej	—	1710	6"	Ł-2011	Eocen dolny	3.5471	3.0161	0.5	22	6.6713	"	
Arkadja	157	189	16"	W _{Km.}	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Małopolska	
Beno	—	1384	6"	T	Piask. borysł.	29.0200	27.9182	—	—	194.7403	Rella-Mella	
Bertold 1	—	1503	6"	T	Eocen górny	12.4000	11.6044	0.4	18	79.3606	Małopolska	
" 3	43	1426	6"	W	"	—	—	1.4	65	14.6449	"	
Bielsko	—	—	—	X	"	0.1000	0.1000	—	—	0.1000	"	
Bitumen	—	—	—	M	"	—	—	—	—	—	Galicja	
Bruno	—	1815	6"	T	Piask. jamn.	3.4000	2.9619	2.5	114	36.9835	Małopolska	
Czesław	1)	71	1501	6"	W _{Km.} T	17.7507	16.8680	—	—	16.8680	T. Łaszcz i H. Suchestow	
Ella 2 (Edyta)	—	1519	6"	T	Piask. borysł.	18.9600	17.0646	1.0	45	103.5072	"Jadwiga", Ska Naft.	
Fanto 58	—	1466	6"	T	"	24.6700	23.1086	1.1	49	243.6052	Małopolska	
" 59	—	1546	6"	T	Eocen górny	8.5000	7.4966	1.6	69	57.7174	"	
" Horod. 1 2)	34	1428	6"	W _{Km.} T	Piask. borysł.	42.7000	38.3063	25.1	1120	38.3063	"	
" 2 3)	53	1410	6"	W _{Km.}	Łupki menil.	—	0.7688	2.6	116	0.7688	"	
Faustyna A (stary)	—	258	5"	P	Nasunięcie	0.4000	—	—	—	—	J. Rothenberg	
Faustyna 1	—	197	7"	P	"	0.4500	1.8920	—	—	—	"	
" 2	—	167	10"	P	"	0.7000	—	—	—	8.0673	"	
" 3	—	200	9"	P	"	0.1300	—	—	—	—	"	
" 4	—	181	7"	P	"	—	—	—	—	—	"	
Foch 1	4)	—	1509	4"	T	Piask. borysł.	36.0790	33.6743	0.1	1	172.1204	Limanowa
Fotogen 2	—	1416	5"	T	"	7.4600	6.9347	—	—	53.5075	Małopolska	
" 3	—	1459	5"	T	Eocen górny	5.2000	4.9022	0.3	13	42.2138	"	
" 4	—	1502	6"	T	"	6.5000	6.1212	0.3	13	47.7736	"	
" 10	—	1494	6"	T	Piask. borysł.	5.6400	5.3333	0.5	21	45.0406	"	
" 12	—	1671	5 1/2"	T	Eocen górny	9.2800	8.2446	2.6	114	57.3437	"	
Fryderyk 3	—	—	—	M	"	—	—	—	—	—	"	
" 4	58	1200	6 1/2"	W _{Km.}	W. polanickie	—	—	—	—	—	"	
Gdańsk	99	1040	9"	W _{Km.} T	"	3.1343	2.7100	—	—	14.6997	"	
Gottfryd 1	—	1350	6"	G - 1427	Piask. borysł.	0.0900	0.1335	3.0	135	0.1335	Limanowa	
" 2	—	1366	5"	T	"	2.5233	2.4001	0.7	31	18.8940	"	
" 3	—	1481	4"	T	"	18.3115	17.3433	0.9	40	112.1477	"	
" 5	—	1225	6"	Ł - 1425	Łupki menil.	1.4341	1.3954	—	—	5.2477	"	
" 7	—	1430	6"	T - 1493	Piask. borysł.	2.6267	2.5085	0.7	31	18.7015	"	
" 8	—	1440	5"	T	"	9.4898	8.6513	—	—	59.1955	"	
" 9	—	1423	6"	T	Eocen górny	8.2694	7.9342	0.9	40	52.1413	"	
Guido	—	1579	6"	T	Piask. borysł.	28.5200	26.4328	1.2	54	183.4384	"Bonariva"	
Gustaw	58	1162	9"	W _{Km.}	W. polanickie	—	—	—	—	—	Małopolska	
Gwiazda (Löw)	—	200	6"	S	"	—	—	—	—	0.7006	D. Harnik i M. Herz	
Halina	—	1621	6"	T	Eocen górny	14.6798	14.7858	1.9	85	93.5516	Małopolska	
Horodyszczce 1	—	1469	6"	T	Piask. borysł.	20.3291	19.4817	1.0	45	107.3748	Małopolska	
" 3	—	1444	5"	P	"	5.2674	5.0773	0.2	10	26.6816	Galicja	
" 4	—	1691	5"	T	" jamn.	12.3339	12.5688	0.4	16	97.7090	"	
" 5	—	1481	7"	G	Piask. borysł.	—	—	0.1	4	—	"	
" 7	—	1458	7"	T	"	71.2342	67.7189	2.4	106	599.5988	"	
" 8	—	1438	7"	T	"	28.1209	27.4461	0.4	18	199.9105	"	
" 9 5)	1	1457	6"	W _{Km.} T	Eocen górny	27.5274	25.9005	2.1	94	77.3445	"	
" 10	55	1421	7"	W _{Km.}	Łupki menil.	—	—	—	—	—	"	
" 11 6)	4	1488	7"	W _{Km.} T	Eocen górny	16.9343	16.2743	0.6	25	26.3553	"	
Jakób 1a, 2b,	—	—	—	P	Nasunięcie	1.0181	0.9738	—	—	4.5493	Backenroth-Horn	
" 3	—	193	10"	S	"	—	—	—	—	—	Limanowa	
" 8	—	—	—	M	"	—	—	—	—	—	"	
Jakób II 1/2	—	1627	5"	T	Eocen górny	9.9200	9.2049	2.7	120	60.6102	Małopolska	
Janina 1	—	1337	5"	T	"	4.5000	4.9015	—	—	40.8652	M. Metanomski	
" 2	—	1581	7"	I	" dolny	—	—	—	—	—	"	
" 3	16	1412	5"	W	" górny	—	—	1.1	50	—	"	
Joffe 1	12	1610	5"	W _L T	" dolny	1.7000	4.1224	0.1	1	22.4204	Limanowa	
" 2	—	1464	6"	T	Piask. borysł.	67.8600	61.5332	10.3	458	569.7363	"	
" 3	—	177	10"	P	Nasunięcie	0.1490	—	—	—	1.7314	"	
" 5	—	1457	6"	E	Piask. borysł.	68.4968	75.6105	23.3	1042	708.7553	"	
Józef 1	—	1521	5"	T	"	31.3602	28.7900	1.1	51	262.2542	Galicja	
" 2	—	1605	7"	T	Eocen górny	6.4431	5.7590	1.9	86	36.4265	"	
" 3	—	1612	6"	T	Piask. borysł.	15.4911	14.9263	1.8	80	101.3398	"	
Karla 1	—	1220	5"	G-1400	"	—	—	0.4	39	16.8365	D. Harnik i M. Herz	
" 2	—	1340	5"	G-1444	Eocen górny	—	—	0.4	—	—	"	
Karol	174	438	12"	W _{Km.}	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Standard Nobel	
Kołataj 2	186	1292	7"	W _{Km.}	W. polanickie	—	—	—	—	—	Galicja	
Lindenbaum 17	—	324	9"	P	Nasunięcie	4.4800	4.4339	—	—	30.7980	"Astorja"	
Linka 1	—	432	5"	I	"	—	—	0.2	8	—	Reg. Zucker i Tow.	
" 3	—	377	9"	I	"	—	—	—	—	—	"	
Livia 2	—	1516	6"	T	Eocen górny	4.1400	3.4766	1.0	45	28.4351	"Bonariva"	

