

3103

PRZEMYSŁ NAFOWY



DWUTYCODNIK
WYDAWANY NAKŁADEM
KRAJOWEGO TOWARZYSTWA NAFTOWEGO
L W O W
1 9 2 8

Treść:

1. Inż. Leon Kazubski: „Organizacja pracy w przemyśle naftowym” (Dokończenie)	Str. 33
2. Dyskusja nad referatem Inż. Kazubskiego	” 37
3. Kronika bieżąca	” 39
Wiadomości z zagłębia	” 39
4. Przegląd zagraniczny	” 40
5. Życie gospodarcze	” 41
6. † Inż. Władysław Szaynok	” 42
7. Przegląd prasy	” 42
8. Piśmiennictwo	” 43
9. Statystyka kopalniana przemysłu naftowego (listopad 1927 r.)	” 44

Table des matières:

1. Ing. L. Kazubski: „Organisation du travail dans l'industrie pétrolifère”	Page 33
2. Discussion sur les conférences du Congrès pétrolier	” 37
3. Chronique courante	” 39
4. Chronique étrangère	” 39
5. Revue des lois	” 40
6. † Ing. W. Szaynok	” 41
7. Revue de la Presse	” 42
8. Bibliographie	” 43
9. Statistique des forages en Pologne (novembre 1927)	” 44

Inhalt:

1. Ing. L. Kazubski: „Arbeitsorganisation in der Naphtaindustrie”	Seite 33
2. Diskussion über die Referate des Naphtakongresses	” 37
3. Kleine Nachrichten	” 39
4. Ausländische Kronik:	” 40
5. Neue Gesetze und Verordnungen	” 41
6. † Ing. W. Schaynok	” 42
7. Übersicht der Presse	” 42
8. Bibliographie	” 43
9. Statistik der Naphtagruben in Polen (November 1927)	” 44

=====



PRZEMYSŁ NAFTOWY

PRENUMERATA:

W KRAJU:	
rocznie . . .	Zł. 42
półrocznie . . .	" 25
kwartalnie . . .	" 15
ZAGRANICĄ:	
rocznie Fr. szw. 36	
półr.	" 20
kwart.	" 12
Pojedynczy zeszyt	
Zł. 2.50. (2 Fr. szw.)	

DWUTYGODNIK

wydawany nakładem Krajowego Towarzystwa
Naftowego we Lwowie.

Wychodzi 10-go i 25-go każdego miesiąca.

KOMITET REDAKCYJNY:

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

Redaktor odpowiedzialny:

Dr. Stanisław SCHAETZEL.

OGŁOSZENIA:

$\frac{1}{1}$	strony .	Zł. 170
$\frac{1}{2}$	" . "	20
$\frac{1}{4}$	" . "	40
$\frac{1}{8}$	" . "	25

Strona zewnętrzna okładki
50% drożej.

Pierwsza strona
ogłoszeń 25%
drożej.

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

Inż. LEON KAZUBSKI.

Naukowa organizacja pracy w przemyśle naftowym.

Referat wygłoszony na Zjeździe Naftowym dnia 28. VI. we Lwowie.

(Dokończenie).

Dzisiejsza organizacja nie pozwala korzystać z wiedzy i metod nabytych przez inżynierów na uczelniach, metod naukowych, bo jak już podkreślałem, większość stanowisk zajmowanych jest przez inżynierów, którzy są tak przeciążeni pracą, że nie mają prawie czasu na prowadzenie potrzebnych badań pomocniczych. Inżynierowie przez wykorzystanie swych wiadomości nabytych powinni pobudzić do żywszej pracy z postępem przemysłu, ale zarządy muszą im umożliwić odpowiednią pracę, aby ich kształcenie na wyższych uczelniach wykorzystać.

Każdy pracownik powinien mieć tak określone i tak dobrane zajęcie, rozłożone planem, aby czas określony mieć zajęty, ale nie przeciążony, by móc spokojnie badać i wyciągać wnioski ze swych prac i badań. Przyczem należy każdemu pracownikowi dać pełną odpowiedzialność za swój dział.

Omówienie zajęć referentów:

1. referent poleceń, na podstawie poleceń dyrekcji, przygotowanych danych przez odnośnych referentów wydaje on pisemne polecenia określonym robotnikom, zamówienia na materiały i narzędzia z określeniem czasu dostawy. Wydaje następnie polecenia kontrolne dla kierowników i dozorców;

2. referent ulepszeń i administracji ma za zadanie podobnie jak odnośny referent sztabowy, stale ulepszać organizację kopalnictwa, bezpośrednio związaną z kopalnią, przyczem ma śledzić odpowiednio zdobycze naukowe, praktyczne w innych przedsiębiorstwach, i prowadzić odnośne badania czy doświadczenia;

3. referent geologiczny. Pozwolę sobie podkreślić podział geologów pracowników w przemyśle naftowym na grupę badaczy terenów, czy na danym terenie ma być ropa, w którym miejscu należy się spodziewać, przyczem do współpracy powinni podciągnąć takie działy, jak geofizyka, geotermika i t. d. i na grupę geologów kopalnianych, to jest tych, którzy zbierają materiał dla pierwszej grupy, i dla nauki dalej, którzy zbierają materiał bezpośredni dla wydobywania a na koniec dla wiercenia; tego typu geologów u nas niema narazie, a są nam potrzebni do odpowiedniego wiercenia. Ostatnio wymieniony typ geologa ma nam zestawić w odpowiednich wykresach wszelkie dane co do przewiercanych pokładów w każdej głębokości z podaniem wzorów w naturze co do skał. Przy tem dane na wykresie muszą dawać dane co do jakości, ilości, twardości, kruchości, sypliwości, skłonności do krzywienia, ściskania i t. d. pokładów następnie możliwie dokładne dane co do głębokości, z których pochodzi woda, gazy, ropa i t. d., i to co do jakości (laboratoryjne) ilości, ciśnienia, i t. d.

Dane te mają służyć wiertnikowi, dla wydawania dyspozycji co do wiercenia, następnie do określenia zamykania wody, rurowania, określenia systemu rygu, ma służyć dla prowadzenia wszelkich robót w otworze danym i nowo wierconych;

4. Referent wiertniczy. Na podstawie badań geologicznych, badań elementów czasu następnie przeprowadzonych badaniach systemu wiertniczego, wszelkich robót wykonywanych na kopalni, najkrótszego czasu do pewnych czynności przygoto-

wuje dane co do postępu wiercenia w pewnej formacji, pokładach, głębokości a w dalszym ciągu w danym szybie. Do tego celu musi zbadać postęp wiercenia w sąsiednich szybach i zanalizowanie raportów. Na podstawie przeprowadzonych badań co do systemu rygu, różnych narzędzi wiertniczych pod względem materiału, kształtu ciężaru, ilości uderów i t. d., ma przygotować wszelkie dane co do wydania potrzebnych instrukcji i kart pracy.

Dalej ma on przeprowadzić badania co do ilości robotników, potrzebnych do wiercenia, pracy w kuźni, kotłowni i t. d., na koniec pracowników pomocniczych. Dalej współpracuje w przygotowaniu urządzeń pomocniczych, transportowych czy to zabezpieczających pracowników, czy przyspieszających pracę. Również współpracuje przy pracach normalizacyjnych urządzeń, rur, narzędzi, maszyn i t. d. Nakoniec współpraca w dysponowaniu robotnikami, narzędziami i materiałami.

5. a) *B a d a c z r u c h ó w*, ma za zadanie przeprowadzenie chronometrażu wszelkich robót na kopalni aby dostarczyć materiał do przygotowania instrukcji;

5. b) *Referent przygotowujący wszelkiego rodzaju instrukcje* i w tym kierunku wydający polecenia robotnikom w formie pisemnych instrukcji, jak daną robotę należy wykonywać, jak dane narzędzie należy używać, ile smaru należy używać, i wogóle instrukcje w każdym zbadanym kierunku;

6. *Referent mechaniczny* ma za zadanie zmontowanie wszelkich urządzeń na kopalni, pilnowanie dobrego stanu urządzeń na kopalni, konserwacja ich. Dbać by były ciągle w stanie zdatnem do pracy, nie powodowały stójek, instrumentacji, więc musi przewidzieć naprawę, wymianę zużytych części. Prowadzenie badania zużycia i pracy pojedynczych części i elementów, lin, świdrów, obciążników i t. d. Współpraca, aby ulepszyć urządzenia, zabezpieczyć pracowników, ulżyć pracy, a nadewszystko obniżyć koszty własne. Z wszelkich tych badań podać materiał dla wydania instrukcji.

Współpraca przy normalizacji czy standaryzacji.

Przeprowadzenie nowych budowli, montaż szybów w myśl ogólnych dyspozycji. przygotowanie i przestudjowanie rysunków, zapotrzebowanie materiałów, maszyn, narzędzi, robotników, wydanie dyspozycji, przewidywanie postępów prac, całości i pewnych stadiów prac, sporządzenie kosztorysów. Przeprowadzenie analizy czynności, postaranie się, aby dostawa materiałów była punktualna, aby robotnik nie szukał, ani nie czekał na narzędzia i materiały, tylko pracował wedle instrukcji i kart pracy, i starał się wypełnić postawione zadania co do jakości i ilości pracy. Nakoniec wykonać pisemną kontrolę nad wszelkimi urządzeniami, narzędziami i robotami.

Do niego też należy zestawienie odpowiedniej części składów podręcznych i głównego magazynu, uwzględniając plan robót na przyszłość, przewidywaną normalizację, zużycie materiałów, pewność i bezpieczeństwo ruchu. Magazyn musi posiadać wszelkie potrzebne materiały i części tak, aby brak materiałów nie powodował ani na chwilę stójek i aby była zapewniona kontrola pod względem jakości używanych materiałów, ale aby również nie było niepotrzebnie za wielkich ilości absorbujących wielkie kapitały inwestycyjne. W tym celu równolegle z magazynierem prowadzi kartotekę materiałową i metryki materiałowe,

aby być stale zorientowanym o stanie zapasów i móc zrobić zamówienie dla orientacji, musi znać cenę materiałów;

7. *Referent kart czasu* na podstawie danych przez odnośnych referentów, zestawia karty pracy dla wszystkich pracowników o ile możliwe osobiste, względnie na zespół roboczy. W tej karcie ma być podane, ile danej roboty ma się zrobić, wedle jakich instrukcji i do którego dozorca należy się w jakich sprawach zwrócić o poradę, nakoniec ile będzie się płaciło za wykonanie pracy;

8. *Referent kosztów własnych* musi mieć na oku, ile każda robota ogółem i częściowo kosztuje wykonana wedle dyspozycji biura ruchu, czy kalkulacja ostateczna zgadza się z kosztorysem uwzględniając zużycie materiałów, narzędzi i robociznę zwykłą i nadliczbową, aby dane uwzględnić przy następnych robotach;

Badanie odpowiedniego systemu płacy leży w zakresie tego referenta. Nakoniec obliczenia robocizny;

9. *Archiwariusz* zarządza biblioteką, zbiorami rysunków, wykresów, dat statystycznych, ma być zorientowanym w materiale, aby na życzenie móc dać informacje. Jemu zasadniczo podlegają wszyscy pisarze, przez niego przechodzi cała korespondencja;

10. *Referent wydobywania* jest to referent biura wydobywczego, musi przeprowadzić studja nad wszelkimi rodzajami środków wydobywczych, jak pompowanie, łyżkowanie, tłokowanie, kopanie szybów i t. d. i to z uwzględnieniem kosztów własnych i procentu wydobytej ropy z pokładu. Następnie musi się zapoznać z kosztami i korzyściami, jakie mogą przynieść w danych warunkach takie prace jak użycie materiałów wybuchowych, wytwarzanie próżni, przepłukiwanie ropy i t. d.:

11. *Referent przeróbki* ma robić wszelkie badania co do normalnego i coraz lepszego funkcjonowania takich zakładów, jak gazownie, gazolinarnie, przerobcze zakłady emulsji, i t. d. (naturalnie może to być szereg pracowników);

12. *Referent pracowników i dyscypliny*, prowadzenie dokładnej ewidencji każdego robotnika z wszelkimi datami odnoszącymi się do niego, przy uwzględnieniu kwalifikacji każdego. Jemu podlegają wszelkie sprawy dyscyplinarne, on jest powołany do udzielenia wszelkich kar od upominania do wydalenia robotnika. W tym celu o wszelkich dobrych i złych stronach każdego robotnika są zobowiązani zawiadamiać wszyscy przełożeni. On powinien rozdzielać mieszkania i starać się o porządek tych mieszkań. Referent powinien zapoznać się z życiem, warunkami pracy, starać się o ulepszenia warunków pracy i życia.

13. *Referent psychotechnik* ma mieć przygotowane laboratorium do badań psychotechnicznych w odniesieniu do zawodów pracujących na kopalni. Bardzo kosztowną jest wymiana robotników, za naukę i wprowadzenie w pracę musi przedsiębiorstwo bardzo wiele płacić. Do pracy należy używać tylko najlepszych pracowników. Dlatego w myśl zapotrzebowanie przez szefa przyjmuje nowych robotników przez laboratorium, odpowiednio do badań przydziela się każdego na praktykę i podlega stałej dalszej kontroli a po przejściu okresu wstępnego badawczego zatrzymuje się go lub oddala. W danym razie przechodzi dalszą praktykę, poczem odpowiednią szkołę... Referent po-

Objaśnienie znaków:

 szyb wiercony.

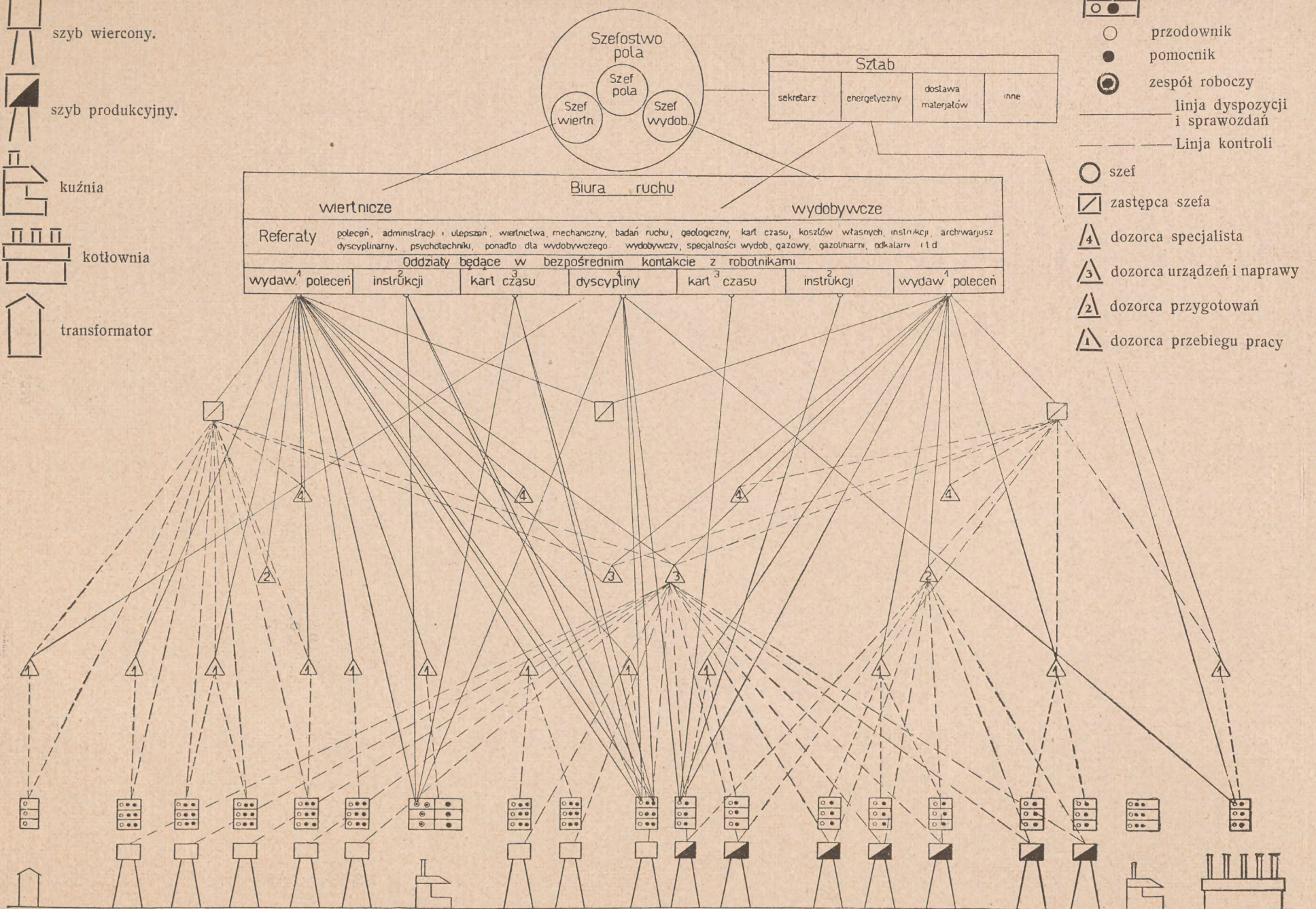
 szyb produkcyjny.

 kuźnia

 kotłownia

 transformator

Schemat przedsiębiorstwa naftowego



winien mieć odpowiedni wpływ na przydział robotników.

Toby w zarysie byli referenci czy referaty, potrzebne w biurze ruchu, ale zasadniczo z czterema oddziałami mieliby robotnicy do czynienia, które wydają dyspozycje i do których przychodzą sprawozdania. Są to oddziały: poleceń, instrukcji, kart pracy, dyscypliny;

Zastępcy szefa (kierownicy).

Rozrzucenie i oddalenie pojedynczych szybów od siebie i konieczność ciągłej kontroli stawia wymagania, że obok kierownika rzeczywistego szefa muszą być jego zastępcy, którzy zasadniczo nie mają prawa dyspozycji, tylko kontroli, którym podlegałyby tak szyby wiercone jak i wydobywcze. Prowadzą oni kontrolę ciągłą i ostateczną, kontrolę wykonują według wskazówek refer. poleceń. Następnie zdają pisemne sprawozdania, ze wszystkiego co się dzieje, dane o pracownikach, uwagi o urządzeniach i materiałach. Przy szybach pionierskich specjalnie dobrany zastępca (kierownik) pełniłby częściowo obowiązki szefa wiertnictwa;

4) Dozorcy ruchu. Zadania ich odpowiadają zadaniom majstrów warsztatowych prowadzonych według zasad naukowej organizacji, a więc mają za obowiązek ciągłą kontrolę, pouczanie i objaśnienie instrukcji, karty pracy, pokazanie jak się pracuje, aby móc dobrze spełniać swoje obowiązki. Koniecznym jest przeto wprowadzenie parę typów dozorców a to:

a) Dozorca przebiegu pracy, ma za obowiązek kontrolę przebiegu prac, częściowo pouczenie wykonania prac w otworze, czy kuźni, zasadniczo na jeden szyb, lub dwa obok siebie położone w wierceniu, do czterech w tłokowaniu, zaś większą ilość pompowanych, następnie na jedną centralną kuźnię lub do trzech mniejszych;

b) dozorca urządzeń i napraw ma za zadanie stałą kontrolę urządzeń, zameldowanie o zauważonych brakach, przyczem może się okazać potrzeba specjalizacji jak np. do lin; następnie przeprowadzić kontrolę wykonywanej pracy naprawy czy wymiany przez robotników wyznaczonych przez biuro ruchu. Jednemu dozorczy podlegałoby szereg szybów.

c) Dozorca przygotowań, ma dopilnować dostarczenia i skontrolować potrzebne narzędzia i materiały w myśl dyspozycji biura ruchu, przed użyciem ich na kopalni, co do ilości, jakości i konserwacji.

d) następnie przychodzi cały szereg dozorców, jak instrumentator, instruktor nowego systemu wiertniczego, odbiorca ropy, dozorca elektromonterów i t. d.

III. Robotnicy.

Początkowo ten, który był konstruktorem był zarazem i wykonawcą, z czasem wyodrębniło kierownictwo biura konstrukcyjne, a obecnie doszli organizatorzy do oddzielenia funkcji myślenia jak wykonać od właściwego wykonania. Nie jest to jednak spychanie robotników na niższy poziom tylko specjalizacja i uprawnienie. — Podobnie jak generał musi być szeregowcem, bo każdy musi przejść i poznać całą służbę wojskową tak samo i w przemyśle, ten kto chce być kierującym i zarządzającym powinien być i robotnikiem, którego funkcja jest równie ważna jak i zarządzającego. Robotnik właściwy wykonawca

robót ma ją wykonywać w myśl dostarczonych według możliwości indywidualnych kart pracy i instrukcji, nie ma jednak przemyślać nad sposobem wykonania, chodzić za narzędziami, materiałem do magazynów co gorzej do sklepów; z wykonanej pracy zdaje stale sprawozdania pisemne. Płaca robotników powinna być indywidualna, podniesiona odpowiednimi premiami.

Takby się przedstawiała organizacja kopalni.

Podstawowe idee zestawienia organizacji, (patrz tablica I. i II.) byłyby: rozdział funkcji zarządu, między szereg członków zarządu, specjalizacja zarządów, kierownictw, robotników.

Umożliwienie przygotowania planu, przez odpowiednich specjalistów, oddzielenie funkcji myślowej od wykonawczej, dawanie poleceń pisemnych każdemu pracownikowi, zorganizowanie całokształtu kontroli, czynnika ludzkiego i materialnego (dla jasności tablic nie podaje się w niej wszelkich linii poleceń i sprawozdań i kontroli, podaje się do jednego przedstawiciela każdej grupy pracowników, n. p. wiertacza, pomocnika i t. d.) Na to wszystko potrzeba szeregu ludzi odpowiednio dobranych i o większej specjalizacji. Ta konieczność specjalizacji powoduje, że nie można i nie potrzeba tworzyć biur ruchu przy dzisiejszych kopalniach złożonych z 5 szybów, ale koniecznym jest utworzenie takiego biura na większą ilość szybów.

Uwagi nad wprowadzeniem Naukowej Organizacji w Przemysle Naftowym.

Widzę jasno szereg trudności przy wprowadzeniu tych zasad, bo wszędzie te trudności były, nim je przewyżczono 1) pierwszą trudnością i najcięższą będzie przekonanie przedstawicieli zarządów o pieniężnych korzyściach z wprowadzenia tych zasad, bo nikt nie może obiecać nie długo widocznych korzyści a musi wymagać przyjęcia i przerzucenia szeregu pracowników, szeregu wydatków, przyjęcie nowych i lepszej zapłaty dla wszystkich pracowników. Jednak dało się to przełamać u innych, powinno się dać i u nas. 2) Następną trudnością będzie przekonać masy robotnicze, a nadewszystko ich organizacje, że wprowadzenie zasad Naukowej Organizacji idzie po linii ich interesów i dobrobytu. Bo przecież będzie się wymagało od nich tylko rzetelnej pracy, za co otrzymają odpowiednie wynagrodzenie. Następnie będą pewnie stawiać zarzut spychania robotników na niższy poziom, monotonię pracy, przemęczenia i t. d. Wierzę jednak, że przy rozumnym przedstawieniu tej idei da się wyjaśnić, tem więcej, że w rozmowach z robotnikami oni sami często wysuwają szereg powodów marnotrawstwa. 3) Dalszą trudnością będzie dobranie odpowiedniego pracownika, któryby wprowadził reorganizację przedsiębiorstwa, lecz i to się da przewyżyć.

Porządek w przeprowadzeniu reorganizacji na zasadach Naukowej Organizacji, byłyby następujące. Najpierw zarząd musi uznać racjonalność zasad, tem samem zdecydować się na przeprowadzenie reorganizacji, drugim krokiem będzie znalezienie odpowiedniego doradcy, któryby się zdecydował na przeprowadzenie tej sprawy; następnie wybrany doradca z pomocą pomocników, musi dobrze zbadać całość przedsiębiorstwa, na podstawie przeprowadzonych badań przygotować odpowiedni plan działania, na koniec systematycznie etapami wprowadzić całość organizacyjną.

Dobra organizacja przedsiębiorstwa i jej działów jest podstawą, bo nawet przestarzałymi urządzeniami można zapewnić sobie dobre rezultaty. Każda jednak gwałtowna zmiana równa się rewolucji, której przeświatają najszczytniejsze idee, a tymczasem niszczy one życie więcej niż budzi i buduje. Więc nim się cokolwiek zarządzi i zmieni, należy przeprowadzić badania porównawcze, a dopiero po przygotowaniu planu ze wszech stron oświetlonego przeprowadzić reorganizację systematycznie i w miarowym tempie. Przed wprowadzeniem czegokolwiek, należy pouczyć zainteresowanych pracowników, co się chce robić i jakie będą oni mieli w tym zadanie, a na koniec jaką korzyść osiągną.

Przechodząc do reorganizacji kopalni należy wybrać w tym celu jedną kopalnię, na niej dobrać najlepszych pracowników, których należy pouczyć i przystąpić do badań, poczem praca przebiegałaby następująco:

A) Organizacja biura ruchu.

1. wprowadzenie wzorów i znaków mnemotechnicznych,
2. przeprowadzenie badań nad wprowadzeniem kart do obliczenia czasu,
3. obmyślić i postarać się o odpowiednie druki,

B) Badania na kopalni.

