

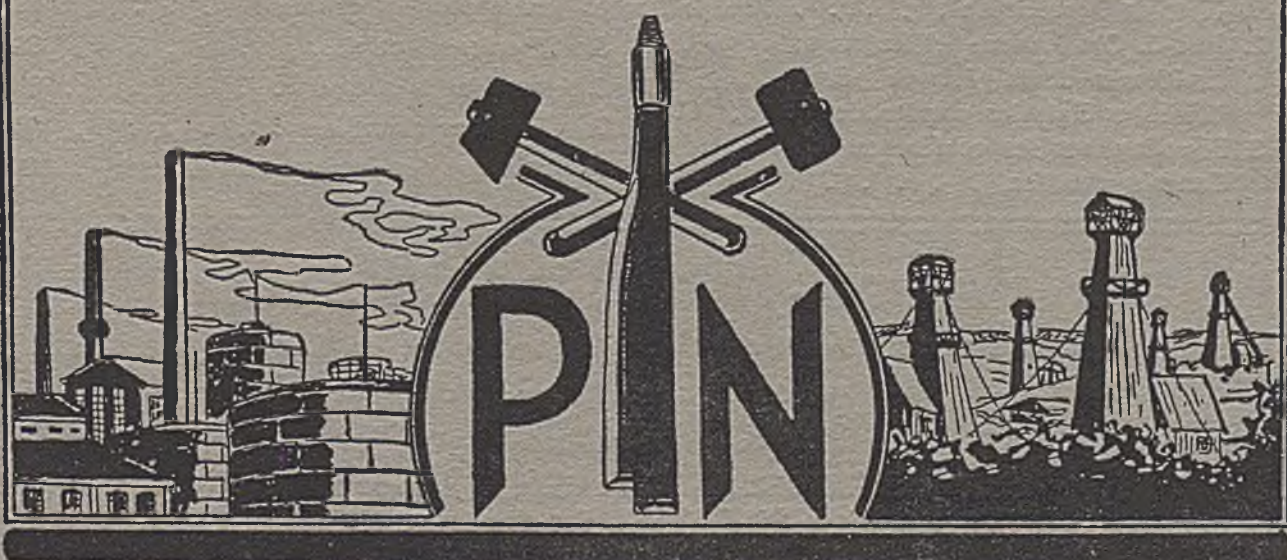
PRZEMYSŁ NAFTOWY

P. 2453

27

DWUTYGODNIK
WYDAWANY NAKŁADEM

KRAJOWEGO TOWARZYSTWA NAFTOWEGO
WE LWOWIE



KOMITET REDAKCYJNY:

Dr. STEFAN BARTOSZEWICZ, Prof. Inż. ZYGMUNT BIELSKI,

Dr. STANISŁAW SCHAETZEL, Dr. STANISŁAW UNGER.

Redaktor odpowiedzialny: Dr. STANISŁAW SCHAETZEL.

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

Telefon Nr. 5-46.

Treść zeszytu 24-go „PRZEMYSŁU NAFTOWEGO“

z dnia 25-go grudnia 1927 r.

1. Od redakcji	Str. 677
2. Inż. Julian Obtulowicz: „Wyniki i zadania geologii na terenach zachodniego zagłębia naftowego“	„ 678
3. Dyskusja nad referatami wygłoszonymi na Zjeździe Naftowym	„ 681
4. Przegląd gospodarczy	„ 682
5. Wiadomości bieżące	„ 683
6. Przegląd prasy	„ 685
7. Przegląd zagraniczny	„ 686
8. Statystyka kopalniana przemysłu naftowego w Polsce	„ 687

„L'INDUSTRIE DU PÉTROLE“

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

Comité de redaction :

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

25. Decembre 1927.

Table des matières :

Nr. 24.

1. Note de la redaction Page 677	4. Revue des lois et décrets Page 682
2. Ing. J. Obtulowicz: „Résultats et problèmes de la géologie pétrolière des Karpates occidentales“ „ 678	5. Chronique locale „ 683
3. Discussion sur les conférences du Congrès pétrolier. „ 681	6. Revue de la presse „ 685
	7. Chronique étrangère : „ 686
	8. Statistique des forages en Pologne „ 687

„NAPHTA-INDUSTRIE“ Zeitschrift

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

Redaktionskomitée :

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

25. Dezember 1927.

I N H A L T :

Nr. 24.

1. Redaktionsprogramm für das Jahr 1928 Seite 677	4. Neue Gesetze und Verordnungen . Seite 682
2. Ing. J. Obtulowicz: „Problem der geologischen Forschungen in West-Karpathen“ „ 678	5. Kleine Nachrichten „ 683
3. Diskussion über die Referate des Naphtakongresses“ „ 681	6. Uebersicht der Presse „ 685
	7. Ausländische Kronik: „ 686
	8. Statistik der Naphtagruben in Polen „ 687

PRENUMERATA:

W KRAJU:

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

ZAGRANICĄ:

rocznie . fr. szw. 36
półrocznie „ 20

Pojedynczy zeszyt
2 Zł. (2 fr. szw.).

□ □ □

PRZEMYSŁ NAFTOWY

DWUTYGODNIK

wydawany nakładem Krajowego Towarzystwa Naftowego we Lwowie.
Wychodzi 10-go i 25-go każdego miesiąca.

KOMITET REDAKCYJNY

Dr. Stefan Bartoszewicz, Prof. Inż. Zygmunt Bielski, Dr. Stanisław Schaezel, Dr. Stanisław Unger.
Redaktor odpowiedzialny: Dr. STANISŁAW SCHAETZEL.

OGŁOSZENIA:

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

Strona zewnętrzna okładki
o 50% drożej.

Pierwsza strona ogłoszeń
o 25% drożej.

□ □ □

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

Oddajemy dzisiaj w ręce naszych Czytelników zeszyt „Przemysłu Naftowego“ zamykający drugi rok naszego wydawnictwa.

Zainteresowanie czytelników i współpraca naszych organizacyj naftowych jak i poszczególnych jednostek, pozwoliły nam w tym okresie pracy rozszerzyć i udoskonalać wydawnictwo, przystosowując je do potrzeb chwili.

Życie gospodarcze idzie jednak coraz szybciej naprzód. Tempo rozwoju technicznego i gospodarczego zagranicą nakłada i na nas, pracujących w przemyśle naftowym, obowiązek ciągłego wzmagania wysiłku, by w tym międzynarodowym wyścigu pracy nie pozostać w tyle. — Pismo nasze ma odzwierciedlać te wysiłki, ma je rejestrować, przedstawiać w ten sposób obraz całokształtu prac i zachęcać do dalszych zmagania. Na wydawnictwie ciąży również obowiązek śledzenia wyników i postępów u innych narodów i zaznajamiania z aktualnymi problemami gospodarczymi jaknajszerszych kół w naszym przemyśle.

W zrozumieniu tego obowiązku staraliśmy się w ubiegłym okresie podawać wiadomości o wszelkich postępach racjonalizacji pracy zagranicą. Obecnie jednak już i w naszym Państwie zaczyna się coraz silniejszy ruch w kierunku naukowego ujęcia i skoordynowania wszystkich czynników wytwórczych czyli t. zw. naukowej organizacji.

Naukowa organizacja to fundament postępu gospodarki narodowej. Zasady jej wszczepiać i rozwijać musimy w naszym przemyśle, gdyż inaczej w krótkim czasie nie bylibyśmy w możności konkurować z innymi państwami.

Chcemy więc temu tak ważnemu działowi, który zapoczątkowaliśmy w ubiegłym roku, poświęcić obecnie specjalną uwagę i skupić w pracy tej jaknajwięcej jednostek, w nadziei, że w ten sposób osiągniemy w naszym przemyśle poważne zdobycze nie tylko naukowe, ale przede wszystkim praktyczne.

Uwzględniając w dużej mierze w dotychczasowej naszej pracy wydawniczej problemy techniczne wiertnictwa naftowego, przystępujemy obecnie również do rozszerzenia działu gospodarczego, prawnego oraz handlowego, które to zagadnienia wymagają również specjalnej uwagi. Nawiązany kontakt z organizacjami oraz wybitnymi pracownikami w kraju i zagranicą, pozwoli nam na publikowanie najbardziej aktualnych zagadnień z tych dziedzin.

Postulaty chwili nakładają więc na wydawnictwo nasze nowe obowiązki, wymagające dalszego wzmożenia wysiłku i rozszerzenia dotychczasowego zakresu pracy. Mamy jednak pełną nadzieję, że zaufanie i współpraca naszych Czytelników towarzyszyć nam będzie nadal a dorobek wspólnej naszej pracy przyczyni się do utorowania dróg postępu i rozwoju w naszym przemyśle.

KOMITET REDAKCYJNY.

Inż. JULJAN OBTUŁOWICZ.

Wyniki i zadania geologii na terenach zachodniego zagłębia naftowego.*)

W zachodnim zagłębiu naftowym w obecnym roku można obserwować większe zainteresowanie się terenami naftowymi skutkiem czego i ilość poszukiwawczych wierceń stale wzrasta. Niewątpliwie ma to związek ze spadkiem ogólnej produkcji w zagłębiu borysławskim. Tak jak po roku 1900 Borysław przyczynił się do upadku przemysłu naftowego w zachodnim zagłębiu, tak dzisiaj widać powrotną falę na stare mniej wydajne, płytkie a długo produktywne tereny naftowe.

Szkoda, że nie można dzisiaj posługiwać się ogólnym zdjęciem geologicznym dla tych terenów, tak jak mamy je dla Karpat wschodnich, a któreby posłużyło do wydzielenia poszczególnych terenów prawdopodobnie ropnych i do odpowiedniego skierowania robót poszukiwawczych.

Stan ten po części spowodował sam przemysł naftowy, który aż do ostatnich lat niedoceniał, jak też i nie umiał wyzyskać pracy geologa. Korzystał tylko przygodnie z jego pracy, n. p. w celu wskazania miejsca pod nowy odwiart, na podstawie pobieżnego badania terenu, lub też brał orzeczenia dla różnych ryzykownych spekulacji terenowych, a odsunął go zupełnie od sfery swoich roponośnych interesów.

Przemysł w ten sposób pracując, wyrobił się na spekulacyjny nie pracujący na dłuższą metę, a jako taki nie myślał o konieczności systematycznego zwiększania zapasów terenowych, dlatego też każdy kryzys pozostawiał na nim silne szczyrby.

Dzisiaj przechodzimy kryzys z powodu spadku produkcji, niema przygotowanych zapasów terenowych, aby produkcję podtrzymać.

Od kilku lat widać gorączkowe wysiłki, aby nadrobić to wszystko co w ostatnich dziesiątkach lat zaniedbano. Jeśli jednak praca ta ma dać rezultat musi być prowadzona spokojnie i planowo. Współpraca geologii powinna być jedną z podstaw rozwoju przemysłu naftowego.

W zachodnim okręgu naftowym powstała Stała Komisja techniczna przy O. U. G. w Jaśle, aby przemysłowi naftowemu stale udzielać porad w kwestiach dla niego żywotnych. Najczynniejszą sekcją komisji jest sekcja geologiczna, która pracę swą skierowała głównie na tereny kopalniane eksploatowane.

Strefy ropy w zachodnim zagłębiu naftowym rozmieszczone są głównie w depresji krośnieńskiej wydzielonej przez prof. Dr. Nowaka, a ograniczonej od południa facjeselem magórkim w formie nasunięcia, zaś od północy strefą zewnętrzną, wypiętrzeń kredy inoceramowej. W strefie depresyjnej znajdują się wązkie sfałdowania o rozciągłości dochodzącej do kilkudziesięciu kilometrów. Na ich budowę składają się:

- 1) warstwy oligocenu, piaskowce, łupki warstw krośnieńskich i poniżej łupki menilitowe z rogowcami,

- 2) eocen, składający się w górze z łupków zielonych i czerwonych, a w dolnych partjach przechodzący w zlepieńce i piaskowce, przegradzane jedną lub kilkoma strefami łupków zielonych. Do niżej leżącego paleocenu zalicza się strefę łupków ciemno-szarych z piaskowcami gruboziarnistymi,

- 3) kreda typu śląskiego z piaskowcami grubo i średnio-ziarnistymi i zlepieńcami w formie grubych ławic przegradzanych cienkimi warstwami łupków ciemnych.

W większości wypadków budowa tych fałdów ma charakter antyklin o stromych skrzydłach południowych, oraz zredukowanych i podwiniętych względnie obalonych północnych. Niejednokrotnie spotyka się odstępstwa przez wtórne sfałdowanie lub nasunięcie południowego skrzydła na północne.

Na szczytach antyklin w miejscach najwyższych wypiętrzeń, dzięki czynnikom erozyjnym głębsze warstwy produktywne odsłaniają się na powierzchnię i przeważnie zaznaczają się wyciekami ropnymi. Do niedawna wyłącznie w tych partjach rozwijało się i tu kopalnictwo. Sama natura była tu sprzymierzeńcem przemysłowca naftowego. Powstałe w ten sposób pola naftowe są już obecnie na wyczerpaniu, lub też gruntownie zawodnione z powodu niezrozumienia potrzeby oddzielania horyzontów ropnych od wodnych, a często nieznamości budowy tektonicznej. Droga tą ceną okupiwszy doświadczenie, powinniśmy w przyszłości posługiwać się współpracą geologa, stale a nie tylko w momencie zakładania pierwszego odwiartu.

Najwięcej wysuniętą na południe strefą naftową są kopalnie w Siarach, Sękowej, Ropicy polskiej i ruskiej, Męcinie i innych. Piaskowce ropne eocenu i kredy facjeselem magórkim odsłaniają się tutaj na powierzchni. Ropę eksploatowano tu od roku 1850 przy pomocy ręcznie kopanych studni do niewielkich głębokości. Brak szczegółowych zdjęć geologicznych utrudnia wysnuwanie jakichkolwiek wniosków o przyszłości tego rejonu.

Następna ku północy strefa eksploatacyjna znajduje się na fałdzie Kobylanka—Dominikowice—Kryg—Libusza—Lipinki. Fałd ten rozpoczynając się wypiętrzeniem kredy nad rzeką Ropą zanurza się w kierunku wschodnim, by w Lipinkach zmienić kierunek na północno-wschodni pod wpływem nasunięcia harkłowskiego. W Kobylance występuje podwójne sfałdowanie i obalenie północnej części siodła, w Krygu i Libuszy istnieją liczne poprzeczne dyzlokacje. Kopalnie w Kobylance-Dominikowicach i zach. części Krygu czerpią ropę z kredy śląskiej ze sfałdowania południowego. Przeciętna produkcja na jeden odwiart wynosi 90 cyst. Wschodnia część Krygu czerpie ropę z eocenu jak i kopalnie w Libuszy i Lipinkach, te ostatnie położone są na sfałdowaniu północnym. Roboty górnicze rozpoczęto w Lipinkach około roku 1859. Jeden z otworów (Nr. 1.) jeszcze po 68 latach daje dziennie 50 kg. ropy.

*) Koreferat wygłoszony na Zjeździe Naftowym dnia 27. czerwca 1927 r.

Nieco na północ znajdują się kopalnie Harklowej, które czerpią ropę z warstw krośnieńskich fałdów oligocenijskich znajdujących się pod nasunięciem magórkowskiego eocenu. Dalszy bieg tych węglnych fałdów czy też łusek nie jest dzisiaj wyjaśniony, istnieją tylko na ten temat różne hipotezy.

Stara kopalnia została opracowana przez P. H. de Cizancourt'a, tutaj wspomnę tylko o nowym polu na zachód od starej kopalni leżącym, gdzie ostatnie odwiarty w partii szczytowej odkryły kopułę o znacznej produkcji. Nieco dalej na południe wysunięte obecnie dowiecone odwiarty otrzymały tylko ślady ropy, a w kierunku zachodnim na zapadzie osi fałdu jeden odwiart otrzymał minimalną produkcję. Na tym polu przeciętna produkcja na odwiart wynosi 80 cyst., przy średniej głębokości około 400 m.

Na południowy wschód od nasunięcia Harkłowskiego znane jest wypiętrzenie eocenijskie przechodzące przez Zboiska — Lubatówkę — Iwonicz — Klimkówkę — Rymanów — Rudawkę wymanowską. Fałd ten obalony na zachód od Klimkówki, w kierunku wschodnim nasuwa się na warstwy krośnieńskie skrzydła północnego. Horyzonty ropne w liczbie 4-ch występują w drugim piaskowcu ciężkowickim. Przeciętna produkcja odwiartu 160 cystern.

Terenem przyszłości tego siodła wydają się być okolice Rymanowa, dotychczasowe wiercenia poszukiwawcze nie dały rezultatów pozytywnych, ponieważ nie zdołano oddzielić horyzontu wód mineralnych od ropnych. Na północ od tej linii znajdujemy wielokrotnie opisywane wypiętrzenie eocenijskie przebiegające przez Łężyny, Poraj, Bóbrkę, Wietrzno, Równe Rogi. Największą produkcję na tym fałdzie miały otwory strefy zanurzania się eocenu pod menility, n. p. odwiart Nr. 4 Towarzystwa naftowego w Rogach wydał około 2000 cystern przy początkowej produkcji 40 cystern dziennie.

Na zachód od nasunięcia harkłowskiego i z pod niego wynurza się w Głębokiej fałd Biecz-Ciężkowice. Biegnie on w kierunku północno-zachodnim jako wązkie wypiętrzenie eocenijskie prawie do Ciężkowic, tutaj zaś nagle rozszerza się, osiągając największą elewację w warstwach kredowych.

Budowa fałdu jest podobna, charakterystyczna dla typu zachodnich fałdów (normalne strome skrzydło południowe, północne zredukowane i obalone). Wązka ta strefa ropna o długości blisko 30 klm. jest eksploatowaną na małej przestrzeni w Bieczu i Korczynie, w szczytowej partii siodła na szerokości 150 m. Piaskowce roponośne znajdujące się pod grubą warstwą łupków ilastych, należą do eocenu. Ostatnio odwiercony odwiart Nr. 8 kopalni „Stanisław“ w głębokości 310 m. otrzymał produkcję przeszło 12.000 kg. Średnia miesięczna produkcja innych odwiartów wynosi około 4—6 cystern miesięcznie, o ile woda mineralna występująca w piaskowcu ciężkowickim jest należycie izolowana. Ropa uzyskiwana jest wysoko gatunkowa, zawiera powyżej 50% benzyn i 25% nafty. Obecnie daje się zauważyć większe ożywienie ruchu wiertniczego, o czym świadczy szereg nowo powstałych kopalń. Wiercenia poszukiwawcze przeprowadzają obecnie trzy Spółki: „Horta“ i „Kasztelanja“ w gminie Biecz i Spółka „Biecz“ w gminie Raclawice. Spółka „Horta“ założyła odwiart w odległości 600 m. od starej kopalni, osiągnięto głębokość 230 m. przy silnych śladach gazu i ropy, w najbliższych metrach

należy oczekiwać znacznej produkcji. Odwiart Spółki „Kasztelanja“ leży w odległości 1000 m. od kopalni „Horta“, wiercenie dopiero rozpoczęto. Odwiart Spółki „Biecz“ w gminie Raclawice, odległy o 5 klm. od starej kopalni w Bieczu, będzie puszczonej w ruch w najbliższym czasie.