MRAŻNICA.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof.	Rury— Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-VII. 1929 r.	FIRMA Société
						Cyst.—kg. Cit.—kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois		
Ludwik	—	1527	6 1/2	T	Piask. borysł.	24.6500	23.1479	0.9	39	122.6390	—	Małopolska	
Mac Edward	—	710	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	0.2000	—	Terlecki	
Mela	—	1481	6"	T	Piask. borysł.	28.9500	26.4876	—	—	190.3951	—	Rella-Mella	
Milano 1	—	1595	6"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych	
" 2	—	1448	6"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	70.6604	—	" " "	
" 3	—	1360	6"	T	" górny	2.6500	6.8679	0.9	40	—	—	" " "	
" 6	—	1398	6"	T	" "	5.6900	—	0.4	18	—	—	" " "	
Miriam 1	—	250	6"	P	Nasunięcie	1.1094	1.0683	—	—	7.4271	—	" Union Oil Trust "	
" 2	—	235	9"	P	" "	—	—	—	—	—	—	" " "	
Monte Carlo 1	—	1365	4"	T	Eocen górny	4.5000	—	0.8	37	—	—	"Gizela"	
" 2	—	1616	4"	T	" dolny	4.0000	16.9616	0.9	38	110.0253	—	" " "	
" 3	—	1348	5"	T - 1364	" górny	9.5000	—	—	—	—	—	" " "	
" 5	—	—	—	G	—	—	—	0.2	11	—	—	" " "	
Mrażnica (Łaszcz)	—	284	9"	I-380	Nasunięcie	—	—	0.2	9	0.2000	—	Zofja Lisicka	
Nobel Horod. 2	—	1454	5"	T	Piask. borysł.	40.3546	38.5568	6.1	272	228.8929	—	Standard-Nobel	
" " 3	102	1026	7"	W _{Km}	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	" " "	
" " 4	—	1498	6"	T	Piask. borysł.	29.7000	26.8046	3.4	150	248.8624	—	" " "	
" Mrażn. 1	—	1522	5"	T - 1665	" "	6.2000	5.7979	0.5	21	33.2917	—	" " "	
" " 2	—	1530	5"	T	" "	21.6740	19.6911	0.5	21	97.3185	—	" " "	
" " 3	—	1610	6"	T	Eocen górny	6.2000	5.7747	0.4	17	40.1382	—	" " "	
" " 4	—	1072	9"	S - 1696	—	—	—	—	—	—	—	" " "	
" " 6	—	1619	5"	T - 1749	Łupki menil.	3.1000	2.8976	3.0	135	19.6499	—	" " "	
" " 12	—	1566	6"	T	Piask. borysł.	39.5900	36.8272	4.6	205	295.6614	—	" " "	
Norbert	—	1632	6 1/2	T	Łupki menil.	21.7000	20.8037	4.3	192	76.6326	—	Małopolska	
Oil Spring 1	—	1384	5"	T	Eocen górny	—	—	—	—	—	—	"Oil Spring"	
" 3	—	1330	6"	T	Piask. borysł.	17.9800	10.7910	—	—	86.2248	—	" " "	
Oskar 7)	—	1565	6 1/2	T-1592	" "	9.4000	8.2402	6.3	281	76.6337	—	Małopolska	
Pasteur 1	—	1466	6"	W _{Km}	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	" " "	
" 2 8)	135	1651	6"	W _{Km} .T	Łupki menil.	3.5000	0.7661	—	—	0.7661	—	" " "	
Pétain 1 9)	11	1713	5"	W _L T	Spąg oligoc.	56.9018	44.6989	9.1	408	337.0238	—	Limanowa	
" 2	37	37	18"	W _{Km}	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	" " "	
Piłsudski 3	—	1347	7"	Ł	Eocen górny	3.7200	3.3092	1.4	64	22.3688	—	E. Goldmann i Kranz	
Pogoń	—	1408	6"	T	—	8.7200	7.7177	0.5	21	52.3359	—	"Pogoń" Ska Naft.	
Polska Nafta 1	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	0.0960	—	Polska Nafta	