4. badanie nad elementami czasu w szeregu czynności (czas wzorowy),
5. badanie nad marnotrawstwem czasu pracowników,
6. badanie nad zużyciem i marnotrawstwem materiałów,
7. badanie nad wykorzystaniem urządzeń,
8. badanie skał i formacji pod względem zachowania się w stosunku do wiercenia,
9. badanie narzędzi co do kształtu, materiału i sposobu obróbki,

C) Badanie w biurach i magazynach.

- 10) badanie kosztów własnych,
11. „ stanu magazynów,
12. „ warsztatów w stosunku do kopalni,
13. „ wstępne nad doбором robotników.

D) Przygotowanie planu.

14. wprowadzenie kontroli pisemnej,
15. wprowadzenie wzorowej wydajności, instrukcji, karty pracy,
16. standaryzacja i normalizacja narzędzi, urządzeń i t. d.
17. naukowy dobór pracowników (psychotechnika), wychowanie pracownika,
- 18) wprowadzenie odpowiedniej organizacji kopalnictwa,
- 19) normowanie stanu magazynów, zamówień, dostaw warsztatowych i dowożenie materiałów,
20. dalsze ulepszanie ruchu,

Przez przeprowadzenie chronometrażu, określenie czasu wzorowego, wydanie szeregu instrukcji co do sposobu wykonania robót, kart pracy, wykresy Gantt'a, standaryzację, normalizację, odpowiednie zestawienie magazynów, przeprowadzenie odpowiedniej ciągłej kontroli, przez usunięcie stójek marnotrawstwa czasu robotników, i pracowników umysłowych, materiałów odpowiednich, amortyzację urządzeń, zmniejszenie kapitału obrotowego, przez odpowiednie odnoszenie się do pracowników, odpowiednią płacę, związanie ich z przedsiębiorstwem, przez to wszystko powinno być koszta własne obniżone, a oszczędności użyte na prowadzenie większej ilości wierceń, co powinno spowodować, zwiększenie wydobytej ropy, większe dochody przedsiębiorstw, dobrobyt pracowników, i zabezpieczy większą produkcję ważnego surowca i dochody państwu w formie podatku. Początkowo musi być podniesiona ilość pracowników umysłowych, lecz po przeprowadzeniu prac przygotowawczych spadnie ilość pracowników fizycznych, ale równocześnie koszta dowierconych metrów, i wydobytej ropy muszą opaść, więc przedsiębiorstwo będzie w stanie przeprowadzić więcej wierceń i dać zatrudnienie większej ilości robotników i pracowników umysłowych.

Nakoniec muszę zaznaczyć, że nie pierwszy poruszę tę sprawę publicznie; zajmowali się nią, lecz w nieco innym oświetleniu inż. Styczeń, Gawlik, Bielski i Jamróz, oni zajęli się specjalnymi działami tej sprawy, ja zaś poruszę ogólną organizację.

Dyskusja

nad referatem Inż. Leona Kazubskiego p. t. „Organizacja pracy w przemyśle naftowym” wygłoszonym na Zjeździe Naftowym we Lwowie dnia 28 czerwca 1927 r.

H. Linderski zaznacza, iż zgadza się w zupełności z wywodami prelegenta, pragnie jednak dorzucić kilka uwag które mu się nasunęły na podstawie własnych doświadczeń z praktyki. Według badań w amerykańskim przemyśle marnotrawstwo pracy wynosi tam 15%. U nas w przemyśle naftowym sprawa ta przedstawia się napewno gorzej. Należałoby więc główną uwagę zwrócić na oszczędność czasu. Kwestja ta zależy jednak od wielu czynników. Usprawnienie pracy w przedsiębiorstwach da się przeprowadzić przede wszystkim przez odpowiednie obsadzanie poszczególnych stanowisk wykwalifikowanymi pracownikami, następnie przez odpowiedni system premjowania, wyspecjalizowanie robotników wiertaczy, ustalenie systemu pracy na kopalniach, przez co

oszczędzi się wiele czasu marnowanego często na czynności zupełnie zbędne (np. bardzo wiele czasu traci się przy szukaniu narzędzi o ile nie są one wszystkie na swoim miejscu).

Inż. Stefan Sulimirski podkreśla doniosłe znaczenie praktyczne stosowania zasad naukowej organizacji w przemyśle naftowym. Pierwszym krokiem w tym kierunku powinno być dokładne zapoznanie się z obecnymi warunkami pracy i niedomaganiem, (drogą odpowiedniej ankiety) i wytyczenie stąd programu działania. Zdaniem mówcy przemysł nasz, nie jest jeszcze przygotowany na wprowadzenie gruntownych reform w administracji oraz ruchu technicznym. Należałoby więc przede wszystkim zapoznać koła przemysłowe z zasadami naukowej orga-

nizacji. Mowca proponuje zatem celem jaknajszerszej popularyzacji tego problemu:

1) Zorganizowanie kursów naukowej organizacji dla wyższych i niższych pracowników przemysłu naftowego.

2) Wydanie odpowiednich publikacji.

W ten sposób przygotowuje się grunt dla racjonalnego wprowadzenia w życie koniecznych dla usprawnienie pracy reform.

Zgadając się z twierdzeniem referenta iż badania Komisji Ankietowej dla badania kosztów produkcji nie są oparte na zasadach naukowej organizacji, twierdzi jednak mowca, iż należy skorzystać z materiałów Ankiety, które zostaną opublikowane, gdyż dadzą one w każdym razie ogólny obraz gospodarki w naszym przemyśle.

Inż. Adam Kowalski jest również zdania iż badania Komisji Ankietowej, mimo swych braków mogą dostarczyć wiele materiałów. Ankieta prowadzona jest z wielkim nakładem pracy i niezawodnie dostarczy nam wiele cennych wskazówek.

Naukowej organizacji pracy według amerykańskich warunków nie można u nas od razu wcielić w życie. Byłoby to równoznaczne z nieudaleni, rewolucyjnymi poczynaniami i mogłoby niekorzystnie wpłynąć na sam przemysł. Wprowadzenie naukowej organizacji pracy powinno postępować powoli drogą ewolucji i stopniowo po dokładnem wystudjowaniu danego przedsiębiorstwa. Jako przykład źle zorganizowanej pracy podaje mowca, że w pewnym przedsiębiorstwie zreorganizowanemu zauważył tak duży aparat techniczny, że na 24 inżynierów-konstruktorów w przeciągu kilku godzin 2-óch pracowało, a reszta czekała na robotę. W drugim przedsiębiorstwie po przestudjowaniu warunków polecono przyjąć 20-tu urzędników, podczas gdy odnośny szef biura skarżył się, że nawet obecnym pracownikom nie może przydzielić odpowiedniej ilości roboty. Z drugiej strony jednak, zwiedzając pewną fabrykę budowy kotłów, zdołał stwierdzić, że naukowa organizacja pracy dała nadzwyczajne wyniki.

Każde przedsiębiorstwo należy więc traktować indywidualnie a przede wszystkim w przemyśle naftowym, gdzie warunki pracy są zupełnie odmiennne aniżeli w innych działach przemysłu.

Prof. inż. Zygmunt Bielski podkreśla konieczność wprowadzenia naukowej organizacji pracy. Wprawdzie przemysł kroczy na tej drodze, czego dowodem obecnie opracowywane statystyki i stosowanie wykresów Gantt'a. Wprowadzenie w życie odpowiednich reform powinno być jednak stopniowe. Zachodzi potrzeba wykształcenia odpowiednich ludzi, którzyby mogli przygotować stopniowo cały personal danego przedsiębiorstwa. Mowca przytacza fakt, że w pewnym wypadku musiano zaprzestać wykładów na kursie urządzonym dla dyrektorów większych przedsiębiorstw, gdyż na 100 uczestników około 70 nie miało odpowiednich kwalifikacji. Poziom wykładów okazał się za wysoki, a temsamem nie mogło być mowy o kontynuowaniu działalności.

Zdaniem mowcy należy przede wszystkim wprowadzić racjonalny system premij za poszczególne prace. Np. przy premii za uwiercone metry powinno się uwzględnić warunki stratygraficzne. Porządek pracy wspomniany przez przedmówców osiągnie się

właśnie zapomocą takiego prejmowania, bo gdy za najszybsze np. zapuszczenie żerdzi będzie odpowiednia premja, to i narzędzia będą zawsze pod ręką.

Dr. Inż. Stanisław Jamróz zwrócił uwagę, że materiały wzgl. ich własności powinny być znormalizowane co w wysokim stopniu ułatwi organizację oddziału materiałowego przedsiębiorstwa naftowego. Nie wystarczy jednak przepisać dostawcy warunki, trzeba je następnie kontrolować przy odbiorze. Wymaga to nieraz skomplikowanego i kosztownego aparatu technicznego, stąd odbiór sam winien być dokonywany przez odpowiednio ku temu wyposażoną instytucję. W tym celu Mechaniczna Stacja Doświadczalna P. Lw. powołała do życia Oddział w Borysławiu.

Inż. Stanisław Szczepanowski zaznacza iż o nowoczesnej organizacji pracy, której konieczność dla utrzymania się w światowej konkurencji, tereotycznie wszyscy uznajemy, mówi się w przemyśle naftowym nągół jak o żelaznym wilku i dobrze się stało, że referent sprawę tę ściągnął na grunt realny i dla nas praktyków uchwytne. Nie jest to przypadkiem, że te amerykańskie pomysły referuje nam młodszy kolega, który swe pierwsze lata w przemyśle naftowym przepracował jako wiertacz wraz z Amerykanami.

Mowca nie jest całokształtem wywodów referenta przekonany, szczególnie zaś schemat organizacji przedsiębiorstwa podany przez referenta wydaje się nam zbyt ciężkim a nawet biurokratycznym na nasze stosunki i wymiary. Niemniej jednak cały szereg myśli referenta żłobić będzie w naszych nastrojach drogi dla reform organizacji pracy i wymiaru płacy, (prejmowania), które przyjść muszą i przyjdą.

Możnaby nawet zauważyć, że zalecane przez referenta amerykańskie komitety doradcze i komitety organizacyjne, znajdują u nas swój odpowiednik choćby w takich zjazdach jak obecny i sam fakt, że tyle firm urlopowowało tylu inżynierów, celem wzięcia udziału w naszych pracach, świadczy o rosnącym zrozumieniu dla tych zagadnień.

Co do samej rzeczy mowca jest zdania, że u nas jeszcze wiele zawczasie na oddzielanie funkcji kierowania od funkcji wykonania i że u nas długo jeszcze najodpowiedniejszą formą organizacji pozostanie to, co referent nazwał „organizacją wojskową” oczywiście z coraz szerszym wprowadzeniem korektur w duchu proponowanej przez referenta „organizacji funkcyjnej”.

Dyr. Maciej Wohlfeld stwierdza, iż gospodarka dużych firm jest obecnie w wielu wypadkach prowadzona racjonalnie. Mamy statystyki, raporty kierowników, biura zamówień, magazyny i budżet do którego firma musi się zastosować. Rozkazów robotnikom nie należy dawać na piśmie, gdyż byłyby to niewłaściwe. Kierownik ma i musi mieć prawo rozkazywania.

Prof. inż. Julian Fabiański: zaznacza iż referat inż. Kazubskiego jest nadzwyczaj obszerny i nie jesteśmy jeszcze przygotowani do prowadzenia nad wysuniętymi w referacie projektami organizacyjnymi szczegółowej dyskusji, nie zastanowiwszy się wprawdzie głębiej. Osobiście mowca odniósł wrażenie, że w stosunku do aparatu administracyjnego naszym przedsiębiorstwom jest tam za dużo pisania i za wielkie

rozproszkowanie czynności. Mowca jest przeto zdania, iż należy najpierw przestudjować nasze warunki pracy oraz zapoznać koła przemysłowe z zasadami naukowej organizacji, popiera przeto wniosek inż. S. Sulimirskiego w kierunku zorganizowania kursów i wydania odpowiednich publikacji.

Inż. Leon Kazubski: w odpowiedzi na wywody poszczególnych mowców zaznacza, iż materiały opracowane przez Komisję Ankietową można użyć jako podstawę badań, daty jednak nie będą zdaniem mowcy ściśle i miarodajne, jako podawane przez firmy.

Dla wprowadzenia nauk. org. pracy trzeba fachowców, których mowca nie zna i narazie nie widzi. Należy więc dopiero nad tem pracować. Mowca sam

nie uważa się za specjalistę w tym kierunku i jest daleki od tego, aby chciał takie mniemanie o sobie sugerować, a tylko chętnie będzie w tym kierunku współpracował. O rewolucyjnym wprowadzeniu reform mowca nie myśli. Jest to nawet jego zdaniem niemożliwe ze względu na brak odpowiednich ludzi fachowo w tym kierunku przygotowanych.

Do pomocy referentów materiałów potrzebna jest i musi być Stacja Doświadczalna w rodzaju istniejącej w Politechnice Lwowskiej. Zdaniem mowcy przy reorganizacji przedsiębiorstw, zwiększenia nadmiernego personelu nie będzie, lecz jedynie odpowiednie rozdzielenie czynności na pracowników już zajętych. Powiększenie ich liczby może być tylko bardzo nieznaczne.

Kronika bieżąca.

Obrady w sprawie Syndykatu naftowego.

W dniach od 14-go do 19-go b. m. włącznie obradował zjazd przedstawicieli przemysłu naftowego w Warszawie. W zjeździe wzięły udział wszystkie wielkie firmy, posiadające rafinerie, oraz dyrekcja Syndykatu przemysłu naftowego. Oprócz spraw bieżących zjazd zajmował się głównie sprawami utworzenia Spółki poszukiwawczo-wiertniczej i scentralizowaniem sprzedaży parafiny w eksporcie. Projekt utworzenia towarzystwa akcyjnego dla badań geologicznych i wierceń poszukiwawczych zaakceptowany przez zjazd został przedłożony Ministerstwu Przemysłu i Handlu. Projekt przewiduje założenie towarzystwa akcyjnego z kapitałem 12.500.000 zł., wpłaconym w ciągu 5-ciu lat po 2.500.000 rocznie. Towarzystwo to będzie dostawało od Syndykatu Naftowego również w ciągu 5-ciu lat subwencję, mającą wynosić rocznie milion złotych. Zaprojektowana przez dyr. Synd. umowa o scentralizowaniu sprzedaży parafiny wraz ze zmianami redakcyjnymi, uchwalonem przez zjazd ma być podpisana 26-go b. m. Przypuszczalny obrót parafiny w eksporcie sięgać będzie sumy 3 milionów dolarów. Doprowadzenie do skutku tej umowy jest poważnym sukcesem pana ministra Przemysłu i Handlu oraz wielką korzyścią nie tylko dla samego przemysłu, ale i dla interesów gospodarczych Państwa. Cały szereg bieżących zagadnień, których zjazd nie mógł dla braku czasu załatwić, przekazano następnemu zjazdowi, który odbędzie się w Warszawie dnia 26-go stycznia r. b. W obradach zjazdu brał udział również komisarz rządowy Syndykatu Przemysłu Naftowego.

Na porządku dziennym Zjazdu z dnia 26-go stycznia br. znajdują się m. i. następujące sprawy: 1) podpisanie umowy parafinowej, 2) przyjęcie statutu Spółki Akc. dla poszukiwania i wydobywania produktów bitumicznych, 3) zmiana dotychczasowych umów syndykackich w związku z centralizacją sprzedaży produktów naftowych.

Konferencja w sprawie szkolenia sił technicznych dla przemysłu naftowego. Kuratorium Okręgu Szkolnego Lwowskiego zwołuje na dzień 26. b. m. w gmachu kuratorium konferencję w sprawie

szkolenia sił technicznych dla przemysłu naftowego. Na konferencję tę zaproszeni zostali przedstawiciele sfer naukowych oraz organizacje naftowe.

Normy dostawy i odbioru materiałów wiertniczych Mechanicznej Stacji Doświadczalnej Politechniki Lwowskiej (Oddział badań i Kontroli Materiałów Wiertniczych) wyszły z druku i zostały rozesłane zainteresowanym firmom. Normy powyższe podają szczegółowe określenie materiału, wymiarów oraz właściwości specjalnych rur wiertniczych bez szwu oraz rur ze szwem. Wydawnictwo to którego brak silnie dawał się odczuwać, spotkało się z dużym zadowoleniem w kołach przemysłowych.

Wiadomości z zagłębia.

Dowiercenie. „Zachodnio Małopolska Spółka Naftowa i Gazowa” otrzymała dnia 14. XII. ub. r. na szybie „Gaz V” w Sądkowej w głębokości 1153.5 m. produkcję gazu w wysokości 21 m³/min.

Produkcja koncernu „Premier” i „Naftowy Przemysł Małopolski” w grudniu 1927 r.

Borysław. Produkcja ropy 651.0460 kg., gazu: 2.422.357 m³.

Sektor wschodni (Rypne, Pasieczna, Słoboda Rungurska Kosmacz).

Produkcja ropy 166.4600 kg., gazu: 358.200 m³.

Sektor zachodni (Męcinka, Jaszczew, Brzezówka, Mokre, Krościenko Niżne), ropy 14.5454 kg., gazu: 1.234.000 m³. Łącznie zatem produkcja koncernu w miesiącu sprawozdawczym wyniosła 832.0514 kg. ropy oraz 4.014.557 m³ gazu.

Ruch w rafinerjach w grudniu przedstawia się następująco:

Zapas produktów 1. XII. 1927	18.057 ton
Przerobiono ropy	8.238 „
Dowóz gazołiny własnej	489 „
Wywóz produktów z rafinerij:	
Eksport	3.617 „
Kraj	3.947 „
Razem	7.564 ton

Zapas produktów 31. XII. 1927 r. 18.660 ton
Zapas ropy 31. XII. 1927 r. 8.688 „

Z wywiezionych produktów naftowych przypada na Czechosłowację 60%, Austrię 12.4%, Gdańsk 6.2%, Niemcy 4.3%, Włochy 9%, Francję 6.6%, Jugosławię 0.7%, Szwajcarię 0.4%, Rumunię 0.4%.

Rafinerje koncernu „Trzebinia” oraz „Dros” zatrudniały w miesiącu sprawozdawczym 452 robotników, 28 urzędników, 11 inżynierów i techników oraz 19 majstrów.

W gazolinii koncernu „Gracja” przerobiono w grudniu 2.682.100 m³ gazu, wyprodukowano 474.748 kg. gazoliny.

Dnia 3. XII. 1927 r. uruchomiono na kopalni „Starunia” w Staruni szyb „Starunia Nr. 1”.

Kopalnia S. A. „Nafta” wyprodukowały w grudniu:

w Zagłębiu borysławskim	438.8174 kg. ropy
Równe Rogi	38.4200 „
Bitków	7.7500 kg. nieprzetłoczona produkcja
Razem	477.2374 kg.

produkcja gazowa wynosiła:

w Zagłębiu borysławskim	1.814.503 m ³
w Bitkowie	221.751 „
w Winnicy i Brzezówce	768.599 „
Razem	2.804.853 m ³

Wiercenie państwowe. Państwowe Zakłady Naftowe uruchomiły w celu uzyskania produkcji gazowej w Daszawie oraz w Gelsendorfie 2 szyby, a mianowicie: dnia 14. listopada 1927 r. uruchomiono szyb „Państwowy I” zaś dnia 14. grudnia 1927 r. uruchomiono szyb „Państwowy II”. Dnia 31. XII. 1927 r. głębokość szybu Nr. I. 128.10 m., rury 12”. Głębokość szybu Nr. II. — 51.60 m. rury 14”.

Przedsiębiorstwa naftowe inż. W. Dunki de Sajo oraz „Wielka Sarmacja” wyprodukowały w grudniu 1927 r. — w Rypnem 2.3940 kg. ropy, — w Dubie 2.4800 kg.

Spółka Naft. „Rella-Mella”. Produkcja ropy w miesiącu grudniu 1927 r. — 65.5109 kg., gazu —

153.120 m³. Gazolinia firmy „Rella-Mella” w Mrażnicy przerobiła w miesiącu sprawozdawczym 287.720 m³ gazu. Wyprodukowano gazoliny 1.0050 kg. Z powodu braku gazu gazolinia czasowo zastanowiona.

S. A. „Bonariva” Produkcja ropy w grudniu 1927 r. — 37.2892 kg., gazu — 80.380 m³.

Uruchomienie nowych szybów. S. A. „Polski Przemysł Naftowy” uruchomiła dnia 10. XII. 1927 r. na kopalni „Polanka” w Bitkowie szyb Nr. 3. Dnia 17. XII. 1927 r. uruchomiono na kopalni „Roman” w Iwoniczu szyb Nr. 9.

Tow. Naft. „Limanowa”. Produkcja ropy w zagłębiu borysławskim w miesiącu sprawozdawczym wyniosła 619.2769 kg. Produkcja gazu 6.038.407 m³. Przerobiono 3.937.880 m³ gazu, wyprodukowano 25.7955 kg. gazoliny. Produkcja kopalń w Strzelbicach wyniosła 18.0600 kg.

Na szybie „Joffre II” w Mrażnicy po podwierceniu 1.80 m. w piśkowcu borysławskim t. j. do głębokości 1.463, 5 m. produkcja podniosła się z 2.5 na 9.5 cystern dziennie (samoczynna). Produkcja gazu wynosiła jak dotychczas 33 do 34 m³/min.

Produkcja gazoliny „Galicja” w Drohobyczu w roku 1927.

Miesiąc	Przerobiono gazy m ³	Wyprodukowano gazoliny kg.
Styczeń	1098144	122101
Luty	895104	101343
Marzec	1365538	135575
Kwiecień	1529000	129591
Maj	1654030	138627
Czerwiec	1650000	134568
Lipiec	2075700	149470
Sierpień	2005180	134125
Wrzesień	2051975	129655
Październik	1758800	132229
Listopad	1581100	127564
Grudzień	1190102	119593

Sprostowanie W numerze 1 „Przemysłu Naftowego” w artykule J. Bielskiego p. t. „Kalkulacja ceny kosztów własnych produktów naftowych” opuszczono na str. 8-mej znaki pisarskie w zdaniu obejmującym wiersz drugi, trzeci i czwarty od góry w pierwszej szpalcie. Zdanie to ma brzmieć: „inwentarz wstępny wytworów o sumarycznej cenie kosztów + koszty nowej produkcji = wartości sprzedanych towarów + inwentarz zamknięcia”.

Przegląd zagraniczny.

Francja.

„Neftsyndykat” i „Shell” na rynku francuskim. W 1922 r. utworzony został między narodowy komitet obrony interesów kapitału, zaangażowanego przed wojną w rosyjskich źródłach naftowych, znacjonalizowanych następnie przez Sowiety. Komitet obejmował holendersko-angielskie towarzystwo Royal Dutch Shell oraz grupy francusko-belgijskie. Członkowie przestrzegać mieli bezwzględnej solidarności w stosunkach z Sowietami. Nie wolno im było przedewszystkiem wszczynać eksploatacji sowieckich pól naftowych przed odszkodowaniem przez Sowiety wszystkich członków komitetu. Już jednak w roku

następnym jednolity prąd złamany został przez Shell’a, który zawarł z agencją handlową Sowietów w Londynie „Arcos” umowę co do dostaw naftowych usprawiedliwiając się wobec innych członków tem, iż handel z Sowietami nie był objęty odnośną umową; poczem komitet został rozwiązany.

Od tego czasu sytuacja uległa całkowitej zmianie. Shell znajduje się w stanie „wojny naftowej” z Sowietami, jak również z amerykańskim koncernem Standard Oil of New York, który zawarł tymczasem umowę z „Neftsyndykatem”. To też obecnie nawiązał Shell, względnie jego prezes Deterding powtórnie kontakt z grupami francusko-belgijskimi, które oba-

wiają się przyjęcia przez rząd francuski sowieckiego projektu spłaty długów przedwojennych, nie uwzględniającego odszkodowań interesów naftowych.

Zapomocą tej nowej antysowieckiej placówki ma zapewne zamiar Deterding zadać Sowietom cios polityczny przez utrudnianie porozumienia ich z Francją, jak również zwalczać bezpośrednio na francuskim rynku naftowym „Neftyndykat”, który zajmuje tam dość poważne stanowisko i otrzymał m. in. niedawno zamówienie na 33.000 ton ropy dla marynarki francuskiej. Shell osiągnąłby przytem także i doraźne korzyści, pozbywając się we Francji niebezpiecznego konkurenta.

To ostatnie według doniesień prasy już się Deterdingowi częściowo udało: dzięki bowiem porozumieniu jego z francusko-belgijskimi firmami naftowymi uzyskać ma Shell w bliskiej przyszłości poważny udział w dostawach dla floty francuskiej. („Przem. i H.”)

Austria.

Przywóz ropy i produktów naftowych w pierwszym półroczu ub. r. Import naftowy do Austrii w I. półroczu ub. roku zmniejszył się o 3.109 ton w porównaniu z I. półroczem 1926 roku i osiągnął wysokość 67.128 ton. Z powyższej ilości przypada na ropę surową 11.423 ton, reszta zaś na produkty naftowe, z których największy kontyngent przypada na benzynę (24.034 t.), olej gazowy (10.207), naftę i olej kolorowy (10.020), pozostałości z destylacji (4.862), oraz parafinę (1.103).

Głównymi dostawcami produktów naftowych były w okresie sprawozdawczym Rumunja (39.846 ton), Polska (16.804 t.), Rosja (1.678 t.), Stany Zjednoczone A. P. (1.671 t.), oraz Persja (1.422 t.). Import z Polski stanowił w okresie sprawozdawczym 25% całego importu naftowego Austrii.

Życie gospodarcze.

Ustawodawstwo i rozporządzenia.