Przed 20 laty wywiercono na tym fałdzie w Strzeszynie między Bieczem a Raclawicami dwa odwiarty. Wynik był negatywny, oba odwiarty założone były za daleko od osi siodła, skutkiem czego, z powodu stromych upadów przy głębokościach dochodzących do 600 m. nie osiągnięto jeszcze horyzontów ropnych. Rozwój dalszych wierceń poszukiwawczych pójdzie w kierunku biegu fałdu ku Ciężkowicom.

Na południe od Jasła zaczyna się w Sobniowie długa, bo dochodząca do 40 klm. antyklina, której wschodni kraniec znany jest we Wzdowie. Wschodnia jej część ma bieg ogólnokarpacki, a od Krościeńka po szeregu pęknięć poprzecznych zmienia go na zachodni wykonując łuk wygięty w stronę północną. Najwyższą elewację osiąga na Białobrzegach i Krościeńku, gdzie na powierzchni odsłania się cały eocen. Następnie oś fałdu zanurza się w obu kierunkach, tworząc w kilku miejscach elewację. Ku zachodowi mamy elewacje w Potoku, Brzezówce, Męcince, Sądkowej i ostatnią w Sobniowie, w kierunku południowo-wschodnim zaś w Krościeńku, Haczowie i Trześniowie. Na największej elewacji fałd ma budowę antykliny obalonej ze zredukowanym silnie skrzydłem północnym. W potoku można zauważyć podwójne sfałdowanie, które na terenie Męcinki i Brzezówki zamieniło się w łuski nasunięte na północne skrzydło pod wpływem bardzo silnych ścisnień z południa. O wielkości ciśnień świadczą górne warstwy eocenu i oligocenu bardzo silnie spiętrzone, których upady są prawie pionowe, w warstwach tych praca technika jest bardzo utrudniona. Na wypiętrzeniu Sobniowa zaleganie warstw jest bardzo łagodne. W kierunku wschodnim znana jest tylko część południowa tej podwójnej sfałdowanej antykliny, północna obecnie jest w opracowaniu. Dolny eocen, który w całej antyklinie jest złożem produktywnym, wykształcony jest w formie dwóch kompleksów piaskowców i zlepieńców. W pierwszym występują ślady ropne i woda mineralna, a drugi jest na całej antyklinie ropny lub gazowy. Kopalnie na najwyższej elewacji w Krościeńku, czerpią ropę z pierwszego piaskowca, wydajność na szyb wynosiła 150 cystern, a odwiarty dochodziły do głębokości 300 m. Kopalnie Arnold i Kronem wyprodukowały w latach 1859—1926 około 13.000 wagonów z 47 odwiartów. Dzisiaj pole to jest już w wyczerpaniu. Kopalnie potockie otrzymują ropę z drugiego piaskowca na głębokości od 400—700 m., a przeciętna wydajność odwiartu wynosi około 360 cystern. Kopalnie te wyprodukowały od roku 1895 około 55.000 cystern ropy. Obecnie kopalnia nie rozwija się, produkcja spada z powodu wadliwego zamykania wód.

Na terenie gazowym w Jaszczwi, Męcince, Brzezówce nawiercano drugi piaskowiec północnej łuski na całej przestrzeni. Największa elewacja przypada na Brzezówkę, gdzie odwiarty w 700 m. otrzymują horyzont gazowy. Dalej na wschód i zachód głębokość ich dochodzi do 1000 m. Ogółem za ostatnie 7-lecie wyprodukowały wszystkie szyby około 800.000.000 m³ z 22 odwiartów.

Na zapadzie osi siodła w Jaszczwi otrzymały

niektóre odwiarty po spadku produkcji gazowej także niewielkie ilości ropy. Dalej na północ położony odwiart Gaz Nr. VI, otrzymał w głębokości 950 m. produkcję ropy około 4-ch wagonów miesięcznie. W zeszłym roku wszystkie te otwory ropne wyprodukowały około 58 cystern ropy. Najdalej na zachód wysunięte wiercenie poszukiwawcze na tejże antyklinie znajduje się w Sobniowie. Założony tu odwiart przewiercał do 894 m. oligocen, t. j. warstwy krościeńskie dolne i łupki menilitowe, a do obecnej głębokości 1027 m. nie przebił jeszcze górnego eocenu, wiercenie na razie zostało wstrzymane.

Dalsze szyby na południowy wschód od Krościeńka nie dowierciły piaskowców dolnego eocenu, a tem samem nie otrzymały właściwego horyzontu roponośnego, n. p. otwory w Trześniowie przewierciły zaledwie oligocen i otrzymały w piaskowcach menilitowych niewielkie ilości ropy. Należałoby w tej części przynajmniej jednym odwiartem przekonać się o ropodajności dolnego eocenu.

Dalej na północ znajduje się fałd kredowy z kopalniami w Zmiennicy i Turzempolu. Ropa pochodzi tu z piaskowca ciężkowickiego, przeciętna produkcja odwiartu 110 cystern, a głębokość 500—700 m. Możliwość dalszego rozwoju wierceń istnieje w kierunku zapadania osi siodła ku pld.-wschodowi, w tym celu został niedawno uruchomiony odwiart w Strachocinie.

Równolegle od tego wyżej opisanego fałdu dalej na północ ciągnie się fałd kredowy Starej wsi, Humnisk, Grabownicy i Lalina. Największa elewacja znajduje się w Lalinie w warstwach kredowych odsłoniętych na szerokiej przestrzeni, w stronę Humnisk oś fałdu zanurza się, a największa depresja przypada na północny wschód od Brzozowa, w dalszym biegu w kierunku północno-zachodnim oś podnosi się, a na powierzchni odsłania się znowu kreda. Skrzydło północne antykliny jest obalone i bardzo silnie zredukowane, skrzydło południowe wtórnie sfałdowane, ma upady około 70°. Wiercenie jest tu trudne, a jeszcze gorsze jest zamknięcie wody w warstwach kredowych obecnie używanymi metodami. Warstwą roponośną są piaskowce kredowe wgłąb. Przeciętna wydajność odwiartu wynosi w Grabownicy 220 cystern, w Humniskach 160 cystern, w Starej wsi 54 cystern. W dużej mierze do wyjaśnienia budowy jak też i zbadania szerokości strefy ropnej przyczyniły się ostatnie wiercenia firmy „Galicja”. Na fałdzie eoceńskim w Dydni wywiercono dwa otwory. Odwiart Nr. I. po przewierceniu eocenu w 120 m. otrzymał podwinięte łupki menilitowe i został zastanowiony. Obecnie założono nowy odwiart Nr. II, który przebił warstwy oligocenu i wszedł w eocen, przyczem od 240—270 m. przewiercał łupki czerwone z cieńkimi wkładkami piaskowców i śladami ropy. Jeszcze więcej na północ wysuniętym był odwiart poszukiwawczy w Izdebkach. Założony on został na południowym skrzydle siodła na oligocenie w odległości około 200 m. od wycieków ropnych, do ostatniej głębokości 354 m; poważniejszych śladów ropy nie otrzymano.

Dotychczas omówione fałdy zachodniej części depresji krościeńskiej o wypiętrzaniach kredy lub eocenu. Pozostaje jeszcze powiedzieć kilka słów o fałdach, które ciągną się dalej ku południowemu

wschodowi i odznaczają się na powierzchni wypiętrzaniem tylko w warstwach krościeńskich. Fałd na południe od Mokrego posiada strome skrzydło południowe i podwinięte północne. Produkcję ropy uzyskuje się z trzech horyzontów w głęb. od 150—450 m., ropa jest bezparafinowa o zawartości benzyny około 40%. Wód wgłębnych mineralnych dotychczas nie nawiercono, przeciętna produkcja otworu wynosi 60 cystern. Poszukiwania dalsze skierowane są chwilowo w kierunku południowo-wschodnim. Na większe produkcje na tym fałdzie, jużto z przyczyny stromej budowy, jużto z powodu struktury petrograficznej samych warstw, trudno liczyć.

Na południe od Zagórze przebiega linia naftowa Płowce, Tarnawa, Wielopole, Zagórze, Hoczew, na przestrzeni Wielopole-Zagórze przedstawia się ona jako normalnie zbudowana antykлина. Brak materiałów jakoteż i zapisków z odwierconych odwiartów utrudnia orientację, produkcja pochodziła zdaje się z dolnych warstw krościeńskich z kilku horyzontów od 400—700 m. Pierwsze głębokie otwory produkowały podobno do 14 cystern dziennie. Przeciętna produkcja na odwiart w Wielopolu wynosiła 535 cystern, a w Zagórze 618 cystern.

Rejon ten jak widać z powyższych dat był zasobny w ropę, dziś jednak z powodu zawodnienia jest zupełnie stracony. Ogromne trudności w kierunku systematycznego zamykania wód nastęrczał charakter warstw, trudność identyfikowania tychże i stosunkowo wązka strefa eksploatacyjna.

Należy tu jeszcze wspomnieć o wierceniu poszukiwawczem na wypiętrzeniu kredy w Chmielniku koło Rzeszowa. Założony tam odwiart doszedł do głęb. 180 m. przebijając piaskowce i łupki inoceramowe, z ostatnich metrów miały przyjść dość silne gazy. Roboty wiertnicze wstrzymano od dwu lat z powodu braku środków.

Zbierając wyniki dotychczasowych prac nad eksploatacją złóż naftowych skonstatować należy, że największe szkody wyrządziło kopalnictwu zawodnienie. Nie odczuwano tego względnie kwestja ta nie była aktualną, gdy prężność pokładowa horyzontów ropnych czy gazowych była większa od ciśnienia wód niezamkniętych, gdy jednak sprężność ta spadła woda zalewała horyzont produktywny. Otwory zaniechane, bądź wskutek nierentownej produkcji, bądź skutek zalania wodą, po wyciągnięciu wszystkich dających się wydobyć rur, zasypywano, zamiast stosować wodoszczelne zabiegi przy ścisłej kontroli. W tych warunkach zmarnowano wiele starych kopalń, z których można było jeszcze wydobyć znaczne ilości ropy, przy zastosowaniu odpowiednich znanych metod ożywiania produkcji.

Z powyższych wywodów wynika, że odbudowa złóż ropnych była prowadzona tylko na kilku fałdach i to na niecałej ich długości. Pozostaje jeszcze do odwiercenia północna zewnętrzna strefa wypiętrzeń kredowych i szereg fałdów w depresji krościeńskiej, kartowanych obecnie przez geologów Państwowego Instytutu Geologicznego. Przyspieszenie tych zdjęć jakoteż wydanie monografii starych i istniejących kopalń przyczyni się do ożywienia poszukiwań, co niewątpliwie wpłynie na wydatne powiększenie się produkcji zagłębia zachodniego.

Dyskusja

nad referatami z zakresu geologii naftowej wygłoszonymi na Zjeździe naftowym w czerwcu 1927 r. przez pp. prof. H. Arczowskiego, Inż. J. J. Zielińskiego, Dr. B. Świderskiego i Inż. J. Obtulowicza.

Prof. B o h d a n o w i c z omawia metody, jakimi zdążamy do odkrycia złóż ropy i podaje cyfrowo ilość geologów, pracujących w amerykańskim przemyśle naftowym, porównując ją z ilością tychże w Polsce. Okazuje się, że u nas pracuje stosunkowo więcej geologów. Warunkiem powodzenia pracy geologa jest: 1) zdobycie zaufania firm naftowych, 2) odpowiednie środki na przeprowadzanie badań. Następnie omawia pokrótce organizację pracy geologów państwowych i prywatnych i prosi, by ważną tą sprawę rozpatrzono w dyskusji.

Inż. L i b a ń s k i stwierdza, że badania geofizyczne w inny państwach postąpiły bardzo daleko naprzód. Mowca interesuje specjalnie kwestja poszukiwań, któreby usunęły ryzyko wiercenia, przyczem wspomina jako o najbardziej nadających się tu metodach elektro-magnetycznych oraz różdżce czarodziejskiej, co do których to sposobów znajdujemy wiele materiałów w publikacjach i doświadczeniach przeprowadzonych w innych państwach. Mowca powołuje się na inż. Krohmana, który przy pomocy metody indukcyjnej (Elbof) określa położenia złóż gazowych i ropnych tak dokładnie, że badania jego zmniejszają kolosalnie ryzyko wierceń. Inne metody geofizyczne są mniej skuteczne i trudniejsze od elektromagnetycznych, odrywają tylko rolę pomocniczą przy badaniach geofizycznych. Mowca poleca gorąco zajęcie się wspomnianymi metodami.

Prof. M o r o z e w i c z omawia badania wagą Eötvösa w okolicy Kałusza przeprowadzone przez p. Janczewskiego geologa Państwowego Instytutu Geologicznego. W ciągu 2 miesięcy zbadano 18 punktów w terenie znanym celem wypróbowania instrumentu i skonstatowano zgodność z wynikami badań geologicznych. Waga Eötvösa zobrazowuje dokładnie defekty i ekscesy mas w głębi i daje geologowi podstawę do rozwiązania tektoniki terenu. Istnieje plan zbadania w ten sposób całego Podkarpacia.

Inż. J. J. Z i e l i ń s k i. W sprawie metody Elbof powołuje się na krytykę tejże w swoim koreferacie i stwierdza, że metoda ta poza bardzo nielicznymi wyjątkami nie nadaje się do oznaczania położenia złoża ropy lub gazu. Metoda Elbof byłaby jedną najmniej godną zastosowania w naszych warunkach.

W sprawie badań wagą Eötvösa podkreśla mowca, iż wymaga ona szczegółowych i długotrwałych prac, co nie pozwoli na szybkie zbadanie Podkarpacia. Metody grawimetrycznej należałoby użyć tylko do rozwiązania ważniejszych problemów, któreby się wyłoniły przy innych badaniach n. p. magnetycznych.

Prof. B o h d a n o w i c z wyraża zapatrywanie, że obecnie nie możemy krytykować metod geofizycznych, narazie należy przekonać przemysł, że należałoby je u nas stosować, wyboru zaś metody dokonają specjaliści. Trzeba również wpłynąć na Rząd, by poparł te badania. Mowca powołując się na badania przeprowadzone w okolicach Kałusza stwierdza, że waga Eötvösa jest już instrumentem dawno stosowanym, próby wszelkie więc są już niepotrzebne, należałoby więc jaknajszybciej przystąpić do poszukiwań.

Prof. M o r o z e w i c z podkreśla, że każdy aparat ma swoje specjalne właściwości i dlatego należy zawsze poświęcić trochę czasu dla zapoznania się z nim. Odnosnie

do zastosowania metody Eötvösa powołuje się mowca na opinie Zjazdu geologów w Madrycie w roku 1926, który uznał wagę za bardzo odpowiednią do szerokiego stosowania.

Dyr. H e r z przypomina, iż istnieje projekt założenia Towarzystwa dla wierceń poszukiwawczych. W programie tego Towarzystwa powinny się znaleźć również badania geofizyczne, dokładne ich przeprowadzenie bowiem może dopiero zagwarantować pomyślne rezultaty.

Prof. M o r o z e w i c z wyjaśnia, że w bieżącym roku pracuje w Karpatach 12 geologów. Liczbę ich należałoby powiększyć, brak jednak narazie odpowiednich funduszy.

Dr. B a r t o s z e w i c z stwierdza, że w obecnej dobie czas najwyższy na przeprowadzenie poszukiwań za ropą. Trzeba starać się o wywołanie zrozumienia dla tych prac u czynników rządowych. Mowca zaznacza, iż odczuwa się dotkliwy brak dokładnej monografji terenów naftowych i ich klasyfikacji, co jest powodem małego zainteresowania kapitału zagranicznego. Mowca zgadza się na rezolucje proponowane przez Dr. Świderskiego, proponuje jednak dodanie jeszcze petycji, aby Rząd przeznaczył dochody z ropy bruttowej w roku następnym w całości na badania geologiczne. W roku zeszłym dochody te wyniosły około 2 milionów złotych, na badania zaś geologiczne przeznaczono tylko 700.000.

Inż. F i n g e r c h u t proponuje, by w rezolucji zwrócić specjalną uwagę na doniosłość przeprowadzenia wierceń poszukiwawczych w zagłębiu zachodnim ze względu na obronę Państwa.

Inż. Z i e l i ń s k i omawia przypuszczalny plan wierceń na czas najbliższy w poszczególnych rejonach wymienionych przez Dr. Świderskiego, a mianowicie:

- 1) Strefa przedgórze nie jest dotychczas wystarczająco zbadana, niezbędnem jest zastosowanie na szeroką skalę badań geofizycznych i płytkich wierceń odkrywkowych,
- 2) strefa brzeżna wchodnio-karpacka jest naogół przygotowana pod względem geologicznym do rozpoczęcia planowych wierceń poszukiwawczych. W tym celu wskazanem by było odwiercenie kilku głębokich otworów w linii prostopadłej do brzegu Karpat na jednej z elewacji poprzecznych,
- 3) strefa wysokich pasm górskich nie może być obecnie brana pod uwagę.
- 4) strefa na zachód od doliny Sanu przy stosunkowo nieznacznej głębokości złóż nadaje się wybitnie do rozwinięcia ruchu wiertniczego w dwu kierunkach:
 - a) reektywowania i rozszerzenia dawnych kopalń jak n. p. Siary, Sękowa, Ropica ruska, Męcina, Witryłów, Wara,
 - b) zakładania szybów poszukiwawczych na nieodkrytych jeszcze siodłach między linjami kolejowymi Nowy Zagórz-Stróże i Przemyśl-Tarnów, brak monografji kopalń a przedewszystkiem Boiysławia przypisuje w dużej mierze niezorganizowaniu współpracy między Stacją geologiczną a geologami firmowymi, przy

odpowiednim podziale pracy ważna ta sprawa może być szybko rozwiązana.