Promień	—	165	14"	S	" "	—	—	—	—	0.6050	—	"Columbia"	
Rela	8	1637	5"	WT	Eocen dolny	6.7400	5.9195	—	—	41.6637	—	Rella-Mella	
Ropa	38	1104	7"	W _{Km}	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser-Limanowa	
Sassyk 6 10)	38	1423	6"	W _{Km}	Łupki menil.	—	—	43.0	1920	—	—	J. Rothenberg	
Sfinks	—	1347	6"	T-1547	Piask. borysł.	3.6900	3.5398	0.3	12	27.2638	—	E. Goldmann i Kranz	
Skarb 1	—	200	10"	I-224	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	Harnik i Herz	
" 2	—	205	7"	S - 238	" "	—	—	—	—	3.7418	—	" " "	
" 3	—	172	7"	I	" "	—	—	—	—	—	—	" " "	
Sosnkowski 3 11)	45	1282	6"	W _{Km}	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	T. Łaszcz i H. Suchestow	
Standard 1	—	1438	6"	T	Piask. borysł.	41.4326	40.0496	16.2	722	374.5368	—	Standard-Nobel	
" 2	—	1484	6"	T	" "	36.0670	33.5406	3.9	174	348.3423	—	" " "	
" 3	12	1511	6"	W _L T	Eocen górny	8.2713	7.8765	8.1	363	17.3938	—	" " "	
" 4	157	858	9"	W _L	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	" " "	
" 7 12)	68	1311	6"	W _L	" "	—	—	—	—	—	—	" " "	
" 8	64	926	9"	W _L	" "	—	—	—	—	—	—	" " "	
Tadzio	—	1473	6"	T	Piask. borysł.	10.2000	9.5842	1.6	73	74.2719	—	"Gizela"	
Temida 1	—	350	7"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	7.2000	—	Grzegorz Iwańczuk	
" 2	—	280	10"	Ł-307	" "	1.0000	1.0000	—	—	—	—	" " "	
Tenner 1,2,3,4,7,8,10,13	—	—	—	P	" "	3.0998	2.9549	0.2	11	25.0357	—	Backenroth Horn	
Toniusin 3	—	509	10"	P	" "	0.8500	—	—	—	—	—	"Astorja"	
Tryskaj	—	1492	6"	T	Piask. borysł.	8.3000	6.8656	1.5	67	53.0054	—	"Gizela"	
Ullmann	—	1541	6 1/2	T	" "	30.2500	27.0823	1.2	53	209.8286	—	Małopolska	
Union 1	—	1466	5"	T	Eocen dolny	19.2621	18.3528	—	—	150.4781	—	Limanowa	
" 3	—	1481	5"	T	" "	1.9461	2.3318	—	—	16.4085	—	" " "	
" 4 13)	39	1438	5"	W _{Km} .T	" "	0.2048	0.7016	—	—	30.9026	—	" " "	
" 5	—	1379	6"	T	Piask. borysł.	17.3684	16.4952	—	—	133.2291	—	" " "	
" 6	—	1400	6"	T	" "	29.9338	27.9831	1.5	65	226.6895	—	" " "	
" 7 14)	40	1372	7"	W _{Km} .T	" "	0.4096	0.4927	2.3	101	0.4927	—	" " "	
Violetta	—	166	7"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	5.3133	—	Backenroth-Horn	
Władysław 1	—	213	14"	S	" "	—	—	—	—	0.2260	—	Tow. Naft. „Delta“	
Wołodziejowski 2	—	30	18"	S	" "	—	—	—	—	—	—	J. Lenartowicz	
Wybuch 1	—	168	7"	I	" "	—	—	—	—	—	—	D. Harnik	
" 2	—	178	6"	I	" "	—	—	—	—	5.5891	—	" " "	
Zawisza Czarny 1	—	1505	6"	T	Piask. borysł.	24.8327	24.5309	—	—	—	—	Małopolska	
" 2	114	143	16"	W _{Km}	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	" " "	
Zofja 1	2	1596	6"	T	Piask. borysł.	8.9730	8.5438	0.4	20	66.3924	—	Galicja	
" 2	—	1513	5"	T	" "	13.9245	13.6571	0.4	20	88.9147	—	" " "	
" 3	—	1534	5"	T	" "	15.4041	14.4043	—	—	101.5036	—	" " "	