Podatki i opłaty.

Kalendarzyk podatkowy na styczeń 1927 r. Ministerstwo Skarbu przypomina płatnikom, że w miesiącu styczniu r. b. przypadają do zapłaty następujące podatki bezpośrednie:

1) do 15 stycznia r. b. włącznie wpłata państwowego podatku przemysłowego od obrotu, osiągniętego w miesiącu grudniu 1927 r. przez przedsiębiorstwa handlowe I i II kategorii i przemysłowe I—V kategorii prowadzące prawidłowe księgi handlowe, oraz przez przedsiębiorstwa sprawozdawcze;

2) do 15 stycznia r. b. włącznie — wpłata zaliczki na poczet państwowego podatku od obrotu za IV kwartał 1927 r. w wysokości 1/5 kwoty podatku od obrotu, wymierzonego za 1926 r. przez przedsiębiorstwa handlowe i przemysłowe nie prowadzące prawidłowych ksiąg handlowych oraz przez zajęcia przemysłowe;

3) wpłata podatku dochodowego od uposażeń służbowych, emerytur i wynagrodzeń za najemną pracę w ciągu 7-miu dni po dokonaniu potrącenia;

4) do 15 stycznia r. b. włącznie wpłata II-jej połowy raty, wyznaczonej na poczet zaległości podatku majątkowego w wysokości 0,8% wartości majątku.

Nadto w styczniu płatne są te podatki, na które płatnicy otrzymali nakazy płatnicze z terminem płatności w tym miesiącu, tudzież kwoty podatków odroczonej i rozłożonych na raty z terminem płatności w tymże miesiącu.

Opłaty stemplowe od podań. — Stosownie do porozumienia Ministerstwa Skarbu z Ministerstwem Poczty i Telegrafów w przypadku załatwienia podania (osoby zamieszkałej w Polsce), mimo nieuiszczenia lub niedostatecznego uiszczenia opłaty stemplowej (art. 152, punkty „a” i „b”, ustawy z dn. 1 lipca 1926 r. o opłatach stemplowych, „Dz. U. R. P.” Nr. 98, poz. 570), kosztu doręczenia, do których uiszczenia należy wezwać petenta w myśl ustępu trzeciego powołanego art. 152 w razie doręczenia za pośrednictwem poczty wezwania według wzoru 13 (§ 170 rozporządzenia wykonawczego z dn. 20 listopada 1926 r. „Dz. U. R. P.” Nr. 123, poz. 713), wynoszą obecnie (po wejściu w życie nowej taryfy pocztowej) — 95 gr., t. j. za kartę 15 gr., za polecenie 40 gr. i za receptę zwrotny 40 gr.

Komunikacja.

Zmiany postanowień, obowiązujących w bezpośredniej komunikacji towarowej między Polską a Czechosłowacją, Austrią, Węgrami i t. d. wprowadza rozp. Ministra Komunikacji z dnia 21. XII. 1927 Dz. U. Nr. 118 poz. 1020.

Przepisy o bezpośredniej komunikacji towarowej z Bułgarią, zmienione zostały rozp. Ministra komunikacji z dnia 27. XII. 1927. Dz. U. Nr. 118 poz. 1022.

Rozporządzenie o wprowadzeniu bezpośredniej komunikacji towarowej z Turcją, ogłoszone zostało w Dz. U. Nr. 118 poz. 1023.

Taryfy czechosłowackie na przewóz polskich produktów naftowych. Moc obowiązującą zniżki taryfowej, wprowadzonej na kolejach czechosłowackich dla przewozu ropy naftowej i jej przetworów z Polski („Monitor Polski” z 14 września 1927 r. Nr. 210) przedłuża się do końca grudnia 1928 r.

Poczta i telegraf.

Zmiana taryfy telefonicznej. — Z dniem 1 stycznia 1928 r. w taryfie telefonicznej, ogłoszonej jako załącznik do rozporządzenia Ministra Poczty i Telegrafów z dn. 15 czerwca 1927 r. w sprawie taryf telefonicznych, obowiązujących na sieciach, eksploatowanych przez Polską Akcyjną Spółkę Telefoniczną („Dz. U. R. P.” Nr. 55, poz. 487), zostają wprowadzone następujące zmiany:

Opłata wstępna za przyłączenie do centrali i oddanie do użytku aparatu głównego:

a) zainstalowanego w obrębie 3 km. od stacji centralnej, licząc tę odległość w kierunku prostym (w linii powietrznej) na sieci w Warszawie i 2 km., na sieciach we Lwowie i Łodzi z podmiejskimi centralami wynosi jednorazowo Zł. 175

b) na sieciach Sosnowieckiej, Borysławskiej, Lubelskiej i Białostockiej w obrębie 2 km. od stacji centralnej wynosi jednorazowo Zł. 150

c) zainstalowanego poza obrębem 3 względnie 2 km. dodatkowo za każde rozpoczęte 100 metrów linii ponad względnie 32 km. Zł. 28

d) przekazanego przez abonenta wraz z lokalem osobie innej wynosi jednorazowo Zł. 25

Prócz tego normy opłat za rozmowy ponad przewidziany kontyngent zostają ustalone, jak następuje:

dla kategorii I	8 gr.
„ II	6 „
„ III	15 „

czyli, że zniżka dotyczy tylko abonamentu kategorii III. i wynosi 5 groszy na każdej rozmowie ponad kontyngentowej.

Finanse.

Prawo zwłoki, przewidziane w § 5 rozp. o przerachowaniu zobowiązań prywatno-prawnych (Dz. U. № 30/213, ex 1925 r.) odnośnie do opłat pretensyj, zabezpieczonych hipotecznie na niektórych nieruchomościach, przedłużone zostało rozp. Prez. Rzeczypospolitej z dnia 28. grudnia 1927 r. Dz. U. № 117, poz. 998, do dnia 31. grudnia 1928 r.

Socjalne.

Rozporządzenie wykonawcze do rozp. Prez. Rzp. o ubezpieczeniu pracowników umysłowych, ogłoszone zostało w Dz. U. № 118, poz. 1016.

Różne.

Izby Rzemieślnicze ustanowione zostały rozp. Min. Przem. i Handlu z dnia 12. grudnia 1927 r. Dz. U. № 117 poz. 1003.

Opłaty za dowóz kotłów parowych, ustalone zostały rozp. Min. Przem. i Handlu, z dnia 15. grudnia 1927 r. Dz. U. № 117, poz. 1005.

Dekret o rejestrze handlowym zmieniony został rozp. Pr. Rzp. z dnia 23. grudnia 1927 r. Dz. U. № 3, poz. 19.

Dekret o zapobieganiu upadłościom zgłoszony został w Dz. U. № 3, poz. 19. Rozporządzenie to normuje w rozdziale I. sprawę odraczania wypłat, rozdziale II. sprawę układow zapobiegawczych, w rozdziałach zaś dalszych: postanowienia karne, przechodnie i ogólne. Rozporządzenie weszło w życie dnia 24. stycznia 1928 r.

† Inż. Władysław Szaynok

Dnia 20-go bm. zmarł we Lwowie po dłuższej chorobie Inż. Władysław Szaynok, Prezes Związku Polskich Przemysłowców Naftowych, Redaktor „Nafty”, Członek Rady Nadzorczej S. A. „Gazolina”, Dyrektor Banku Naftowego, członek Wydziału Krajowego Towarzystwa Naftowego i członek Państwowej Rady Naftowej.

Przemysł naftowy traci w ś. p. Zmarłym jedną z najwybitniejszych jednostek, który całe życie swoje poświęcił pracy w dziedzinie techniki i na polu organizacji.

* * *

Ś. p. Władysław Szaynok urodził się w r. 1876 w Rzeszowie. Pochodził z rodziny emigrantów z r. 1831. Studja odbywał we Lwowie, gdzie w r. 1898 uzyskał na Politechnice lwowskiej dyplom inżyniera budowy maszyn. W latach 1898 do 1901 pracował jako inżynier „Stowarzyszenia Dozoru Kotłów” w Bernie, Stanisławowie i Lwowie. W tym okresie rozpoczął już pracę społeczną w przemyśle naftowym, wprowadzając wówczas pierwszy kurs oświatowy dla analfabetów palaczy. W r. 1901 wystąpił ze Stowarzyszenia Dozoru Kotłów i wspólnie z bratem swoim założył fabrykę maszyn w Rzeszowie. W latach tych zajął się specjalnie zagadnieniami techniki gazowej, i rozpoczął pracę nad projektem zużytkowania gazu ziemnego. W r. 1910 wyjeżdża do Ameryki, gdzie przeprowadza gruntowne studja nad techniką gazownictwa. W r. 1911 wraca do kraju i zakłada Spółkę „Gaz Ziemny” oraz pierwszą fabrykę gazołiny w Borysławiu. W tej swojej pracy spotykał się wśród sfer przemysłowych z pesymizmem, nie wierzono bowiem, iż przeróbka gazu ziemnego może się silnie

rozwinąć. Wówczas to projektował również pierwszą tłocznice gazociągową w Borysławiu. W czasie inwazji rosyjskiej w latach 1914—1916 pozostaje we Lwowie i rozwija intensywną działalność zmierzającą do ochrony mienia przemysłu naftowego. Równocześnie pracuje nad problemem przeróbki pochodnych gazu ziemnego. Jest on jednym z najwybitniejszych współpracowników obecnego Prezydenta Prof. Mościckiego w okresie założenia spółki „Metan”. W r. 1919 opracowuje ś. p. Zmarły projekt gazociągu Kosno-Iwonicz-Jasło-Gorlice. Opracowywał wówczas również projekt gazociągu, któryby przebiegał całe Podkarpacie od Krosna do Bitkowa. W okresie tym zainicjował założenie spółki „Między miastowe Gazociągi”.

Rozwijając równocześnie intensywną działalność w kierunku zorganizowania krajowego kapitału oraz poparcia polskiej przedsiębiorczości zakłada w r. 1919 „Związek Polskich Przemysłowców Naftowych”, powołuje do życia czasopismo „Nafta”, zakłada „Bank Naftowy” oraz organizuje przedsiębiorstwo „Gazolina”. W ten sposób dążył ś. p. Zmarły do stworzenia ośrodka dla rozwoju polskich przedsiębiorstw naftowych. Pracując tak intensywnie w przemyśle naftowym poświęca również ś. p. Zmarły każdą wolną chwilę pracy społecznej i publicystycznej. Szereg jego prac i artykułów zamieszczały czasopisma krajowe jak i prasa zagraniczna. Gruntowna znajomość techniki gazownictwa zwraca uwagę zagranicy i przemysł rumuński zaprasza Go do współpracy nad rozwiązaniem problemów gazowych. Do ostatniej chwili pracował ś. p. Zmarły wraz z szeregiem innych inżynierów nad zagadnieniami techniki gazowej oraz wielu innymi. Niestety śmierć przedwczesna nie pozwoliła doprowadzić zapoczątkowanych prac do końca.

PRZEGLĄD PRASY.

„Przemysł i Handel” z dnia 7. bm. zamieszcza artykuł wstępny Naczelnika Wydziału Naftowego Ministerstwa P. i H. Inż. H. Friedberga p. t. „Polityka naftowa Rządu w 1927 r.” Autor podaje w artykule tym szczegółowe omówienie posunięć Rządu w sprawach naftowych w ubiegłym roku, a więc sprawę ustawy popierania wierceń pionierskich, zmianę ustawodawstwa naftowego oraz ingerencji rządowej w kierunku utworzenia organizacji handlowej. W zakończeniu artykułu stwierdza autor, iż

przez powyżej opisane fakty została wytyczona linja naftowej polityki rządowej na dłuższy okres czasu. Kierunek jej został oznaczony, dalsza działalność dotyczyć będzie realizacji poszczególnych punktów programu. Już u samego wstępu do tej działalności spotkać się można w krytyce dotychczasowego programu z dwoma charakterystycznymi, a wprost sprzecznymi zarzutami. Jedni zarzucają Ministerstwu zbytne liczenie się z interesami przedsiębiorstw prywatnych i chcieliby jego akcję więcej „upaństwić”, inni, wprost odwrotnie, widzą w zamierzeniach Rządu chęć ukrócenia prywatnej inicjatywy. Równoczesne wystąpienie tak sprzecznych ze sobą zarzutów zdaje się wskazywać, że

Ministerstwo wybrało właściwą drogę. Drogą tą jest współpraca z przemysłem w kierunku osiągnięcia ogólnopństwowych celów, lecz niezapominając, że zakład przemysłowy ma za cel nie samą produkcję *in abstracto*, lecz produkcję w celu osiągnięcia zysku. Współpraca ta musi przemysłowi zostawić pole swobodnej inicjatywy, lecz musi również pamiętać, że przemysł nasz, zwłaszcza w czasie obecnego zresilenia, ma do pokonania trudności, którym tylko zbiorowa inicjatywa może sprostać, a właściwie Rząd jest tym czynnikiem, który może spowodować ową zbiorową inicjatywę.

Instrumentem rządowym do współpracy z przemysłem jest państwowe przedsiębiorstwo naftowe „Polmin”. Dlatego też „Polmin” nie może poprzestać na stanowisku czystego rafinera, lecz musi wejść i w inne gałęzie rafinerii. W tej myśli w ciągu 1927 r. utworzył „Polmin” własną organizację handlu krajowego, a zarazem zapoczątkował oddział kopalniany, narazie przez rozpoczęcie wierceń za gazem na terenie Daszawy, celem zapewnienia opału państwowej rafinerii.

W miarę uzyskania potrzebnych funduszy zamierzone są prace wiertnicze za ropą, które ewentualnie mogą przybrać formę udziału w istniejących kopalniach celem intensywniejszego ich rozwinięcia. Wpływ „Polminu” na ustalenie ceny za ropę bruttową i w ten sposób na ropę wogóle, był skierowany ku stabilizacji w myśl wyżej w tej sprawie podanych wywodów.

—000—

Zdarzenia zeszłoroczne w przemyśle naftowym omawia obszernie w „Kurjerze Warszawskim” z dnia 14. bm. Dr. A. Kielski, oświetlając je z punktu widzenia ogólnych zagadnień polityki naftowej w Polsce. Na wstępie zajmuje się autor ankietą zwołaną przez p. Ministra Przemysłu i Handlu w sprawie aktualnych potrzeb przemysłu naftowego i pisze

PISMIENNICTWO.

Cz. Żałuski i Wł. Staniszewski „Polski Przemysł Naftowy w r. 1926”. Borysław. Nakładem Karpackiej Stacji Geolog. 1927 str. 26. 4-o. W ubiegłym miesiącu ukazało się na półkach księgarskich powyższe wydawnictwo wydane w języku polskim i francuskim. Publikacja ta przynosi szczegółowe omówienie wyników gospodarczych przemysłu naftowego w Polsce w roku 1927. W dziale p. t. „Kopalnictwo” podają autorzy zestawienia cyfrowe produkcji ropy we wszystkich okręgach górniczych w porównaniu z ubiegłymi latami. Zestawienia cyfrowe podają także produkcję brutto, jak też i ilości zużyte na opał, manco, zanieczyszczenia i t. d. Omówiona jest również szczegółowo produkcja gazu ziemnego. W dalszym ciągu w publikacji tej znajdujemy obszernie omówienie ruchu wiertniczego w roku sprawozdawczym ilustrowane danymi statystycznymi stanu szybów w poszczególnych okręgach górniczych. W dziale tym omówiono wpływ czynników gospodarczych jak i technicznych na rozwój produkcji. Następny rozdział poświęcony jest omówieniu stanu zatrudnienia w przemyśle naftowym. W rozdziale tym znajdujemy szczegółowe zestawienia ilości zatrudnionych urzędników i robotników w poszczególnych działach przemysłu naftowego, jak również zestawienie płac robotniczych oraz tabele porównawcze tych płac z wynagrodzeniami stosowanymi w innych działach przemysłu. Zamieszczono tu również zestawienie fluktuacji kosztów utrzymania i odzieży, jako też procentowych zmian płac w roku 1926 wedle ustaleń Komisji Cennikowej. Osobny rozdział poświęcony jest rosnącej z roku na rok wytwórczości gazoliny. W ostatnim rozdziale omówiony jest naftowy przemysł rafineryjny.

Wydawnictwo to jest do nabycia w Administracji „Przemysłu Naftowego”.

Dziesięć miesięcy mija od czasu, gdy p. Minister przemysłu i handlu zwołał ankietę w sprawie aktualnych potrzeb przemysłu naftowego. Tę datę należy zaznaczyć, gdyż stanowi ona moment ważny — może jeszcze niedoceniany — w dziejach przemysłu naftowego w Polsce odrodzonej. Początkowo przyjmowano wyniki ankiety z podobnym sceptycyzmem, charakterystycznym dla oceny realnych wartości tak li znych u nas ankiet. Dziś stwierdzić można i należy, że ta właśnie ankietą naftowa wyszła poza ramy szablonu — w treści i co najważniejsza, w skutkach. Jej problemy ujęte były realnie i w dużej mierze zbliżyły się do rozwiązania.

W dalszym ciągu artykułu omawia autor aktualne sprawy ustawodawstwa naftowego, które tak silnie w ubiegłym roku zainteresowały opinię publiczną i przechodzi do omówienia sprawy organizacji handlowej.

„Głos Prawdy” z dnia 15. bm. oraz „Chwila” z dnia 8. bm. przynoszą artykuł p. t. „Czy złoża ropne w zagłębiu borysławskim są wyczerpane”.

Prócz powyżej wymienionych głosów prasy znajdujemy jeszcze w szeregu innych dzienników artykuły omawiające aktualne zagadnienia w przemyśle naftowym, które noszą charakter raczej informacyjny. Z obszerniejszych artykułów omawiających zagadnienia polityki naftowej zamieszczonych w ostatnim czasie, należy tu jeszcze wymienić artykuł p. t. „Polityka naftowa w Polsce” zamieszczony w „Epoce” z dnia 8. bm. oraz w „Dzienniku Lwowskim” z dnia 12. bm.

—000—

MECHANIK. Podręcznik do obliczania i konstruowania dla inżynierów, techników i słuchaczy szkół technicznych Tom I. Nakład Towarzystwa Kursów Technicznych przy udziale Ministerstwa W. R. i O. P., Warszawa 1927 r. str. 560.

Powyższy podręcznik, którego brak oddawna silnie odczuwały koła techniczne ukazał się w ubiegłym miesiącu na półkach księgarskich. Podręcznik pod redakcją inż. A. Humnickiego opracowali inżynierowie: B. Car, Z. Ficki, A. Humnicki, H. Krakowiak, A. Krzyżanowski, K. Nadolski, M. Pożaryski, L. Uzarowicz, M. A. Zakrzewski i S. Ziemtarski. Podręcznik ten jest pierwszym tomem wydawnictwa, które ma objąć w trzech tomach całość wiadomości z zakresu budowy maszyn. Tom I-szy, który świeżo opuścił prasę zawiera następujące działy:

I. Matematyka (tablice matematyczne, arytmetyka, trygonometria, rachunek różniczkowy i całkowy, geometria analityczna, pola powierzchni i objętości brył.).

II. Mechanika. (Statyka, opory tarcia, statyka części maszyn, nauka o ruchu, dynamika brył materialnych).

III. Hydraulika. (Hydrostatyka, dynamika cieczy, przepływ wody przez rzeczne tamy, ruch wody w rurach, ruch wody w rzekach i kanałach, parcie strumienia na ciało twarde, ruch wód w głębinach, studnie).

IV. Termodynamika. (Ogólne własności ciepła, wymiana ciepła, termodynamika, gazy doskonałe, pary, mieszaniny gazów, maszyny chłodnicze, wpływ par i gazu).

V. Wytrzymałość materiałów w. (Rozciąganie, ściskanie, zginanie, ścinanie, skręcanie, wyboczenie i t. d.).

VI. Części maszyn. (Łączniki, nity, koło zębate, napęd pasowy i linowy, sprzęgła, łożyska).

VII. Tablice. (Pierwiastki chemiczne i związki ciężary właściwe niektórych ciał, główniejsze stopy, stopy do spawania, kity, tablice żelaza kształtowego, miary i wagi).

Całość uzupełniają polskie normy kreślenia technicznego. Podręcznik zawiera 536 rysunków w tekście i 17 tablic norm kreślenia technicznego.

Wydawnictwo to spotka się zapewne z dużym zadowoleniem i uznaniem ze strony sfer technicznych, które dotychczas w braku tego rodzaju polskiego podręcznika zmuszone były korzystać z wydawnictw obcych. Format podręcznika i staranna oprawa dostosowuje podręcznik doskonale do codziennego użytku.

—000—

Stacja Geologiczna Borysław. — Station Géologique Borysław.

STATYSTYKA NAFTOWA

STATISTIQUE du PÉTROLE

Rok
Année II.

Nr. 11.

Stan wierceń poszukiwawczych.

État des forages d'exploration.

Listopad 1927
Novembre

Miejscowość Localité	FIRMA Société	Kopalnia Mine	Głęb. m. Profond.	Uwiercono Mètres forés	Uwagi — Remarques
Okr. Drohobycz					
Mrażnica	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	Pasteur 2	326	93	Wierci i produkuje nieznaczne ilości ropy z warstw nasuniętych Wierci w rurach 7". " " 9". " " 7".
"	Limanowa	Pétain	1103	52	
Nahujowice	Izydor Dressler	Millie 1	872	40	
"	Standard Nobel	Nahujowice 1	1148	6	
Okr. Jasło					
Biecz	"Kasztelanja"	Merkury	403	61	Wierci w rurach 7"
Kryg	"Kryg" Ska naft.	Elżbieta 1	280	18	" " 9"
"	Dr. Dawid Rothblum	Anna 1	304	67	" " 9"
Męcina Mała	"Spójnia" Ska naft. z o. p.	Kazimierz	173	18	" " 9"
Raławice	Ska "Biecz"	Raławice	236	—	Czasowo zastanowiony
Siary	"Siła w jednośc" Ska z o. p.	Skarb 1	262	32	Wierci w rurach 7".
Sobniów	Soc. de Sobniów	Belarm	1021	—	Czasowo zastanowiony.
Strachocina	"Galicja"	Strachocina	429	3	Wierci w rurach 7".
Węglówka	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	Granat 119	308	—	" " 6".
Okr. Kraków					
Pisarzowa	Limanowa	Klaudjusz	986	—	Czasowo zastanowiony
Okr. Stanisławów					
Berezów Niżny	Józef Margulies	George 1	487	37	Wierci w rurach 12".
Dźwiniacz	E. Ch. Griffel i F. Liebermann	Babeta 1	1154	—	Prod. ropy ok. 100 kg. dz. i 3.6 m ³ /min. gazów
Jabłonka	Pol. Ska dla przeds. naft.	Pespen B 1	872	—	Czasowo zastanowiony.
Kosmacz ad Ros.	Comp. Franco-Pol. d. Pétr.	Kitwan 1	664	—	Zamyka wodę rurami 9",
Krzywiec	"Standard" Nobel	Krzywiec 1	901	18	Wierci w rurach 7"
Lucza	"Majdan" Tow. naft.	Teagle 1	744	—	Czasowo zastanowiony.
Majdan	"Masna" Ska naft.	Marysieńka	221	12	Prod. ropy ok. 1000 kg. dziennie
"	"Segil" Tow. naft.	Szczęść Boże 1	173	18	Prod. ropy ok. 1500 kg. dziennie
"	Wilhelm Zuckerberg i Ska	Amalja	122	122	Wierci w rurach 10".
Niebyłów	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	Anna 3	211	15	Prod. ropy ok. 1300 kg. dziennie
Porohy	Inż. Piotr Zubrzycki i Tow.	Janina 1	658	15	Wierci w rurach 10".
Rosulna	Teodor Kozak	Porohy	172	—	Czasowo zastanowiony.
Sołotwina	Comp. Franco-Pol. d. Pétr.	Kozak	172	—	Produkcja ok. 3.800 kg. dziennie.
Starunia	Ska Akc. "Premier"	Syha	—	—	2 otwory w wierceniu ręcznem.
		Starunia	—	—	W montowaniu.

Zestawienie ogólne — Revue générale.