Prof. Rogala stwierdza, iż w sferach rządowych niema dotychczas zrozumienia doniosłości zagadnień naftowych. Rezolucje analogiczne do zgłoszonych dzisiaj były przedłożone przez mowcę i Dr. Tołwińskiego jeszcze w roku zeszłym sprawa jednak nie posunęła się o wiele naprzód. Mowca omawia następnie braki stacji geologicznej w Borysławiu, która nie może nieposiadając odpowiednich środków rozwinąć należytej działalności. Mowca podkreśla, iż daje się dotkliwie odczuwać brak map geologicznych Karpat zachodnich, co uniemożliwia przeprowadzenie badań geofizycznych. Rząd dotychczas nie przeznaczył odpowiednich funduszy na badania geologiczne a wyposażenie katedr, które wychowują przyszłych geologów jest wprost absurdalnie znikome. Rząd jako największy przemysłowiec naftowy (własne tereny i rafinerja) powinien w dobrze zrozumianym interesie Państwa pokryć 90% wydatków na badania geologiczne.

Inż. Friedberg wyjaśnia, iż gospodarka Wydziału Naftowego jest ograniczona budżetem i narazie może być z tego powodu mowa tylko o dotacjach doraźnych. Przemysł powinien się jednak domagać podwyższenia tych dotacyj. Mowca stwierdza potrzebę przede wszystkim większej ilości stałych geologów państwowych tudzież potrzebę należytego wyposażenia katedr geologii naftowej i geofizyki.

Dyr. Herz proponuje, by zwrócić się do Rządu, aby zakupił aparaty geofizyczne, gdyż na przeprowadzenie samych prac badawczych znajdują się zdaniem mowcy pieniądze.

Inż. Goblot zwraca uwagę na trudności związane z badaniami geofizycznymi. Do badań tych muszą być tereny już dokładnie znane i skartowane. Trzeba wyszkolić ludzi, aby umieli się obchodzić z instrumentami i należy wypróbować, jakie metody będą się najlepiej nadawać na naszych terenach. Zbytni pośpiech nie jest więc tu wskazany. Główną uwagę należy zwrócić na przeprowadzenie badań geologicznych oraz wierceń poszukiwawczych.

PRZEGLĄD GOSPODARCZY.

Ustawodawstwo i rozporządzenia.

Podatki i opłaty.

Termin nabywania świadectw przemysłowych na rok 1928. — Termin nabywania świadectw przemysłowych i kart rejestracyjnych na rok podatkowy 1928 przypada na zasadzie art. 30 ustawy z dn. 15 lipca 1925 r. („Dz. U. R. P.” Nr. 79, poz. 550) na okres od 1 listopada do końca grudnia 1927 r.

Termin ten bezwarunkowo nie zostanie odroczoney, a po upływie wyznaczonego terminu przystąpią niezwłocznie władze podatkowe do ścisłej kontroli przedsiębiorstw handlowych i przemysłowych oraz zajęć przemysłowych.

Winni zupełnego niewykupienia lub posiadania nieodpowiednich świadectw przemysłowych będą niezwłocznie pociągnięci do odpowiedzialności karnej na zasadzie art. 98 ustawy o państwowym podatku przemysłowym.

Do świadectw przemysłowych na rok 1928 będzie pobierany 10% nadzwyczajny dodatek niezależnie od tego, czy świadectwa przemysłowe na rok podatkowy 1928 będą nabyte w 1927 r., czy też w 1928 r.

Odnośne rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej o pobieraniu w roku budżetowym 1928/29 10% nadzwyczajnego dodatku do podatków bezpośrednich ukaze się w dniach najbliższych.

Opłaty stemplowe wiążące się umowami, zawartymi przed dniem 1. stycznia 1927 r. unormowane zostały rozporządzeniem Ministra Skarbu z dnia 15. listopada 1927 r. Dz. U. Nr. 106 poz. 914. Rozporządzenie to wchodzi w życie z dniem 1. stycznia 1928 r.

Spoleczne.

Ustawa o ubezpieczeniu robotników od wypadków zmieniona została częściowo rozporządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 24 listo-

pada 1927 r, Dz. U. Nr. 106, poz. 910 w ten sposób, iż Minister P. i O. S. ma prawo rozwiązać Zarząd Zakładu Ubezpieczenia i powierzyć sprawowanie wszystkich jego czynności delegatowi Rządu. Jako organ doradczy powołaną zostanie Rada Tymczasowa.

Ubezpieczenie pracowników umysłowych unormowane zostało rozporządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 24 listopada 1927 r. Dz. U. Nr. 106 poz. 91.

Rozporządzenie to wprowadza zasadnicze zmiany w dotychczasowych przepisach, wymaga tedy dokładnego zapoznania się z jego postanowieniami.

Poniżej przytaczamy najważniejsze wyjątki z omawianego rozporządzenia.

Rodzaje ubezpieczenia.

Rozporządzenie normuje ubezpieczenie pracowników umysłowych (art. 1):

- 1) na wypadek braku pracy,
- 2) na wypadek niezdolności do wykonywania zawodu,
- 3) na starość,
- 4) na wypadek śmierci.

Wejście w życie rozporządzenia o ubezpieczeniu pracowników umysłowych zostało oznaczone (art. 170) na 1. stycznia 1928, t. j. w tym terminie należy oczekiwać ukazania się rozporządzeń wykonawczych, dotyczących stopniowego wprowadzenia w życie postanowień Rozporządzenia w poszczególnych województwach i na obszarze m. st. Warszawy całkowicie lub stopniowo tak co do poszczególnych działów ubezpieczenia, jak i co do poszczególnych kategorii osób, podlegających obowiązkowi ubezpieczenia (art. 168).

Osoby podlegające ubezpieczeniu.

Obowiązkowi ubezpieczenia podlegają (art. 2) pracownicy umysłowi, zatrudnieni u osób fizycznych lub prawnych prawa prywatnego lub publicznego (bez względu na czas trwania zatrudnienia i wysokości wynagrodzenia), którzy ukończyli 16 lat życia i którzy w chwili objęcia zatrudnienia, usprawiedliwiającego ubezpieczenie nie przekroczyli 60 lat życia.

Za pracowników umysłowych w rozumieniu Rozporządzenia uważa się (art. 3): osoby, spełniające czynności administra-

cyjne i nadzorcze (zarządcy i kierownicy przedsiębiorstw, inżynierowie, technicy, kontrolerzy, sztygarzy, majstrowie, oficjaliści rolni i leśni i t. p.); osoby, spełniające czynności biurowe i kancelaryjne, rachunkowe rysunkowe i kalkulacyjne; sprzedawcy i ekspedjenci sklepowi, posiadający określone kwalifikacje, telefoniści, telegrafici, nauczyciele, wychowawcy, malarze, rzeźbiarze, muzycy, artystyczny personel teatru, dziennikarze, personel lekarski, farmaceuci, dysponenci, akwizytorzy, kapitanowie oficerowie, zarządcy i asystenci zarządu statków morskich lub rzecznych.

Nie podlegający ubezpieczeniu.

Przepisy art. 5 wymieniają kategorie osób niepodlegających ubezpieczeniu. Nie podlegają między innymi ubezpieczeniu osoby, których czynności uzasadniają obowiązek ubezpieczenia stanowią zajęcie uboczne, przynoszące dochód niższy, niż inne stałe czynności zarobkowe, nie uzasadniające obowiązku ubezpieczenia np. radcowie prawni.

Możliwość zwolnienia.

Pozatem na własne żądanie mogą być zwolnieni od ubezpieczenia (art. 6) studenci wyższych uczelni, aplikanci adwokacy i kandydaci notarialni, lekarze i weterynarze, zatrudnieni u techników cywilnych kandydaci do tego zawodu, duchowni uznanych w państwie wyznań, rodzice, dziadkowie i małżonek pracodawcy oraz pochodzący z wyboru członkowie organów osób prawnych.

Grupy zarobkowe.

Podlegający ubezpieczeniu pracownicy umysłowi zaliczani będą (art. 14) stosownie do popieranego wynagrodzenia na 14 grup zarobkowych:

Grupa zarobkowa:	Odpowiadająca jej płaca podstawowa:
A od 60 do 90 zł. miesięcznie wyłącznie	60 zł.
B „ 90 „ 120 „ „ „	90 „
C „ 120 „ 150 „ „ „	120 „
D „ 150 „ 180 „ „ „	150 „
E „ 180 „ 220 „ „ „	180 „
F „ 220 „ 260 „ „ „	220 „
G „ 260 „ 300 „ „ „	260 „
H „ 300 „ 360 „ „ „	300 „
I „ 360 „ 420 „ „ „	360 „
J „ 420 „ 480 „ „ „	420 „
K „ 480 „ 560 „ „ „	480 „
L „ 560 „ 640 „ „ „	560 „
M „ 640 „ 720 „ „ „	640 „
N „ 720 „ i wyżej	720 „

Do wynagrodzenia, podlegającego zaliczeniu do ubezpieczenia należy, prócz miesięcznej płacy stałej w gotówce także udział w zyskach, wynagrodzenie w naturze i wszelkie inne sumy, otrzymywane na podstawie przepisów prawnych, umowy lub zwyczaju obok płacy lub zamiast niej. Wartość wynagrodzenia w naturze ustali Zakład Ubezpieczenia Pracowników Umysłowych względnie na wniosek Zakładu, powiatowa władza administracyjna po wysłuchaniu opinii organizacji pracowników i pracodawców.

Wysokość i opłata składek.

Wysokość składki została ustalona (art. 102, 103) na przeciąg pierwszych 5 lat w łącznej wysokości 10% płacy podstawowej (w tem 2% wynosi składka z tytułu ubezpieczenia od bezrobocia). W zależności od grupy zarobkowej pracodawca opłaca odpowiednią część składki, przypadającej za ubezpieczonego, a mianowicie:

W grupie A (pracownicy, nie pobierający żadnego wynagrodzenia lub wynagrodzenie mniejsze niż 60 zł. miesięcznie) składkę opłaca wyłącznie pracodawca z własnych funduszy.

W innych grupach:

przy wynagrodzeniu miesięcznym:	pracodawca opłaca:	pracownik opłaca:
powyżej 60 do 400 zł.	3/5 składki	2/5 składki
„ 400 — 800 „	1/2 „	1/2 „
„ 800 „	2/5 „	3/5 „

Obowiązek płacenia składek powstanie w dacie, która będzie ogłoszona w rozporządzeniu Ministra Pracy i Opieki Społecznej.

Rozporządzenie o ubezpieczeniu pracowników umysłowych, a pracownicze Kasy Przeworności i Emerytalne.

Rozporządzenie o ubezpieczeniu pracowników umysłowych nie zawiera postanowień nakazujących przymusową likwidację pracowniczych kas emerytalnych, przeworności i t. p. istniejących w b. zaborze rosyjskim na podstawie umowy między pracodawcą a pracownikami, przewiduje jednak (art. 162), że zobowiązanie umowne pracodawcy do ponoszenia części opłat na rzecz tych Kas zmniejsza się z chwilą wejścia w życie ustawy z mocy samego prawa odpowiednio do ciężaru, jaki nakładają na pracodawcę postanowienia Rozporządzenia o ubezpieczeniu pracowników umysłowych.

Ustalenie wartości złota. — Poczynając od 1924 r., była codziennie w „Monitorze Polskim“ ogłaszana przez Ministra Skarbu wartość 1 grama czystego złota. Wartość ta była ustalana dla obliczania zobowiązań, zawieranych w zł. w złocie.

Wobec stabilizacji złotego uznane zostało za niepotrzebne ogłaszanie codziennie wartości grama złota. Rozporządzenie Ministra Skarbu z dn. 28/XI 1927 r. Dz. U. Nr. 109 poz. 932 w sprawie ustalenia trybu ogłaszania wartości złota postanawia, że wartość ta będzie ogłaszana przez Ministra Skarbu w „Monitorze Polskim“ z końcem każdego miesiąca z mocą obowiązującą na miesiąc następny.

W razie jednakże zmiany tej wartości w ciągu miesiąca będzie ono zmieniane nowym obwieszczeniem. Nowy tryb ogłaszania wartości złota będzie zastosowany z dniem 1 stycznia 1928 r.

Wycofanie biletów zdawkowych 2-złotowych. — Rozporządzenie z dnia 28 XI 1927 r. Dz. U. Nr. 109, poz. 932 ustala, że bilety zdawkowe, emitowane w 1925 r., tracą moc prawnego środka płatniczego z dniem 31 marca 1928 r. Po tym terminie do dn. 31 marca 1930 r. bilety te będą wymieniane na monety oraz bilety Banku Polskiego w Centralnej Kasie Państwowej, kasach skarbowych oraz oddziału Banku Polskiego. Po dniu 1 kwietnia 1930 r. ustaje wszelki obowiązek wymiany tych biletów.

Rozporządzenie o lichwie pieniężnej z dnia 7 września 1926 r. zmienione zostało rozporządzeniem z dnia 26 listopada 1927 r. Dz. U. Nr. 109 poz. 931 w ten sposób, iż korzyści majątkowe osiągane przy czynnościach kredytowych, nie mogą przekraczać 12% w stosunku rocznym.

WIADOMOŚCI BIEŻĄCE.

Rząd a Syndykat Naftowy. Przedstawiciele Syndykatu Naftowego przyjęli na konferencji u p. Ministra Przemysłu i Handlu dnia 10. b. m. warunki Ministerstwa w związku z utworzeniem Syndykatu oraz przystąpieniem „Polminu“ do tej organizacji. Komisarzem rządowym w Syndykacie mianowany został inż. Karol Trzeciak.

Podatek dochodowy od naftowych przedsiębiorstw kopalnianych. — Dochodzą nas wiadomości, że władze podatkowe nie uwzględniają przy wymiarze podatku dochodowego, potrąceń z tytułów kosztów wiercenia obejmujących wydatki na robociznę, opał i zużyte materiały i narzędzia oraz amortyzację.

Przytaczając tedy ponownie treść odnośnych rozporządzeń, prosimy o donoszenie o wszelkich nie-

zgodnych z temi rozporządzeniami wymiarach do Krajowego Towarzystwa Naftowego, Lwów, ul. Akademicka 17.

Red.

Rozporządzeniem z dnia 19. maja 1925 r. L. DPO. 1776/II, wydana została dla Władz Skarbowych instrukcja w sprawie potrącenia, przy wymiarze podatku dochodowego przedsiębiorstwom kopalniano-naftowym, — strat połączonych z poszukiwaniem źródeł i niedowiercaniem szybów (t. zw. szybów suchych).

Ministerstwo Skarbu, licząc się ze specjalnym charakterem przedsiębiorstw kopalniano-naftowych i z koniecznością popierania rozwoju przemysłu naftowego, tudzież stojąc na stanowisku, że traktowanie urzędów kopalnianych jednego i tego samego przedsiębiorstwa naftowego jako całości, a w związku z tem uznanie kosztów zabezpieczenia przychodów, nie stoi w sprzeczności z przepisami ustawy o państwowym podatku dochodowym, zarządziło co następuje:

W naftowych firmach sprawozdawczych, prowadzących prawidłową księgowość, należy poczynając od roku podatkowego 1925 uznawać za potrącalne z przychodów przedsiębiorstwa, koszta wiercenia szybów naftowych, obejmujące wydatki na robociznę, opał i zużyte przy wierceniach materiały i narzędzia. Tytułem prawidłowych odpisów na zużycie inwentarza szybów naftowych, znajdującego się na powierzchni ziemi, firmy mogą potrącić z przychodów 20% wartości książkowej takiego inwentarza. Odnośnie do amortyzacji praw naftowych dozwolona jest stawka 40% przy terenach nieeksploatowanych.

Przepis ten stosowany dotychczas do spółek akcyjnych nie znalazł niestety zastosowania do największej części średnich i drobnych przedsiębiorstw kopalnianych jako spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, spółki jawne i firmy jednoosobowe.

Wskutek starań, przedsięwziętych przez Krajowe Towarzystwo Naftowe wydane zostało przez Ministra Skarbu następujące rozporządzenie:

Ministerstwo Skarbu, Departament Podatków i Opłat L. DPO. 5945/II, Warszawa, dnia 29. Listopada 1926 r.

Ministerstwo Skarbu zarządza stosowanie, począwszy od roku podatkowego 1927, przepisów okólnika z dnia 19. maja 1925 roku L. DPO. 1776/II również i odnośnie do tych przedsiębiorstw kopalniano-naftowych, istniejących jako spółki z ograniczoną

odpowiedzialnością, spółki komandytowe, gwarectwa, spółki jawne i firmy jednoosobowe, które prowadzą prawidłowe księgi handlowe, uznane przez władze skarbowe za wiarogodne“.

Następnie na skutek interwencji Prezydium Krajowego Towarzystwa Naftowego wydało Ministerstwo Skarbu zarządzenie następującej treści:

Ministerstwo Skarbu, Departament Podatk. i Opłat Nr. DPO. 94/11. Do wszystkich Izb Skarbowych i Wydziału Skarbowego Woj. Śląskiego.

Koszty wiercenia nowych szybów a podatek dochodowy.

Zgodnie z prośbą Krajowego Towarzystwa Naftowego zezwala się na stosowanie przepisów okólników Ministerstwa Skarbu z dnia 19. maja 1925 r. L. DPO. 1776/II i z dnia 29. listopada 1926 r. L. DPO. 5945/II również i do nieuskrętnionych, względnie nieprawomocnych jeszcze wymiarów podatku dochodowego za poprzednie lata, poczynając od roku podatkowego 1925.

Wymiary prawomocne nie podlegają reasumpcji.

Podsekretarz Stanu (—) Góra.

Krajowemu Towarzystwu Naftowemu we Lwowie do wiadomości na prośbę z dnia 7. b. m. L. 26/27.

Korespondencje z zagłębia.

Nowe znaczne dowierzenie produkcji w Mrażnicy. Jak donosi Stacja Geologiczna w Borystawiu został dnia 14. III dowiercony szyb „Standard II“ (Maguire II) firmy Standard-Nobel w Mrażnicy w głębokości 1.480 m w rurach 6” po przewierceniu około 24. m piaskowca borystawskiego. Produkcja w dniu 14 bm. wynosiła 0.5 cyst., w dniu 15 bm. wrosła na 11 cystern.

Kopalnie S. A. „Nafta“ wyprodukowały w listopadzie br. 455.1519 kg. ropy oraz 2.811.249 metrów sześciennych gazu, a z powyższej ilości przypada na: Zagł. borystawskie

	407.4399 kg. ropy oraz 1.756.147 m ³ gazu
Równe Rogi	38.9900 „ „
Bitków	8.6720 „ „ i 253.595 m ³ gazu
Winnica-Brzezówka	801.507 m ³ gazu.