MRAŻNICA.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-VII. 1929 r.	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois		m ³ /min.	m ³ /mies. milles par mois		
Zofia 4	—	1580	6"	T	Eocen górny	6.0934	5.8520	—	—	39.6024	Galicja " Tow. " Bloch Limanowa
" 6	—	1605	6"	T	Piask. borysl.	9.4726	9.0300	1.9	86	70.2918	
" 8	—	1680	7"	T	" "	11.5410	10.9553	0.8	35	82.4759	
Zuzanna 1	144	208	14"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	
Łapaczka-Liman.	—	—	—	—	—	4.8485	4.4935	—	—	5.9197	
Razem Total	2121	—	—	—	—	1391.9498	1300.0948	243.6	10871	9360.0371	

1. **Czesław.** W czasie wiercenia w spagowej partii łupków menilitowych począwszy od 1458 m. gazu ok. 6 m³/min, od 1475 m. ropa 4000—6000 kg. dziennie (patrz „Statystyka” nr. 5, maj 1929 str. 120 [455]). Za lipiec produkcja 15.9 cyst. W głęb. 1488 m. w piaskowcu podrogowcowym przeszło 15.000 kg. dziennie utrzymując się na tej wysokości przy dalszem pogłębianiu do 4. VIII. do 1501 m. (patrz „Statystyka” nr. 6, czerwiec 1929, str. 146 [512]). Produkcja za sierpień 29.1 cyst. Ostatnio (17. IX.) przy głęb. 1502 m. 8500—9000 kg. dziennie i 3—4 m³/min. gazu.

2. **Fanto-Horodyszcze 1.** Dowiercony dnia 16. VII. 1929 w głęb. 1418 m. z początkową produkcją 8000 kg. dziennie, która dochodziła maksymalnie do 4,5000 kg. (23. VII) przy głęb. 1423 m., a następnie ustaliła się na przeszło 3 cyst. dziennie i ok. 40 m³/min. gazu (patrz „Statystyka” nr. 5, maj 1929, str. 120 [455] i nr. 6, czerwiec 1929, str. 146 i 149 [512 i 515]). Wskutek tego dowiercenia produkcja za lipiec wyniosła 42.7, za sierpień 106.8 cyst. Ostatnio (17. IX.) przy głęb. 1433.6 m. 3.3 cyst. dziennie i 24.5 m³/min. gazu.

3. **Fanto-Horodyszcze 2.** Dnia 14. VII. 1929 w głęb. 1387 m. w spagowej partii łupków menilitowych dowiercono 40.2 m³/min. gazu (patrz „Statystyka” nr. 5, maj 1929, str. 124 [458] i nr. 6, czerwiec 1929, str. 149 [515]). Ostatnio (17. IX.) przy głęb. 1414 m. w stropie piaskowca boryslawskiego 25.9 m³/min.

4. **Foch 1.** Produkcja ulega wahaniu, wzrastając po podczyszczeniu (porównaj „Statystyka” nr. 4, kwiecień 1929 str. 96 [399] i nr. 5, maj 1929, str. 124 [458]). W lipcu również produkcja poprawiła się po podczyszczeniu otworu dochodząc do 1.4 cyst. dziennie. Wzrost produkcji za lipiec z 31.1 na 36.1 t. j. o 5 cyst

5. **Horodyszcze 9.** Wskutek podwiercenia 1 m. w piaskowcu górno-eoceńskim do głęb. 1456.6 m. (patrz „Statystyka” nr. 5, maj 1929, str. 124 [458] i nr. 6, czerwiec 1929, str. 149 [515]), dalszy wzrost produkcji; za lipiec z 12.9 na 27.5 t. j. o 14.6, w porównaniu z majem o 21.8 cyst.

(C. d. patrz str. 579).

Wykaz poszczególnych otw. na kopalniach produkujących ropę płytka.

État de puits sur les mines de pétrole peu profond.

Okręg Jasło — District de Jasło.