Listopad 1927
Novembre 1927

Miejscowość Localité	Ilość otworów — Nombre des puits										Prod. ropy Production d'huile	oddano Expédié	Spalono na kop. Huile brûlée	Manko Manco	Zapas na kop. z dn. 30. XI. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz	
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopl. - Éruptifs Tłok - En piston Łyżk. - En cuillère	Wyl. gaz. Pomp. - En pomp Łyżk. - En cuillère Extract. à main	Wyl. gaz. Eclus. à gaz	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanowiono Arrêtés	Uwiercono metr. Mètres forés						m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois
Okr. Drohobycz																	
Borysław	14	109	25	53	16	16	233	5	52	1032	1323.8085	1257.8286	8.5633	89.6415	184.2643	171.9	7.434
Mrażnica	23	55	35	2	18	6	139	1	11	1567	1326.8908	1247.5115	14.0282	87.7592	140.8644	211.7	9.152
Tustanowice	16	132	17	59	17	14	255	8	28	869	1553.7868	1391.7190	18.5880	115.2821	188.4455	165.1	7.140
Razem	53	296	77	114	51	36	627	14	91	3468	4204.4861	3897.0591	41.1795	292.6828	513.5742	548.7	23.726
kop. poza Borysławiem	15	7	771	4	10	4	811	15	192	1290	625.3986	614.1519	1.8710	19.3760	295.2168	157.2	6.793
Razem	68	303	848	118	61	40	1438	29	283	4758	4829.8847	4511.2110	43.0505	312.0588	808.7910	705.9	30.519
	+ 3	- 7	+ 1	+ 4	+ 4	- 4	+ 1	+ 16	+ 12	+ 373	- 311.1390	+ 228.3096	+ 2.0857	- 20.1965	- 37.9356	+ 61.1	+ 1.731
Okr. Jasło	47	23	732	23	18	6	849	9	250	1977	609.5680	556.8872	5.3832	4.7014	334.5470	76.2	3.294
	+ 5	+ 3	+ 2	- 2	+ 1	+ 1	+ 10	-	- 1	- 401	+ 27.5545	- 42.9429	+ 1.2402	- 1.3847	+ 42.5962	- 4.6	+ 312
Okr. Kraków	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Okr. Stanisławów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bitków	4	72	11	9	2	1	99	2	21	215	239.3428	285.0017	—	2.6314	260.0626	85.3	3.684
kop. poza Bitkowem	17	6	95	1	4	—	123	8	38	653	108.9872	114.9540	3.7514	1.6898	93.3114	51.5	2.225
Razem	21	78	106	10	6	1	222	10	59	868	348.3300	399.9557	3.7514	4.3212	353.3740	136.8	5.909
	+ 2	+ 3	+ 4	+ 1	- 5	- 1	+ 4	+ 1	- 1	- 202	+ 15.1648	+ 103.4623	+ 2.0434	- 2.0461	- 59.6983	- 22.9	- 1.220
Razem w całej Polsce	136	404	1686	151	85	47	2509	48	592	7603	5787.7827	5468.0539	52.1851	321.0814	1496.7120	918.9	39.722
	+ 10	- 1	+ 7	+ 3	-	- 4	+ 15	+ 17	+ 8	- 230	- 323.5287	- 267.7902	+ 5.3693	- 23.6273	- 55.0377	+ 33.6	+ 199

Wykaz poszczególnych kopalń — Mines de Pétrole.

Określenie Drohobycz (z wyjątkiem rejonu borysławskiego)
District de Drohobycz (à l'exception de la région de Borysław).

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopl. - Éruptifs Tłok - En piston Łyżk. - En cuillère	Wyl. gaz. Pomp. - En pomp	Wyl. gaz. Eclus. à gaz	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metr. Mètres forés			w cyst. — kilogr. en cit. — kgs. par mois	m ³ /min. m ³ tys./mies. milles par mois	
Daszawa	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Gazolina
Basiówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"
Daszawa	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	26.9	1.161	"
Księż Pole	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	27.3	1.179	"
Razem Daszawa	—	—	—	2	—	—	2	—	1	—	—	—	54.2	2.340	
Duba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2900	1.0080	0.2	9	Tow. Naft. „Gopło“
Fortuna I.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.4000	0.9430	—	—	Inż. Dunka de Sajo
III.	—	—	1	—	—	—	4	1	—	227	9.7800	13.1290	1.2	53	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Paryż	—	1	1	—	2	—	—	—	—	—	39.0700	32.4002	1.0	44	Ska Akc. „Alfa“
Podlasie	4	—	7	—	—	—	11	3	1	337	—	—	—	—	
Razem Duba	4	1	10	—	2	—	17	4	1	564	52.5400	47.4802	2.4	106	
Gelsendorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gazolina
Piśudczyk	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	85.1	3.677	Państwowe Zakłady Naft.
Polmin I	1	—	—	—	—	—	1	—	—	34	—	—	—	—	
Razem Gelsendorf	1	—	—	1	—	—	2	—	—	34	—	—	85.1	3.677	
Hołowiecko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1900	0.0900	—	—	T. i E. Tabora
Babina	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	Gazolina
Kropiwnik	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	0.3366	0.3366	—	—	
Karpathia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Przem. Rop. Ska Łodyna
Łodyna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4200	—	—	—	
Kościuszko	1	—	19	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2500	—	—	—	Ks. Jednaki
Marusia	—	1	—	—	—	—	1	—	—	40	—	—	—	—	Izyd. Dresler
Millie 1	1	—	—	—	—	—	3	—	1	—	1.1450	—	0.2	11	Zakłady Ropne
Nahujowice	—	2	—	1	—	—	1	—	—	6	—	—	—	—	Standard Nobel
"	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Nahujow.	2	3	—	1	—	—	6	—	1	46	1.3950	0.0220	0.2	11	

Okr. Drohobycz. — District de Drohobycz.

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 Produktion de gaz		Firma — Société
	Wieronych En forage	prod. rop		Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			m³/min.	tys./mies. milles par mois	
		Samol. » En piston Tłok » En piston	Pomp. En pomp												
Opaka	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	6.0000	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft Akc.	
Brave	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paszowa	—	—	25	—	—	—	25	—	1	—	4.1140	8.4800	0.1	5	Standard-Nobel
Paszowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perehińsko	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.9000	5.9330	—	—	Ska Akc. „Alfa“
Perehińsko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fanny-Ułan	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	0.0004	—	—	—	„Gazolina“
Popiele	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lux	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.3400	0.2000	—	—	Luzer Katz
Midland	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.0000	4.2009	—	—	Klara Wechselberg
Razem Popiele	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1.3400	4.4009	—	—	—
Rajskie	—	—	4	—	—	—	4	—	6	—	1.2388	1.9829	—	—	Tow. Przem. Ropnych
Łuh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ropienka	—	—	66	—	—	—	66	—	—	—	18.5970	22.8865	0.4	17	Polska Nafta
Ropienka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rosochy	—	—	6	—	—	—	6	—	2	—	0.1190	—	—	—	Holl. Karp. Matsch.
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rypne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hannibal-Serhów	1	—	22	—	—	—	23	2	—	64	38.5200	43.5220	2.1	90	Ska Akc. „Alfa“
Homotówka	1	—	20	—	1	—	22	1	4	156	37.8700	24.3303	4.8	207	Polsk.-Franc.Tow. „Rypne“
Polonja	—	—	5	—	1	—	6	—	—	30	5.8300	6.4370	1.2	52	Ska Akc. „Alfa“
Tepege	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	4.4800	4.4800	—	—	Pols.-Franc.Tow. „Rypne“
Wielka Sarmacja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2.4400	2.3750	—	—	—
Razem Rypne	2	—	54	—	2	—	58	3	4	250	89.1400	81.1443	8.1	349	—
Schodnica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Artur	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	5.0000	5.5053	0.1	5	Abr. Backenroth
Austr. Belge d. Pétr.	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	15.5000	15.0298	—	—	—
Blanka	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	0.4087	2.0871	—	—	S. Helfer i Ska
Fela	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.9256	3.0791	—	—	Sam. Birnbaum
Galicja	—	—	38	—	1	—	39	—	—	7	62.3190	60.9519	—	—	Galicja
Hanna	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0343	0.0340	—	—	Eric Birnbaum
Helena, Maryla,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perutz, Zosia	—	—	15	—	—	—	15	—	—	—	10.0000	6.9177	0.3	11	S. R. Backenroth
Kozeńczuk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.4000	0.9732	—	—	Ida Backenroth i Gärtner
Labor,	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.1000	—	—	—	—
Marja	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.3000	1.2302	—	—	I. Leib i „M. Backenroth
Pasieczki	—	—	13	—	—	—	13	—	—	—	17.8500	14.9352	0.3	15	P. Brzozowski i H. Winiarz
Pereprostyna*)	1	—	32	—	—	—	33	—	20	16	—	—	—	—	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.
Podwawel	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	0.6097	1.0531	—	—	J. H. Bergmann
Rosa	—	—	4	—	1	—	5	1	—	3	1.3000	1.3940	—	—	Leichtman i Ambach
Schodnica	2	—	136	—	1	1	140	3	24	213	138.0566	139.3045	2.5	109	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.
Tryumf	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	—	—	Spitzmann i Kammermann
Ułan	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.2000	1.4311	0.1	2	Brzozowski i Winiarz
Universum	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	0.5000	—	—	—	Ska Naft. „Silva Nowa“
Zeitleben (Azja)	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.6250	0.6067	—	—	Abr. Hauptmann i Ska
Zygmunt	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1.0147	0.9676	—	—	Spitzmann i Kammerman
Longchamps	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	Schod. Tow. Gór. Naft.
Razem Schodnica	4	—	292	—	4	2	302	5	49	239	258.1436	255.5005	3.3	142	—
Strzelbice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Strzelbice	—	—	20	—	—	—	20	—	39	—	13.5900	13.5900	0.2	7	Limanowa
Na Zarynkach	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	1.5150	1.5150	—	—	—
Zofja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2.1034	2.4728	—	—	Ska. „Zofja
Razem Strzelbice	—	—	27	—	—	—	27	—	39	—	17.2084	17.5778	0.2	7	—
Tarnawa dolna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tarnawa	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	Feliks Szymański
Truskawiec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Livia	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	Inż. Machnicki i inż. Ślaczka
Uherce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turgenjew	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Inż. St. Dudek
Urycz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rudolf	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.9000	1.2468	—	—	Pierw.Lw. Chem. Garbarnia
Urycz	—	—	16	—	—	—	16	—	4	—	5.0305	8.0000	0.1	2	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.
—	—	—	91	—	1	—	92	1	3	44	58.8112	57.1175	0.4	17	Urycka Ska
Wrocław (Hauser)	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.2150	0.6720	—	—	Raf. Frymeta Drohobycz
Zamoyski	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	3.9000	3.7779	0.1	3	Backenroth i Ska
Razem Urycz	—	—	119	—	1	—	120	1	7	44	68.8567	70.8142	0.6	22	—

*) Prod. i odtłocz. podano razem ze Schodnicą.

Okr. Drohobycz. — District de Drohobycz.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wieronych En forage	prod. rop En piston Luzk. En cuillère	Pomp. En pomp.	Wyłączenie gaz. Exclus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ /min. m ³ /min.	tys./mies. milles par mois	
Wańkowa, Brel.-Leszcz.	—	—	69	—	—	1	70	—	7	—	103.8591	97.5250	2.6	112	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Brelków	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—					
Kiczery	1	—	27	—	1	—	29	1	4	113					
Leszczowate	—	—	18	—	—	—	18	—	7	—	103.8591	97.5250	2.6	112	"
Wańkowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Razem Wańkowa	1	—	140	—	1	1	143	1	18	113					
19 kopalni zastan. *) mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—
Razem - Total	15	7	771	4	10	4	811	15	192	1290	625.3986	614.1519	157.2	6793	

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

Określ Jasło — District de Jasło.

Białkówka-Brzezówka	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	15.2	657	„Jasiołka” Ska naft. Pol.-Franc. Gw. „Dąbrowa”
Jasiołka	1	1	—	5	—	—	7	—	—	181	7.7000	7.6560	18.5	801	
Małgorzata	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
Olga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S-ska z o. p. w Bieczu Tow. naft. „Kasztelanja” Ska z o. p. „Horta” „Zgoda” Ska z o. p.
Razem Białk. Brzez.	1	1	—	8	—	—	10	—	—	181	7.7000	7.6560	33.7	1458	
Biecz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Jedność	1	—	1	—	—	—	2	—	—	44	4.0264	5.7097	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Merkury	1	—	—	—	—	—	1	—	—	61	—	—	—	—	
Romania	—	—	—	—	1	—	1	—	—	13	1.6900	2.6240	—	—	
Zgoda	1	—	—	—	—	—	1	—	—	41	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska naft. Ska naft. „Jasiołka”
Razem Biecz	3	—	1	—	1	—	5	—	—	159	5.7164	8.3737	—	—	
Bóbrka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska naft. Ska naft. „Jasiołka”
Opal	—	—	28	—	—	—	28	—	5	—	10.0333	10.0333	—	—	
Brzezówka	1	—	—	2	—	—	3	—	—	43	1.6000	2.9180	1.6	70	
Gaz Sekcja II.	—	—	—	—	1	—	1	—	—	11	—	—	0.8	33	Dr. A. Dobrowolski
Mieczysław	1	—	—	2	1	—	4	—	—	54	1.6000	2.9180	2.4	103	
Razem Brzezówka	1	—	—	2	1	—	4	—	—	54	1.6000	2.9180	2.4	103	
Brzozów	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.9400	1.0802	—	—	Zach.-Małop. Ska naft. Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Młynki	1	—	—	—	—	—	1	—	1	32	—	—	—	—	
Dobrucowa	—	1	—	—	1	—	2	—	—	11	3.0310	1.6330	0.1	3	
Gaz Sekcja III.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	43	3.0310	1.6330	0.1	3	Franciszek Rziha
Znicz	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Dobrucowa	1	1	—	—	1	—	3	—	1	43	3.0310	1.6330	0.1	3	
Dominikowice	1	—	8	—	—	—	9	—	—	69	1.7000	1.7000	—	—	Z. Małop. Tow. płyt. wierc.
Tadeusz	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Dydnia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Anna	2	4	2	—	—	—	8	1	1	45	25.4590	24.1860	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja” „Grabownica” Two, we Lw.
Grabownica starz.	1	3	2	—	1	1	8	1	—	21	33.9835	27.2350	—	—	
Gatni	3	7	4	—	1	1	16	2	1	66	59.4425	51.4210	—	—	
Grabowy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Włod. Jasiński i Ska Tow. naft. „Ropita”
Razem Grabown.	3	7	4	—	1	1	16	2	1	66	59.4425	51.4210	—	—	
Harkłowa	1	—	1	—	—	—	2	—	—	20	1.9040	2.5110	—	—	
Locarno	1	1	10	—	—	—	12	3	1	—	39.4880	25.8804	—	—	„Harkłowa” Gwar. naft.
Ropita	2	—	77	1	1	—	81	1	32	20	32.5050	15.9950	—	—	
Wede, Böhmko, Minerwa	4	1	88	1	1	—	95	4	33	40	73.8970	54.3864	—	—	
Razem Harkłowa	4	1	88	1	1	—	95	4	33	40	73.8970	54.3864	—	—	„Grabownica” Tow. wiertn.
Humniska	1	—	17	—	1	1	20	—	3	2	10.7922	9.1440	—	—	
Geupieg	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	1.4730	—	—	—	
Iwonicz	—	—	4	—	1	—	5	—	—	—	6.9700	8.2433	—	—	„Ostoja” Ska naft. Lenartowicz i Br. Rylscy Polski Przemysł Naft.
Antoni	—	—	9	—	—	—	9	—	1	—	17.4900	17.9492	—	—	
Elin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Roman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Iwonicz	—	—	17	—	1	—	18	—	3	—	25.9330	26.1925	—	—	

Okręg Jasło — District de Jasło.

Listopad
Novembre 1927

November

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.		Wylaznie gaz. Exclus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montag.	Zastanow Arrêts	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
		Samopl. Tłok. » En piston Łyk. » En cuillère	Pomp. En pomp.												
Izdebki	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Juljan Kwolewski	
Izdebki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska Naft. „Ziembank“	
Jaszczew	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	2.8700	3.1100	6.6		285
Gaz Sekcja I. Maksymiljan	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	7.7		332
Razem Jaszczew	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	2.8700	3.1100	14.3	617	Pol.-Fr. Gw. „Dąbrowa“ „ „Nafta Borysławska“
Kłęczany	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	
Elżbieta-Ida	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
Karolina	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	0.1450	0.3979	—	—	
Teresa-Gródek	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Kłęczany	—	—	4	—	—	—	4	—	54	—	0.1450	0.3979	—	—	Griffel Benjamin Załuscy i Mazurkiewicz „Ostoja“ Ska naft. Herax i Ska „Minka“
Klimkówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Emma	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	1.4600	1.8204	—	—	
Iza	—	—	2	—	1	—	3	—	—	2	2.0400	1.8570	—	—	
Klementyna	—	—	8	—	—	—	8	—	5	—	1.3125	—	—	—	
Minia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3700	—	—	—	
Minka	—	—	6	—	—	—	6	—	1	—	3.3000	3.3906	—	—	
Razem Klimkówka	—	—	21	—	1	—	22	—	8	2	8.4825	7.0680	—	—	Samuel Kahn Gal' Karp. Naft. Tow. Akc. Tepege
Kobyłanka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Michał	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3800	0.3800	—	—	
Światło	—	—	24	—	—	—	24	—	2	—	4.0000	4.0000	—	—	
Wiktor-Eugenja	—	—	28	—	—	—	28	—	1	—	4.8278	3.3278	—	—	
Razem Kobyłanka	—	—	53	—	—	—	53	—	3	—	9.2078	7.7078	—	—	Sulimirscy Wład. Długosz Gal. Ska naft. „Galicja“
Kobyłany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Berta	1	—	5	—	—	—	6	—	—	58	1.4500	1.5475	—	—	
Korczyzna-Biecz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stanisław	1	—	9	—	2	—	12	—	—	14	30.8446	30.4940	—	—	
Krosno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Nawag“ Soc. Fr. des Pétr. de Potok Małop. Przem. Naft.
Poznań	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	6.8900	9.1870	—	—	
Krościenko niżne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dunikowski	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.1775	—	—	—	
Kronem-Arnold	2	—	24	—	—	—	26	1	8	23	53.7695	57.8102	—	—	
Mac-Allan	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	3.4300	3.4300	—	—	Dr. D. Rothlum „Kryg“ Ska Naft. z o. p. L. Unikiel i J. Schmeer Krośnieńska Nafta i Gaz „Mazowsze“ Ska naft. z o. o. Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. „
Razem Krościenko	2	—	32	—	—	—	34	1	8	23	58.3770	61.2402	—	—	
Kryg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Anna	1	—	—	—	—	—	1	—	—	67	—	—	—	—	
Elżbieta	1	—	—	—	—	—	1	—	—	18	—	—	—	—	
Henryk	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.1500	—	—	—	
Kinga	1	1	9	—	—	—	11	—	—	—	4.3326	4.1776	—	—	
Piśsudski	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	
Roma	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.3000	—	—	—	
Sobieski	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	2.2400	2.2400	—	—	„Libusza“ Dr. L. Weidmann
Razem Kryg	3	1	22	—	—	1	27	—	—	85	7.0226	6.4176	—	—	
Libusza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Adam	2	—	63	—	—	—	65	—	6	230	14.5620	12.4187	—	—	
Ludwika	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	0.4000	—	—	—	
Razem Libusza	2	—	64	—	—	—	66	—	8	230	14.9620	12.4187	—	—	R. Morgenstern i J. Schmeer inż. S. Klarfeld Rozalja Morgenstern „Rużycza“ Ska Dr. Witold Wittig
Lipinki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skarbiec	1	—	—	—	—	—	1	—	11	31	—	—	—	—	
Jutrzenka	1	—	13	—	—	—	14	—	—	196	15.5150	15.1625	—	—	
Lipa	2	—	105	—	—	—	107	—	1	20	37.5000	34.2248	—	—	
Morgenstern	—	—	12	—	—	—	12	—	—	—	0.7100	1.0810	—	—	
Rużycza	1	—	1	—	—	—	2	—	2	—	0.1100	0.1100	—	—	
Zorza	1	—	—	—	—	—	1	—	—	74	—	—	—	—	
Talizman	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.1778	0.1778	—	—	
Razem Lipinki	6	—	134	—	—	—	140	—	14	321	54.0128	50.7561	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Wiktor Ciołkorz Ochała Stanisław
Lubatówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ramzes	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	4.2812	4.8090	—	—	
Łęki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Niepodległość	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3453	0.3453	—	—	
Rubin	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.3500	—	—	—	Fellner L. i Morgenstern C. Gartenberg i Schreier Małop. Przem. Naft. „Nafta Borysławska“
Razem Łęki	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.6953	0.3453	—	—	
Męcina wielka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fellnerówka	—	—	1	—	1	—	2	—	—	46	1.2331	—	—	—	
Męcinka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	8	
Gizem	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	2.5	108	
Lucjan	—	—	—	1	—	1	2	—	—	—	1.4500	1.5260	—	—	
Wulkan	1	—	—	6	—	—	7	—	—	—	0.4948	0.1984	9.4	409	
Razem Męcinka	1	—	—	8	—	1	10	—	1	—	1.9448	1.7244	12.1	525	

Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wieronych En forage	prod. rop. En pomp. Wylądnie gaz. Eclus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêts	Uwiercono metrów Mètres forés	Produkcja w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz	Oddano Expédié	m ³ /min. tys./mies. milles par mois	m ³ /min. tys./mies. milles par mois	
Mokre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Eocen“ Ska z o. p. Naft. Przem. Małop.
Paula	1	—	7	—	1	—	—	8	1.4760	1.0910	—	—	—	—	
Stefan	1	—	7	—	9	1	2	62	3.3750	2.6760	—	—	—	—	
Razem Mokre	1	—	7	—	10	1	2	70	4.8510	3.7670	—	—	—	—	„Harklowa“ Gwar. naft. „Podhale“ Sp. z o. p.
Pagorzyna	—	—	4	—	—	—	—	—	0.4800	5.0770	—	—	—	—	
Pewede	1	—	—	—	1	—	—	38	—	—	—	—	—	—	
Razem Pagorzyna	1	—	4	—	5	—	1	38	0.4800	5.0770	—	—	—	—	„Ostoja“ Tow. Naft.
Posada górna	—	—	1	—	—	—	—	—	0.2700	0.2700	—	—	—	—	
Ella	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Potok	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Janina“ Soc. Fr. des Pét. de Potok
Janina	—	—	14	—	—	—	—	—	3.4713	3.4679	—	—	—	—	
Leon	—	—	14	—	—	—	—	—	35.1900	35.1900	—	—	—	—	
Lubicz	—	—	14	—	—	—	—	—	24.3400	24.3400	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Witold Łoziński
Piast	—	—	3	—	—	—	—	—	1.6600	1.6600	—	—	—	—	
Witold	—	—	4	—	—	—	—	—	15.0040	15.0040	—	—	—	—	
Wytrysk	1	—	1	—	2	—	—	5	5.7519	5.7519	—	—	—	—	Ska naft. „Wytrysk“
Razem Potok	1	—	37	—	38	—	9	5	85.4172	85.4138	—	—	—	—	
Raławice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Bi. cz“ Sp. z o. p.
Raławice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rogi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Emilja	—	2	—	—	—	—	—	—	6.2000	6.2000	—	—	—	—	Nafta
Ropianka	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ropianka	—	—	6	—	1	—	—	2	0.8400	—	—	—	—	—	
Ropica Ruska	—	—	1	—	—	—	—	—	0.6743	0.4143	—	—	—	—	Józefa Tumidajskiego Piotr Tokarczyk i Ska Piotr Kretowicz
Barbara	—	—	2	—	—	—	—	—	0.2412	0.2412	—	—	—	—	
Dobra-Wola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ropica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nafta
Razem Ropica R.	—	—	3	—	3	—	3	—	0.9155	0.6555	—	—	—	—	
Równa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
August i Karol	1	7	14	—	—	—	—	—	29.5500	29.5500	—	—	—	—	Tepege
Klarowice	—	—	—	—	1	—	—	—	3.2400	5.0500	—	—	—	—	
Perkińsko	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2700	0.2700	—	—	—	—	
Razem Równa	1	7	14	—	1	—	21	—	33.0600	34.8700	—	—	—	—	Polska Ska dla Przedsięb.
Rudawka Rym.	—	2	—	—	—	—	—	—	0.6900	—	—	—	—	—	
Opteg I.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sądkowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Kraj	—	—	—	1	1	—	—	39	—	—	13.6	588	—	—	
Sękowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ćwiartka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	P. Tumidajski i H. Augustynowa „Kaukaz“ Ska naft. Dr. Witold Wittig „Przyszłość“ Ska
Kretowiczówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Magdalena	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ugoda	1	—	2	—	—	—	—	85	0.6700	0.1151	—	—	—	—	„Sobniów“ Przemysł Naft.
Razem Sękowa	1	—	3	—	4	—	3	85	0.6700	0.1151	—	—	—	—	
Sobniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Belarm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tow. Przem. Rop. w Tust.
Starawieś	—	—	3	—	—	—	—	—	0.3200	0.1256	—	—	—	—	
Edward	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Strachocina	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	Ska naft. „Galicja“
Strachocina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Szymbark	—	—	1	—	—	—	—	—	0.3600	0.3600	—	—	—	—	
Ślask	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franciszek Rziha
Tokarnia	1	—	3	—	—	—	—	62	1.1110	1.1460	—	—	—	—	
Jerzy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toroszówka	1	—	2	—	—	—	—	—	4.4600	2.9460	—	—	—	—	Małop. S. A. dla Przem. N.
Bronisława	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Trześniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Irena	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Józef Kraft M. Singer i Ska
Turzepole	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nadgrabcem	—	—	20	—	—	—	—	—	9.8610	7.4238	—	—	—	—	
Węglówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mantzke et Comp.
Granat	1	—	51	—	—	—	—	—	30.3500	30.3500	—	—	—	—	
Kiczary-Macher	—	—	12	—	—	—	—	—	2.4544	2.4544	—	—	—	—	
-Wittig	1	—	7	—	—	—	—	28	3.3663	3.3663	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc. Macher H. — spadkob. Dr. Wittig i Ska Tepege
Pory	—	—	5	—	—	—	—	—	2.4430	1.9285	—	—	—	—	
Węglówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Węglówka	2	—	75	—	77	—	27	28	38.6137	38.0992	—	—	—	—	Dunikowski i Dydejczyk

Okręg Jasło — District de Jasło.