Do P. T. Prenumeratorów.

W ciągu bieżącego roku wydawnictwa nastąpiła dwukrotna zwyżka cennika drukarskiego, wzrosły również ceny materiałów drukarskich, taryfa pocztowa i t. p.

Mimo zwiększenia kosztów nie podwyższyliśmy w ciągu b. r. prenumeraty. Wobec jednak dalszego wzrostu cen oraz zamierzonych udoskonaleń technicznych w naszym czasopiśmie, jesteśmy zmuszeni podnieść z dniem 1. stycznia 1928 r. prenumeratę do wysokości, któraby częściowo przynajmniej pokryła wzrost kosztów własnych. Podwyżka ta jest nieznaczna wynosi bowiem w calorocznej prenumeracie zaledwie 6 zł.

W szczególności ceny prenumeraty w roku 1928 wraz z przesyłką pocztową są następujące:

rocznie	. . . . .	Zł. 42.—;
półrocznie	. . . . .	„ 25.—;
kwartalnie	. . . . .	„ 15.—.
Cena pojedynczego zeszytu	. . . . .	„ 2.50.

Zawiadamiając o powyższem naszych P. T. Prenumeratorów, prosimy uprzejmie o możliwie wczesne odnowienie prenumeraty na rok 1928, za pośrednictwem załączonych do niniejszego zeszytu czeków P. K. O., celem uniknięcia przerwy w przesyłce czasopisma.

ADMINISTRACJA.

Dowiercenie. Spółka Akcyjna „Nafta“ otrzymała dnia 14. b. m. na szybie „Ullmann“ w Mrażnicy po dowierceniu głębokości 1.540 m. w piaskowcu borysławskim produkcję ropy w wysokości 3.1000 kg. ropy oraz 10 m³ gazu na minutę. Dowiercenie to jest już trzecim z rzędu w bieżącym miesiącu na terenach Mrażnicy.

Tow. Naft. Limanowa. Sprawozdanie za listopad 1927.

Zagłębie Borysławskie:

Produkcja ropy: 648.8236 kg. Produkcja gazów: 5.648.194 m³ Strzelbice:

Produkcja ropy: 15.1050 kg.

Produkcja gazoliny: przerobiono . . . 3.812.314 m³ gazu
wyprodukowano 25.8467 kg. gazol.

Dowiercenia. Dnia 3—4 grudnia dowiercił się szyb „Joffre 2“ w Mrażnicy w piaskowcu borysławskim w głębokości 1460.5 m. z początkową produkcją dzienną 2.5000 kg. Produkcja gazu niezmieniona, wynosi, jak poprzednio 30 m³ na minutę.

Szyb „Silva Plana 22“ w Borysławiu nawiercił w głębokości 1445 m. w warstwach eoceńskich produkcję ropy 9000 kg. dziennie.

Sprzedaż kopalń. Szyby: „Kopernik 1 i 2“, „Stefa 1 i 2“ oraz „Panonia“ zostały sprzedane w dniu 8. listopada b. r. firmie Hülles-Stern.

Galicyskie Karpackie Naftowe Towarzystwo Akcyjne. Produkcja w miesiącu listopadzie b. r.:

Rejon Borysław:	264.8663 kg. ropy	oraz	1.162.956 m ³ gazu
„ Krosno:	191.8080	„	1.644.935
„ Wańkowa:	103.8591	„	112.300
„ Bitków:	110.3850	„	1.883.080
„ Duba:	9.7800	„	—

W gazoliniarni w Bitkowie wyprodukowano w miesiącu sprawozdawczym 21.1352 kg. gazoliny, w gazoliniarni „Potok“ w Borysławiu 4.0769 kg.,

w gazoliniarni „Bukowice“ w Borysławiu 8.5440 kg. gazoliny.

Produkcja kopalń Tow. Naft. „Premier“ i „Naftowy Przemysł Małopolski“ w listopadzie:

Borysław . . . 665.6843 kg. ropy oraz 2.515.656 m³ gazu

Sektor wschodn.:

Rypne, Pasieczna,

Słoboda Rung,

Kosmacz 164.8058 kg. ropy oraz 348.800 m³ gazu

Sektor zachodn.:

Męcinka, Jaszczew,

Brzeźówka, Mokre,

Krościeńko Nizne 112.7250 kg. ropy oraz 1.134.432 m³ gazu

Razem 843.2101 kg. ropy oraz 3.998.888 m³ gazu

W gazoliniarni „Gracia“ przerobiono w miesiącu sprawozdawczym 2.786.500 m³ gazu; wyprodukowano 489.410 kg. gazoliny.

Produkcja kopalń Mrażnickiej S-ki Naft. „Rella-Mella“ w Borysławiu wyniosła w listopadzie br. 75.5969 kg. ropy oraz 194.470 m³ gazu.

Kopalnie S. A. „Bonariva“ wyprodukowały w m. sprawozdawczym 24.0211 kg. ropy oraz 77.760 m³ gazu.

Gazoliniarnie S-ki „Rella-Mella“: przerobiono w listopadzie 422.670 m³ gazu; wyprodukowano 3.0857 kg. gazoliny.

Przedsiębiorstwo naft. inż Dunki de Sajo wyprodukowało z kopalń w Dubie w listopadzie b. r. 2.4000 kg. ropy. Przedsięb. naft. „Wielka Sarmacja“ wyprodukowało z kopalń w Rypnem w miesiącu sprawozdawczym 2.4400 kg. ropy.

Kopalnia „Stanisław“ Władysława Długosza w Załawiu wyprodukowała w listopadzie 30.8446 kg. ropy oraz 52.000 m³ gazu.

PRZEGLĄD PRASY.

Prasa codzienna zajmuje się w dalszym ciągu głównie sprawą Syndykatu Naftowego oraz kwestją zmiany ustawy naftowej.

Zfinalizowanie rokowań między Ministerstwem Przemysłu i Handlu a przedstawicielami Syndykatu omówione jest w większości dzienników w jedno-brzmiających komunikatach. Komunikaty te podają następujące szczegóły:

Utworzenie kartelu naftowego zostało ostatecznie dokonane. W dniu 10 b. m. odbyła się w Ministerstwie Przemysłu i Handlu konferencja z przedstawicielami przemysłu naftowego, którzy po krótkiej wymianie zdań przyjęli całkowicie postulaty Ministerstwa w związku z powołaniem do życia kartelu naftowego i przystąpieniem do niego „Polminu“.

Postulaty rządowe w tej sprawie dotyczyły w pierwszej linii stworzenia podstaw trwałości kartelu przez określenie czasu u istnienia tej organizacji na lat 5. Ten dłuższy okres czasu jest konieczny dla stworzenia racjonalnych podstaw rozwoju wiertnictwa naftowego, a również załatwienia pięknącego problemu reorganizacji handlu produktami naftowymi, które nie da się pomyśleć bez scentralizowania sprzedaży, wymaga dłuższego czasu trwania organizacji. Z tą sprawą łączy się utworzenie Centralnego Biura Sprzedaży Produktów Naftowych w kraju i w eksporcie, co znowu wpłynie na stopniowe obniżenie kosztów handlowych. Ta zaś reorganizacja sprzedaży z kolei rzeczy umożliwi przemysłowi naftowemu dotację około 15 do 20 milj. zł. w ciągu 5 lat, która to kwota obrócona zostanie na cele poparcia wiertnictwa naftowego przez wdrożenie prac badawczych i poszukiwawczych.

Wszystkie te poczynania pozostawać będą pod kontrolą rządową w drodze określenia ścisłych terminów realizacji poszczególnych etapów programu oraz powołania specjalnego komisarza rządowego na cały czas trwania kartelu. Poza tem Rządowi przysługiwać będzie prawo weta co do wszelkich nieuzasadnionych zwyczaj cen produktów naftowych, objętych umową kartelową.

Przemysłowi naftowi podpisali w tej sprawie odpowiedni protokół.

Sprawa zmiany ustawy naftowej poruszona jest obszernie w „Słowie Polskim“ z dnia 16 bm. gdzie przytoczono rezolucję Izby Handlowej i Przemysłowej w sprawie tez rządowych. Rezolucję tą omawia również „Messenger Polonais“ z dnia 10. bm. W „Chwilii“ z dnia 11. bm. omawia Dr. M. Pachtmann w artykule p. t. „Jak Rząd chce zmienić ustawę naftową“ projekt nowej ustawy naftowej. Autor podkreślając dezorientację ogółu w tej sprawie, omawia główne bolączki przemysłu naftowego i przytaczając następnie wyliczne tez rządowych pisze w zakończeniu artykułu:

Nie uważam za wskazane już w tym artykule zastanowić się nad szczegółami projektu np. nad kwestją, czy władza górnicza sama, czy razem z innymi czynnikami ma decydować o tem komu ma być prawo naftowe nadane, — zaznaczam jednak już teraz, że władza górnicza bezsprzecznie — między innymi czynnikami — do wydawania tego rodzaju orzeczeń jest powołana i że może ona być sprawiedliwą, jak zechce tak samo jak sąd może także być niesprawiedliwym, jeśli chce.

Taksamo na razie nie oświadczam, się na proponowaną przez Rząd maksymalną granicą udziałów brutto — bo oznaczenie sprawiedliwej granicy wymaga studjów fachowych, — natomiast każdy bezsronny musi przyznać, że czasem 20 proc. brutto jest zamałą, a czasem znowu 5 proc. brutto za wielką odpłatą. Było może największym błędem ankiety rządowej, że zapowiadając na wstępie zasadnicze postanowienia, — co do brutto od razu zapodał cyfrowo wysokość projektowaną, zamiast ogółem zaproponować redukcję tej odpłaty właściciela gruntu.

Pominąwszy atoli te szczegóły, trudno oprzeć się wrażeniu, że zasada, którą Rząd zamierza się kierować jest rozsądna, a w każdym razie leżąca w interesie podniesienia przemysłu naftowego.

Jeżeli tedy na zgromadzeniu protestującym przemysłowcy koalicyjni stanęli do walki przeciw projektowi rządowemu ramię przy ramieniu z właścicielami, to można to tylko tłumaczyć brakiem orientacji.

Zamierzałem jedynie zainicjować dyskusję w poruszonym sprawie i mniemam, że do tego zamiaru tych kilka uwag wystarczy.

„Nowa reforma“ w Nr. z dnia 14. bm, zamieszcza obszerny artykuł p. t. „Ku uzdrowieniu

stosunków w przemyśle naftowym tak ze strony Rządu jak i Przemysłowców, a w szczególności: Rozporządzenie o o popieraniu naftowego ruchu wiertniczego, sprawę zmiany ustawy naftowej oraz utworzenie Syndykatu Naftowego. „Ilustrowany Kurjer Codzienny“ Nr. 13, w artykule p. t. „projekt nowej ustawy naftowej krzywdzi chłopca polskiego i pomaga spekulantom“ oświadcza się przeciwko projektowi rządowemu.

„Epoka“ z dnia 11. bm. poświęca specjalny dział przemysłowi naftowemu, w którym zamieszcza artykuł Dr. S. Schätzla p. t. „Znaczenie przemysłu naftowego“, artykuł W. Bóbra p. T. „Asfalt naftowy w zastosowaniu do budowy nowożytnych bruków“, oraz artykuł omawiający naftowe szkolnictwo zawodowe.

W numerze z dnia 12. poświęca „Ilustrowany Kurjer Codzienny“ obszerny artykuł p. t. „75 lat temu pierwszą lampę naftową dla świata zapalił Polak“ — ś. p. I. Łukasiewiczowi.

PRZEGLĄD ZAGRANICZNY.

Francja.

Import naftowy. Import ropy i produktów naftowych do Francji*) wyniósł w 1-szem półr. br. 1,000.309 ton, wobec 1,055.793 ton w analogicznym okresie ubiegłego roku, zmniejszył się zatem o 44.584 ton. Sprowadzone w okresie sprawozdawczym produkty przedstawiają wartość 1.090.295 tys. fr.

Importowano następujące produkty:

Ropa	879 ton
Nafta	102.014 „
Benzyna	512.603 „
Izoo tależć z destyl.	243.392 „
Oleje smarowe i ciężkie	101.559 „
Smoły naftowe	19.046 „
Parafina i wosk ziemny	2.397 „
Wazelina	1 „
Bituminy i asfalt	19.122 „

Jak widzimy z powyższego zestawienia, stoi benzynaw francuskim imporcie naftowym nadal na pierwszym miejscu stanowiąc przeszło 50% całego importu.

Sprowadzono w 1. półroczu bieżącego roku produkty naftowe z następujących krajów:

Polska	7.265 ton
Rumunja	33.320 „
Rosja	70.863 „
Belgia	8.344 „
Anglja i posiadłości ang.	29.917 „
Holandja z posiadł.	59.768 „
Persja	168.922 „
Stany Zjedn. Am. Pół.	560.792 „
Meksyk	26.039 „
Wenezuela	29.027 „
Egipt, Algier i inn.	11.111 „

Największy kontygent przywozowych to przeszło 60 proc. przypada nadal na Stany Zjednoczone. Import z Polski wyrażający się w bież. r. w skromnej cyfrze 7265 ton zmniejszył się znacznie, w analogicznym bowiem okresie ubiegłego roku wywieźliśmy do Francji 16.711 ton produktów ropnych. Na import z Polski złożyły się w okresie sprawozdawczym następujące produkty:

Ropa 67 ton, nafta 487 ton, benzyna 308 ton, pozostałości z destyl. 3844 ton, oleje smarowe 1199 ton, smoły naftowe 146 ton, parafina i wosk 1153 ton, asfalt 55 ton.

Hiszpanja.

Hiszpański monopol naftowy. Król Alfons XIII. podpisał dekret, wprowadzający monopol naftowy i wydzierżawiający go jednocześnie konsorcjum bankowemu z Banco Urquijo na czele. Monopol zacznie

*) Według francuskich danych statystycznych zebranych przez „Związek Rafinerów“.

funkcjonować najpóźniej 1. stycznia 1928 r. Do tego czasu generalna dykcja fiskalna obejmie kontrolę nad sprzedażą nafty na terenie Hiszpanji. Rada Nadzorcza monopolu składa się z przedstawicieli wielkich banków, należących do konsorcjum, pozatem dokooptowani mają być reprezentanci towarzystw naftowych, które uległy ekspropriacji, jednak będą oni w każdym razie w Radzie Nadzorczej stanowili mniejszość. Kapitał akcyjny tow. monopol. wynosi 195 milj. pesetów, z czego 45 milionów przypada na rząd. Z dochodów postawione jest do dyspozycji towarzystwa 5% dywidendy oraz 4% premji od obrotów. W razie potrzeby zobowiązane są banki podnieść z własnych środków kapitał zakładowy o 75 milionów pesetów. Jeżeli chodzi o inwestycje to towarzystwo musi wybudować cztery rafinerje oraz w ciągu trzech lat stworzyć flotę naftową, któraby mogła przywozić z portów morza Czarnego 96.000 ton ropy rocznie. W Wenecui utworzona ma być ekspozytura towarzystwa. Towarzystwo popierać ma w Hiszpanji destylację węgla brunatnego, łupków i t. p. oraz produkcję alkoholów pędnych. (A. W.)

Stany Zjednoczone.

Straty amerykańskiego przemysłu naftowego wskutek hyperprodukcji. Pisma amerykańskie podają ciekawe daty dotyczące strat amerykańskiego przemysłu naftowego wskutek hyperprodukcji. Według powyższych doniesień straty te objawiły się przede wszystkim w spadku wartości giełdowych akcji naftowych, które w porównaniu z kursem tych akcji od początku okresu hyperprodukcji osiągnęły kwotę miljarða dolarów. Wskutek obniżenia się cen ropy, wartość produkcji dziennej Stanów Zjednoczonych w dniu 1. października 1927 wynosiła 3.068.190 dol. podczas gdy przy cenach z przed okresu hyperprodukcji, a więc jeszcze z dnia 31. października 1926 posiadałaby ona wartość 5.173.239 dolarów. Stanowi to stratę 2.105.049 dolarów dziennie, t. j. 768.000.000 dolarów rocznie. Jeśli doliczymy do tego poważne straty przy sprzedaży produktów naftowych, to cyfra strat dojdzie do miljarða dolarów, co odpowiada spadkowi wartości akcji na giełdach.

Stacja Geologiczna Borysław. — Station Géologique Borysław.

STATYSTYKA NAFTOWA

STATISTIQUE du PÉTROLE

Rok II.
Année

Nr. 10.

Stan wierceń poszukiwawczych.

État des forages d'exploration.

Październik 1927
Octobre

Miejscowość Localité	FIRMA Société	Kopalnia Mine	Głęb. m. Profond.	Uwiercono Mètres forés	Uwagi — Remarques
Okr. Drohobycz					
Daszawa	Gazolina	Basiówka	402	—	Czasowo zastanowiony. Prod. gazów ok. 60 m ³ /min. Wgłęb. 233 m. prod. ropy ok. 1200 kg. dziennie z warstw. nasuniętych. Wierci w rurach 7"
"	"	Księżpole 1	667	—	
Mrażnica	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	Pasteur 2	233	41	
"	Limanowa	Pétain	1051	106	
Nahujowice	Izydor Dressler	Millie 1	832	55	
"	Standard Nobel	Nahujowice 1	1142	6	" " 7".
Okr. Jasło					
Biecz	"Kasztelanja"	Merkury	342	76	Wierci w rurach 7".
Dydnia	Zachodnio-Małop. Tow. dla płytkich wierceń	Anna 2	284	—	Czasowo zastanowiony.
Izdebki	Tow. Izdebki	Izdebki 1	354	—	" " "
Kryg	"Kryg" Ska naft.	Elżbieta 1	262	—	Zamyka wodę rurami 10".
"	Dr. Dawid Rothblum	Anna 1	237	82	Wierci w rurach 9"
Męcina Mała	"Spój-ia" Ska naft. z o. p.	Kazimierz	155	64	" " 9"
Raławice	Ska "Biecz"	Raławice	236	56	" " 6"
Stary	"Siła w jedność" Ska z o. p.	Skarb 1	230	29	" " 9"
Sobniów	Soc. de Sobniow	Belarm	1021	—	Czasowo zastanowiony
Strachocina	"Galicja"	Strachocina	426	23	Wierci w rurach 7".
Węglówka	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	Granat 119	308	33	" " 6".
Okr. Kraków					
Pisarzowa	Limanowa	Klaudjusz	986	—	Czasowo zastanowiony.
Okr. Stanisławów					
Berezów Niżny	Józef Margulies	George 1	450	60	Wierci w rurach 12".
Dźwiniacz	E. Ch. Griffel i F. Lieberman	Babeta 1	1154	—	Prod. ropy ok. 1100 kg. dz. i 3.5 m ³ /min. gazu
Jabłonka	Pol. Sko dla przeds. naft.	Pespen B 1	872	—	Czasowo zastanowiony.
Kosmacz ad Ros.	Comp. Franco-Pol. d. Pétr.	Kitwan 1	664	1	Zamyka wodę rurami 9",
Krzywiec	"Standard" Nobel	Krzywiec 1	883	35	Wierci w rurach 7".
Lucza	"Majdan" Tow. naft.	Teagle 1	744	—	Czasowo zastanowiony
Majdan	"Masna" Ska naft.	Marysieńka	209	70	Produkt. ropy 1200—1300 kg. dziennie
"	"Segil" Tow. naft.	Szczęście Boże 1	155	31	Prod. ropy ok. 1800 kg. dziennie
"	Wilhelm Zuckerberg i Ska	Amalja	—	—	W montowaniu.
Niebyłów	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	Anna 3	196	—	Prod. ropy ok. 1200 kg. dziennie
Porohy	Inż. Piotr Zbrzycki i Tow.	Janina 1	643	29	Wierci w rurach 10"
Rosulna	Teodor Kozak	Porohy	172	—	Czasowo zastanowiony
Sołotwina	Comp. Franco-Pol. d. Pétr.	Kozak	172	28	Prod. ropy ok. 7500 kg. dziennie
		Syha	—	—	3 otwory w wierceniu ręcznym.