Lipiec
Juillet 1929

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. 1928 Prod. totale d'huile pour 1928 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Białkówka- Brzezówka	—	—	—	—	E o c e n	—	—	4.4	—	Ska Naft. „Jasiołka“
Jasiołka 1	—	895	5"	G		—	—	—	—	
" 3	—	755	9"	S		—	—	—	—	Pol.-Fr. Gwar. „Dąbrowa“
Małgorzata 1	—	795	4"	G		—	—	0.4	1.081.530 m ³ /m. g	
" 2	—	938	5"	G		—	—	0.4	464.618 "	
" 3	—	943	5"	W		—	—	—	444.590 "	
" 4	—	872	6"	G		—	—	8.6	1.146.743 "	
" 5	—	979	6"	T		4.2350	—	0.8	851.380 cyst.	
" 6	—	888	6"	G		—	13.9570	22.0	1.452.601 m ³ /m. g	
" 7	—	1001	5"	T		8.3100	—	—	—	
Olga 1	—	774	5"	G		—	—	0.5	209.058 "	" "
" 2	—	922	6"	G		—	—	2.7	1.651.959 "	
Razem Białk.-Brzez.						12.5450	13.9570	39.8	85.1380 cyst.	
Biecz	—	—	—	—	E o c e n	—	—	—	—	Ska z o. p. w Bieczu
Jedność 1	—	192	9"	P		1.6200	2.2872	—	39.6111	
" 2	35	564	6"	W		—	—	—	—	Ska z o. p. „Horta“
Romania 1	—	370	7"	P		0.8100	1.3055	—	13.5139	
" 2	—	440	6"	P		0.7150	—	—	4.2301	
" 3	93	93	12"	W		—	—	—	—	
" 4	26	81	6"	W		—	—	—	—	" "
Razem Biecz	154					3.1450	3.5927	—	57.3551	
Bóbrka	—	—	—	—	Eocen	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Walter	—	130	12"	P		0.0510	—	—	1.3056	
Janina	—	140	12"	P		0.2200	—	—	3.6368	
Franek	—	50	12"	P	"	0.2100	—	—	3.4722	"

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. m³/min.	Prod. całkowita ropy za r. 1928 Prod. totale d'huile pour 1928 brutto	FIRMA Société	
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois					
Józef	—	170	6"	P	Z	0.0774	10.2309	—	0.9288	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Leon	—	270	6"	P		0.0770		—	0.9347		
Nr. 1	—	378	4"	P		0.0774		—	0.9135		
" 2	—	330	4"	P		0.2415		—	6.7600		
" 3	—	458	5"	S		—		—	2.8435		
" 5	—	600	3"	P		0.3300		—	3.4963		
" 11	—	401	4"	P		0.4500		—	8.2603		
" 20	—	450	5"	P		1.0240		—	12.2923		
" 24	—	485	4"	P		0.2323		—	3.1189		
" 25	—	530	5"	P		1.0940		—	4.7867		
" 26	—	417	4"	P	0.7120	10.2309		—	7.5438	"	
" 28	—	438	4"	P	0.2850			—	2.9534		
" 30	—	419	4"	P	0.3620			—	3.6607		
" 32	—	430	4"	P	0.3500			—	3.8820		
" 45	—	450	5"	P	0.3110			—	3.0509		
" 47	—	410	4"	P	0.3515			—	3.2000		
" 48	—	394	5"	P	0.2910			—	3.0157		
" 50	—	424	5"	P	0.3754			—	3.4240		
" 53	—	416	5"	P	0.6015			—	6.3731		
" 54	—	412	4"	P	0.3754			—	3.2148		
" 59	—	400	6"	P	0.2400	}	—	3.0690	"		
" 63	—	402	6"	P	0.1215		—	1.6184			
" 64	—	316	4"	P	0.1215		—	1.6662			
" 65	—	634	6"	P	0.5819		—	3.9169			
" 66	—	652	4"	P	0.7276		—	4.1025			
" 74	57	185	10"	W	—		—	—			
Sroczyński	—	273	6"	S-410	—		—	—			
Razem Bóbrka	57				9.8919		10.2309	—		107.4410	
Bratkówka	37	464	7"	W	Eocen	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.		
Ign. Łukasiewicz						—		—		—	
Brzezówka						—		—		—	
Gaz Sekcja II-2						—		0.9		698.105 m³/m.gaz	
" -6	—	1039	5"	W		—	—	—	11.5350	"	
Wiktor 7	—	874	7"	S		—	—	—	—	Ska Naft. „Jasiełka“	
Mieczysław 2	—	986	4"	T		3.1250	3.0950	—	43.0094		
Razem Brzezówka	—					3.1250	3.0950	0.9	54.5443	Wielkopolska Ska Naft.	
Brzozów	—					—	3.3965	—	8.7432		
Młynki 1	—			P		0.6000		—	1.4790		
" 2	—			P		—		—	12.6820		
" Felicita	—	306		P		2.1600		—	—		
" Wanda	—	334	6"	P		0.8100	—	—			
Na Widaczu-Halina	46	374	5"	W		—	—	—	—	"	
Razem Brzozów	46					3.5700	3.3965	—	22.9042	Zach.-Małop. Ska Naft.	
Chmielnik	65	354	5"	W	Eocen	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.		
Stefan 1						—		—			—
Długie	—	—	—	I		—	—	—			
Wietrzanka						—		—	—		
Dobrucowa	9	1370	6"	S		—	—	—			
Gaz Sekcja III-4						—		—	—		
" -5						—		—	10.7135		
Znicz 4						—	975	6"	P	7.7700	7.7860
" 5	—	1033	6"	S		—	—	—	1.4700	"	
Razem Dobrucowa	9					7.7700	7.7860	—	151.8885		
Dominikowice	27	304	9"	W	Eocen	—	—	—	Franciszek Rziha		
Litwa-Wojciech						—		—		—	
Tadeusz 1						0.2500	0.2500	—		3.0000	
" 2						0.2500	0.2500	—		4.2500	
" 3						0.0700	0.0700	—		0.9400	
" 5						0.1000	0.1000	—		1.2000	
" 6						0.2000	0.2000	—		3.0000	
" 7						0.1000	0.1000	—		1.2000	
" 8						0.1000	0.1000	—		1.2500	
" 9						0.0500	0.0500	—		0.8000	
" 10						0.0800	0.0800	—		0.9600	
Razem Dominikowice	27					1.2000	1.2000	—		16.6000	
Dydnia	44	366	6"	W	Kreda	—	—	—	"		
Anna 2						—		—		—	