Listopad
Novembre 1927

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. En piston Łyżk. En cuillère	Pomp. En pomp.	Wyłączanie gaz. Exlus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ /min. m ³ /min.	m ³ /mies. milles par mois	
Wielopole	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	Dr. Uszer Bretholz
Konstanty	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wietrzno	—	—	1	—	1	—	2	—	—	71	2.0634	2.0634	—	—	„Alma“ Ska we Wiedniu
Alma	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2.6396	2.6492	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Radjum	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Razem Wietrzno	—	—	6	—	1	—	7	—	—	71	4.7030	4.7126	—	—	—
Wójtowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lux	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	0.7245	0.0450	—	—	„Lux“, Ska Naft.
Wulka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flora	2	—	19	—	—	—	21	—	3	69	11.0745	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Zagórz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Włodzimierz	—	1	—	—	—	1	2	—	13	—	0.3500	1.2900	—	—	„Zagórz“ Ska z o. p.
Mrukowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gnom	2	—	—	—	—	—	2	—	—	24	0.1500	0.1500	—	—	—
Siary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marja	—	—	2	—	1	—	3	—	—	38	1.2525	1.4590	—	—	„Thebe“ Ska z o. p.
Skarb	1	—	—	—	—	—	1	—	—	32	—	—	—	—	„Siła w jednościci“
Razem Siary	1	—	2	—	1	—	4	—	—	70	1.2525	1.4590	—	—	—
Męcina Mała	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kazimierz	1	—	—	—	—	—	1	—	—	18	—	—	—	—	„Spójnia“ Ska z o. p.
Razem - Total	47	23	732	23	18	6	849	9	250	1977	609.5680	556.8872	76.2	3294	—

Uwagi: patrz str. 64.

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

Berezów Niżny	1	—	—	—	—	—	1	—	—	37	—	—	—	—	Józef Margulies
George	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dzwiniacz	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	0.3000	—	3.6	156	E. Ch. Griffel i F. Liebermann
Babeta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jabłonka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Pol. Ska dla Przem. naft.
Pespen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kosmacz, p. Bohorod.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kitwan	2	—	1	—	—	—	3	—	—	35	1.1400	11.0364	—	—	Comp. Fr. Pol. des Pétrol.
Kosmacz, p. Peczeniżyn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kosmacka ropa	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	2.5400	4.5684	—	—	„Kosmacka Ropa“ Ska
Premier	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	5.2900	3.8000	0.5	22	Ska Akc. „Premier“
Razem Kosmacz P.	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	7.8300	8.3684	0.5	22	—
Krzywiec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krzywiec	1	—	—	—	—	—	1	—	—	18	—	—	—	—	Comp. Fr.-Pol. des Pétrol.
Lucza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Teagle	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Standard-Nobel Ska Akc.
Majdan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anna	—	—	1	—	1	—	2	1	—	15	5.0550	4.7894	—	—	W. Zuckerberg i Ska
Amalja	1	—	—	—	—	—	1	—	—	122	—	—	—	—	Tow. Naft. „Segil“
Marysieńka	—	—	—	—	1	—	1	—	—	12	2.9437	3.1402	—	—	„Majdan“
Nowa Siła	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Ska Robotn. „Nowa Siła“
Szczęść Boże	—	—	—	—	1	—	1	1	—	18	4.6000	5.1623	—	—	Majdańska Ska Naft. „Masna“
Razem Majdan	1	—	1	—	3	—	5	3	—	167	12.5987	13.0919	—	—	—
Niebyłów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Janina	1	—	—	—	—	—	1	—	—	15	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Pasieczna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ampère	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1600	—	—	—	Łaszcz i Sulimirski
Chrobry	2	2	—	—	—	—	4	—	—	188	37.5800	30.7982	4.5	194	Ska Naft. Premier“
Danusia	1	—	—	—	—	—	1	—	—	20	—	—	—	—	Ska Bitków-Pasieczna
Esperance	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.9050	—	—	—	Łaszcz i Sulimirski
L. i T. Gorgon	—	—	3	—	—	—	3	—	7	—	0.1000	—	—	—	Leon i Tom. Gorgon
Spadk. Griffia	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.3787	0.7579	—	—	Spadkob. Griffia
Italica	—	2	12	1	—	—	15	—	13	—	5.6340	6.6080	0.9	39	Pol.-Włoka Ska Akc. „Bonariva“
Kozarki II.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	24	—	—	2.0	86	Łaszcz i Sulimirski
Lotty	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.1275	0.2975	—	—	Ska Bitków-Pasieczna
Łaszcz	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	40.0	1728	Standard-Nobel Ska Akc.
Józef Mehr	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	0.3614	0.8509	—	—	Józef Mehr
Tala	1	—	—	—	—	—	1	—	—	36	—	—	—	—	Inż. Roman Kulicki
Verdun	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.2900	—	—	—	Łaszcz i Sulimirski
Razem Pasieczna	6	5	25	1	—	—	37	—	22	268	45.5366	39.3125	47.4	2047	—
Pniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bitumen	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2.2350	1.8425	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz.
Maurycy	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ska Akc. Fanto
Razem Pniów	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	2.2350	1.8425	—	—	—

Okręg Stanisławów. — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Uwierczone metrow Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société	
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopł. — Éruptifs Tłok. — En piston Łyżk. — En cuillère		Wyrzucenie 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 /min.		m ³ tys/mies. milles par mois
Rosulna	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	11.5300	11.8741	—	—	Teodor Kozak Comp. Fr.-Pol. des Pétr.	
Kozak	3	—	9	—	—	—	12	3	—	76	11.4280	15.6782	—	—		
Zofja	3	—	10	—	—	—	13	4	—	76	22.9580	27.5523	—	—		
Razem Rosulna	3	—	10	—	—	—	13	4	—	76	22.9580	27.5523	—	—	Aron Rosenkranz i Tow. Berl Lantner " " " " " " Ska Akc. „Premier“ Słoboda Rungurska Ska z o. p.	
Słoboda Rungurska	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	5.1000	4.6460	—	—		
Aron Rosenkranz	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	2.0540	—	—	—		
Erekcja	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1500	—	—	—		
Kühnlówka	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.6000	1.4600	—	—		
Margulies	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0800	—	—	—		
Salpeter	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1200	—	—	—		
Vincenz	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2.2800	2.8960	—	—		
Premier	—	—	16	—	—	—	16	—	1	—	6.0049	4.7480	—	—		
Słoboda rung.	—	—	50	—	—	—	56	—	1	—	16.3889	13.7500	—	—		
Razem Słob. Rung.	—	—	50	—	—	—	56	—	1	—	16.3889	13.7500	—	—	Comp. Fr.-Pol. des Pétrol Ska Akc. „Premier“	
Sołotwina	2	—	—	—	—	—	2	—	3	37	—	—	—	—		
Syha	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—		
Starunia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Otwory zastanow.*) Mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—		
Razem - Total	17	6	95	1	4	—	123	8	38	653	108.9872	114.9540	51.5	2225		

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

Okręg Kraków — District de Cracovie.

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

Wosk ziemny — Ozokérite.

Listopad—Novembre 1927

Miejscowość Localité	Wydobyto Exploité	Wyekspedjowano Expédié	Zapas z dnia Réserve en 30. XI. 1927.	Ilość robotników Nombre des ouvriers
	w kilogramach — en kilogrammes			
Borysław	43.695	—	168.520	251
Topiarnia-Borysław	—	—	1.118	—
Pomiarki-Truskawiec	—	—	—	—
Dzwiniacz	25.428	30.000	49.078	171
Starunia	—	—	10.520	—
Razem - Total . .	69.123	30.000	229.236	422

Gazolina — Gazoline.

Listopad—Novembre 1927.

Okręg — District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m ³ Gaz traité	Wyrobito gazoliny Gazoline produite	ekspedjowano — Expédié		
				Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Za granicę à l'étranger	Razem Total
				w kilogramach — en kilogrammes		
Drohobycz	17	19.024.449	2.237.140	2.059.605	93.575	2.153.180
Stanisławów	2	2.436.858	229.522	225.029	—	225.029
Razem -Total	19	21 461.307	2.466.662	2.284.634	93.575	2.378.209

BORYSLAW.

Listopad 1927
Novembre

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Adela 3	—	976	5"	G *)	Eocen górny	—	—	—	—	1.1	49	Dr. St. Freund Limanowa
Aleksander 1	—	1352	5"	S - 1547	" dolny	—	—	—	—	—	—	
Aleksander 2	—	1529	6"	T	Piask. jamn.	31.0882	28.3782	—	—	—	—	"
Aleksander 3	—	1536	6"	T	" "	22.7218	20.4305	2.5	107	—	—	Dr. Sz. Herschdörfer
Alzacja 1	—	867	6"	I	Eocen	—	0.3700	—	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Apollo 1	—	1523	6"	P	Eocen górny	3.3500	3.6285	0.3	12	—	—	" "Karol Eisenstein"
Apollo 2	—	1505	5"	T	Piask. borysl.	15.1300	15.4131	1.0	44	—	—	Iriag
Artur	—	270	9"	S	" "	—	—	—	—	—	—	"Barbara"
Baku	—	1240	5"	T - 1686	Piask. borysl.	0.5500	—	—	—	—	—	Fanto
Barbara 3	22	1500	5"	WT-1534	Eocen dolny	0.7000	—	0.2	9	—	—	Limanowa
Barber	—	—	—	S - 1514	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	—	"
Bernard 2	—	1491	6"	T	Eocen dolny	15.0302	14.8806	—	—	—	—	Polski Przem. Naftowy
Berta 1	4	1408	6"	WT	" górny	5.2848	5.4380	—	—	—	—	Nafta
Berta 2	—	1734	5"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	—	"
Bianka 1	—	1513	5"	T	Piask. jamn.	15.0841	14.7238	—	—	—	—	"
Blochówka 1	—	1333	4"	T	Eocen górny	3.5500	4.0496	0.9	38	—	—	"
Blochówka 2	—	1345	5"	S	" "	—	—	—	—	—	—	Bernard Unschuld
Blochówka 3	—	1327	6"	T	" "	5.9200	5.9864	0.6	27	—	—	Dr. Bornet
Bojko	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	Galicja
Bornet	—	760	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	"
Boryslaw 3	—	1547	4"	WT	Piask. jamn.	0.8993	0.8355	0.1	4	—	—	"
Boryslaw 9	—	1560	4"	G	" "	—	—	0.5	21	—	—	"
Boryslaw 14	—	1319	5"	T	" "	0.6695	0.8254	—	—	—	—	"
Boryslaw 16	—	1544	5"	T	" "	0.3350	—	0.8	37	—	—	"
Boryslawski 1	—	1572	5"	T - 1662	" "	4.6000	3.3284	0.2	8	—	—	Kornhaber, Erdheim i Ska
Boryslawski 2	—	1551	4"	T	" "	5.5000	5.2973	—	—	—	—	" Premier "
Boxal	—	1365	6"	T	Eocen dolny	11.7764	10.2866	0.3	13	—	—	Standard-Nobel
Brunner 5	—	1467	7"	S	" "	—	—	0.2	9	—	—	"
Camus 4	4	1373	6"	WT	Piask. borysl.	5.2560	5.3121	0.2	10	—	—	"Celina"
Celina	—	1367	6"	T	Eocen dolny	3.2602	2.3117	3.1	133	—	—	Premier
Cesia	—	1368	7"	T	Eocen górny	10.4794	9.6265	0.6	26	—	—	Dr. M. Rosenberg
Charlotta	—	700	7"	I	" "	0.5000	0.5000	—	—	—	—	Fanto
Dawidmann 2	—	1331	4"	T	Eocen dolny	2.8000	1.6652	—	—	—	—	"
Dawidmann 3	—	1490	4"	T	" "	2.0000	1.3082	—	—	—	—	L. Diamandstein i S-ka
Diamant 1	—	1386	5"	T-1398	" "	3.8500	3.5792	—	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
Donamon 1	—	1546	4"	T	Piask. jamn.	1.0000	—	—	—	—	—	" "
Donamon 2 1)	—	1571	6"	T	" "	37.7173	39.1774	4.8	206	—	—	inż. Wiśniewski
Donamon 3	—	1372	5"	T	Eocen dolny	3.0000	—	—	—	—	—	Standard-Nobel
Dora 1	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	—	Premier
Drasch 7	—	1377	7"	S - 1389	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	—	Reizla Steuermann i Tow.
Eglon 2	—	1078	4"	T	" "	18.8100	17.9992	—	—	—	—	Equivalent
Eintracht 2	—	850	4"	S	" "	—	—	—	—	—	—	"
Ekwiwalent 2	—	1388	6"	T	Eocen górny	9.3075	8.5655	—	—	—	—	"
Ekwiwalent 3	8	1365	6"	W	" "	—	—	—	—	—	—	Fanto
Ekwiwalent 5	—	1321	7"	T	" "	17.6148	15.3440	—	—	—	—	B. Goldberg
Ernuška 2)	—	1534	4"	T	Piask. jamn.	2.0712	2.1379	—	—	—	—	L. Diamandstein i Ska
Eros 2	3	986	6"	WT	Piask. borysl.	1.0000	1.8372	—	—	—	—	Seemann
Estera	—	1206	5"	I - 1208	" "	1.1400	0.6799	—	—	—	—	Standard-Nobel
Felicjan 1	—	1575	4"	T - 1607	Piask. jamn.	0.9000	0.9247	0.2	11	—	—	H. Einschlag i Tow.
Galatti 3	—	1588	6"	T	Eocen górny	6.5800	6.5023	—	—	—	—	Scott-Buber
Gal. Kasa Oszcz. 12	—	600	7"	I	" "	0.1080	0.1080	—	—	—	—	Koritschoner et Brück i Ska
Georg	—	1506	4"	T	Piask. jamn.	14.2122	14.2586	0.3	15	—	—	"
Gerti 1	—	1651	4"	I	Spąg fałdu	—	—	1.7	74	—	—	"
" 2	—	1509	6"	L - 1599	Piask. jamn.	2.0000	1.6895	2.1	91	—	—	"
Giusel Perutz 2	3	1169	5"	W	Eocen dolny	—	—	0.1	4	—	—	Sasko-Gal. Synd. Naftowy
Gottesmann 4	—	990	5"	S - 1083	Łupki menil.	0.4500	0.8832	—	—	—	—	Browak
Hekla 2	—	1000	5"	I	" "	—	—	—	—	—	—	Hersch Mendelsohn i Tow.
" 3	—	800	7"	S-1470	" "	0.2500	0.2500	—	—	—	—	"
Henryk	—	1640	5"	T-1799	Eocen dolny	1.4400	—	—	—	—	—	Iriag i Dr. Goldhammer
Hunt 11 4)	424	944	9"	W _{km}	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	Standard-Nobel
Ignacy	—	1910	5"	T - 1499	Eocen dolny	5.3080	5.0368	—	—	—	—	Klara Wechselberg
Januś	—	1037	5"	T - 1206	Łupki menil.	4.1580	4.3836	0.9	41	—	—	J. Horowitz i Tow.
Jasienicki Mały	—	1572	4"	T	Spąg fałdu	0.7850	—	—	—	—	—	M. Metanowski
" Wielki	—	944	P	" "	" "	0.5200	0.5200	—	—	—	—	Jasienicki i Tow.
Jerzy (Nafta)	—	1910	6"	WT	Piask. jamn.	7.0528	6.1011	0.9	38	—	—	Nafta
Jerzy 9 (Nobel)	—	1427	6"	T	Piask. borysl.	44.4216	44.5166	0.5	21	—	—	Standard-Nobel
Joanna 3	—	1511	6"	S - 1531	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	—	Fanto
Jurek	—	1000	S	" "	" "	—	—	—	—	—	—	Filip Trapp
Jutrzenka	—	1216	6"	T - 1230	Piask. borysl.	9.3000	9.0092	—	—	—	—	Jutrzenka
Kamilla 1	6	1386	5"	WT	Eocen dolny	1.9320	1.8146	—	—	—	—	Comp. Int. des Pét.
" 3	2	1665	4"	WT	Spąg fałdu	2.1637	2.0056	—	—	—	—	" " " "

*) Liczby podane w tej rubryce oznaczają głębokość pierwotną otworu. — Formacja geolog. odnosi się do głębokości obecnej.
Les chiffres dans cette colonne présentent la profondeur primitive du puits. — La formation géolog. se rapporte à la profondeur actuelle.

BORYSLAW.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz m ³ /min. m ³ tys./mies. milles par mois	FIRMA Société
Kanada 1	—	—	—	S	—	—	—	—	Stanisław Gilowski
Na Kanaku	—	1178	—	LR	—	—	—	—	Kanak i Tow.
Karpaty 9 (Kaizer)	—	1056	—	LR	—	0.4810	0.4810	—	M. H. Kaiser i Tow.
" 10	—	—	—	S	—	0.1000	0.1000	—	Szymon Ires
" 11	—	947	—	LR	—	0.0744	0.0708	—	Franc. Eder
" 12	—	45	20"	S	—	—	—	—	Isaak Dawidmann
" 14	—	—	—	LR	—	0.0870	0.0870	—	Jakób Weiss
" 15	—	885	—	S	—	—	—	—	S. Kriegel i Tow.
" 17	—	888	—	S	—	—	—	—	"
" 26	—	815	—	X	—	0.1600	0.1600	—	Dr. Marek Tiegerman i Tow.
" 28 (Wiljam Robson)	—	790	—	LR	—	0.0900	0.0900	—	Regina Neuwaldowa
" 36	—	650	6"	LR	—	0.0750	0.0750	0.2 9	Montana, Kościuszko, Sienkiewicz
" 39	—	1000	—	S	—	—	—	—	S. Kriegel i Tow.
Na Kleinerze	—	1058	—	S	—	—	—	—	Samuel Teicher
Kmicic	—	600	7"	S	—	—	—	—	Mozes Blumenkranz
Konrad 1	—	1391	6"	T	Piask. borysl.	29.9000	29.9771	—	Nafta
" 2	—	1414	6"	T	" "	26.1500	26.0015	—	"
" 4	—	1472	6"	T	" "	113.7500	112.4026	2.4 105	"
Kornhaber 11	—	—	—	S	—	—	—	—	Salomon Kornhaber
Kościuszko 2	—	1140	5"	T	Spag fałdu	2.5000	2.5300	0.7 28	Limanowa Dzierż. P. Hacker
Na Kostmanie 1	—	620	6"	LR	—	0.8055	0.8055	—	Kostman i Tow.
" 2	—	30	9"	S	—	—	—	—	"
Kozak	—	1520	5"	T	Piask. jamn.	12.5666	13.7976	3.0 130	"
Krakus	—	1502	5"	T	" "	15.5310	13.9538	—	S-té des Redevences
Kralup	—	1354	6"	I	Eocen dolny	—	—	0.9 41	Tow. Bloch
Leuaryl 2	—	1100	4"	S	—	—	—	—	Lenartowicz i Br. Rylscy
" 3	17	1055	5"	WT	Łupki menil.	7.1686	5.6757	0.5 21	"
Lotaryngja 1	—	—	—	I	—	0.7470	0.4770	—	Dr. Sz. Herszdörfer
Lubomirska 5	—	300	—	LR -1300	—	0.1150	0.1150	—	Salo Luks
Ludwik	—	1179	5"	S	—	—	—	—	Fanto
Lusia	—	1106	6"	S -1110	Eocen górny	—	—	—	Köstenbaum i Ska
Lwów 1	—	1534	5"	I	Spag fałdu	0.0900	0.1500	—	M. Lang i Ska
" 2	—	320	10"	LR -926	—	0.0600	—	—	"
" 3	—	880	7"	S -927	—	—	—	—	"
Majer Feliks	—	—	—	LR	—	0.0150	0.0150	—	Chaim Wechselberg
Marek 1	—	—	—	LR	—	0.1050	0.1050	—	J. Rothenberg
Marysienka 1	—	960	5"	P -1246	—	0.2500	—	—	Dienstag Herman
Mary 1	—	498	9"	P	Nasunięcie	5.7500	6.8572	0.5 22	Nafta Boryslawska
" 2	—	503	9"	P	"	2.1000	2.4422	—	"
" 3	—	1576	5"	E-1783	Eocen dolny	—	2.0183	7.1 309	"
" 5	—	425	5"	Ł	Nasunięcie	7.5000	7.4414	0.5 22	"
" 6	33	557	7"	W	"	—	—	—	"
Mateusz	—	1510	6"	T -1593	Eocen dolny	5.7400	6.3620	—	Iriag
Maurycy	—	1595	4"	G	Piask. jamn.	—	—	1.8 76	M. Metanomski
Melanja	9	1367	6"	WT	Eocen dolny	11.8555	8.0706	1.2 51	A. Kalmann
Merkur na Cholewie	—	1578	4"	E	Piask. jamn.	19.2000	16.7903	7.8 339	Premier
Milicent	—	1415	6"	T	Eocen górny	7.4240	6.4420	—	"
Montana 1	—	1076	5"	T	Spag fałdu	2.7500	2.6644	—	Limanowa Dzierż. P. Hacker
Nafta 9	—	—	—	S	—	—	—	—	Markus Nestler
" 30	—	1449	6"	G	Piask. jamn.	—	—	6.5 280	Nafta
" 31	—	1561	5"	I	W. inoceram.	—	—	8.8 380	"
" 32	—	1576	6"	WT	Spag fałdu	0.3000	—	0.5 22	"
" 33 S	—	1151	7"	Ł	Eocen dolny	1.0350	1.2125	0.5 22	"
" 29 S (Jakób)	—	1395	7"	Ł	Eocen dolny	2.1950	2.1030	0.5 20	"
" 30 S (Paweł)	—	896	6"	T	Piask. borysl.	8.6000	8.4230	—	"
" 31 S	—	917	7"	Ł	Eocen górny	2.3800	2.2830	0.6 26	"
Natan 2	—	1491	4"	T-1520	" dolny	8.0000	7.2471	1.3 55	Pierwsze Galic. Tow. Akc. Raf. Spir.
Nobel Ratoczyn 1	23	1519	6"	WT	" górny	3.2045	3.4211	0.8 34	Standard-Nobel
Odra 1	—	846	6"	I	—	0.1250	0.1250	—	Filip Trapp
" 2	—	916	4"	T	—	0.4500	—	—	"
Odrodzenie	—	1040	5"	LR	—	0.4570	0.4570	0.1 4	B. Gartenberg i Ska
Oil King	—	1405	5"	T -1442	Eocen górny	3.4800	2.0024	0.3 13	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Oil Star	—	1323	5"	T	" górny	7.5368	8.1772	1.8 78	Oil Star
Oleks 1	—	1656	4"	T-1687	Piask. jamn.	6.5100	3.2530	0.4 17	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Oleks 3	—	1260	6"	G	Piask. borysl.	—	—	0.6 25	"
Oskar	8	1450	5"	WT	Eocen dolny	0.6500	—	—	"
Petlura	—	—	—	S	—	—	—	0.1 2	Rella-Mella
Petromonte	—	1641	5"	T	Piask. jamn.	8.2915	8.4258	2.7 128	Ks. Liszczyński
Pilsudski 1	—	1527	5"	T	" "	9.8606	9.6328	4.8 208	Eisig Finkel, Sussman i S-ka
Pilsudski 2	—	1531	5"	T	" "	35.9000	34.9337	3.2 140	Fanto
Piotr 1	—	1199	—	G-1207	—	0.5000	—	0.5 23	Bertold Goldberg
" 2	—	1293	6"	T	Eocen	2.5000	3.6941	—	"
Polska Nafta 6	—	1537	6"	T	Piask. jamn.	13.7000	11.2621	2.9 128	Polska Nafta
Poniatowski 1	—	1244	7"	G	Eocen	—	—	2.3 99	Bertold Goldberg