Zestawienie ogólne — Revue générale.

Październik 1927
Octobre

Miejscowość Localité	Ilość otworów — Nombre des puits										Prod. ropy Production d'huile	oddano Expédié	Spalono na kop. Huile brûlée	Manko Manco	Zapas na kop. z dn. 31. X. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz	
	Wierconych En forage	prod. rop. En piston Liquide	Wylądnie gaz. Exclus. à gaz	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zast. nowiono Arrêtés	Uwiercono metr. Mètres forés	w cyst. — kilogr. mies. en cit. — kgs. par mois						m ³ /m	m ³ tys/mies. milles par mois
Okr. Drohobycz																	
Borysław	12	109	31	51	14	17	234	4	41	561	1421.9926	1282.1905	15.5578	99 0819	216.4892	160.5	7.168
Mrażnica	23	59	32	3	16	7	140	1	13	1398	1424.2173	1257.8641	13.9639	103.5867	163.2725	202.2	9.025
Tustanowice	13	136	15	56	17	15	252	3	28	1131	1638.6509	1525.4771	9.1419	117.4349	160.7478	156.1	6.972
Razem	48	304	78	110	47	39	626	8	82	3090	4484.8608	4065.5317	38.6636	320 1035	540.5695	518.8	23.165
kop. poza Borysławiem	17	6	769	4	10	5	811	5	189	1295	656.1629	673.9889	2.3012	12.1518	306.2171	126.0	5.823
Razem	65	310	847	114	57	44	1437	13	271	4385	5141.0237	4739.5206	40.9648	332.2553	846.7266	644.8	28.788
	+ 2	- 3	+ 2	+ 3	+ 2	- 2	+ 4	- 2	+ 8	- 872	+ 113.9523	+ 45.1946	+ 14.2797	- 7.6993	+ 47.0668	+ 20.9	+ 1.828
Okr. Jasło	42	20	730	25	17	5	839	9	251	2378	637.1225	699.8301	4.1430	6.0861	291.9508	80.8	3.606
	- 9	+ 1	- 4	-	+ 3	+ 2	- 7	-	-	- 526	+ 21.5564	+ 99.0034	+ 1.0610	+ 1.0759	- 72.9367	- 2.2	+ 1.6
Okr. Kraków	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Okr. Stanisławów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bitków	4	70	10	8	3	2	97	1	23	206	227.9121	192.4241	-	3.3099	308.3529	87.3	3.898
kop. poza Bitkowem	15	5	92	1	8	-	121	8	37	864	105.2531	104.0693	1.7080	3.0574	105.7194	72.4	3.231
Razem	19	75	102	9	11	2	218	9	60	1070	333.1652	296.4934	1.7080	6.3673	413.0723	159.7	7.129
	- 5	+ 3	- 1	+ 1	+ 1	+ 1	-	+ 1	+ 1	- 67	+ 16.0323	+ 28.9723	- 1.3310	- 2.7765	+ 28.5665	- 18.6	- 571
Razem w całej Polsce	126	405	1679	148	85	51	2494	31	584	7833	6111.3114	5735.8441	46.8158	344.7087	1551.7497	885.3	39.523
	- 12	+ 1	- 3	+ 4	+ 6	+ 1	- 3	- 1	+ 9	- 1465	+ 151.5410	+ 173.1703	+ 14.0097	- 9.3999	+ 2.7266	+ 0.2	+ 1.273

Wykaz poszczególnych kopalni — Mines de Pétrole.

Okręg Drohobycz (z wyjątkiem rejonu borysławskiego)

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

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société		
	Wierconych En forage	prod. rop. En piston Liquide	Wylądnie gaz. Exclus. à gaz	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés	w cyst. — kilogr. en cit. — kgs. par mois			m ³ /m	m ³ tys/mies. milles par mois			
Daszawa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	Gazolina
Basiówka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"
Daszawa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	25.6	1.141	-	-	"
Księż Pole ²⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	"
Razem Daszawa	-	-	-	2	-	-	2	-	1	-	-	-	25.6	1.141	-	-	"
Duba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tow. Naft. „Gopio“
Fortuna I.	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1.3360	1.0000	0.2	9	-	-	Inż. Dunka de Sajo
" III.	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2.4800	2.0950	-	-	-	-	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Paryż	1	1	1	-	1	-	4	1	-	89	12 1600	12.7340	1.2	53	-	-	Ska Akc. „Alfa“
Podlasie ³⁾	3	-	5	-	2	-	10	1	1	428	44.4350	44.2036	1.0	46	-	-	"
Razem Duba	4	1	8	-	3	-	16	2	1	517	60.4110	60.0366	2.4	108	-	-	"
Gelsendorf	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.2	3.716	Gazolina
Piśudczyk	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T. i E. Tabora
Hołowiecko	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	"
Babina	-	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	"
Kołpiec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gazolina
Józef	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	"
Lodyna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"
Kościuszko	1	-	19	-	-	-	20	-	-	-	1.5300	2.1303	-	-	-	-	Przem. Rop. Ska Łodyna
Nahujowice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"
Marusia	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	0.3000	-	-	-	-	-	Ks. Jednakł
Millie 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	55	-	-	-	-	-	-	Izyd. Dresler
Nahujowice	-	2	-	1	-	-	3	-	1	-	1.1200	0.0220	0.2	11	-	-	Zakłady ropne
"	1	-	-	-	-	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	Standard Nobel
Razem Nahujow.	2	3	-	1	-	-	6	-	1	61	1.4200	0.0220	0.2	11	-	-	"

Okr. Drohobycz. — District de Drohobycz.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Uwiercono metrów Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit.- kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société	
	Wierconych En forage	prod. rop En pistons		Wylądnie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés				m ³ /m	m ³		tys/mies. milles par mois
		Sumopł. Lyzk.	En ouillère En pomp.													
Wańkowa, Bról.-Leszcz.	—	—	69	—	—	1	70	—	7	—	103.2710	100.1842	2.4	109	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.	
Brelików	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—						
Kiczery	—	—	27	—	—	—	29	—	4	139						
Leszczowate	2	—	18	—	—	—	18	—	7	—						
Wańkowa	—	—	18	—	—	—	18	—	7	—	—	—	—	—	—	
Razem Wańkowa	2	—	140	—	—	1	143	1	18	139	103.2710	100.1842	2.4	109		
18 kopalń zastan. *) mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—	
Razem - Total	17	6	769	4	10	5	811	5	189	1295	656.1629	673.9889	126.0	5623		

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

Uwagi patrz str. 707.

Okręg Jasło — District de Jasło.

Białkówka-Brzezówka	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	15.8	705	„Jasiołka” Ska naft. Pol.-Franc. Gw. „Dąbrowa”
Jasiołka	1	1	—	5	—	—	7	—	—	120	8.0600	9.1220	20.3	906	
Małgorzata	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
Olga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Razem Białk. Brzez.	1	1	—	8	—	—	10	—	—	120	8.0600	9.1220	36.1	1611	
Biecz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S-ka z o. p. w Bieczu Tow. naft. „Kasztelanja” Ska z o. p. „Horta” „Zgoda” Ska z o. p.
Jedność	1	—	1	—	—	—	2	—	—	44	4.4500	3.9801	—	—	
Merkury	1	—	—	—	—	—	1	—	—	76	—	—	—	—	
Romania	—	—	—	—	—	1	1	—	—	23	4.4123	3.5433	—	—	
Zgoda	1	—	—	—	—	—	1	—	—	74	—	—	—	—	
Razem Biecz	3	—	1	—	1	—	5	—	—	217	8.8623	7.5234	—	—	
Bóbrka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Opal	—	—	28	—	—	—	28	—	5	—	9.4167	9.4167	—	—	
Brzezówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gaz Sekcja II.	1	—	—	2	—	—	3	—	—	60	1.6840	1.5520	1.4	64	Zach.-Małop. Ska naft. Ska naft. „Jasiołka”
Mieczysław	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1.4	62	
Razem Brzezówka	1	—	—	3	—	—	4	—	—	60	1.6840	1.5520	2.8	126	
Brzozów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dr. A. Dobrowolski
Młynki	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.0000	2.0220	—	—	
Dobrucowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gaz Sekcja III.	1	—	—	—	—	—	1	—	1	7	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska naft Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Znicz	—	—	—	1	1	—	2	—	—	5	3.3512	2.5980	7.9	352	
Razem Dobrucowa	1	—	—	1	1	—	3	—	1	12	3.3512	2.5980	7.9	352	
Domnikowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franciszek Rziha
Tadeusz	—	—	8	—	1	—	9	—	—	71	1.3463	1.3463	—	—	
Dydnia	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Z. Małop. Tow. płyt. wierc.
Anna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Grabownica starz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja” „Grabownica” Two. we Lw.
Gaten	2	3	2	—	1	—	8	1	1	35	27.1700	43.2070	—	—	
Grabny	1	3	2	—	1	1	8	—	—	30	37.8470	48.4163	—	—	
Razem Grabown.	3	6	4	—	2	1	16	1	1	65	65.0170	91.6233	—	—	
Harkłowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Włod. Jasiński i Ska Tow. naft. „Ropita”
Locarno	1	—	1	—	—	—	2	—	—	125	2.7070	2.1000	—	—	
Ropita	—	—	10	—	2	—	12	3	—	93	40.0090	53.5889	—	—	
Wedo, Böhmk., Minerwa	2	—	77	1	—	—	80	—	33	113	33.0390	59.0540	—	—	„Harkłowa” Gwar. naft.
Razem Harkłowa	3	—	88	1	2	—	94	3	33	331	75.7550	114.7429	—	—	
Humniska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Grabownica” Tow. wiern.
Geupeg	1	—	17	—	1	1	20	—	3	19	10.6905	13.2818	—	—	
Iwonicz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Ostoja” Ska naft. Lenartowicz i Br. Rylscy Polski Przemysł Naft.
Antoni	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	0.5982	0.6149	—	—	
Elin	—	—	4	—	1	—	5	—	—	17	8.3000	9.0070	—	—	
Roman	1	1	8	—	—	—	10	—	—	—	16.2400	10.6653	—	—	
Razem Iwonicz	1	1	16	—	1	—	19	—	2	17	25.2282	20.2872	—	—	

Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Uwiercono metrów Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit.- kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. En piston Lok. En piston Lok. En cuillère	Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exlus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés				m ³ /m	m ³ tys./mies. milles par mois	
Wielopole Konstanty	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	Dr. Uszer Bretholz
Wietrzno Alma Radjum	1	—	—	—	—	1	—	1	221	—	—	—	—	—	„Alma“ Ska we Wiedniu Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Razem Wietrzno	1	—	5	—	—	6	—	1	221	3.0600	3.0699	—	—	—	
Wójtowa Lux	—	—	4	—	—	4	—	2	—	0.7715	0.1050	—	—	—	„Lux“, Ska Naft.
Wulka Flora	1	—	19	—	—	20	—	3	36	11.5950	15.8353	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Zagórz Włodzimierz	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	„Zagórz“ Ska z o. p.
Mrukowa Gnom	1	—	—	—	—	1	—	—	24	—	—	—	—	—	
Siary Marja Skarb	—	—	2	—	1	3	—	—	56	1.7798	2.0536	—	—	—	„Thebe“ Ska z o. p. „Siła w jednościi“
Razem Siary	1	—	2	—	1	4	—	—	85	1.7798	2.0536	—	—	—	
Męcina Mała Kazimierz	1	—	—	—	—	1	—	—	64	—	—	—	—	—	„Spójnia“ Ska z o. p.
Razem - Total	42	20	730	25	17	5	839	9	251	2378	637.1225	699.8301	80,8	3606	

Uwagi: patrz str. 707.

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

Berezów Niżny George	1	—	—	—	—	1	—	—	60	—	—	—	—	—	Józef Margulies
Dzwiniacz Babela	—	—	—	—	1	1	—	—	—	0.4300	—	3.5	156	—	E. Ch. Griffel i F. Liebermann
Jablonka Pespen	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Pol. Ska dla Przem. naft.
Kosmacz, p. Bohorod. Ki:wan	1	—	1	—	—	2	1	—	1	1.7150	—	—	—	—	Comp. Fr. Pol. des Pétrol.
Kosmacz, p. Peczeniżyn Kosmacka ropa	—	—	4	—	—	4	—	—	—	2.6700	—	—	—	—	„Kosmacka Ropa“ Ska Ska Naft. „Premier“
Razem Kosmacz P.	—	—	7	—	1	8	—	—	—	7.6900	4.7810	0.5	22	—	
Krzywiec Krzywiec	1	—	—	—	—	1	—	—	35	—	—	—	—	—	Comp. Fr.-Pol. des Pétrol.
Lucza Teagle	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Standard-Nobel Ska Akc.
Maj an Anna	—	—	1	—	1	2	1	—	—	3.2039	3.6012	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska Tow. Naft. „Segil“
Amalja Marysieńka	—	—	—	—	1	1	—	—	70	2.4351	1.8671	—	—	—	„Majdan“ Ska Robotn. „Nowa Siła“
Nowa Siła Szczęść Boże	—	—	—	—	1	1	1	—	31	2.3700	1.7484	—	—	—	Majdańska Ska Naft. „Masna“
Razem Majdan	—	—	1	—	3	4	4	—	101	8.0090	7.2167	—	—	—	
Niebyłów Janina	1	—	—	—	—	1	—	—	29	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Pasieczna Ampère	—	—	2	—	—	2	—	—	—	0.2010	—	—	—	—	Łaszcz i Sulimirski Ska Naft. Premier“
Chrobry	2	1	—	—	1	4	—	—	227	42.6100	43.3233	4.5	201	—	Ska Bitków-Pasieczna
Danusia	1	—	—	—	—	1	—	—	54	—	—	—	—	—	
Esperance	—	—	3	—	—	3	—	—	—	1.0900	19.3400	—	—	—	Łaszcz i Sulimirski
L. i T. Gorgon	—	—	3	—	—	3	—	7	—	0.1260	—	—	—	—	Leon i Tom. Gorgon
Spadk. Griffia	—	—	3	—	—	3	—	—	—	0.1256	0.2317	—	—	—	Spadkob. Griffia
Italica	—	1	12	1	1	15	—	13	6	6.2051	5.6440	0.9	40	—	Pol.-Włoska Ska Akc. „Bonariva“
Kozarki II. Lotty	1	—	—	—	—	1	—	—	26	—	—	3.0	134	—	Łaszcz i Sulimirski
Laszcz	1	1	—	—	—	1	—	—	—	0.1550	—	60.0	2678	—	Ska Bitków-Pasieczna Standard-Nobel Ska Akc.
Józef Mehr	—	—	1	—	—	1	—	2	—	0.4895	—	—	—	—	Józef Mehr
Tala	1	—	—	—	—	1	—	—	77	—	—	—	—	—	Inż. Roman Kulicki
Verdun	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.3200	—	—	—	—	Łaszcz i Sulimirski
Razem Pasieczna	6	3	25	1	2	37	—	22	390	51.3222	68.5350	68.4	3053	—	
Pniów Bitumen	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.4910	3.3145	—	—	—	Ska naft. Bitków-Pasiecz. Ska Akc. Fanto
Maurycy	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Razem Pniów	—	1	—	—	—	1	—	1	—	2.4910	3.3145	—	—	—	

Okręg Stanisławów. — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. En pistons	Pomp. En pomp.	Wyłączenie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ru. h. j. Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			w cyst. — kilogr. en cit. — kgs. par mois	m ³ tys/mies milles par mois	
Rosulna	—	—	—	—	1	1	1	—	28	4.4130	2.0501	—	—	Teodor Kozak Comp. Fr.-Pol. des Pétr.	
Kozak	3	1	8	—	—	12	2	—	156	11.9300	—	—	—		
Zolja	3	1	8	—	1	13	3	—	184	16.3430	2.0501	—	—		
Razem osulna	3	1	8	—	1	13	3	—	184	16.3430	2.0501	—	—		
Słoboda Rungurska	—	—	14	—	—	14	—	—	—	5.2600	5.9000	—	—	Aron Rosenkranz i Tow. Berl Lantner	
Aron Rosenkranz	—	—	7	—	—	7	—	—	—	2.0540	—	—	—		
Erekcja	—	—	2	—	—	2	—	—	—	0.1000	—	—	—		
Kühnlówka	—	—	3	—	—	3	—	—	—	0.5000	3.3995	—	—	" "	
Margulies	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.0800	—	—	—		
Salpeter	—	—	2	—	—	2	—	—	—	0.1200	—	—	—		
Vincenz	—	—	5	—	—	5	—	—	—	2.4270	2.4600	—	—	Ska Akc. „Premier“ Słoboda Rungurska Ska z o. p.	
Premier	—	—	16	—	—	16	—	1	—	6.7119	6.3685	—	—		
Słoboda rung.	—	—	50	—	—	50	—	1	—	17.2529	18.1280	—	—		
Razem Słob. Rung.	—	—	50	—	—	50	—	1	—	17.2529	18.1280	—	—		
Sobotwina	2	—	—	—	—	2	—	2	64	—	—	—	—	Comp. Fr.-Pol. des Pétr.	
Syha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Otwory zastanow.*) Mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—		
Razem - Total	15	5	92	1	8	121	8	37	864	105.2531	104.0693	72.4	3231		

*) 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
Eruńska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pisarzowa	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Kludjusz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem — Total	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	

Wosk ziemny — Ozokérite.