Okręg Jasło — District de Jasło.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof.	Rury Tubes	Stan szynu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois	Oddano Evpédié	Prod. gazów Prod. des gaz, m³/min.	Prod. całkowita ropy z r. 1928 Prod. totale d'huile pour 1928 brutto	FIRMA Société
Głębocka Borówka 1	—	464	7"	S	A	—	—	—	—	„Borówka“ Ska Naft. z o. p.
Grabownica Starz. Gaten 1	—	559	7"	Ł	D E R K	3.2800	29.9020	—	77.5200	Gal. Ska Naft. „Galicja“ „<

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. 1928 Prod. totale d'huile pour 1928 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Kowalka 35	—	328	7"	P	Z	0.6200		—	4.3800	„Harkłowa“ Gwar. Naft.
" 37	—	343	5"	P		0.5170		—	5.8300	"
" 43	—	342	9"	P		0.6820		—	6.7100	"
Minerwa I	—	454	7"	P		0.1500		—	2.6800	"
" II	—	381	7"	P		0.7140		—	13.0300	"
" IV	—	386	9"	P		2.6500		—	36.6900	"
" V	—	429	7"	P		1.4700		—	17.5400	"
" VI	—	405	7"	P		0.8030		—	20.0100	"
" VII	—	406	7"	P		0.9350		—	14.1700	"
" VIII	—	409	9"	P		0.7200		—	17.6400	"
" IX	—	396	9"	P		1.5120		—	30.7200	"
" X	—	397	9"	P		0.7790		—	8.6100	"
" XI	—	383	9"	P		9.2280		—	—	"
" XII	79	383	9"	WP		4.4210		—	—	"
" XIIa	240	240	10"	W	E	—		—	—	"
" XIV	46	46	12"	W		—		—	—	"
Harkłowa 16	—	149	6"	P		0.0300		—	0.8700	"
" 30	—	242	5"	P		0.1800		—	2.3800	"
" 39	—	101	20"	P		0.1120	39.6370	—	1.6200	"
" 50	—	278	5"	P		0.0620		—	0.8900	"
" 55	—	245	5"	P		0.3100		—	4.6600	"
" 57	—	255	5"	P		0.0310		—	0.3600	"
" 58	—	227	5"	P		0.0620		—	0.6900	"
" 60	—	219	5"	P		0.1240		—	1.3900	"
" 63	—	204	5"	P		0.1240		—	1.3900	"
" 64	—	215	5"	P		0.2400		—	2.2600	"
" 66	—	160	9"	P		0.0310		—	0.5500	"
" 68	—	185	7"	P		0.1240		—	1.6200	"
" 69	—	181	7"	P	O	0.1240		—	1.7900	"
" 70	—	206	5"	P		0.1240		—	0.4900	"
" 71	—	265	6"	P		0.0310		—	0.3700	"
" 74	—	163	7"	P		1.1550		—	1.6000	"
" 75	—	188	7"	P		0.3040		—	4.1700	"
" 77	—	257	5"	P		0.0310		—	0.3700	"
" 78	—	201	5"	S		—		—	1.0100	"
" 79	—	217	6"	S		0.0310		—	0.6100	"
" 80	—	211	6"	S		—		—	0.3600	"
" 83	—	210	6"	P		0.1240		—	1.4000	"
" 86	—	258	4"	P		0.5580		—	7.6100	"
" 87	—	205	6"	P		0.1240		—	1.4800	"
" 93	—	258	5"	P	G	0.3100		—	5.3700	"
" 96	—	265	5"	P		0.2170		—	2.7800	"
" 98	—	271	5"	P		0.2170		—	3.3400	"
" 99	—	315	—	P		0.0310		—	1.4100	"
" 100	—	272	4"	P		0.2170		—	2.7900	"
" 112	—	319	6"	P		0.2480		—	3.1700	"
" 113	—	381	5"	P		0.2490		—	3.0200	"
" 116	—	363	4"	P		0.2480		—	3.0200	"
" 117	—	353	7"	P		0.7100		—	10.3300	"
" 119	—	375	5"	P		0.1280		—	2.3200	"
" 121	—	346	5"	P		0.1860		—	3.1300	"
" 123	—	332	6"	P		0.1550		—	2.4000	"
" 125	—	475	6"	P		0.1860		—	2.4400	"
" 126	—	905	4"	P		0.7860		—	10.8000	"
" 127	—	312	6"	P	L	0.1230		—	1.7500	"
" 128	—	333	6"	P		0.2170		—	2.7000	"
" 130	—	320	6"	P		0.2140		—	2.5800	"
" 136	—	820	5"	G		—		—	—	"
Dzierżawne 118	—	579	5"	P		1.6020		—	18.5300	"
" 137	—	625	6"	P		0.5110		—	7.0300	"
" 139	—	405	7"	P		0.6820		—	8.7900	"
" 141	—	517	6"	P		0.1430		—	1.8200	"
" 142	—	344	9"	P		0.1230		—	2.3200	"
" 157	—	457	6"	P		0.1860		—	2.4100	"
" 165	—	419	5"	P		0.2210		—	2.5500	"
Razem Harkłowa	509				O	63.3240	68.2180	—	782.6510	
Pagorzyna										
Pewede 1	—	344	5"	P		0.0390		—	0.6600	„Harkłowa“ Gwar. Naft
" 4	—	409	6"	P		0.0850	0.4710	—	0.5200	"
" 5	—	531	5"	P		—		—	0.5700	"
" 9	—	874	5"	P		0.1600		—	1.9400	"
Razem Pagorzyna	—					0.2840	0.4710	—	3.6900	