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		FIRMA Société
						cyst.—kg. Cit.—kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min. milles par mois	m ³ /mies. milles par mois	
Pontresina 1	—	1433	6"	T	Eocen górny	6.2178	5.1599	—	—	—	—	Galicja
" 2	—	1461	5"	T	" "	20.2872	19.7273	1.2	52	—	—	"
" 3	—	1380	5"	T	Piask. boryśl.	10.3128	9.2958	—	—	—	—	"
" 4	—	1415	6"	T	" "	10.2049	10.1875	—	—	—	—	"
" 5 ^{o)}	—	1479	6"	WT	Eocen dolny	0.7483	1.5319	—	—	—	—	"
" Franc.	—	1541	5"	T	Eocen "	6.2800	6.9027	—	—	—	—	Tow. Przemysł. Ropnych
Port Artur 1	—	1285	5"	G	Eocen	—	—	—	—	3.0	128	Fanto
" 3	—	1176	5"	I	—	0.1500	0.1500	—	—	—	—	Port Artur 3 w Boryslawiu
Br. Ralli 2	—	1337	7"	S-1876	Piask. boryśl.	—	—	—	—	—	—	Standard-Nobel
Ratoczn 1	—	1427	4"	G	Piask. jamn.	—	—	—	—	3.8	166	Limanowa
" 4 ^{o)}	—	1531	4"	E	" "	50.2689	50.7639	32.7	1411	—	—	"
" 6	—	1640	4"	T	" "	34.2279	33.0822	6.9	300	—	—	"
" 7	—	961	6"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"
" 8	—	1170	6"	T-1317	Piask. boryśl.	1.8587	0.6158	—	—	—	—	"
" 9	—	1582	5"	T	W. inoceram	5.3374	7.4252	0.9	16	—	—	"
" 10	—	1624	5"	T	Piask. jamn.	3.4543	3.5240	1.4	60	—	—	"
" 11	—	1369	6"	T-1405	Piask. boryśl.	8.2450	8.1204	0.9	38	—	—	"
" 12	—	779	12"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"
" 15	—	441	14"	L	Nasunięcie	3.4917	—	—	—	—	—	"
" 16	57	1533	5"	WT	Eocen dolny	2.2070	3.1132	—	—	—	—	"
" 24	—	1659	4"	T	Spąg fałdu	3.7326	3.1380	2.2	97	—	—	"
" 25	38	956	7"	W _{Km.} T	Łupki menil.	1.8232	1.6170	0.1	2	—	—	"
Rat. Karp. 22 otw.	—	—	—	P	—	1.5000	1.4223	1.5	58	—	—	Record
Ratocz. Karp. 54	—	1545	6"	G	Spąg fałdu	—	—	2.4	104	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 55	—	1484	4"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	—	"
Regina I	—	1431	5"	G	—	—	—	1.6	69	—	—	L. Diamandstein i Ska
Rena 8	—	1360	6"	S-1492	Piask. boryśl.	0.0808	0.4568	0.2	9	—	—	Standard-Nobel
Renia 1	—	1607	6"	T	Spąg fałdu	0.1400	—	0.5	22	—	—	Despi
Ropa 1	—	1514	6"	T	Eocen dolny	6.2332	6.9136	0.6	28	—	—	Tow. Bloch
Sadler 12	—	1462	6"	T	Piask. boryśl.	46.3884	45.3634	—	—	—	—	Standard-Nobel
Na Schutzmanie I.	9	1114	5"	W	Eocen dolny	—	—	2.3	98	—	—	M. Blumenkranz
Sieghardt 1	—	1829	5"	T	Piask. jamn.	12.6536	12.9777	3.4	146	—	—	Fanto
" 2 ^{o)}	—	1629	6"	T	" "	25.2900	18.0003	—	—	—	—	"
" 3	—	1398	6"	T	Piask boryśl.	8.9300	8.0086	0.6	26	—	—	"
" 4	—	1046	—	S	—	—	—	—	—	—	—	"
Sienkiewicz 1	—	1150	5"	T	Łupki menil.	0.5000	—	—	—	—	—	Limanowa, Dzierż. P. Hacker
Silva Plana 1	—	1362	6"	T	Eocen górny	5.9273	2.3975	—	—	—	—	Limanowa
" 2	—	1364	6"	T-1523	Eocen "	4.6396	5.9249	—	—	—	—	"
" 3	—	1778	4"	T	Piask. jamn.	4.5425	4.3585	—	—	—	—	"
" 4	—	1337	6"	S	Piask. boryśl.	—	—	—	—	—	—	"
" 5	—	1543	6"	T	Eocen dolny	2.8167	3.2764	—	—	—	—	"
" 6	—	1347	7"	T	" górny	0.5219	0.5687	—	—	—	—	"
" 7	—	1566	7"	T	" dolny	1.1845	1.3272	—	—	—	—	"
" 9	—	1369	6"	T	" górny	2.3673	2.2749	—	—	—	—	"
" 10	—	1723	6"	T	Spąg fałdu	1.1984	1.2373	—	—	—	—	"
" 11	—	1338	6"	T	Piask. boryśl.	14.7572	14.5363	—	—	—	—	"
" 12	—	1375	6"	T	" "	19.8916	20.1477	—	—	—	—	"
" 13	—	1579	6"	T	Eocen dolny	0.3560	—	—	—	—	—	"
" 14	—	1435	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	—	"
" 16	—	1686	7"	L	Spąg fałdu	1.0357	2.0750	—	—	—	—	"
" 17	—	1313	7"	T	Piask. boryśl.	9.6856	10.0713	—	—	—	—	"
" 18	—	1335	7"	T	Eocen górny	0.6227	0.4100	—	—	—	—	"
" 19	—	1436	6"	T	" "	14.0345	15.0693	—	—	—	—	"
" 20	—	1375	7"	T	Piask boryśl	16.0628	18.0289	—	—	—	—	"
" 21 ^{o)}	38	1445	6"	W _{Km.} T	Eocen dolny	7.1712	7.3551	0.4	17	—	—	"
" 22	145	1070	10"	W _{Km.} T	Łupki menil.	2.6800	—	—	—	—	—	"
Sobieski 1	—	1541	6"	W	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	—	Tow. dla Przem. Naft. w Krakowie
Staś	—	900	4"	W	—	—	—	1.9	82	—	—	Moses Blumenkranz
Stefan 1	—	1025	5"	I-1387	Piask. boryśl.	1.3000	1.3000	—	—	—	—	Br. Sassyk i S-ka
Stefanija 7	—	945	6"	G	—	—	—	1.2	52	—	—	Dr. St. Freund
Sydney	—	1698	5"	T-1728	Piask. jamn.	14.8675	13.9441	1.1	48	—	—	Premier
Syndykat 4	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	Hersch Ber Garfunkel
" 10	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	Kowalscy i Zubikowie
" 18	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	"
" 23	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	"
Szczęść Boże 3	—	1375	5"	T	Eocen dolny	12.9000	10.7494	0.6	26	—	—	" Tow. Bloch
Szczur 1	—	1302	4"	S	" "	—	—	—	—	—	—	Rella Mella
" 2	—	1432	6"	I	" "	—	—	—	—	—	—	"
Tatra	—	1645	5"	T-1717	Piask. jamn.	1.4570	0.9422	—	—	—	—	" Despi
Tośka 1	—	1258	6"	ŁR	Eocen	0.8640	0.8640	—	—	—	—	Max Stern
Union 1	—	—	—	ŁR	—	0.0375	0.0375	—	—	—	—	B. Kleist i M. Nestler
" 2	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	Paweł Compes
Ural 1 ¹⁰⁾	18	1335	6"	W	Eocen dolny	—	—	1.0	43	—	—	Omnium
Vanderbergh	—	1338	5"	T	" górny	13.0070	11.8296	0.3	11	—	—	Premier
Wanda (Bloch)	—	1392	5"	T	" dolny	11.5292	11.0673	1.4	62	—	—	S. Bloch i S-ka

BORYSŁAW.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu Etat du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						cyst.—kg. cit.—kgs.	miesięcz. par mois	m ³ /min.	m ³ /mies. milles par mois	
Wanda 1	—	1809	6"	T	Piask. jamn	8.6957	8.2042	—	—	Galicja
" 2	—	1362	6"	Ł	Łupki men	1.2105	1.2109	—	—	"
" 3	—	477	10"	S		—	—	—	—	"
Na Weinbergerze	—	—	—	ŁR		0.1175	0.1175	—	—	Dr. A. Friedmann
Wezuwajusz 1	—	—	—	S		—	—	—	—	Klara Wechselberg
" 2	—	900	—	Ł		0.2880	0.2880	—	—	"
Wiara 2	—	1292	7"	T	Piask. borysł.	48.0000	48.7242	—	—	" Limanowa
Willy 1	7	1535	6"	WT	Eocen dolny	0.0700	—	—	—	Despi
Wit 1	—	1488	5"	I-1540	Piask. jamn.	0.3200	—	0.5	22	inż. R. M. Chmicki i inż. P. Leniecki
Kop. wosku	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tow. Borysław
Wrocław	—	1442	6"	T-1555	Eocen dolny	4.3420	3.7599	—	—	S-té des Redevences
Wulkan 1	—	1435	6"	T-1455	Piask. borysł.	7.3600	7.5015	1.7	72	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1456	6"	T-1505	" "	3.8400	4.0992	0.6	25	"
Wulkan 1	—	448	—	Ł		0.1000	0.1000	—	—	Sara Kasser i Tow.
Zdzisław 1	—	982	7"	G-1006		—	—	0.1	5	Filip Trapp
" 2	—	1038	4"	T	Eocen górny	7.0265	6.5775	0.6	27	"
Zgoda 1	—	1507	6"	X		0.1000	0.1000	—	—	S. H. Pollak
" 2	—	1130	4"	T-1333	Piask. borysł.	6.0000	4.2116	0.1	5	"
Zofia 3	—	1012	6"	S		—	—	—	—	" Br. Lecker
15 otw. gaz.	—	—	—	G		—	—	4.0	189	"
Łapaczka Hubicze	—	—	—	—		10.4485	10.4485	—	—	Państwowa Odbieralnia
" Limanowa	—	—	—	—		2.0667	1.9239	—	—	Limanowa
" Tekrin	—	—	—	—		21.1700	16.8650	—	—	" Tekrin "
Ropa zbierana	—	—	—	—		0.3934	—	—	—	Glas, Zuckerberg, Löwenherz, Sop.
Uzupełnienia :										
Beck 2	—	—	5"	ŁR-1146		0.1500	0.1500	—	—	Iriag
Marja	—	711	6"	S		—	—	—	—	Br. Leckerzy
Ratoczyn 5	—	1361	6"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	Limanowa
Helena ³⁾	—	1346	5"	I		—	—	—	—	" Elisabeth " Ska z o. o.
Tomasz 9	—	1381	5"	T		0.8000	—	—	—	Br. Leckerzy
Ratoczyn 3	—	—	—	X		—	—	—	—	Limanowa
" 26	161	223	14"	W _{Km.}	Nasunięcie	—	—	—	—	"
Hekla 1	—	—	—	Ł		—	—	—	—	Hersch Mendelsohn i Tow.
Nafta 6	—	—	—	ŁR		0.2400	0.2400	—	—	Gmina Chrześcijańska
" 21	—	—	—	S		—	—	—	—	Beno Gartenberg
Goplana 1	—	—	—	T		10.6000	9.3508	0.3	13	J. chiffer
Koppel 2	—	60	7"	I		—	—	—	—	Łapajówker i Zimand
Hekla 4	—	1200	5"	Ł		0.2000	0.2000	—	—	Hersch Mendelsohn i Tow.
Gal. Kasa Oszcz. 3	—	—	—	S		—	—	—	—	"
Tyśmienica 9	—	—	—	ŁR		0.0400	0.0400	—	—	Tow. "Tyśmienica"
Józefina na Chot.	—	—	—	X		—	—	—	—	" Iriag "
Natan 1	—	1310	4"	W	Eocen dolny	—	—	—	—	Pierw. Gal. Tow. Akc. Raf. Spir.
Na Schutzmanie 2	—	1282	4"	X	" "	—	—	—	—	M. Blumenkranz
Gartenberg 4	—	—	—	ŁR		0.6640	0.6640	—	—	D. S. Karp i R. Löwenauer
Koppel 1	—	—	—	ŁR		0.0450	0.0450	—	—	Łapajówker i Zimand
Aniela	—	—	—	X		—	—	—	—	"
Silva Plana 8	—	1224	—	T	Piask. borysł.	0.7663	0.7158	—	—	Limanowa
Razem - Total	1032	—	—	—	—	1323.8085	1257.8286	171.9	7434	—

UWAGI:**Borysław.**

1. Donamon 2. wzrost produkcji po wyczyszczeniu otworu i podwierceniu o 20 cm. dnia 12. XI. 1927 z głęb. 1565 m. Patrz „Statystyka” nr. 9 wrzesień 1927, uzupełnienia str. 184 (650). W listopadzie produkcja miesięczna wzrosła z 10.4 na 37.7 t. j. o 27.3 cyst.
2. Ernuśka zapuszczono 4" i rozpoczęto tłokować.
3. Helena po kilkoletniej stójce uruchomiono; rozszerzają otwór.
4. Hunt 11. po zmontowaniu rygu kombinowanego podjęto na nowo wiercenie.
5. Maurycy zastanowiony 29. XI. 1927; odtąd wyłącznie gazowy.
6. Pontresina 5. 9. XI. podjęto wiercenie celem szukania głębszych horyzontów eoceńskich.
7. Ratoczyn 4. wskutek podwiercenia we wrześniu o 1 metr (do 1531 m.) produkcja w dalszym ciągu wzrasta. Porównaj „Statystykę” nr. 9 wrzesień 1927 str. 156 (642) i nr. 10 październik 1927 str. 198 (698); produkcja za listopad wzrosła z 39.7 na 50.3 t. j. o 10.6 cyst.
8. Sieghardt 2. po przeprowadzeniu rekonstrukcji produkcja wzrosła z 9.5 na 25.3 t. j. o 15.8 cyst.
9. Silva Plana 21. wzrost produkcji w eocenie dolnym począwszy od 1429 m. patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1927 str. 198 (698).
10. Ural 1. nawiercił produkcję gazową 1 m³/min w głęb. 1335 m. w górnej partii dolnego eocenu.

TUSTANOWICE.

Listopad 1927
Novembre

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		FIRMA Société
						cyst.-kg. miesięcz. Cit. kgs. par mois		m ³ /min.	m ³ tys. mies. milles par mois	
Aba	—	950	5"	G		—	—	1.0	44	S. Spitzman i Ska
Adela	—	1142	6"	P		0.1200	0.1200	—	—	J. Feuerstein i Ska
Aladar (Lili)	—	1216	5"	T	Łupki menil.	—	1.4252	—	—	Hol. Synd. Naft.
Alfred	—	1142	6"	P-1448	Piask. boryśl.	2.0995	2.0527	1.2	52	Galicja
Annen 1	—	—	—	S		—	—	—	—	Ozjasz Halpern
Aurora	—	48	10"	P	Form. solna	0.8383	0.7593	—	—	Bloch
Babycz 6	—	—	6"	X-1453	Eocen dolny	0.5110	0.5726	—	—	Fanto
Bank 18	—	1436	5"	T	Eocen dolny	0.8500	0.8081	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 19	—	1419	4"	T	" "	5.5500	4.8940	0.1	3	" "
Bank of England	—	940	7"	Ł-1168	" "	0.5400	0.0400	—	—	Sam. Teicher i Tow.
Banknot	—	1220	5"	T		2.7970	2.5832	—	—	Grünwald, Scheinfeld i Ska
Banzay	—	1536	4"	T	Spąg fałdu	10.8730	10.7231	1.7	75	Scott-Buber
Batory 1	—	—	—	S		—	—	—	—	L. Sauszek
Bawarja	—	1173	6"	S-1306	Eocen górny	—	—	0.5	22	Lamet i Ska
Bitum	—	—	—	G		—	—	0.3	14	Eidikus Kraft i Arnold
Bohemia	—	1260	6"	T		4.1000	3.6345	—	—	O. Weinstock i Ska
Borak 1	—	1285	5"	T	Eocen górny	4.3000	4.0322	0.8	34	Premier
Bronisław	—	1303	4"	T-1505	" "	20.7662	19.8698	0.1	6	Tegen
Bukowice 21	—	1325	4"	T	" "	5.5588	5.1635	0.4	19	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 24	—	1281	4"	T-1316	Piask. boryśl.	46.1175	42.3951	1.0	41	" "
" 26	—	1284	5"	T	" "	14.7217	14.6486	6.0	258	" "
" 27	—	1357	5"	T	Eocen górny	5.3054	4.6445	—	—	" "
" 30	—	1263	5"	T	Piask. boryśl.	4.5800	6.7353	—	—	" "
" 38	28	1468	6"	W _{Km.}	Eocen dolny	—	—	0.3	15	" "
" 39	—	—	—	M		—	—	—	—	" "
Carlos	—	1518	6"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	J. Ellenberg, D. Mahleri i Tow.
Cecylia	—	1375	4"	T		1.4000	—	0.7	32	Józef Haas
Champagne 1	—	1401	5"	T	Eocen górny	5.8800	6.3499	0.2	10	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1378	5"	G	Piask. boryśl.	—	—	0.1	2	" "
Clay 1	—	1028	5"	S-1525	" "	—	—	—	—	Inż. Natan Hecht i Ska
Dąbrowa 4	—	1443	4"	T	Eocen dolny	29.7400	30.8713	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 7	—	1524	—	S		—	—	—	—	" "
" 8	—	1356	6"	T	Eocen górny	32.8200	33.5510	1.5	63	" "
" 9	—	1422	5"	G	" "	—	—	0.2	8	" "
" 10	10	1424	6"	W _k	" dolny	—	—	—	—	" "
" 11	36	1390	7"	W _k	" górny	—	—	—	—	" "
" 12	—	—	—	M		—	—	—	—	" "
Daisy 3	—	1354	6"	S		—	—	—	—	Fanto
Dembowski	—	1316	6"	G	Eocen	—	—	1.3	58	Gazolina
Derezyce 3	—	1592	4"	T	Piask. jamn.	13.5300	8.2106	3.4	149	Premier
" 4	52	1301	7"	W _{Km.} T	Eocen górny	4.5300	3.7067	—	—	" "
Długosz 3	—	1241	6"	T	Eocen	8.0750	6.7646	2.1	89	" "
Dorrit 6	—	1262	6"	T-1349	Eocen	1.6000	1.4838	0.8	36	" "
Dziunia	—	1573	4"	T	Piask. jamn.	11.9343	11.8715	1.5	65	Omnium
Edison 1	—	1010	4"	T-1394	Łupki menil.	1.2899	1.2339	—	—	Tow. Bloch
" 2	3	1181	6"	W _k T	Piask. boryśl.	1.3188	1.2243	—	—	" "
Edna 9	—	1312	5"	T-1395	Eocen górny	1.2000	1.1331	0.1	2	"Premier"
Eileen 5	—	1278	5"	T	" "	7.1300	6.3689	0.9	38	" "
Elda	—	1223	6"	T	Piask. boryśl.	4.7952	5.7954	—	—	F. Gartenberg i Ska
Eleonora	—	1227	5"	T	Eocen górny	11.8500	11.5810	0.1	6	Premier
Elgin	—	1205	4"	T-1261	" "	5.8277	5.0457	0.3	13	Scott-Buber
Elsa	—	1416	5"	T-1447	" "	6.0200	4.8571	0.6	25	Premier
Elzbieta	—	1230	6"	T	Piask. boryśl.	37.8000	34.0987	1.7	74	Fanto
Emanuel	—	1306	5"	T	Eocen górny	1.8000	1.5714	0.9	39	Premier
Emilja 1 (Herta 1)	—	—	—	X		—	—	—	—	L. Diamandstein
Erna 4	—	710	4"	E		0.9150	1.0670	0.3	15	M. i G. Terleccy
Ernest	—	1447	—	S		—	—	0.1	6	Eksploatacja
Ewa	—	1312	5"	T-1326	Eocen górny	16.4129	15.8906	—	—	S. Teicher i M. Kriegel
Faust	—	1055	6"	G-1325		—	—	1.2	54	Halpern, Wegner i Ska
Felicja	—	1400	4"	S-1432	Eocen	—	—	—	—	Gazolina
Felicjan 1	—	1260	6"	X-1420	" "	—	—	—	—	E. Lockspeiser
" 2	—	1332	5"	I-1600	Eocen dolny	—	—	—	—	" "
Feuerstein 2	—	520	10"	T-1513		0.3000	—	0.2	10	Urycka Ska
" 4	—	1160	6"	T	Eocen górny	1.0809	1.0000	—	—	" "
" 5	—	1190	6"	T-1315	" "	1.0592	1.0000	—	—	" "
" 6	—	1150	6"	T-1273	" "	1.2391	1.1803	—	—	" "
Filip 2	—	1280	6"	T	Eocen	5.5300	4.8177	—	—	Fanto
" 4	—	1217	5"	T	" "	1.0600	0.9635	—	—	" "
Fiume 12	—	1152	4"	T	Piask. boryśl.	0.2500	0.3500	2.2	95	Dr. Ign. Rubinstein
" 14	—	1448	5"	T	Eocen dolny	0.9000	1.6006	—	—	" "
Flora	—	526	9"	I	W. polanickie	—	—	—	—	J. Rothenberg
Fortuna Gunkel	—	1598	4"	T	Spąg fałdu	3.0000	2.3188	0.1	6	Weinstock O. i Ska
Fortuna 1	—	1377	5"	T-1514		2.1000	—	0.5	23	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1533	6"	T	Piask. boryśl.	12.0000	5.4397	1.9	82	" "

TUSTANOWICE.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Prod. des gaz	
						Cyst.-kg. Cit.-kgs	miesięcz. par mois	m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Fortuna 3	—	1445	5"	T-1493	Piask. boryst.	3.0000	—	0.4	16	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 4	143	960	9"	W _{Km}	W. polanickie	—	—	—	—	" Fanto "
Franciszka	—	1206	7"	S	Piask. boryst.	—	—	—	—	E. Lockspeiser
Frania	—	1230	6"	T-1314	Eocen górny	10.0085	9.3538	2.6	113	Fanto
Freudenheim 11	—	1416	4"	T	Spąg fałdu	2.6716	3.1551	1.1	49	Premier
Galic. Spk 2	—	1217	5"	T-1442	Eocen górny	1.2000	1.0009	0.9	38	
" 4	—	1227	5"	T-1250	" Spąg fałdu	2.1500	1.2328	0.9	39	Urycka Ska
Gartenberg	—	1469	5"	S	" Spąg fałdu	—	—	—	—	E. Lockspeiser
Genia	—	1480	4"	T	Eocen górny	2.7200	2.3491	—	—	Premier
Georg 17	—	1275	6"	T	" dolny	6.5900	4.2351	0.7	31	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Glinik 34	—	1469	6"	G	" dolny	—	—	0.3	13	" "
" 35	—	950	6"	T	Łupki menil.	0.8000	1.1870	—	—	" Fanto
" 36	—	1123	6"	P	Piask. boryst.	7.3600	5.5356	0.4	13	" Rella-Mella
Gliniński 1	—	1249	5"	T-1284	Eocen	8.8400	7.7851	—	—	I-szy Stryjski Młyn Par.
Gwiazda półn.	—	1223	5"	Ł _R	Piask. boryst.	0.3000	0.3000	0.2	9	Fanto
Halka	—	1465	4"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	N. Harz i Ska
Haller	13	1433	7"	W _{Km}	W. polanickie	—	—	—	—	" "
Harding 1	—	1060	5"	Ł-1592	" "	4.8000	—	0.8	35	" Premier "
" 2	—	1152	6"	T-1182	" "	—	—	—	—	Nafta Boryslawska
" 3	—	1255	6"	T	" "	8.7000	7.6089	0.7	29	" Fanto "
Henry 8	—	1560	5"	T	Piask. jamn.	—	—	0.7	30	" "
Henryk 1	—	1817	4"	G	Spąg fałdu	—	—	—	—	" "
" 2	—	—	—	S	" "	19.3500	17.0687	0.2	9	" "
Herzfeld 1	—	1324	6"	T-1377	Piask. boryst.	27.0000	22.7987	—	—	Teicher, Kriegel i Ska
" 2	—	1380	6"	T-1392	Eocen górny	28.3000	25.8129	3.7	160	Premier
" 3	—	1357	7"	T	Piask. boryst.	11.8200	10.4324	1.2	50	J. Rappaport i Tow.
Hilda	—	1291	5"	T	Eocen górny	4.2000	3.9368	1.4	63	Tegen
Hubicze 2	—	1290	5"	T	" "	0.7000	0.7000	—	—	Urycka Ska
Hungaria	—	992	6"	Ł-1358	Spąg fałdu	—	—	0.3	12	Nafta
Inflanty	—	1590	5"	G	" "	—	—	1.5	65	" "
Jadwiga	—	1350	5"	G	Piask. boryst.	12.5470	11.8415	0.5	20	Halpern i Wegner
Jan Kanty 8	—	1343	5"	T	Eocen górny	—	0.3431	0.1	4	Jakób Sonnenthal
" 9	—	1383	5"	S	Piask. boryst.	—	—	—	—	Premier
" 10	—	1344	5"	I	" "	10.9013	10.3994	2.8	119	Galicja
Jawa	—	1224	4"	T-1303	" "	0.0880	0.0880	—	—	Kramer
Jenny 2	—	—	—	Ł _R	" "	0.2600	—	—	—	Premier
Joanna 2	—	—	—	X	" "	0.5926	0.5736	—	—	" "
Juljusz	3	1569	4"	WT	Piask. jamn	—	—	—	—	" "
Jutrzenka	—	1216	4"	S	Eocen górny	9.8100	8.1049	2.7	117	" "
Kalifornia 2	—	1315	4"	T	" "	—	—	0.1	4	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Katarzyna	—	1315	6"	G	" "	20.4500	19.0458	1.4	59	Inż. Kielesiński i Ska
Kate (Matkowski) 1	—	1283	5"	T	Piask. boryst.	13.9155	13.4591	0.7	31	" "
Kinga 1	—	1415	4"	T	Eocen dolny	—	—	0.2	11	" Fanto "
" 2	—	1192	6"	WT	" górny	—	—	1.8	78	" Browak "
Kismet	—	1248	6"	G	Eocen dolny	24.0000	21.8476	0.6	26	Hulles - Stern
Kniep 1	—	1274	6"	T	" "	4.2075	3.2351	—	—	" Iriag "
Kolumbia	—	1582	5"	T	" "	9.5995	7.3123	—	—	Jakób i Berta Próchnik
Kopernik 1	—	1088	5"	T	Piask. boryst.	4.0565	4.1220	—	—	Premier
" 2	—	1208	6"	P	" "	9.4050	9.4008	—	—	Las Szlachecki w Tustan.
Krakowianka	—	1086	6"	T	" "	1.1086	—	0.2	11	" "
Ks. Józef	—	917	9"	Ł	W. polanickie	8.7900	8.0543	1.3	55	" "
Kujawy	—	1228	5"	T-1247	Eocen górny	—	—	0.1	4	" "
Las 5	—	—	—	G-1369	" "	0.3000	—	0.3	11	" "
" 6	—	—	—	X-1365	" "	0.4000	—	0.2	9	" "
" 7	—	1083	—	Ł-1200	" "	6.0000	5.2807	0.5	21	" "
" 9	—	1156	—	Ł-1237	" "	12.4828	11.9671	0.6	26	Premier
Laura	17	1620	5"	W _K T	Eocen dolny	—	—	2.6	115	Eksplotacja
Leon	—	1426	5"	T-1610	" górny	0.9000	1.0580	0.1	4	Licht i Bäcker
Lesław	—	1186	5"	G-1362	" "	—	—	—	—	Lipe Lazar
Lilien	—	1350	6"	Ł-1352	Piask. boryst.	—	—	—	—	Fanto
Liljom 1	—	1220	6"	I-1298	" "	5.3754	5.0703	2.1	91	Piotr Gilewski i Tow.
Litwa 1	—	1016	5"	S	Eocen górny	41.3500	36.1986	—	—	" A. S. "Globus "
" 2	—	1026	4"	T-1251	" "	—	—	—	—	M. Bein
Lohengrin	—	1264	6"	T	" "	1.4000	1.6761	2.6	114	Gustaw Langermann
Los. Angelos	—	768	7"	S-1436	" "	0.5000	—	—	—	" "
Lucky Star 1	—	1443	4"	T	" "	11.7000	12.3840	0.2	11	E. Lockspeiser
" 2	—	1381	4"	T	Eocen	8.3200	7.1733	0.1	3	Premier
Luiza	—	1530	4"	T	Eocen górny	10.6315	7.1113	0.8	33	Despi
Lusia	—	1351	5"	T	" dolny	10.8100	10.5313	0.9	40	Premier
Łaszcz	—	1544	4"	T	Piask. boryst.	0.6000	0.6000	—	—	Henryk Bard i Ska
Magdalena 15	—	1277	6"	T	" "	13.0000	10.5379	4.4	189	Premier
Mamcia	—	308	—	Ł-1265	" "	18.0000	16.8325	0.5	20	" "
Marcel 1	—	1222	5"	T	Piask. boryst.	—	—	—	—	
Margary Grace 10	—	1312	4"	T	" "	—	—	—	—	