Październik — Octobre 1927.

Miejscowość Localité	Wydobyto Exploité	Wyekspedjowano Expédié	Zapas z dnia Réserve en 31. X. 1927.	Ilość robotników Nombre des ouvriers
	w kilogramach — en kilogrammes			
Borysław	38.230	85.000	124.825	252
Topiarnia-Borysław	—	—	1.118	—
Pomiarki-Truskawiec	—	—	—	—
Dzwiniacz	18.972	15.000	53.650	143
Stalunia	—	—	10.520	—
Razem - Total	47.202	100.000	190.113	395

Gazolina — Gazole.

Październik — Octobre 1927.

Okręg — District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m ³ Gaz traité	Wyrobiono gazolino Gazole produite	Wyekspedjowano — Expédié		
				Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Za granicę à l'étranger	Razem Total
				w kilogramach — en kilogrammes		
Drohobycz	17	19.254.496	2.203.879	1.970.074	79.400	2.049.474
Stanisławów	2	2.536.252	240.263	215.872	10.440	226.312
Razem - Total	19	21.790.748	2.444.142	2.185.946	89.840	2.275.786

BORYSLAW.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile Cyst.—kg. Cit.—kgs.	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société	
								m ³ /min.	m ³ tysimies. milles par mois		
Adela 3	—	976	5"	G *)	Eocen górny	—	—	1.1	50	Dr. St. Freund	
Aleksander 1	—	1352	5"	S - 1547	" dolny	—	—	—	—	Limanowa	
Aleksander 2	—	1529	6"	T	Piask. jamn.	31.8264	29.4753	—	—	"	
Aleksander 3	—	1536	6"	T	" "	21.5146	20.2469	1.8	80	"	
Alzacja 1	—	867	6"	I	Eocen	—	—	—	—	Hersch Garfunkel i Tow.	
Apollo 1	—	1523	6"	P	Eocen górny	6.3100	6.3210	0.4	17	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.	
Apollo 2	—	1505	5"	T	Piask. borysl.	16.7600	16.2249	0.7	32	" "Karol Eisens"ein "	
Artur	—	270	9"	S	" "	—	—	—	—	Iriag	
Baku	—	1240	5"	T - 1686	Piask. borysl.	0.9200	0.5774	—	—	"Barbara"	
Barbara 3	37	1478	5"	WT-1534	Eocen dolny	0.5600	—	0.2	9	Fanto	
Barber	)	—	—	S-1514	Piask. borysl.	—	—	—	—	Limanowa
Bernard 2	)	1488	6"	T	Eocen dolny	16.7383	15.6905	—	—	"
Berta 1	3	1404	6"	WT	" górny	6.4138	5.1589	—	—	"	
Berta 2	—	1734	5"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	Polski Przem. Naftowy	
Bianka 1	)	1513	5"	T	Piask. jamn.	18.8504	16.3286	0.1	4	Nafta
Blochówka 1	—	1333	4"	T	Eocen górny	3.5000	3.5431	0.7	29	"	
Blochówka 2	—	1345	5"	S	" "	—	—	—	—	"	
Blochówka 3	—	1327	6"	T	" "	7.0300	9.6742	0.6	28	Bernard Unschuld	
Bojko	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	Dr. Bornet	
Bornet	—	760	—	LR	" "	0.6500	0.6500	—	—	Galicja	
Boryslaw 3	—	1547	4"	WT	Piask. jamn.	0.5677	1.2229	0.1	4	"	
Boryslaw 9	—	1510	4"	G	" "	—	—	0.7	30	"	
Boryslaw 14	—	1319	5"	T	" "	0.5032	0.7887	0.9	40	"	
Boryslaw 16	—	1544	5"	T	" "	0.7845	0.7457	—	—	"	
Boryslawski 1	—	1572	5"	T - 1662	" "	5.0000	4.8712	—	—	Kornhaber, Erdheim i Ska	
Boryslawski 2	—	1551	4"	T	" "	6.8856	6.8566	—	—	" Premier "	
Boxal	—	1365	6"	T	Eocen dolny	12.2822	11.5663	0.3	15	Standard-Nobel	
Brunner 5	—	1467	7"	S	" "	—	—	0.2	11	"	
Camus 4	—	1369	6"	T	Piask. borysl.	7.3365	7.1515	0.3	13	"Celina"	
Celina	—	1367	6"	T	Eocen dolny	10.8628	6.2302	2.5	112	"Premier	
Cesia	)	12	1368	7"	WT	9.3174	8.7705	0.3	12	Dr. M. Rosenberg
Charlotta	—	400	7"	I	" "	0.5000	0.5000	—	—	Fanto	
Dawidmann 2	—	1331	4"	T	Eocen dolny	2.1500	1.4288	—	—	"	
Dawidmann 3	—	1490	4"	T	" "	2.9500	2.0728	—	—	"	
Diamant 1	—	1386	5"	T-1398	" "	5.3000	3.2134	—	—	L. Diamandstein i Ska	
Donamon 1	—	1546	5"	T	Piask. jamn.	2.5000	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych	
Donamon 2	)	—	151.9	6"	T	10.4000	11.1893	2.2	100	" " "
Donamon 3	—	1372	5"	T	Eocen dolny	3.1000	—	—	—	" inż. Wiśniewski "	
Dora 1	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	Standard-Nobel	
Drasch 7	—	1377	6"	T - 13b9	Piask. borysl.	3.0131	2.9491	0.3	12	Premier	
Eglon 2	—	1078	4"	T	" "	19.0200	18.0537	—	—	Reizla Steuermann i Tow.	
Eintracht 2	—	80	4"	S	" "	—	—	—	—	Equivalent	
Ekwiwalent 2	—	1388	6"	T	Eocen górny	9.8600	8.8386	—	—	"	
Ekwiwalent 3	)	39	1357	6"	WT	0.0425	—	—	—	"
Ekwiwalent 5	—	1321	7"	T	" "	18.8460	16.5663	—	—	Fanto	
Ernuška	—	1534	5"	I	Piask. jamn.	—	—	—	—	B. Goldberg	
Eros 2	—	983	6"	T	Piask. borysl.	1.2000	—	—	—	L. Diamandstein i Ska	
Estera	—	1206	5"	I - 1208	" "	1.2600	1.8517	—	—	Browak	
Felicjan 1	—	1547	4"	T - 1607	Piask. jamn.	1.0000	0.5775	0.2	11	Standard-Nobel	
Galatti 3	—	1588	6"	T	Eocen dolny	7.4400	7.0203	—	—	Ant. Bukojemski	
Gal. Kasa Oszcz. 12	—	550	7"	I	" "	0.1860	0.1860	—	—	Scott-Buber	
Georg)	—	1506	4"	T	Piask. jamn.	13.4849	11.7866	0.2	11	Koritschoner et Brück i Ska
Gerti 1	—	1651	5"	I	Spąg fałdu	—	—	1.4	63	"	
Gerti 2	—	1509	6"	Ł - 1599	Piask. jamn.	2.0000	1.4271	2.2	103	Sasko-Gal. Synd. Naftowy	
Giisel Perutz 2	2	1166	5"	W	Eocen dolny	—	—	0.2	9	Browak	
Gottesmann 4	—	990	5"	T - 1083	Łupki menil.	0.2270	0.1700	—	—	Hersch Mendelsohn i Tow.	
Hekla 2	—	1200	5"	Ł	" "	0.0300	0.0000	—	—	"	
Hekla 3	—	850	9"	Ł-1470	" "	0.3000	—	—	—	Iriag i Dr. Goldhammer	
Henryk	—	1799	5"	T	Spąg fałdu	2.6000	—	—	—	Standard-Nobel	
Hunt 11	)	—	520	9"	X	W. polanickie	—	—	—	Klara Wechselberg
Ignacy	—	1910	5"	T - 1491	Eocen dolny	6.0440	5.7618	0.2	8	J. Horowitz i Tow.	
Januś	—	1037	5"	T - 1206	Łupki menil.	4.0200	1.4654	0.9	41	M. Melanowski	
Jasieniecki Mały	—	1572	4"	T	Spąg fałdu	1.0300	1.8715	—	—	Jasienicki i Tow.	
Jasieniecki Wielki	—	520	—	LR	" "	0.3070	0.3070	—	—	Nafta	
Jerzy (Nafta)	5	1910	6"	WT	Piask. jamn.	6.1500	4.7939	1.2	54	Standard-Nobel	
Jerzy 9 (Nobel)	—	1427	6"	T	Piask. borysl.	49.5608	46.1117	0.6	26	Fanto	
Joanna 3	—	1511	6"	S - 1531	Piask. jamn.	—	—	—	—	Filip Trapp	
Jurek	—	1000	—	S	" "	—	—	—	—	Jutrzenka	
Jutrzenka	—	1216	6"	T - 1230	Piask. borysl.	10.4600	9.8927	—	—	Comp. Int. des Pétr.	
Kamilla 1	7	1380	5"	WT	Eocen dolny	5.3016	5.0033	—	—	" " " "	
Kamilla 3	1	1663	4"	WT	Spąg fałdu	5.7507	5.4845	—	—	" " " "	

*) Liczby podane w tej rubryce oznaczają głębokość pierwotną otworu. — Formacja geolog. odnosi się do głębokości obecnej.
Les chiffres dans cette colonne presentent 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	Oddano	Prod. gazów		FIRMA Société	
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Prod. des gaz		
						cyst.—kg. miesięcz.	miesiącz.	m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois		
						Cit.—kgs. par mois	par mois				
Kanada 1	—	—	—	S		—	—	—	—	Stanisław Gilowski	
Na Kanaku	—	1178	—	LR		0.3000	0.3000	—	—	Kanak i Tow.	
Karpaty 9 (Kaizer)	—	1056	—	LR		1.1000	0.1000	—	—	M. H. Kaiser i Tow.	
" 10	—	—	—	S		—	—	—	—	Szymon Ires	
" 11	—	947	—	S		—	—	—	—	Franc Eder	
" 12	—	45	20"	LR		0.1600	0.1600	—	—	Isaak Dawidmann	
" 14	—	—	—	LR		0.3800	0.3800	—	—	Jakób Weiss	
" 15	—	885	—	S		—	—	—	—	S. Kriegel i Tow.	
" 17	—	888	—	S		—	—	—	—	"	
" 26	—	815	—	LR		0.3200	0.3200	—	—	Dr. Marek Tiegeman i Tow.	
" 28	—	790	—	S		—	—	—	—	Regina Neuwaldowa	
" 36	—	650	6°	LR		0.2000	0.2000	—	—	Montana, Kościuszk, Śankiewicz	
" 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.	35.2000	32.9094	—	—	Nafta	
" 2	—	1414	6"	T	" "	27.7500	26.1997	—	—	"	
" 4	—	1472	6"	T	" "	110.8500	105.4868	—	—	"	
Kornhaber 11	—	—	—	S		—	—	1.8	82	Salomon Kornhaber	
Kościuszk 2	—	1140	5"	T	Spag fałdu	2.0000	1.9228	0.7	29	Limanowa Dzierz. P. Hacker	
Na Kostmanie 1	—	620	6"	LR		0.4000	0.4000	—	—	Kostman i Tow.	
" 2	—	—	9"	LR		0.1980	0.1980	—	—	"	
Kozak "	—	1520	5"	T	Piask. jamn.	17.1815	15.5187	2.8	127	"	
Krakus "	—	1502	5"	T	" "	15.7680	9.1186	—	—	S-té des Redevences	
Kralup "	—	1354	6"	T	Eocen dolny	8.3600	5.0125	1.0	42	Tow. Bloch	
Lenaryl 2	—	1100	4"	LR		0.0940	0.0940	—	—	Lenartowicz i Br. Ryłscy	
" 3	—	1038	5"	WT	Lupki menil.	9.0314	7.9047	0.5	21	"	
Lotaryngja 1	—	—	—	I		0.3880	0.3880	—	—	S-ka naft. „Potok“	
Lubomirska 5	—	300	—	LR-1300		0.2000	0.2000	—	—	Salo Luks	
Ludwik	—	1179	5"	S		—	—	—	—	Fanto	
Lusia	—	1106	6"	S-1110	Eocen górny	—	—	—	—	Köstenbaum i Ska	
Lwów 1	—	1534	5"	I	Spag fałdu	0.2500	—	—	—	M. Lang i Ska	
" 2	—	320	10"	LR-926		0.2050	0.4750	—	—	"	
" 3	—	880	7"	LR-927		0.0200	—	—	—	"	
Majer Feliks	—	—	—	LR		0.0750	0.0750	—	—	Chaim Wechselberg	
Marek 1	—	—	—	LR		0.0330	0.0330	—	—	Dr. Leopold Tiegeman	
Marysienka 1	—	960	5"	P-1246		1.0000	—	—	—	Dienstag Herman	
Mary 1	—	498	9"	P	Nasunięcie	6.3650	7.8339	0.5	22	Nafta Boryslawska	
" 2	—	503	9"	P		2.1700	—	—	—	"	
" 3	—	1576	5"	E-1783	Eocen dolny	1.0400	—	7.4	333	"	
" 5	—	425	5"	Ł	Nasunięcie	7.8300	7.1691	0.5	22	"	
" 6	24	524	7"	W	"	—	—	—	—	"	
Mateusz	—	1510	6"	T-1593	Eocen dolny	6.5100	3.0002	—	—	Iriag	
Maurycy	—	1595	4"	T	Piask. jamn.	0.3200	1.0202	2.2	96	M. Metanomski	
Melanja	2	1358	6"	WT	Eocen dolny	13.5000	8.4842	1.2	52	A. Kalmann	
Merkur na Cholewie	—	1578	4"	E	Piask. jamn.	25.3000	22.4930	8.4	374	Premier	
Milicent	—	1415	6"	T	Eocen górny	7.0160	6.6347	—	—	"	
Montana 1	—	1076	5"	T	Spag fałdu	2.5000	2.3336	—	—	Limanowa Dzierz. P. Hacker	
Nafta 9	—	—	—	S		—	—	—	—	Markus Nestler	
" 30	—	1449	6"	G	Piask. jamn.	—	—	7.8	349	Nafta	
" 31	—	1561	5"	W	W. inoceram.	—	—	8.5	378	"	
" 32	—	1576	6"	W	Spag fałdu	—	—	0.4	19	"	
" 33 S	—	1151	7"	Ł	Eocen dolny	1.2400	—	0.5	22	"	
" 29 S (Jakób)	—	1395	7"	Ł	Eocen dolny	2.3250	2.2335	0.4	19	"	
" 30 S (Pawel)	—	896	6"	T	Piask. borysl.	9.3000	8.9250	—	—	"	
" 31 S	—	917	7"	Ł	Eocen górny	2.4800	2.3805	0.5	22	"	
Natan 2	—	1491	5"	T-1520	" dolny	6.1000	5.8058	1.5	67	Pierwsze Galic. Tow. Akc. Raf. Spir.	
Nobel Ratozczyń 1°)	40	1496	6"	WT	" górny	2.4623	2.3875	1.0	45	Standard-Nobel	
Odra 1	—	846	6"	I		—	—	—	—	Filip Trapp	
" 2	—	916	4"	T		0.5000	—	0.1	3	"	
Odrodzenie	—	1040	5"	LR		0.6000	0.9000	0.1	4	B. Gartenberg i Ska	
Oil King	—	1405	5"	T-1442	Eocen górny	3.7200	3.6804	0.3	14	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.	
Oil Star	—	1323	5"	T	" górny	8.3895	7.1420	1.3	80	Oil Star	
Oleks 1	—	1656	4"	T-1687	Piask. jamn.	6.8000	6.9504	0.7	31	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.	
Oleks 3	—	1260	6"	G	Piask. borysl.	—	—	0.7	30	"	
Oskar	4	1442	5"	WT	Eocen dolny	0.7700	—	—	—	Rella-Mella	
Petlura	—	—	—	LR		0.1750	0.1750	0.1	2	Ks. Liszczyński	
Petromonte	—	1641	5"	T	Piask. jamn.	11.7527	7.2688	1.4	62	Eisig Finkel, Sussman i S-ka	
Pilsudski 1	—	15.7	5"	T	" "	10.7400	11.1322	4.6	205	Fanto	
Pilsudski 2	—	1531	5"	T	" "	40.7500	39.1571	3.4	153	"	
Piotr 1	—	1199	—	G-1207		0.5000	3.7354	0.5	23	Bertold Goldberg	
" 2	—	1293	6"	T	Eocen	3.0000	—	—	—	"	
Polska Nafta 6	—	1537	6"	T	Piask. jamn.	14.5000	13.9073	3.5	157	Polska Nafta	
Poniatowski 1	—	1244	7"	G	Eocen	—	—	2.6	117	Bertold Goldberg	