W Y K A Z

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

F I R M A	1 9 2 9	
	lipiec	sierpień
Premier	884.0344	852.1762
Limanowa	609.8417	422.6413
Gal. Karpackie Tow. Naftowe	660.9546	741.2345
Galicja	524.7865	500.0919
Fanto	410.8069	468.4558
Nafta	350.2995	342.3753
Standard-Nobel	328.1705	323.1087
Ska dla Przem. Naft. i Gazów Ziemnych	172.9790	187.1581
Rella-Mella	97.9524	84.6392
Tow. Przem. Rop.	18.9395	16.3698
Urycka Ska	66.6964	81.5659
Gizela	33.4114	36.0652
Harkłowa	75.2111	78.6730
Różni	1334.2426	
Razem	5568.3265	

Gazolina — Gazoline.

Lipiec — Juillet 1929.

Expice — Sumet 192

Okręg — District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m³ Gaz traité	Wyrobito gazoliny Gazoline produite	Wyekspedjowano — Expédié		
				Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Za granicę à l'étranger	Razem Total
				w kilogramach — en kilogrammes		
Drohobycz	20	21,245.274	2,648.871	2,651.346	106.520	2,757.866
Stanisławów	2	2,529.900	257.960	267.696	—	267.696
Razem -Total	22	23,775.174	2,906.831	2,919.042	106.520	2,025.562

Mrażnica. (Ciąg dalszy ze str. 146)

6. **Horodyszcze 11.** Wzrost produkcji podczas wiercenia w spagu oligocenu i eocenie górnym (patrz „Statystyka” nr. 5, maj 1929, str. 124 [458] i nr. 6, czerwiec 1929, str. 149 [515]). Produkcja za lipiec wzrosła z 10.6 na 16.9 t. j. o 6.3 cyst. W głęb. 1484 produkcja ustaliła się na 9.000 kg. dziennie; za sierpień 21.8 cyst.
7. **Oskar.** Po zabiciu spodu otworu od 1591 do 1564 m. t. j. do piaskowca borysławskiego wzrost produkcji za lipiec z 5 na 9.4 cyst., gazu przeciętnie z 3.3 na 6.3 m³/min.
8. **Pasteur 2.** Za lipiec produkcja z głęb. 1605 m. ze spagowej partii warstw polanickich wyniosła 3.5 cyst. (patrz „Statystyka” nr. 6, czerwiec 1929, str. 149 [515]). Następnie począwszy od 1614 m. otwór wierci w formacji menilitowej i tłokuje 4000 do 5000 kg. dziennie, za sierpień 12.6 cyst. ostatnio przy głęb. 1697 m. 4 — 5000 kg. dziennie. Ogółem szyb dotychczas wyprodukował ok. 23 cyst. Ponieważ otwory północne stosunkowo płytsze, w podobnych warunkach geologicznych nie zawsze posiadały tak znaczne objawy ropne, fakt powyższy świadczy dodatnio o wartości wglębnego fałdu na dalekim południu Mrażnicy.
9. **Pétain 1.** Po zailowaniu spodu otworu od 1712.6 do 1689.9 (patrz „Statystyka” nr. 6, czerwiec 1929, str. 149 [515]), produkcja ze spagu oligocenu ustaliła się na przeszło 2 cyst. dziennie; za lipiec wyniosła 56.9, za sierpień 61.5 cyst. Ostatnio (17. IX) 2 cyst. dziennie i 12 m³/min. gazu. Ogółem za pierwsze półrocze swej produkcji (od 1. III. 1929) szyb Pétain wydał ok. 440 cyst.
10. **Sassyk 6.** Wielka produkcja gazowa w spagu łupków menilitowych i w piaskowcu podrogowcowym (patrz „Statystyka” nr. 5, maj 1929, str. 124 [459] i nr. 6, czerwiec 1929 str. 149 [515]) utrzymywała się w lipcu przeciętnie na wysokości ok. 43 m³/min. Ostatnio w głęb. 1429 m. w stropie piaskowca borysławskiego ok. 30 m³/min. gazu i 1000 kg. ropy dziennie samoczynnej.
11. **Sosnkowski 3.** Dnia 9. IX. 1929 w głęb. 1393 m. w piaskowcu podrogowcowym osiągnął produkcję gazu 90 m³/min. Obok szybów Fanto—Horodyszcze 1 i 2 oraz Sassyka 6