TUSTANOWICE.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów. Prod. des gaz		FIRMA Société
						cyst.-kg. miesięcz. Cit.—kgs. par mois.		m ³ /min.	m ³ tys. mies. milles par mois	
Marja	—	1198	5"	T-1212	Piask. borysł.	15.0208	14.2016	1.8	79	Fanto
Marja Teresa 1	—	1272	5"	I-1324	Eocen górny	1.8000	1.6712	—	—	Premier
" 2	—	1322	4"	T	"	50.7500	46.3326	1.2	54	"
" 3	—	1198	4"	T	Piask. borysł.	17.0500	13.3592	2.5	106	"
" 4	—	1328	5"	T	Eocen górny	11.0350	10.3061	1.8	76	"
" 5	—	1316	4"	T-1353	"	1.2000	1.1200	0.7	31	"
Marta	—	1417	4"	T	Spąg fałdu	2.6071	1.9777	0.3	15	Unikel i Tow
Marysia 1	—	1214	5"	S-1231	Eocen	—	—	—	—	Józef Madfes i Ska
" 2	—	1296	5"	G	"	—	—	1.5	63	"
Merkur	—	1208	6"	T	Spąg fałdu	1.0834	—	0.2	7	Reg. Zucker i Tow.
Meta 2	—	1375	5"	T-1423	"	2.1200	2.2628	1.2	51	Fanto
Mina	4	1681	4"	W	Piask. jamn.	—	0.0529	—	—	Premier
Minerwa	—	1389	5"	T-1399	"	8.0100	6.9525	0.5	22	Gartenberg, Teicher i Ska
Moneta 1	—	1139	5"	S	Piask. borysł.	—	—	—	—	Tow. „Bloch“
" 2	—	186	10"	S	Form. solna	—	—	—	—	"
Mukden 1	—	1244	5"	T	Eocen górny	2.4647	2.3370	0.8	35	Mukden
" 2	—	1320	4"	I	" dolny	—	—	0.6	25	"
Nafta 1	—	1296	4"	T	" górny	1.1000	1.0587	1.0	44	Nafta
" 2	7	1320	5"	WT	" dolny	4.2500	3.7149	0.8	36	"
" 5	—	1294	5"	T	" górny	7.1200	6.7821	—	—	"
" 11	—	1310	6"	T	"	4.0550	3.7360	1.0	43	"
Nelson	—	1100	5"	T-1420	Piask. borysł.	1.9000	1.8508	0.2	8	L. Diamandstein i Ska
Niagara	—	1246	6"	T-1371	"	0.6000	0.5181	2.2	96	Premier
Oleum	11	1636	4"	Wk	Spąg fałdu	—	—	—	—	Despi
Opeg 2	—	1161	7"	G-328	Piask. borysł.	—	—	0.3	14	Fanto
Oswald	—	1318	6"	I	"	—	—	—	—	„Oswald“
Otylja	—	1606	4"	T	Spąg fałdu	9.1520	5.0660	0.2	9	E. Lockspeiser
Parsifal	6	1308	6"	WT	Eocen górny	6.0000	4.8306	—	—	A. S. Globus
Paryż 2	—	1325	5"	T	"	8.9800	8.8009	0.2	9	E Lockspeiser
Paulus	1	1245	6"	WT	"	3.9600	2.5221	0.2	10	Fanto
Paweł 1	—	—	—	S	"	—	—	—	—	stebek i Ska
Pax	—	1252	5"	T	Piask. borysł.	90.4000	84.3181	1.7	72	Fanto
Perka	—	1200	4"	T-1510	Eocen	0.7960	0.7960	0.2	9	J. Ellenberg
Petrol 1	—	1242	6"	T	Piask. borysł.	64.8000	55.2837	—	—	J. Rothenberg
" 2	18	1183	7"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	"
" 3	67	873	9"	W	W. polanickie	—	—	—	—	"
Pannonia	—	1550	6"	G	Spąg fałdu	—	—	1.1	49	Hulles-Stern
Piast	—	1322	5"	T	Eocen górny	17.5430	16.6284	1.6	69	Scott-Buber
Plon	—	1224	7"	G-1291	Piask. borysł.	—	—	11.9	514	Plon
Pluto 1	—	1243	4"	T-1263	Eocen górny	8.9600	7.5831	2.5	106	Premier
Popper 2	—	1281	5"	T	"	8.3600	7.9427	0.3	13	"
Praga 1	—	54	10"	P	Form. solna	0.5840	0.5840	—	—	Herman Gartenberg
" 2	—	66	14"	ŁR 100	"	0.6400	0.5000	—	—	"
Renata	—	1356	6"	T	Eocen górny	2.2193	—	1.4	63	Gazolina
Robert 3)	6	1731	6"	WT	Piask. borysł.	15.1000	11.8724	1.9	83	Fanto
Roman	—	1210	5"	T-1334	Eocen	1.4896	0.8018	—	—	F. Gartenberg i Ska
Rosa Renta	—	1440	4"	T	Spąg fałdu	2.3000	2.2215	2.0	87	J. Bloch i J. Metanomski
Rossberger 9	—	1432	6"	P	"	1.7583	2.4296	—	—	Fanto
Rozwadow	—	1330	6"	Ł	Eocen dolny	0.2000	—	0.4	16	L. Diamandstein i Ska
Rudolf	—	—	—	S	"	—	—	—	—	Eksploatacja
Sabina	—	1374	7"	S	"	—	—	—	—	Fanto
Sas 1	—	1547	4"	G	Spąg fałdu	—	—	0.8	36	Premier
Sezam 1	—	1392	5"	Ł	Eocen dolny	—	—	—	—	Stare Tustanowice
" 2	—	1084	5"	Ł	"	0.7700	0.5712	0.2	4	"
" 3	—	1113	5"	Ł	"	0.4000	0.9616	0.2	9	"
Simonshal 1	—	1267	—	ŁR	"	0.0800	0.0800	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Stotwinka	—	1664	—	ŁR	Spąg fałdu	0.7000	0.7000	0.7	28	Eidikus, Kraft i Arnold
Spitzmann 1	—	700	5"	Ł-1443	"	2.5720	2.3883	—	—	Aron, Eljasz, Dr. Leon Spitzmann
" 2	—	540	5"	S	"	12.6384	10.5292	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Stanisław	—	1241	5"	T	Piask. borysł.	—	—	—	—	Premier
Statelands 4	—	1316	7"	G	Eocen górny	—	—	0.3	13	"
" 5	—	1413	5"	T	Eocen dolny	4.3600	3.8549	0.5	21	"
" 6	—	1294	6"	T	Piask. borysł.	65.1000	60.0068	0.8	36	"
" 10	—	1507	6"	T	"	34.5000	34.0487	3.2	140	"
" 11	—	1314	5"	T	"	50.2000	48.1109	0.9	40	"
" 12	—	1369	5"	T	"	26.8000	22.1753	0.7	30	"
" 15	—	1376	5"	T	"	38.8000	37.1475	1.4	59	"
" 16	—	852	10"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 17	29	1038	9"	WL	"	—	—	—	—	"
" 18	71	1489	6"	WL T	Łupki menil.	3.0000	3.0682	—	—	"
" 19	64	1187	7"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 20	210	351	14"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	"

TUSTANOWICE.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						cyst.-kg. Cit.-kgs. par mois	miesięcz. par mois	m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Stefa 1	—	912	7"	S		—	—	—	—	Hulles-Stern
" 2	—	1325	6"	T	Eocen	7.5700	6.6238	1.0	44	
Stefanija	—	1677	—	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	A. Kalmann
Stella	—	1185	6"	T-1246	Piask. borysł.	1.0600	0.7737	0.9	38	J. Bloch i J. Metanomski
Tadeusz 1	—	1221	4 1/2"	G-1243	Eocen górny	—	—	1.8	79	Galicja
" Alfa	—	1220	6"	I-1580	Eocen dolny	—	—	—	—	Premier
Tamiza 1	—	560	9"	ŁR		0.6000	0.6000	—	—	Mojżesz Wiksel
Terlecki 7	—	143	5"	T	Spąg fałdu	3.8200	0.5931	0.9	41	M. i G. Terleccy
" 10	—	1041	5"	I-1392	Łupki menil.	—	—	0.2	10	
Tryumf 1	—	1250	4"	T		10.0868	8.5384	0.3	13	Leopold "Unikel" i Ska
" 3	—	1617	6"	G		—	—	0.8	35	Premier
Vera 2	—	1212	4"	T-1224		1.2900	1.1766	0.5	23	Omnium
Wagmann 2	—	1285	4"	S	Piask. borysł.	—	—	—	—	Eksploracja
" 4	153	299	10"	W	W. polanickie	—	—	—	—	
Waliszko	—	1172	5"	T	Piask. borysł.	38.3500	36.0487	—	—	Premier
Warka	—	1384	4 1/2"	T	Eocen górny	50.4500	46.0336	1.3	58	
Warszawa 1	—	1228	5"	I		0.6600	0.6600	3.2	137	Maks. Weinstock i Ska
Wawel	—	520	9"	ŁR		0.6000	0.6000	—	—	Dawid Krug
Wiktor	—	1180	5"	T-1315		4.1200	3.9430	1.4	63	H. Roth i inż. Fedorski
Wilno 1	—	1191	5"	G	Eocen górny	—	—	1.7	74	J. Rothenberg
" 2	—	1436	6"	G		—	—	—	—	
Wisła	—	1246	4"	T-1321	Eocen górny	1.2000	0.7866	0.4	16	Premier
Wulkan 1	—	1325	4"	T	Piask. borysł.	2.4000	2.4349	0.5	22	Gal Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1354	5"	T-1424	" "	3.3536	3.6600	1.2	51	
" 3	—	1327	4"	T	" "	7.3000	7.2100	1.6	68	"
" 4	—	1486	6"	G	Eocen dolny	—	—	0.6	28	"
Zeus	—	1200	5"	T-1219	" górny	3.6600	2.9130	0.7	32	Fanto
Znicz	—	1363	5"	G	" "	—	—	0.3	15	Dr. A. Milch i Tow.
Zuzia	—	1464	5"	G	Spąg fałdu	—	—	2.3	99	E. Lockspeiser
25 otworów gaz.	—	—	—	G		—	—	6.9	261	
Łapaczki Tustan.	—	—	—	—		1.8801	1.8801	—	—	
Ropa zbierana	—	—	—	—		—	—	—	—	
Uzupełnienia :										
Feliks	—	—	—	S		—	—	—	—	Stebek i Ska
Rockefeller 1	—	1149	—	X		—	—	—	—	Tow. Przemysł. Ropnych
Dąbrowa 5	—	1326	4"	X	Eocen górny	—	—	—	—	Las Szlachecki
Jenny 1	—	—	—	S		—	—	—	—	Jakób Sonenthal
Helena	—	—	—	I		—	—	—	—	Madfes Kammermann
Herta 2	—	—	—	W	Form. solna	—	—	—	—	L. Diamand-tein i Ska
Albion 1)	80	80	10"	L-1118		—	—	—	—	"Albion"
Klara	—	1084	6"	ŁR		0.0500	—	—	—	Teicher i Unikel
Bukowice 22 2)	—	1325	5"	T		12.0000	6.2650	0.1	4	Inż. R. Machnicki i inż. P. Leniecki
Tryumf 2	—	—	—	X		—	—	—	—	Premier
Praga 3	27	27	10"	W	Form. solna	—	—	—	—	
Juljusz	—	—	—	T		0.7800	0.5724	—	—	Fanto
Sumatra	—	—	—	ŁR		0.2000	0.2000	—	—	
Stateland 2	—	—	—	X	Eocen dolny	—	—	—	—	Inż. R. Machnicki i inż. P. Leniecki
Dąbrowa 6	—	1365	5"	X	" "	—	—	—	—	
" 7	—	1515	4"	X	" "	—	—	—	—	
Wiljam 1	—	—	—	X		—	—	—	—	
Eraptio 2	—	—	—	W		—	—	—	—	
Hala	—	—	—	ŁR		1.0000	0.9590	—	—	
Razem—Total	869					1553.7868	1391.7190	165.1	7140	

UWAGI :

Tustanowice.

1. Albion dawne Bukowice 28; po uruchomieniu odbija 6".
2. Bukowice 22. po rekonstrukcji otworu otrzymano 15. XI. 1927 produkcję z głęb. 1316 m. Patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1927 str. 202 (702); za listopad 12 cyst.
3. Robert dowiercony 30. XI. 1927 w głęb. 1731 m. Patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1927 str. 202 (702).

Omyłki druku w „Statystyce Naftowej” nr. 10 (październik 1927).

Str. 192 (692) Rudawka Rym. Oteg 1 produkcja zamiast 0.9400 ma być 0.9200.

Str. 193 (693) Pasieczna razem produkcja gazów m³/min. zamiast 684 ma być 684.

Str. 196 (696) Karpaty 9 produkcja zamiast 1.1000 ma być 0.1000.

Str. 196 (696) Oil Star produkcja gazów m³/min. zamiast 1.3 ma być 1.8.

Str. 198 (698) Wanda 1 produkcja gazów m³tys./mies. zamiast 7.8 ma być 78.

Str. 198 (698) Uwagi: Georg zamiast „produkcja wzrosła na 135 cyst.” ma być „na 13.5 cyst.”

Str. 199 (699) Dembowski produkcja gazów m³/min. zamiast 22 ma być 2.2.

Str. 200 (700) Frania oddano zamiast 3.9175 ma być 8.9175.

Str. 201 (701) Rossberger 9 oddano zamiast 1.9233 ma być 0.9233.

MRAŻNICA.

Listopad 1926
Novembre

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min. milles. par mois	m ³ tys/mies. milles. par mois	
Adela	—	542	9"	P	Nasunięcie	0.2100	—	—	—	—	—	Urycka S-ka
Aldona 1	—	1472	6"	T- 1506	Piask. borysł.	15.7617	14.6000	15.2	657	—	—	Galicja
" 3	53	1212	9"	WKm.	W polanickie	—	—	—	—	—	—	"
Andrzej	7	1873	5"	WT	W. inoceram	0.4500	—	—	—	—	—	"
Beno	—	1380	6"	T	Piask borysł.	50.8000	48.0602	0.8	35	—	—	Rella-Mella
Bertold 1	—	1412	6"	T	"	25.5649	23.2503	1.4	63	—	—	Fanto
" 3	—	1368	6"	T	"	36.2300	34.8326	5.2	226	—	—	"
Bloch (Standa d 3)	24	648	10"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	Standard-Nobel
Bruno	—	1815	6"	T	Piask. jamn.	19.5200	14.9782	3.7	159	—	—	Fanto
Edyta (Ella 2)	33	1333	6"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	Jadwiga, Ska Naft.
Fanto 58	22	1462	6"	WKm.T	Piask. borysł.	7.8000	6.8686	0.2	10	—	—	Fanto
" 59	—	1546	6"	T	Eocen górny	27.7500	27.5240	4.0	174	—	—	"
Faustyna (stary)	—	258	5"	P	Nasunięcie	0.1000	—	—	—	—	—	J. Rothenberg
Faustyna 1	—	197	7"	P	"	0.7200	—	—	—	—	—	"
" 2	—	167	10"	P	"	1.5000	—	—	—	—	—	"
" 3	—	200	9"	P	"	0.3000	—	—	—	—	—	"
" 4	—	181	7"	P	"	0.1000	—	—	—	—	—	"
Foch 1	—	1503	5 1/2"	T	Piask. borysł.	42.2014	48.3741	4.5	196	—	—	Limanowa
Fotogen 1	—	1346	6"	G- 1531	"	—	—	0.3	13	—	—	Nafta
" 2	—	1416	5"	T	"	14.9000	14.5951	—	—	—	—	"
" 3	—	1459	5"	T	Eocen górny	9.0000	8.8063	0.4	19	—	—	"
" 4	—	1502	6"	T	Piask. borysł.	12.3500	12.2277	1.5	61	—	—	"
" 5	—	1069	7"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"
" 10	—	1494	5"	T	Piask. borysł.	12.4000	12.4629	1.2	53	—	—	"
" 11	—	1725	6"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	"
" 12	55	1300	8 1/2"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"
Gottfryd 1	—	1427	5"	T	Eocen górny	0.6000	—	3.9	168	—	—	Limanowa
" 2	—	1370	5"	T	Piask. borysł.	9.6175	8.3788	1.4	62	—	—	"
" 3	—	1478	5"	T	"	50.8476	46.6865	2.7	116	—	—	"
" 4	—	1482	7"	Ł	Eocen górny	0.3900	—	—	—	—	—	"
" 5	—	1374	6"	S	Piask. borysł.	—	—	—	—	—	—	"
" 6	—	1314	6"	G-1381	"	—	—	0.5	22	—	—	"
" 7	—	1430	6"	T- 1493	"	4.8000	5.2712	0.6	27	—	—	"
" 8	—	1473	5"	T	Eocen górny	4.8188	4.4246	—	—	—	—	"
" 9	—	1423	6"	T	Piask. borysł.	16.0216	15.4825	0.6	27	—	—	"
" 10	7	1391	5"	WT	Łupki menil.	0.9173	1.7993	—	—	—	—	"
" 11	144	1364	9"	WKm.	"	—	—	—	—	—	—	"
" 12	32	1510	6"	WKm.T	"	1.7253	1.3273	—	—	—	—	"
Goldman II ₂ (Jakób)	21	1541	6"	W	"	—	—	0.2	10	—	—	Nafta
Guido	—	1574	6"	WT	Piask. borysł.	17.8200	15.3284	—	—	—	—	Bonariwa
Halina	—	1608	6"	T	Eocen górny	15.0000	14.1372	1.2	50	—	—	Nafta
Haller	—	323	10"	Ł	Nasunięcie	0.3000	0.3000	—	—	—	—	Ska dla Ruchu Wiertn.
Horodyszczce 1	—	1467	6"	T	Piask. borysł.	9.2410	8.7502	1.7	73	—	—	Galicja
" 2	—	465	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	"
" 3	—	1444	5"	T	Piask. borysł.	26.6256	24.2767	3.5	153	—	—	"
" 4	—	1602	5"	T	Eocen dolny	9.6094	9.2136	—	—	—	—	"
" 5	—	1881	5"	X ₁	"	—	—	0.1	1	—	—	"
" 7	—	1403	7"	WKm.T	Łupki menil.	—	—	11.9	515	—	—	"
" 8	15	1423	7"	WKm.T	Piask. borysł.	5.1518	4.8035	5.9	253	—	—	"
" 9	130	280	14"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	"
Jakób 1a, 2b, 3	—	—	—	P	"	1.6513	1.5489	—	—	—	—	Backenroth-Horn
Janina 1	—	1337	5"	T	Eocen górny	4.1278	3.8656	—	—	—	—	Emil Ringel
" 2	—	1458	6"	T	Eocen dolny	4.7543	4.4576	0.6	26	—	—	"
" 3	—	1329	6"	G	Eocen górny	—	—	6.0	261	—	—	M. Metanomski
Joffre 1	—	1503	5"	E	Piask. borysł.	27.4600	27.9985	31.4	1357	—	—	Limanowa
" 2	14	1460	6"	WL T	"	24.6754	23.6269	26.3	1134	—	—	"
" 3	—	177	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	"
" 5	98	867	10"	WL	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"
Józef 1	—	1521	5"	T	Piask. borysł.	80.1145	74.6376	3.0	130	—	—	Galicja
" 2	69	1265	9"	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"
" 3	4	1607	7"	WKm.T	Piask. borysł.	22.7172	21.5399	2.4	104	—	—	"
" 4	—	55	20"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	"
Karla 1	—	1400	5"	W	Eocen dolny	0.7000	—	—	—	—	—	Dr. Segil i S-ka
" 2	3	1441	6"	WT	Eocen górny	8.6500	6.8451	—	—	—	—	"
" 3	—	1324	6"	S	"	—	—	—	—	—	—	"
Lindenbaum 17	—	324	9"	P	Nasunięcie	2.1876	2.0122	—	—	—	—	Astorja
Linka 1	—	432	5"	P	"	0.4200	—	—	—	—	—	Reg. Zucker i Tow.
" 3	—	377	9"	P	"	0.2100	—	—	—	—	—	"
Livia 2	—	1515	6"	T	Eocen górny	10.4200	8.6927	1.8	78	—	—	Bonariva
Ludwik	—	1527	6"	T	Piask. borysł.	28.9672	23.4772	6.0	260	—	—	Nafta
Mac Edward	—	710	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	Dr. Szymon Herschdörfer
Maguire 1 (Standard 1)	90	614	10"	WL	"	—	—	—	—	—	—	Standard-Nobel
" 2 (" 2) ¹⁰⁾	9	1475	6"	WL T	Piask. borysł.	4.6112	3.4347	2.0	87	—	—	"
Mela	3	1441	6"	WT	Łupki menil.	7.1370	6.4731	3.7	138	—	—	Rella-Mella