BORYSLAW.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres Forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury l'ubes	Stan szybu Etat du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		FIRMA Société
						Prod. d'huile cyst.—kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois	Expédié	m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Pontresina 1	—	1433	6"	T	Eocen górny	8.8270	8.4646	—	—	Galicja
" 2	—	1461	5"	P	" "	18.2872	15.3176	0.9	40	"
" 3	—	1380	5"	T	Piask. borysl.	31.7676	29.2371	—	—	"
" 4	—	1415	6"	T	" "	12.1812	11.6515	—	—	"
" 5	—	1429	6"	T	Eocen górny	5.0475	4.7461	—	—	"
Franc.	—	1541	5"	T	Eocen dolny	5.2500	4.1246	—	—	Tow. Przemysł. Ropnych
Port Artur 1	—	1285	5"	G	Eocen	—	—	2.8	124	Fanto
3	—	—	—	ŁR	—	0.5500	0.5500	—	—	Port Artur 3 w Boryslawiu
Br. Ralli 2 ¹⁰⁾	—	1337	7"	I-1876	Piask. borysl.	0.2860	0.4742	—	—	Standard-Nobel
Ratoczyn 1	—	1427	4"	G	Piask. jamn.	—	—	3.4	150	Limanowa
4 ¹¹⁾	—	1531	4"	E	" "	39.6565	37.8116	24.3	1087	Limanowa
6	—	1638	4"	T	" "	37.0168	36.0694	8.2	365	"
7	—	961	6"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
8	—	1170	6"	T-1317	Piask. borysl.	1.4517	0.9716	—	—	"
9	—	1582	5"	T	W. inoceram	6.0005	5.1261	—	—	"
10	—	1624	5"	T	Piask. jamn.	4.0013	5.1039	1.0	43	"
11	—	1369	6"	T-1405	Piask. borysl.	9.3011	8.5660	0.9	40	"
12	—	779	12"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
15	—	441	14"	Ł	Nasunięcie	2.9205	3.0431	—	—	"
16	33	1406	5"	WT	Eocen dolny	3.1140	1.6196	—	—	"
24	—	1659	4"	T	Spąg fałdu	3.4229	3.4333	2.5	110	"
25	44	9.8	9"	WKm.	Łupki menil.	—	—	—	—	"
Ral. Karp. 22 otw.	—	—	—	P	—	1.7900	1.6964	1.4	61	Record
Ratocz. Karp. 54	—	1545	6"	G	Spąg fałdu	—	—	2.8	125	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 55	—	1484	4"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	"
Regina I	—	1431	5"	G	—	—	—	1.6	71	L. Diamandstein i Ska
Rena 8	—	1360	6"	T-1492	Piask. borysl.	1.9998	1.4484	—	—	Standard-Nobel
Renia I	—	1607	6"	T	Spąg fałdu	0.9094	0.5247	0.5	23	Despi
Ropa I	—	1514	6"	T	Eocen dolny	7.3000	5.4195	0.7	29	Tow. Bloch
Sadler 12	—	1462	6"	T	Piask. borysl.	54.1746	52.0850	—	—	Standard-Nobel
Na Schutzmannie I.	11	1105	5"	W	Eocen dolny	—	—	2.0	90	M. Blumenkranz
Sieghardt 1	—	1829	5"	T	Piask. jamn.	9.8647	8.9739	3.9	174	Fanto
2	—	1629	6"	T	" "	9.4500	6.2840	0.6	28	"
3	—	1398	6"	T	Piask. borysl.	9.5700	8.4069	—	—	"
4	—	1046	—	S	—	—	—	—	—	
Sienkiewicz 1	—	1150	5"	T	Łupki menil.	0.4500	0.9624	—	—	Limanowa, Dzierż. P. Hackler
Silva Plana 1	—	1362	6"	T	Eocen górny	6.6600	7.1339	—	—	Limanowa
" 2	—	1364	6"	T-1523	Eocen "	5.3553	3.9668	—	—	"
" 3	—	1778	4"	T	Piask. jamn.	4.6237	4.3367	—	—	"
" 4	—	1337	6"	S	Piask. borysl.	—	—	—	—	"
" 5	—	1543	6"	T	Eocen dolny	3.2120	3.1240	—	—	"
" 6	—	1347	7"	T	" górny	0.7552	0.7518	—	—	"
" 7	—	1566	7"	T	" dolny	2.2796	1.6777	—	—	"
" 9	—	1369	6"	T	" górny	2.4721	2.2214	—	—	"
" 10	—	1723	6"	T	Spąg fałdu	1.4674	1.4005	—	—	"
" 11	—	1338	6"	T	Piask. borysl.	17.0721	15.1872	—	—	"
" 12	—	1375	6"	T	" "	22.3246	20.0289	—	—	"
" 13	—	1579	6"	T	Eocen dolny	0.6551	1.7747	—	—	"
" 14	—	1435	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—	"
" 16	—	1686	6"	Ł	Spąg fałdu	0.8514	—	—	—	"
" 17	—	1313	7"	T	Piask. borysl.	10.3783	8.9875	—	—	"
" 18	—	1335	7"	T	Eocen górny	0.3899	0.7858	—	—	"
" 19	—	1436	6"	T	" "	15.6115	13.8425	—	—	"
" 20	—	1375	7"	T	Piask. borysl.	14.6074	10.8189	—	—	"
" 21 ¹²⁾	—	14.7	6"	WKm.T	Eocen dolny	5.4374	5.0279	—	—	"
" 22	112	925	10"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	"
Sobieski 1	6	1541	6"	WT	Piask. jamn.	2.6031	1.8715	—	—	Tow. dla Przem. Naft. w Krakowie
Stas	50	900	4"	W	—	—	—	0.8	36	Moses Blumenkranz
Stefan 1	—	1025	5"	I	Piask. borysl.	—	—	—	—	Br. Sasyk i S-ka
Stefanja 7	—	945	6"	G	—	—	—	1.2	60	Dr. St. Freund
Sydney	—	1698	5"	T-1728	Piask. jamn.	17.0385	16.5319	1.8	83	Premier
Syndykat 4	—	—	—	S	—	—	—	—	—	
" 10	—	—	—	S	—	—	—	—	—	
" 18	—	—	—	S	—	—	—	—	—	
" 23	—	—	—	S	—	—	—	—	—	
Szczęść Boże 3	—	1375	5"	T	Eocen dolny	12.0400	12.3774	0.6	27	Tow. Bloch
Szczur 1	—	1302	4"	S	" "	—	—	—	—	
" 2	—	1432	6"	I	" "	—	—	—	—	
Tatra	—	1615	5"	T-1717	Piask. jamn.	1.2527	0.8571	—	—	Despi
Tońska 1	—	1258	6"	S	Eocen	—	—	—	—	
Union 1	—	—	—	ŁR	—	0.0450	0.0450	—	—	Max Stern
2	—	—	—	S	—	—	—	—	—	
Ural 1	22	1317	6"	W	Eocen górny	—	—	0.1	4	B. Kleist i M. Nestler
Vanderbergh	—	1338	5"	T	" "	17.9560	17.5890	0.3	14	Paweł Compes
Wanda (Bloch)	—	1392	5"	T	" dolny	12.8630	12.6649	—	—	Omnium Premier S. Bloch i S-ka

BORYSLAW.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury Tubes	Stan szyb État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						cyst.—kg. lit.—kgs.	miesiąc. par mois	m ³ /min.	m ³ /mies. milles par mois	
Wanda 1	—	1809	6"	T	Piask. jamn.	11.0517	10.4085	1.8	7.8	Galicja
" 2	—	1362	6"	Ł	Łupki menil.	1.3180	1.2096	—	—	"
" 3	—	477	10"	S	"	—	—	—	—	"
Na Weinbergerze	—	—	—	ŁR	"	0.2650	0.2650	—	—	Dr. A. Friedmann
Wezuwusz 1	—	—	—	S	"	—	—	—	—	Klara Wechselberg
" 2	—	900	—	Ł	"	0.2000	0.2000	—	—	"
Wiara 2	—	1290	7"	T	Piask. borysl.	50.7200	47.2148	—	—	" Limanowa
Willy 1	12	1528	6"	WT	Eocen dolny	0.3048	1.0000	—	—	Despi
Wit 1	—	1486	5"	I-1540	"	0.2400	—	0.2	11	Inż. R. Machnicki i J. P. Lenle. ki
Kop. wosku	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tow. Boryslaw
Wrocław	—	1442	6"	T-1555	Eocen dolny	3.8240	2.2914	—	—	S-té des Redevences
Wulkan 1	—	1435	6"	T-1455	Piask. borysl.	8.0600	7.5055	1.4	62	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1456	6"	T-1505	"	4.0500	3.4195	0.6	26	"
Wulkan 1	—	448	—	Ł	"	0.1000	0.1000	—	—	Sara Kasser i Tow.
Zdzisław 1	—	982	7"	G-1006	"	—	—	0.1	6	Filip Trapp
" 2	—	1038	4"	T	Eocen górny	6.6936	6.2746	0.6	28	"
Zgoda 1	—	1507	6"	I	"	0.4750	0.4750	—	—	S. H. Pollak
" 2	—	1130	4"	T-1333	Piask. borysl.	7.1000	7.6172	0.1	6	"
Zofja 3	—	1012	7"	S	"	—	—	—	—	Paweł Lecker
15 otw. gaz.	—	—	—	G	"	—	—	5.4	237	"
Łapaczka Hublicze	—	—	—	—	—	3.7750	3.7750	—	—	Państwowa Odbieralnia
" Limanowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Limanowa
" Tekrin	—	—	—	—	—	31.6540	24.9913	—	—	" Tekrin"
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	0.4515	0.1521	—	—	Glas, Zuckerberg, Löwenherz, Sep.
Uzupełnienia:										
Beck 2	—	—	5"	ŁR-1146	"	0.0300	0.0300	—	—	Iriag
Marja	—	475	6"	S	"	—	—	—	—	Br. Leckerzy
Ratoczyn 5	—	1361	6"	—	Piask. jamn.	0.4790	0.4627	—	—	Limanowa
Helena	—	—	—	X	"	—	—	—	—	Comp. Internation d. Pétr.
Tomasz 9	—	—	—	X	"	—	—	—	—	Br. Leckerzy
Ratoczyn 3	—	—	—	X	"	—	—	—	—	Limanowa
" 26	62	62	16"	W _{Km.}	"	—	—	—	—	"
Hekla 1	—	—	—	Ł	"	0.2000	—	—	—	Hersch Mendelsohn i Tow.
Nafta 6	—	—	—	ŁR	"	0.4850	0.4850	—	—	Reichel
" 21	—	—	—	ŁR	"	0.0850	0.0850	—	—	Beno Gartenberg
Goplana 1	—	—	—	T	"	15.2000	13.9459	0.1	7	J. Schiffer
Koppel 2	—	100	6"	I	"	—	—	—	—	"
Hekla 4	—	—	—	Ł	"	0.3700	—	—	—	Hersch Mendelsohn i Tow.
Gal. Kasa Oszcz. 3	—	—	—	ŁR	"	0.0450	0.0450	—	—	"
Tyśmienica 9	—	—	—	ŁR	"	0.0600	0.0600	—	—	"
Józefina na Chot.	—	—	—	X	"	—	—	—	—	"
Razem - Total	561	—	—	—	—	1421.9926	1282.1905	160.5	7168	—

UWAGI:

Boryslaw:

1. Barber, szyb zlikwidowany.
2. Błanka, produkcja wzrosła w dalszym ciągu z 17.6 na 18.8 cyst. miesięcznie t. j. o 1.2 cyst., prawdopodobnie w związku z intensywnym tłokowaniem. (Porównaj „Statystykę” nr. 8 sierpień 1927 str. 156/476)
3. Cesia, po przewierceniu 58 m. w warstwach popielskich natrafiono w głęb. 1352 m. na ławcę piaskowca, z którego w głęb. 1367.7 uzyskano dnia 10. X. 1927 produkcję początkowo 5.000 kg. dziennie, która następnie ustaliła się na 3500 — 4000 kg. dziennie.
4. Donamon 2., patrz „Statystyka” nr. 9 wrzesień 1927 uzupełnienia str. 184 (650).
5. Ekwivalent 3., podjęto dalsze wiercenie w poszukiwaniu ropy eocenijskiej.
6. Georg, produkcja w dalszym ciągu wzrosła na 135 cyst. miesięcznie t. j. o 2 cyst. w porównaniu z przeszłym miesiącem, prawdopodobnie w związku z intensywnym tłokowaniem na Biance i Krakusie (porównaj „Statystykę” nr. 9 wrzesień 1927 str. 176/642).
7. Hunt 11, montuje ryg kombinowany.
8. Krakus, produkcja za październik wzrosła z 10 na 15.8 t. j. o 5.8 cyst., wskutek intensywnego tłokowania (porównaj wyżej Georg, Błanka oraz Krakus „Statystyka” nr. 8 sierpień 1927 str. 156 (476).

9. Nobel-Ratoczyn 1., podjęto dalsze wiercenie w poszukiwaniu ropy eocenijskiej.
10. Ralli 2., zasyłano do piaskowca boryslawskiego (1337 m) szyb zastanowiony.
11. Ratoczyn 4., po podwierceniu we wrześniu 1 m. w piaskowcu jamneńskim (porównaj „Statystyka” nr. 9 wrzesień 1927 str. 156 (642), produkcja za październik wzrosła z 27.5 na 39.6 t. j. o około 12 cyst. miesięcznie.
12. Silva Plana 21., w eocenie dolnym natrafiono na silne ślady ropy w głęb. 1195. Wiercą dalej, produkcja miesięczna wynosiła 5.4 cyst. W listopadzie przyszła nowa ropa w głęb. 429 m, pierwszego dnia było 2.5 cyst., potem utrzymywała się na 7000 kg. Po rozszerzeniu i ruszeniu rurami produkcja podniosła się na 1 cyst. dziennie, gazy 1,5 m³/min.

Mrażnica.

1. Fanto 58, dowiercony dnia 7. XII. 1927 w głęb. 1462.80 (piask. borysl. o 1459 m.). Produkcja pierwszego dnia wynosiła 24.00 kg. przy 16-tu godzinem tłokowaniu. dnia 8. XII. było 27.000 kg. przy 22 godz. tłokowaniu. Produkcja zaznaczała się już od głęb. 1286 m. (10. III. 1927); wówczas uzyskano z łupków menilitowych około 9.000 kg. ropy dziennie, która w miarę dalszego wiercenia spadała, jednakowoż aż do ostatniego czasu utrzymywała się w ilości około 3.000 kg. dziennie. Ostatnio ropa przyszła w piaskowcu boryslawskim po przewierceniu 3-ch metrów jego partii stropowej. (Dalszy ciąg uwag patrz str. 707).

TUSTANOWICE.

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. Cit. kgs.	miesiąc. par mois	m ³ / min.	m ³ tys mies. mill s. par mois			
Aba	—	950	5"	G		—	—	—	—	1.0	45	S. Spitzman i Ska
Adela	—	1142	6"	P		0.4000	0.4000	—	—	—	—	J. Feuerstein i Ska
Aladar (Lili)	—	1216	5"	T	Łupki menil.	2.1205	1.4357	—	—	—	—	Hol. Synd. Naft.
Alfred	—	1142	6"	P-1448	Piask. boryst.	2.3508	2.0241	—	—	1.2	52	Galicja
Annen 1	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	Ozjasz Halpern
Aurora	—	48	10"	P	Form. solna	1.1457	1.0471	—	—	—	—	Bloch
Bahycz 6	—	1278	6"	I-1453	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	Fanto
Bank 18	—	1436	5"	LR	Eocen dolny	0.1000	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 19	—	1419	4"	S	" "	3.6600	3.0403	0.1	2	—	—	—
Bank of England	—	940	7"	Ł-1168	" "	1.1000	1.0000	—	—	—	—	Sam. Teicher i Tow.
Banknot	—	1200	5"	T	" "	3.652	4.1201	—	—	—	—	Grünwald, Scheinfeld Ska
Banzay	—	1536	4"	T	Spąg faidu	12.6742	12.2930	0.7	30	—	—	Scott-Buber
Batory 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	L. Sauszek
Bawarja	—	1173	6"	S-1306	Eocen górny	—	0.5000	0.5	22	—	—	Laret i Ska
Bitum	—	—	—	G	—	—	—	0.3	15	—	—	Eidikus Kraft i Arnold
Bohemia	—	1260	6"	T	—	4.6000	3.9078	—	—	—	—	O. Weinstock i Ska
Borak 1	3	1285	5"	WT	Eocen górny	5.3200	5.0922	0.6	27	—	—	Premier
Bronisław	—	1303	4"	T-1505	" "	22.2317	21.2141	0.2	7	—	—	Tegen
Bukowice 21	—	1325	4"	T	" "	6.2000	5.767	0.5	22	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 24	—	1281	4"	T-1316	Piask. boryst.	48.8000	44.8854	1.0	46	—	—	"
" 26	—	1281	5"	T	" "	16.4000	14.6478	5.7	256	—	—	"
" 27	—	1357	5"	T	Eocen górny	5.9111	5.5494	—	—	—	—	"
" 30 2)	—	1263	5"	T	Piask. boryst.	3.6000	3.7459	—	—	—	—	"
" 38	36	1440	6"	WKm.	Eocen dolny	—	—	0.4	16	—	—	"
" 39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"
Carlos	—	1518	6"	S	Spąg faidu	—	—	—	—	—	—	J. Ellenberg, D. Mahler i tow.
Cecylia	—	1375	4"	T	" "	1.2000	—	0.7	32	—	—	Józef Haas
Champagne 1	—	1401	5"	T	Eocen górny	6.0400	4.3574	0.2	11	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1378	5"	G	Piask. boryst.	—	—	0.1	2	—	—	"
Clay 1 2)	—	1028	5"	T-1525	" "	2.1364	1.9700	—	—	—	—	Ing. Nathan Hecht i Ska
Dąbrowa 4	—	1443	4"	T	Eocen dolny	35.2000	33.1221	—	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 7	—	1524	—	S	—	—	—	—	—	—	—	"
" 8	—	1356	6"	T	Eocen górny	36.8000	35.5656	1.5	66	—	—	"
" 9	—	1422	5"	G	" "	—	—	0.2	8	—	—	"
" 10	12	1414	6"	WT	" dolny	1.2024	1.1187	—	—	—	—	"
" 11	—	1354	7"	W	Piask. boryst.	—	—	—	—	—	—	"
" 12	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	—	"
Daisy 3	—	1354	6"	S	—	—	—	—	—	—	—	Fanto
Dembowski	—	1316	6"	G	Eocen	—	—	2.2	97	—	—	Gazolina
Dereżyce 3	—	1592	4"	T	Piask. jamn.	15.0700	13.5076	2.9	131	—	—	Premier
" 4 2)	117	1249	7"	WKm.T	Łupki menil.	3.1800	2.3935	—	—	—	—	"
Długosz 3	—	1241	6"	T	Eocen górny	9.3000	9.0067	2.2	98	—	—	"
Dorrit 6	—	1262	6"	G-1349	Eocen	1.0150	1.0159	0.5	24	—	—	"
Dziunia	—	1573	4"	T	Piask. jamn.	12.0763	11.9975	1.4	64	—	—	Omnium
Edison 1	—	1010	4"	T-1394	Łupki menil.	1.4147	1.5231	—	—	—	—	Tow. Bloch
" 2	9	1178	6"	WK.T	" "	1.8640	1.5570	—	—	—	—	"
Edna 9	—	1312	5"	T-1395	Eocen górny	1.2000	1.1249	0.1	2	—	—	Premier
Elleen 5	—	1278	5"	T	" "	7.8400	7.5151	0.8	37	—	—	"
Elda	—	1223	6"	T	Piask. boryst.	5.2540	3.0168	—	—	—	—	F. Gartenberg i Ska
Eleonora	—	1227	5"	T	Eocen górny	13.5500	12.3822	0.1	7	—	—	Premier
Elgin	—	12.5	4"	T-1261	" "	6.4618	6.1842	0.5	22	—	—	Scott-Buber
Elsa	—	1416	5"	T-1447	" "	6.8200	5.8759	0.5	23	—	—	Premier
Elzbieta	—	1230	6"	T	Piask. boryst.	41.6000	37.9540	1.3	56	—	—	Fanto
Emanuel	—	1306	5"	T	Eocen górny	1.8600	1.7104	0.8	34	—	—	Premier
Emilja 1	—	—	—	LR	—	0.0750	0.0750	—	—	—	—	L. Diamandstein
Erna 4	—	710	4"	E	—	0.7700	—	—	—	—	—	M. i G. Terleccy
Ernest	—	1447	—	S	—	—	—	—	—	—	—	Eksploatacja
Ewa	—	1312	5"	T-1326	Eocen górny	18.4717	17.9008	—	—	—	—	S. Teicher i M. Kriegel
Faust	—	1055	6"	T-1325	" "	1.0280	0.9551	1.2	55	—	—	Halpern, Wegner i Ska
Felicja	—	1400	4"	S-1432	Eocen	—	—	—	—	—	—	Gazolina
Felicjan 1	—	1260	6"	S-1420	" "	—	—	—	—	—	—	E. Lockspelser
" 2	—	1332	5"	I-1600	Eocen dolny	—	0.8964	—	—	—	—	"
Feuerstein 2	—	520	10"	T-1513	" "	0.4080	0.3930	—	—	—	—	Urycka Ska
" 4	—	1160	6"	T	Eocen górny	1.2630	1.2000	—	—	—	—	"
" 5	—	1190	6"	T-1315	" "	1.2356	1.2000	—	—	—	—	"
" 6	—	1150	6"	T-1273	" "	1.2372	1.2000	0.2	10	—	—	"
Filip 2	—	1280	6"	T	Eocen	5.9800	5.5175	—	—	—	—	Fanto
" 4	—	1217	5"	T	" "	0.7100	0.8640	—	—	—	—	"
Fiume 12	—	1152	4"	T	Piask. boryst.	0.5015	0.4815	2.2	97	—	—	Dr. Ign. Rubinstein
" 14	—	1448	5"	T	Eocen dolny	1.3800	1.3200	—	—	—	—	"
Flora	146	526	12"	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	J. Rubenberg
Fortuna Gunkel	—	1598	4"	T	Spąg faidu	3.2000	2.2993	0.2	10	—	—	Weinstock O. i Ska
Fortuna 1	—	1377	5"	T-1514	" "	2.1700	1.9406	0.5	24	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1533	6"	T	Piask. boryst.	12.5300	12.0923	1.9	83	—	—	"