jest to już czwarty szyb w tej okolicy odznaczający się taką obfitością gazów w spagu formacji menilitowej. Ostatnio (17. IX.) szyb znajduje się we wkładce popielskiej nad właściwym piaskowcem borysławskim i produkuje 80—90 m³/min. gazu i 1500 kg. ropy przy głęb. 1402 m.

12. **Standard 7.** W spagowej partii oligocenu zaznacza się tu początek produkcji. Dnia 19. VIII. 1929 w głęb. 1423 m. w łupkach menilitowych przyszło 18 m³/min. gazu; produkcja ta w czasie dalszego wiercenia wahała się między 7 a 15 m³/min. W głęb. 1454 m. w piaskowcu podrogowcowym zaczęła ukazywać się ropa w ilości początkowo 1000 kg. (4. IX.), podnosząc się następnie do 5000 a nawet 7000 kg. Ostatnio (17. IX.) głęb. 1463 m., początek wkładki łupków popielskich nad właściwym piaskowcem borysławskim produkcja 4700 kg. ropy, 13 m³/min. gazu.
13. **Union 4.** Dnia 6. IX. 1929 w głęb. 1483 m. w eocenie dolnym ok. 160 m. poniżej spagu piaskowca borysławskiego przyszła produkcja 8500—9000 kg. dziennie i na tej wysokości utrzymuje się.
14. **Union 7.** W czasie wiercenia w piaskowcu borysławskim (1284—1306 m.) przyszła w lipcu produkcja gazowa, która wynosiła 4—6 m³/min. (patrz „Statystyka” nr. 5, maj 1929 str. 124 [459] i nr. 6, czerwiec 1929, str. 149 [515]).—Ostatnio przy głęb. 1336.5 m. w eocenie górnym produkcja gazowa z góry wynosi 4.5 m³/min.

Prowincja (Ciąg dalszy ze str. 562)

Sądkowa.

10. **Kraj 3.** Z końcem sierpnia w głęb. 1073 m. w eocenie przyszła produkcja gazowa, która początkowo miała dochodzić do 400 m³/min. W trzy dni po dowierceniu pomiar wykazał 240 m³/min. Produkcja ta nie odznacza się charakterem trwałym i ostatnio (17. IX.) wynosi około 10 m³/min.

Urycz

11. **Urycka Ska 118.** W głęb. 206 m. dowiercono 1000 kg. dziennie.

Rok założenia 1885.

Galicyjskie Karpackie Naftowe Towarzystwo Akcyjne

dawniej Bergheim i Mac Garvey

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

Oddział w BORYSŁAWIU.

Pocztą i telegraf w miejscu.
Stacja kolejowa: Zagórzany.

Telefon Gorlice Nr. 17.

Adres telegr.: „Ekscenter“ Gl. mp.
Przystanek kolejowy: Glinik marjampolski**Zastępstwa i przedstawicielstwa w kraju:** w Warszawie, Lwowie, Krakowie
Borysławiu i Sosnowcu.**Zagranicą:** w Bukareszcie, Londynie, Paryżu, Rotterdamie, Rzymie i Wiedniu.

DOSTARCZAMY Z WŁASNYCH WYTWÓRNI, NA PODSTAWIE
DLUGOLETNIICH DOŚWIADCZEŃ NA KOPALNIACH WŁASNYCH
NASZEGO TOWARZYSTWA, (obecnie 730 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 gazoliniarnie,
Aparaty „Metan“ do oczyszczania emulsji metodą
ciągłą.

c) W dziale rafineryjnym:

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

d) W dziale odlewniczym:

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

e) W dziale konstrukcyjnym:

Konstrukcje żelazne, zbiorniki żelazne, suwnice itp.

f) W dziale ogólnym:

Beczki żelazne, spawane, o pojemności 200 litrów,
czarne, pomalowane lub ocynkowane,
Kuznie polowe, ogniska kuzienne i formy
ogniowe,
Imadła równoległe,
Palniki i urządzenia do 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 rafinerij nafty, w szczególności **naprawy i przeróbki cystern.**