MRAŻNICA.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						Cyst.—kg. Cit.—kgs.	miesięcz. par mois		m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Milano 1	—	1593	6"	P	Spąg fałdu	6.5800	18.5787	1 2599	0.3	11	Tow. Przem. Ropnych
" 2	23	1396	6"	T	Eocen dolny	0.4650			1.9	81	" " "
" 3	—	1360	6"	P	" górny	3.9210			0.4	19	" " "
" 6	—	1398	6"	P	" "	11.6480			0.5	23	" " "
Miriam 1	—	250	6"	P	Nasunięcie	1.3110	28.1561	—	—	—	" Union Oil Trust "
" 2	—	235	9"	P	" "				—	—	—
Monte Carlo 1	—	1365	4"	T	Eocen górny	6.0000	—	—	—	—	"Gizela"
" 2 ⁸⁾	—	1615	5"	T	" dolny	14.0000			0.2	9	" " "
" 3	—	1348	5"	T	Eocen górny	10.0000			—	—	" " "
" 4	—	1455	7"	S	" dolny	—			—	—	" " "
Mrażnica (Łaszcz)	—	215	9"	ŁR - 380	Nasunięcie	0.4000	0.4000	0.1	5	Zofja Lisicka	
Nobel H. 2	—	1448	5"	T	Piask. boryst.	22.0970	19.3277	5.1	219	Standard-Nobel	
" 4	—	779	9"	I	Nasunięcie	—	—	—	—	" " "	
Nobel M. 1	—	1527	6"	T	Piask. boryst.	18.7800	17.7981	0.6	26	" " "	
" 2	—	1525	6"	T	" "	102.7320	96.2759	7.7	332	" " "	
" 3	49	1246	7"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	" " "	
" 4	3	1581	6"	WL T	Łupki menil.	2.4300	2.1886	—	—	" " "	
" 6	35	1667	5"	WKm. T	" "	7.7700	4.4459	1.6	71	" " "	
" 12 ⁹⁾	12	1559	6"	WL T	" "	25.2400	22.7359	8.2	357	" " "	
Norbert	45	651	12"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	Nafta	
Oil Spring 1	—	1380	5"	T	Eocen górny	7.9500	6.6031	1.2	52	" "	
" 2	—	1393	6"	T - 1501	" "	5.8000	4.5934	—	—	" "	
" 3	—	1330	6"	T	Piask. boryst.	9.6500	8.2805	—	—	" "	
Oskar	56	1252	9"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	" "	
Pasteur 1	4	618	10"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.	
" 2	93	326	14"	WKm. T	" "	0.1360	0.6004	—	—	" "	
Pétain	52	1103	9"	WL	W. polanickie	—	—	—	—	Limanowa	
Piśsudski 3	—	1342	7"	T	Eocen górny	6.8015	6.2201	0.8	33	Fanto	
Pogoń	—	1408	6"	T	" "	11.5600	11.6124	0.3	11	Pogoń Ska Naft.	
Polska Nafta 1	—	410	10"	Ł	Nasunięcie	0.1000	—	—	—	Polska Nafta	
" 5	—	280	10"	Ł - 307	" "	0.9500	1.1500	—	—	Hryn Iwańczuk	
Promień	—	165	14"	P	" "	0.3660	—	—	—	Kolumbia	
Rela	21	1481	5"	WT	Eocen dolny	9.2100	9.4492	0.2	11	Rella-Mella	
Sassyk 6	31	658	9"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	J. Rothenberg	
Sfinks	—	1359	6"	T	Piask. boryst.	4.8000	5.1881	0.2	6	Nafta	
Skarb 1	—	130	10"	P-224	Nasunięcie	0.8000	0.9171	—	—	Harnik i Herz	
" 3	—	205	7"	W-238	" "	—	—	—	—	" "	
Sosnkowski Kazim.	—	462	10"	P	" "	0.2200	0.2000	—	—	"Petrolea"	
" 2	—	456	5"	P	" "	0.2250	0.2000	0.3	13	" "	
" 4	—	430	5"	P	" "	0.1300	0.1000			" "	
Tadzio	—	1471	6"	T	Piask. boryst.	14.0000	12.3711	2.9	125	"Gizela"	
Temida 1	—	350	7"	Ł	Nasunięcie	0.2000	—	—	—	Hryn Iwańczuk	
Tenner 1,2,3,4,7,8,10,13	—	—	—	P	" "	3.1002	2.9126	0.2	11	Backenroth-Horn	
Toniusin 3	—	509	10"	T	" "	6.1801	5.6859	—	—	Ska "Astoria"	
Tryskaj	—	1487	6"	T	Piask. boryst.	21.0000	19.3361	2.5	109	"Gizela"	
Ullmann	8	1536	6"	WKm. T	Łupki menil.	34.6500	33.5494	6.5	281	"Nafta"	
Union 1	—	1466	5"	T	Eocen dolny	53.4173	50.1181	1.5	64	Limanowa	
" 3	—	1480	5"	T	" "	6.6852	6.4700	—	—	" "	
" 4	—	1313	5"	T	Piask. boryst.	6.3520	6.5853	3.2	143	" "	
" 5	—	1374	6"	T	" "	39.5741	45.6807	1.1	46	" "	
" 6	114	846	10"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	" "	
Violetta	—	166	7"	P	Nasunięcie	0.9167	0.8553	—	—	Backenroth-Horn	
Willa 5 (Monte Carlo 5)	—	1340	6"	S	Eocen górny	—	—	—	—	"Gizela"	
Wybuch 1	—	160	7"	P	Nasunięcie	0.8982	0.9552	—	—	Dawid Harnik	
" 2	—	165	6"	P	" "	0.1010	—	—	—	" "	
Zawisza Czarny	—	1503	6"	T	Piask. boryst.	32.9000	32.1609	0.9	38	"Nafta"	
Zofja 1	—	1593	4"	T	" "	20.9546	19.4844	0.3	13	"Galicja"	
" 2	3	1513	5"	WT	" "	20.8627	19.1096	0.3	11	" "	
" 3	—	1534	5"	T	" "	39.7359	38.2939	0.9	37	" "	
" 4	—	1580	6"	I	Eocen górny	—	—	—	—	" "	
" 5	—	1580	5"	T	Piask. boryst.	12.0766	11.9143	1.9	81	" "	
" 6	—	1602	6"	T	" "	18.0314	18.0820	2.2	94	" "	
" 8	—	1676	7"	T	" "	19.6997	18.5257	2.4	102	" "	
Łapaczka-Limanow	—	—	—	—	" "	2.3352	2.5681	—	—	Limanowa	
Uzupełnienia :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lucy (Niunia)	—	213	14"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Tow. Columbia
Wołodajowski	—	—	—	ŁR.	" "	1.2000	1.2000	—	—	—	Jan Lenartowicz
Kniaź 2	59	459	10"	W	" "	—	—	—	—	—	"Gizela"
Wezuwiusz 1	68	94	14"	W	" "	—	—	—	—	—	Tow. Naft. "Delta"
Skarb 2	61	99	9"	W	" "	—	—	—	—	—	Harnik i Herz
Katarzyna A B	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	Eskeles i Freifeld
Fanto Horod 1	—	—	—	M	" "	—	—	—	—	—	"Fanto"
Razem — Total	1567	—	—	—	—	1326.8908	1247.5115	211.7	9152	—	—

Uwagi patrz str. 64.

BITKÓW Stare kopalnie — Mines anciennes.Listopad
Novembre 1927

Novembre

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		FIRMA Société	
						Cyst.—kg. miesięcz. Cit. - kgs. par mois		m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois		
Austria	—	600	7"	Ł	Łupki menil.	0.9513	0.9513	—	—	Rogawski Karol Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.	
Czertesz 3	—	879	7"	E	"	0.0957	—	1.6	69		
Dąbrowa 1	—	915	5"	P	"	0.1622	—	0.1	5		
" 3	—	504	5"	P	"	0.0883	—	0.2	7		
" 5	—	776	4"	T	"	1.5822	—	—	—		
" 6	—	689	5"	P	"	0.0549	—	0.6	27		
" 7	—	566	6"	E	"	0.0999	—	0.2	10		
" 12	—	682	7"	P	"	0.2911	—	0.7	28		
" 16	—	640	5"	S	"	—	—	0.1	5		
" 17	—	617	7"	S	"	—	—	—	—		
" 20	—	693	6"	G	"	—	—	0.3	13		
" 21	—	722	6"	G	"	—	—	0.1	4		
" 22	—	701	6"	G	"	—	—	0.5	22		
" 23	—	817	5"	Ł	"	0.3506	—	—	—		
" 25	—	756	7"	T-790	"	1.4000	—	1.2	54		
" 26	—	846	5"	T	"	0.6948	—	0.5	20		
" 27	—	647	7"	G	"	—	—	0.5	24		
" 28	—	719	7"	E	"	—	—	0.3	12		
" 29	—	811	7"	Ł	"	—	—	—	—		
" 30	—	918	5"	Ł	"	0.1504	81.0091	0.1	6		
" 31	—	751	7"	E	"	—	—	0.3	11		
" 33	—	862	7"	Ł	"	0.1804	—	0.8	33		
" 34	—	922	7"	Ł	"	0.9120	—	0.8	35		
" 35	—	885	6"	Ł	"	6.7038	—	0.1	6		
" 36	—	869	7"	P	"	1.5538	—	1.5	65		
" 37	—	984	7"	Ł	"	0.6229	—	0.4	16		
" 38	—	859	9"	P	"	1.2532	—	0.9	39		
" 39	—	965	9"	Ł	"	0.9301	—	—	—		
" 40	—	379	9"	Ł	"	0.2292	—	—	—		
" 41	—	223	2"	S	"	—	—	—	—		
" 42	—	295	12"	S	"	—	—	—	—		
" 43	—	905	9"	Ł	Łupki menil.	1.2815	—	0.2	7		
" 44	—	—	—	M	"	—	—	—	—		
Elsa	—	1108	6"	Ł	Łupki menil.	0.4200	0.6684	—	—		Feliks Niewolski S-té Industrielle de Galicie
Gold 1	—	738	6"	Ł	"	1.4538	1.4515	1.0	43		
" 2	—	1037	5"	S	W. polanickie	—	—	—	—		
" 3	—	141	16"	S	Nasunięcie	—	—	—	—		Tow. dla Przem. Naft. Pol.-Włoska S. A. „Bonariva“
Henryk 1	—	1233	7"	S	W. polanickie	—	—	—	—		
Italica 1	—	804	5"	Ł	Łupki menil.	0.2400	0.2478	—	—		
" 2	—	792	5"	Ł	"	1.8700	2.0040	0.3	11		Polski Przem. Naft. Weinstock M. i Stern Ska Akc. „Nafta“
" 5	—	865	7"	Ł	"	1.8700	2.0040	0.3	11		
Kiernica	—	945	5"	T	"	1.2555	1.1555	0.3	11		
Oil Spring	94	658	10"	WT	"	0.2350	0.9989	—	—		Gal. Karp. Tow. Naft. Akc. Polski Przem. Naft.
Photonaf 1	—	957	7"	T	"	2.1000	2.1052	0.6	24		
" 2	—	915	6"	T	"	2.1500	2.1507	1.8	78		
" 3	—	962	6"	T	W. polanickie	3.0000	2.9871	1.3	57	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc. Polski Przem. Naft.	
Płytki 2	—	748	3"	E	Łupki menil.	—	—	—	—		
Polanka 1	—	938	6"	T	"	2.5700	2.4200	0.5	22		
" 2	—	952	6"	T	"	4.7304	4.5804	0.5	22	Ska Akc. „Fanto“	
" 3	—	—	—	M	"	—	—	—	—		
Stefan 1	—	966	6"	Ł	"	0.1200	—	0.4	17		
" 2	—	1160	10"	Ł	"	2.2250	2.4950	2.0	86	Tow. dla Przem. Naft. Krak.-Bitk. S-ka Naft. Tow. Naft. Galicja i Dr. Segil	
Stella 2	—	814	7"	Ł	"	10.0450	9.9787	1.1	46		
Tepege-Płytki	—	843	6"	T	Eocen górny	0.5490	0.0150	0.3	10		
Viribus Unitis	—	762	6"	T	Łupki menil.	0.1290	—	2.0	86	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.	
Razem — Total	94	—	—	—	—	53.6510	117.2226	23.9	1031		
Bitków Obszar gazowy — Région des puits à gaz.											
Dąbrowa 134	—	511	10"	G	Łupki menil.	—	—	3.6	156	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.	
" 135	—	366	12"	S	W. polanickie	—	—	—	—		
" 136	—	348	12"	S	"	—	—	—	—		
Gusher	—	613	7"	G-1203	W. polanickie	—	—	1.9	80	Ska Akc. „Nafta“ Standard-Nobel Ska Akc.	
Nobel 6	—	494	10"	S	Łupki menil.	—	—	—	—		
" 8	—	425	10"	G	"	—	—	6.0	259		
" 12	—	664	10"	S	"	—	—	—	—	Polski Przem. Naft. Comp. Franco-Polonaise des Pétr. Polski Przem. Naft.	
" 13	—	736	10"	S	"	—	—	—	—		
Podlasie	—	659	9"	S	"	—	—	—	—		
Polopetrol 6	—	536	7"	G	"	—	—	6.0	259	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.	
Ropex	—	977	5"	S	"	—	—	—	—		
Razem — Total	—	—	—	—	—	—	—	17.5	754		

BITKÓW Dział — Région du „Dział“

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		FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.		m³ min.	m³ tys/mies. milles par mois	
Dąbrowa 101	—	1073	6"	Ł	W. polanickie	0.3779	—	1.5	63	Gal. Karpackie Tow. Naft. Akc.
" 102	—	1011	7"	Ł	Łupki menil.	1.7662	—	2.5	109	"
" 103	—	1006	6"	T	"	1.0100	—	0.3	14	"
" 104	—	847	7"	P	"	0.1794	—	1.9	82	"
" 105	—	1150	6"	T	"	6.2485	—	0.2	8	"
" 106	—	705	9"	Ł	"	0.1751	—	0.9	38	"
" 107	—	993	7"	G	"	—	—	0.2	10	"
" 108	—	1048	7"	E	"	—	—	0.9	37	"
" 109	—	989	9"	P	"	1.1264	—	0.3	14	"
" 110	—	1091	7"	Ł	"	8.9537	—	1.4	60	"
" 111	—	961	7"	P	"	0.8697	—	0.7	32	"
" 112	—	938	7"	Ł	"	0.8497	—	0.9	37	"
" 113	—	1155	5"	P	"	1.1050	—	0.2	8	"
" 114	—	1023	6"	T	"	0.5865	—	0.1	4	"
" 115	—	1117	6"	T	"	3.3412	—	0.1	3	"
" 116	—	1078	7"	T	"	4.3624	—	1.0	42	"
" 117	—	1223	6"	T	"	1.1823	—	—	—	"
" 118	57	884	7"	W	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 119	—	1098	6"	T	"	8.6270	—	0.2	8	"
" 120	—	1187	7"	T	Łupki menil.	15.4002	—	0.9	40	"
" 121	—	1140	7"	Ł	"	5.2579	—	0.4	19	"
" 122	—	864	9"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 123	—	779	7"	S	"	—	—	—	—	"
" 124	—	720	9"	S	"	—	—	—	—	"
" 125	—	100	16"	S	"	0.2281	—	—	—	"
" 126	—	1094	6"	W	Łupki menil.	—	—	3.0	131	"
" 127	—	578	10"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 128	—	413	12"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	"
" 129	7	1206	7"	WT	Łupki menil.	26.3848	—	—	—	"
" 130	—	897	9"	Ł	—	0.1646	—	6.8	293	"
" 131	—	986	7"	Ł	Łupki menil.	2.9999	—	3.6	156	"
" 133	—	145	14"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	"
Gargoyl	—	1350	6"	T	Łupki menil.	2.7100	—	0.2	9	Comp. Franco-Polon. des Pétr.
Guenot	—	1497	6"	E	"	2.9900	100.5935	—	—	"
Mougeot	—	1335	5"	E	"	6.8300	—	—	—	"
Nobel	—	1070	9"	Ł	"	0.1175	—	—	—	Standard - Nobel Ska Akc.
" 1	—	1067	6"	Ł	"	1.0500	—	—	—	"
" 2	—	1089	7"	Ł	"	0.2494	—	—	—	"
" 3	—	893	8"	P	"	0.8580	—	—	—	"
" 4	—	983	7"	Ł	"	2.7645	—	—	—	"
" 5	—	1166	6"	T	"	11.4570	13.6387	—	—	"
" 7	—	1324	7"	T	Łupki menil.	5.4207	—	—	—	"
" 9	—	1262	6"	T	"	8.0640	10.4354	—	—	"
" 10	—	1051	8"	X	"	1.4592	—	—	—	"
" 11	—	1122	7"	W	"	—	—	—	—	"
Paryż	57	1142	6"	E	Łupki menil.	3.8450	—	—	—	S-té Indust. de Galicie
President	—	1040	5"	S	"	—	—	—	—	Comp. Franco-Polon. des Pétr.
Prizer	—	1513	6"	T	"	1.5000	—	—	—	"
" 1	—	780	6"	Ł	"	0.8200	10.0948	2.6	114	"
" 2	—	846	9"	T	Łupki menil.	1.7800	—	4.9	210	"
" 3	—	1131	4"	T	"	1.4400	—	3.0	130	"
Raoul	—	1214	5"	T	"	13.0050	19.0900	1.5	65	Tow. Naft. „Segil“
" 1	—	1021	10"	T	"	5.0400	—	1.5	65	"
" 2	—	1148	7"	T	"	3.4800	—	1.2	52	"
" 3	—	963	7"	I	W. polanickie	—	—	—	—	Comp. Franco-Polon. des Pétr.
Sunflower	—	1436	5"	E	Łupki menil.	5.6600	—	—	—	Tepege
Tepege-Płoski	—	1095	9"	Ł	"	13.9550	13.9267	1.0	45	Comp. Franco-Polon. des Pétr.
Valotte	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tow. dla Pizem. Naft.
Zofja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Razem - Total	121	—	—	—	—	185.6918	167.7791	43.9	1899	—

Objaśnienie znaków: Explication des signes:

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

UWAGI:

Mrażnica.

1. **Fanto 58.** dowiercony 7. XII. 1927 w 1462.80 m. Patrz „Statystyka” nr. 10 paźd iernik 1927 str. 198 (698). Produkcja utrzymuje się na tym samym poziomie (12 I. 1928) 27.000 kg. dziennie przy głęb. 1464.30.
 2. **Guido** z powodu ukończenia instrumentacji produkcja miesięczna za listopad wzrosła z 7.7 na 17.8, t. j. o 10.1 cyst.
 3. **Horodyszcze 5.** zailowuje otwór celem powrotu do piaskowca borysławskiego.
 4. **Horodyszcze 7.** instrumentację przerwano; pobiera wyłącznie gazy, które wzrosły w listopadzie z 6.8 na 11.9, ostatnio zaś (I. 1928) na 20 m³/min.
 5. **Horodyszcze 8.** w stropie piaskowca borysławskiego w głęb. 1417 m. zaznaczył się większy przypływ ropy, około 6.000 kg. dziennie. Szyb podwierca i tłokuje, produkcja dochodziła do 11.000 kg. dziennie, ostatnio zaś 11. I. 1928 przy głęb. 1432.4 podniosła się na 18.000 kg. dziennie, gazy 8.5 m³/min. Dwie zmiany tłokuje, jedna wierci.
 6. **Joffre 2.** dowiercony 4. XII. 1927, w głęb. 1460.5. Patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1926 str. 207 (707). Otwór wydał za XII. 1927: 85 cyst. Przy nieznacznym pogłębieniu w piaskowcu borysławskim do 1463.5 dnia 8. I. 1928 uzyskał przeszło 9 cyst. ropy dziennie, gazy zaś podniosły się do około 35 m³/min. Poniżej podajemy stan otworu od dnia 1. I. 1928

1. I. 1928	1461.7 m.	2.6400 kg.	30 m ³ /min.
2. „ „	„ „	2.6000 „	30 „
3. „ „	„ „	2.5000 „	30 „
4. „ „	„ „	2.6000 „	30 „
5. „ „	„ „	2.5000 „	30 „
6. „ „	1462.0 „	2.5000 „	30 „
7. „ „	1463.5 „	6.3000 „	35 „
8. „ „	„ „	9.3000 „	35 „
9. „ „	„ „	8.6760 „	34.6 „
10. „ „	„ „	8.72.0 „	34.6 „
11. „ „	„ „	8.8000 „	34.6 „
12. „ „	„ „	7.8000 „	34.6 „ zasyp.
 7. **Józef 3.** dowiercony 21. XII. 1927 w głęb. 1608.8 w stropie piaskowca borysławskiego (od 1603 m.) z produkcją około 2.5 — 3.5 cyst. dziennie. Produkcja ta w styczniu nieco zmniejszyła się, wynosi ostatnio przeszło 18.000 kg. dziennie.
 8. **Monte Carlo 2.** dowiercony 2. XI. 1927 w głęb. 1615 m. Patrz „Statystyka” nr. 9 wrzesień 1927 str. 176 (642); produkcja za listopad wynosiła 14 cyst.
 9. **Nobel-Mrażnica 12.** dowiercony dnia 10. I. 1928 w głęb. 1565.90 w stropie piaskowca borysławskiego (od 1564 m.)
 10. I. 1928 4.5000 kg. 17 m³/min. 12 godzin tłokowania
 11. „ „ 4.3500 „ 17 „ 20 „ „
 12. „ „ 4.3500 „ 17 „ 24 „ „
- c. g. ropy wynosi 0.856; ropy jest zupełnie czysta. Dowiercenie powyższe zgodne jest z wynikami osiągniętymi już przez otwór Ullmann i udowadnia, że „garb Nobli” w tej partji Mrażnicy odznacza się produktywnym charakterem.
10. **Standard 2.** dowiercony w piaskowcu borysławskim 14. XII. 1927 w głęb. 1480 m. Patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1927 str. 208, z początkową produkcją około 10 — 11 cyst. dziennie. Powyższa produkcja wykazuje stały charakter jak to uwidocznione jest na załączonej tablicy:

15. XII. 1927	10.2570 kg.
16. „ „	2.4361 „ instrumentacja
17. „ „	— „
18. „ „	6.4416 „
19. „ „	9.5472 „
20. „ „	6.3992 „
21. „ „	11.4536 „
22. „ „	10.0914 „
23. „ „	12.5932 „
24. „ „	12.3474 „
25. „ „	12.0150 „
26. „ „	10.4894 „
27. „ „	11.4075 „
28. „ „	11.9867 „
29. „ „	11.8028 „
30. „ „	11.9322 „
31. „ „	8.8567 „

razem za cały XII. 1927 167.6964 kg.

1. I. 1928	10.9756 kg.
2. „ „	9.3533 „
3. „ „	9.90 1 „
4. „ „	11.3612 „
5. „ „	8.6458 „
6. „ „	8.5540 „
7. „ „	10.5201 „
8. „ „	10.5084 „
9. „ „	10.4806 „
10. „ „	8.4982 „
11. „ „	10.0080 „
12. „ „	10.0000 „

11. **Ullman** dowiercony 13. XII. 1927 w głęb. 1540 m. w stropie piaskowca borysławskiego. Patrz „Statystyka” nr. 10 październik 1927 str. 207; z początkową produkcją około 3-ch cyst. dziennie. Ostatnio (12. I. 1928) produkcja wynosi około 2.5 cyst., gazy około 9 m³/min; głęb. 1541.20.

Z danych przytoczonych wyżej wynika, że w miesiącach grudniu i styczniu Mrażnica uzyskała cały szereg nowych produktywnych otworów, a mianowicie:

Joffre 2.	4. XII. 1927	2.6 cyst.	po raz pierwszy
Fanto 58.	7. „ „	2.6 „	
Ullmann	13. „ „	ok. 3.0 „	
Standard 2.	15. „ „	11.0 „	
Józef 3.	21. „ „	3.0 „	
Joffre 2.	8. I. 1928	9.3 „	po raz drugi
Nobel-Mrażnica 12.	10. „ „	4.5 „	
Horodyszcze 8.	11. „ „	ok. 2.0 „	

Wyniki te mówią zachęcająco o wartości południowych terenów mrażnickich, co wpłynie niewątpliwie na ożywienie tu ruchu wiertniczego w najbliższym czasie. Złóże wydające około 100.000 kg. ropy dziennie z jednego otworu, w dodatku ropy lekkiej czystej, nie może ograniczać się do najbliższego sąsiedztwa lecz według wszelkiego prawdopodobieństwa maciągłość dalszą w kierunku południowym.

Prowincja.

1. Sądkowa.

- Kraj 2. dowiercony 26. XI. 1927 w głęb. 1117 m. Patrz „Statystyka” nr. 10, październik 1927, str. 207 (707).

Przedsiębiorstwa naftowe kupują u firm inserujących się
w „PRZEMYSŁE NAFTOWYM”.

**KONCERN
NAFTOWY****„PREMIER”
I NAFTOWY PRZEMYSŁ MAŁOPOLSKI****PARYŻ**

89 Boulevard Hausmann

LWÓW

BATOREGO 26.

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

WARSZAWA

Senatorska 42.

Telef. Nr. 109-01.

Kopalnie: Borysław, Tustanowice, Popiele, Rypne, Kosmacz, Słoboda Rungurska, Pasieczna, Kobylany, Perehińsko, Krościeńko, Męcinka etc.**Tłocznie:** Borysław, Tustanowice, Mraźnica, Schodnica, Pereprostyna, Wielopole Krosno.**Rafinerje:** W POLSCE: Trzebinia, Drohobycz, Peczeniżyn.
W CZECHOSŁOWACJI: Maehrisch Schoenberg (Sumperk.)**ORGANIZACJE SPRZED AŻY w Polsce:** „OLEUM” Tow. z ogr. por., Centrala, Lwów, Batorego 26.**Składy:** Biała Podlaska, Białystok, Bielsko, Brody, Brześć n. Bugiem, Bydgoszcz, Chełm, Chrzanów, Częstochowa, Drohobycz, Grodno, Grudziądz, Jędrzejów, Kalisz, Kielce, Kołomyja, Kraków, Lida, Lublin, Lwów, Łomża, Łowicz, Łódź, Łuków, Miechów, Peczeniżyn, Pińsk, Piotrków, Poznań, Przemyśl, Rejowiec, Równe, Sosnowiec, Stryj, Tarnopol, Tomaszów Mazowiecki, Warszawa, Wilno, Włocławek, Włoszczowa, Zamość, Złoczów.**Reprezentacje:** w Niemczech: „AMIA G” Sp. Akc. Berlin, IV. W. Schirbaurdamm 56.
we Francji: „PREMIER” Paryż, 89 Boulevard Hausmann.
inne kraje Europy: „GALLIA” Sp. Akc. Wiedeń I, Renngasse 6.**ZAKŁADY MECHANICZNE****„URSUS” S. A.****W WARSZAWIE****Rok zał. 1894****Rok zał. 1894****I. Silniki spalinowe** na ropę, naftę, olej gazowy i gaz ziemny:

- a) dwusuwne pionowe, 4, 8, 12 i 16 KM
- b) czterosuwne, poziome od 25 do 60 KM.
- c) systemu Diesel, pionowe od 40 do 600 KM.

Specjalne typy dla przemysłu naftowego

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

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

Dogodne warunki kredytowe.

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

PRZEDSTAWICIELSTWO

na woj. Lwowskie, Stanisławowskie i Tarnopolskie

Inż. KAZIMIERZ NEYMAN

Lwów, ul. Nabelaka 20. — Tel. 47-09.

W. FITZNER Sp. z o. o.**SIEMIANOWICE G. Śl.****Rok zał. 1869.**

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

PRZEDSTAWICIELSTWO

na Woj. Lwowskie, Stanisławowskie i Tarnopolskie

Inż. KAZIMIERZ NEYMAN

LWÓW, ul. Nabelaka 20.

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.

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

a) W dziale budowy maszyn:

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

b) W dziale kopalnianym:

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

c) W dziale rafineryjnym:

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

d) W dziale odlewniczym:

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

e) W dziale konstrukcyjnym:

Konstrukcje żelazne, zbiorniki żelazne, suwnice itp.

f) W dziale ogólnym:

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

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