TUSTANOWICE.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury Tubes	Stian szybu Éiat du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	gazów		FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	m ³ /min.	m ³ tysimies. milles par mois	
						Cyst.-kg. Cit.-kgs	miesięcz. par mois			
Fortuna 3	—	1445	5"	T-1493	Piask. boryst.	3.1000	2.9565	0.4	19	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 4	317	817	14"	W _{Km}	W. polanickie	—	—	—	—	" Fanto "
Franciszka	—	1206	7"	S	Piask. boryst.	—	—	—	—	" "
Frania	—	1230	6"	T-1314	Eocen górny	9.4160	3.9175	2.7	121	E. Lockspeiser
Freudenhelm 11	—	1416	4"	T	Spąg fałdu	3.1000	5.1356	1.1	50	Fanto
Galic. Spk 2	—	1217	5"	T-1442	Eocen górny	1.2400	1.2093	0.9	38	Premier
" 4	—	1227	5"	T-1250	" "	3.1200	2.2402	1.0	45	" "
Gartenberg	—	1469	5"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	Urycka Ska
Genia	—	1480	4"	T	" "	3.1000	2.7940	—	—	E. Lockspeiser
Georg 17	—	1275	6"	T	Eocen górny	7.4600	7.1655	1.0	46	Premier
Glinik 34	—	1469	6"	G	" dolny	—	—	0.3	13	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 35	—	950	6"	T	Łupki menil.	1.3120	0.7560	—	—	" "
" 36	—	1123	6"	P	Piask. boryst.	7.5200	5.9415	0.5	24	" "
Gliniński 1	—	1249	5"	T-1284	Eocen	10.1400	8.6680	—	—	Fanto
Gwiazda półn.	—	1223	5"	Ł _R	Piask. boryst.	0.3000	0.3000	—	—	Rella-Mella
Halka	—	1465	4"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	I-szy Stryjski Młyn Par.
Haller	13	1420	7"	W _{Km}	W. polanickie	—	—	—	—	Fanto
Harding 1	—	1060	5"	Ł-1592	" "	—	—	—	—	N. Harz i Ska
" 2	—	1152	6"	T-1182	" "	5.0464	4.6858	1.1	49	" "
" 3	—	1255	6"	WT	" "	—	—	—	—	" Premier "
Henry 8	—	1560	5"	T	Piask. jamn.	9.0700	8.1947	0.6	26	Nafta Borysławska
Henryk 1	—	1817	4"	G	Spąg fałdu	—	—	0.7	32	" "
" 2	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	" Fanto "
Herzfeld 1	—	1324	6"	T-1377	Piask. boryst.	19.6500	19.0835	0.2	11	" "
" 2	—	1380	6"	T-1392	Eocen górny	25.0000	24.8150	—	—	" "
" 3	—	1357	7"	T	Piask. boryst.	30.0500	28.7654	4.1	184	Teicher, Kriegel i Ska
Hilda	—	1291	5"	T	Eocen górny	15.2000	13.6606	1.3	58	Premier
Hubicze 2	—	1290	4"	T	" "	5.1700	4.9145	1.1	50	" "
Hungarja	—	992	6"	Ł-1358	" "	0.7000	0.7000	—	—	J. Rappaport i Tow.
Infanty	—	1590	5"	G	Spąg fałdu	—	—	0.3	13	Tegen
Jadwiga	—	135	5"	G	" "	—	—	1.5	67	Urycka Ska
Jan Kanty 8	—	1343	5"	T	Piask. boryst.	13.7600	12.9008	0.4	20	Nafta
" 9	—	1383	5"	S	Eocen górny	—	—	0.1	4	" "
" 10	—	1341	5"	Ł	Piask. boryst.	8.6680	8.1602	—	—	" "
Jawa	—	1224	4"	T-1303	" "	10.4515	9.8102	2.9	129	Halpern i Wegner
Jenny 2	—	—	—	Ł _R	" "	0.1450	0.1450	—	—	Jakób Sonenthal
Joanna 2	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	Premier
Juljusz	2	1566	4"	WT	Piask. jamn	1.1541	1.1091	—	—	Galicja
Jutrzenka	—	1216	4"	S	Eocen górny	—	—	—	—	Kramer
Kalifornia 2	—	1315	4"	T	" "	10.3600	10.2071	2.4	107	Premier
Katarzyna	—	1315	6"	G	" "	—	—	0.1	4	" "
Kate (Matkowski) 1	—	1283	5"	T	Piask. boryst.	24.0000	20.7794	1.4	62	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Kinga 1	—	1415	4"	T	Eocen dolny	—	—	—	—	Inż. Kielesiński i Ska
" 2	—	1192	6"	WT	" górny	13.9452	13.3888	—	—	" "
K smet	—	1248	6"	G	" "	—	—	0.2	11	" Iriag "
Knip 1	—	1274	6"	T	Eocen dolny	24.7455	24.1974	1.8	79	Fanto
Kolumbia	—	1582	5"	T	" "	3.8500	2.9489	0.6	27	Browak
Kopernik 1	—	1088	5"	T	Piask. boryst.	10.0255	9.7840	—	—	Limanowa
" 2	—	1208	6"	P	" "	3.5252	3.8008	—	—	" "
Krakowianka	—	1086	6"	T	" "	10.3470	8.8152	—	—	Iriag
Ks. Józef	—	917	9"	Ł	W. polanickie	1.4820	1.2241	0.1	4	Jakób i Berta Próchnik
Kujawy	—	1228	5"	T-1247	Eocen górny	9.1200	8.0481	1.3	59	Premier
Las 5	—	—	—	G-1369	" "	—	—	0.2	8	Las Szlachecki w Tustan.
" 6	—	—	—	X-1365	" "	—	—	—	—	Karol Cieśliski
" 7	—	1083	—	Ł-1200	" "	0.2500	—	0.3	12	Las Szlachecki w Tustan.
" 9	—	1156	—	Ł-1237	" "	0.4000	—	0.2	9	" "
Laura	23	1603	5"	W _{Km} T	Eocen dolny	6.2000	5.7644	0.6	25	" Premier "
Leon	—	1426	5"	T-1610	" górny	10.1165	9.7051	0.6	27	Eksploatacja
Lesław	—	1186	5"	G-1362	" "	—	—	3.5	155	Licht i Bäcker
Lilien	—	1350	6"	Ł-1352	" "	1.1000	1.1346	0.1	4	Lipe Lazar
Liljom 1	—	1194	6"	Ł-1298	Piask. boryst.	—	—	—	—	Fanto
Litwa 1	—	1016	5"	S	" "	—	—	—	—	Piotr Gilewski i Tow.
" 2	—	1026	4"	T-1251	Eocen górny	4.2631	4.0067	1.9	85	" A. S. " Globus "
Lohengrin	—	1264	6"	T	" "	44.6000	39.5986	—	—	M. Bein
Los. Angelos	—	768	7"	Ł-1436	" "	1.2713	1.2217	—	—	Gustaw Langermann
Lucky Star 1	—	1443	4"	T	" "	1.3500	—	—	—	" "
" 2	—	1381	4"	T	" "	0.8000	—	1.8	80	" "
Luiza	—	1530	4"	T	Eocen	8.0000	5.4679	0.3	11	E. Lockspeiser
Lusia	—	1351	5"	T	Eocen górny	8.6800	8.4501	0.1	4	Premier
Łaszcz	—	1544	4"	T	" dolny	8.6521	8.8129	0.7	33	Despi
Magdalena 15	—	1277	6"	T	Piask. boryst.	11.7500	10.9079	1.4	63	Premier
Mamcia	—	308	—	Ł-1265	" "	0.6400	0.6400	—	—	Henryk Bard i Ska
Marcel 1	—	1222	5"	T	Piask. boryst.	13.9500	12.7505	4.7	208	Premier
Margary Grace 10	—	1312	4"	T	" "	19.7100	19.2742	0.5	23	" "

TUSTANOWICE.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów.		FIRMA Société	
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Prod. des gaz		
						cyst. — kg. miesięcz. Cit. — kgs. par mois.		m ³ /min.	m ³ tys. mies. milles par mois		
Marja ^{b)}	—	1198	5"	T-1212	Piask. borysl.	12.2000	12.3359	0.5	22	Fanto	
Marja Teresa 1	—	1272	5"	1-1324	Eocen górny	—	—	—	—	Premier	
" " 2	—	1322	4"	T	"	52.7000	49.1563	1.3	57	"	
" " 3	—	1198	4"	T	Piask. borysl.	21.3000	18.1734	3.0	134	"	
" " 4	—	1328	5"	T	Eocen górny	11.3500	10.5728	1.7	74	"	
" " 5	—	1316	4"	T-1353	"	1.2400	1.1310	0.7	32	"	
Marta	—	1417	4"	T	Spąg fałdu	6.1498	5.8466	0.4	18	"	
Marysia 1	—	1214	6"	S-1231	Eocen	—	—	—	—	Józef Madfes i Ska	
" 2	—	296	6"	G	"	—	—	1.7	77	"	
Merkur	—	1208	6"	T	Spąg fałdu	1 0138	—	0.2	7	Reg. Zucker i Tow.	
Meta 2	—	1307	5"	T-1423	"	2.7500	1.9871	—	—	Fanto	
Mina	2	1677	4"	W	Piask. jamn.	—	—	—	—	Premier	
Minerwa	—	1389	5"	T-1399	"	—	—	—	—	"	
Moneta 1	—	1139	5"	S	Piask. borysl.	—	—	—	—	Gartenberg, Teicher i Ska	
" 2	—	186	10"	S	Form. solna	—	—	—	—	Tow. „Bloch“	
Mukden 1	—	1244	5"	I	Eocen górny	2.8051	3.6142	0.4	18	Mukden	
" 2	—	1320	4"	I	" dolny	—	—	0.2	11	"	
Nafta 1	—	1296	4"	T	" górny	1.2400	1.0566	1.1	48	Nafta	
" 2	13	1313	5"	WT	" dolny	5.1500	4.8845	0.8	38	"	
" 5	—	1294	5"	T	" górny	6 6900	7.5527	—	—	"	
" 11	—	1310	6"	T	"	4.0300	3.7433	1.0	46	"	
Nelson	—	1100	5"	T-1420	Piask. borysl.	2 0366	1.9617	0.2	7	L. Diamandstein i Ska	
Niagara	—	1246	6"	T-1371	"	0.6200	0.3927	2.3	103	Premier	
Oleum	15	1625	4"	W _k T	Spąg fałdu	0.2000	—	—	—	Despi	
Opeg 2	—	1161	7"	G-1328	Piask. borysl.	—	—	0.3	14	Fanto	
Oswald	—	1318	6"	I	"	—	—	—	—	Oswald	
Otylja	—	1606	4"	T	Spąg fałdu	4.8781	2.5842	0.2	9	E. Lockspeiser	
Parsifal	8	1302	6"	WT	Eocen górny	6 0100	5.8162	—	—	A. S. Globus	
Paryż 2	—	1325	5"	T	"	9.3000	7.1034	0.2	9	E. Lockspeiser	
Paulus	—	1244	6"	T	"	3.3000	3.3223	0.2	9	Fanto	
Paweł 1	—	—	—	S	"	—	—	—	—	Stebek i Ska	
Pax	—	1252	5"	T	Piask. borysl.	81 2000	80.9452	1.8	79	Fanto	
Perła	—	1201	4"	T-1510	Eocen	0.6000	0.6000	0.2	9	J. Ellenberg	
Petrol 1	—	1242	6"	T	Piask. borysl.	67.4000	58.2549	—	—	J. Rothenberg	
" 2	45	1165	7"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	"	
" 3	97	806	9"	W	W. polanickie	—	—	—	—	"	
Pannonia	—	15 C	6"	G	Spąg fałdu	0.4700	—	0.0	28	Limanowa	
Piast	—	1322	5"	T	Eocen górny	17.6188	16.7909	1.9	83	Scott-Buber	
Plon	—	1224	7"	G-1291	Piask. borysl.	—	—	11.8	527	Plon	
Pluto 1	—	1243	4"	T-1263	Eocen górny	9 3000	8.6056	2.3	103	Premier	
Popper 2	—	1281	5"	T	"	8.1900	7.5187	0.3	14	"	
Praga 1	—	54	10"	Ł	Form. solna	0.6000	0.6000	—	—	Herman Gartenberg	
" 2	—	—	—	ŁR 1424	"	0.7500	1.0000	—	—	"	
Renata	—	1356	6"	T	Eocen górny	2.3438	2.1197	1.8	79	" Gazolina	
Robert ^{b)}	6	1725	6"	WT	Łupki menil.	14.7000	12.2150	2.6	117	Fanto	
Roman	—	1206	5"	T-1334	Eocen	1.4763	0.7883	—	—	F. Gartenberg i Ska	
Rosa Renta	—	1440	4"	T	Spąg fałdu	3.0724	2.5122	1.7	75	J. Bloch i J. Metanomski	
Rossberger 9	—	1432	6"	P	"	1.8500	1.9233	—	—	Fanto	
Rozwadów	—	1330	6"	Ł	Eocen dolny	0.1000	0.1000	0.1	3	L. Diamandstein i Ska	
Rudolf	—	—	—	S	"	—	—	—	—	Eksploatacja	
Sabin	—	1374	7"	ŁR	"	0.0400	0.0400	—	—	Fanto	
Sas 1	—	1547	4"	G	Spąg fałdu	—	—	0.9	42	Premier	
Sezam 1	—	1392	5"	Ł	Eocen dolny	0.1500	0.9471	—	—	Stare Tustanowice	
" 2	—	1084	5"	G	"	0.8200	0.8035	0.1	4	"	
" 3	—	1113	5"	Ł	"	0.3800	—	0.2	9	"	
Simonshal 1	—	1267	—	S	"	—	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.	
Słotwinka	—	1664	—	G	Spąg fałdu	0.3400	0.3400	0.7	30	Eidikus, Kraft i Arnold	
Spitzmann 1	—	700	5"	Ł-1443	"	3.4997	3.4221	—	—	"	
" 2	—	540	5"	S	"	—	—	—	—	"	
Stanisław	—	1241	5"	T	Piask. borysl.	14.7507	13.2028	—	—	Aron, Eljasz, Dr. Leon	
Statelands 4	—	1316	7"	G	Eocen górny	—	—	0.3	13	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.	
" 5	—	1413	5"	T	Eocen dolny	4.6600	4.7303	0.5	21	Premier	
" 6	—	1291	6"	T	Piask. borysl.	67.9000	66.0484	0.9	40	"	
" 10	—	1507	6"	T	"	36.1300	34.8595	3.5	158	"	
" 11 ^{b)}	2	1313	5"	WT	"	51.5291	51.6938	1.0	43	"	
" 12	—	1369	5"	T	"	27.6000	25.8609	0.7	30	"	
" 15	—	1371	5"	T	"	41.2500	40.0428	1.1	47	"	
" 16	—	852	10"	ŁR	W. polanickie	0.5720	0.4758	—	—	"	
" 17	56	1009	9"	WL	"	—	—	—	—	"	
" 18 ^{b)}	15	1418	6"	WL T	Łupki menil.	4 9000	5.0805	—	—	"	
" 19	31	1123	7"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	"	
" 20	76	141	6"	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	miesiecz. par mois	m ³ /mln.	m ³ tys/mies. milles par mois	m ³ /mln.	m ³ tys/mies. milles par mois	
Stefa 1	—	912	7"	Ł		0.2750	—	—	—	—	—	Limanowa
" 2	—	1325	6"	T	Eocen	7.0340	58334	—	—	—	—	"
Stefanja	—	1677	—	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	—	A. Kalmann
Stella	—	1185	6"	T-146	Piask. boryst	0.9500	0.5781	0.9	40	—	—	J. Bloch i J. Metanomski
Tadeusz 1	—	1221	4 1/2"	C-1243	Eocen górny	—	—	1.4	65	—	—	Galicja
" Alfa	—	1220	5"	X-1580	Eocen dolny	0.2350	0.1504	—	—	—	—	Premier
Tamiza 1	—	560	9"	ŁR		0.5870	0.5870	—	—	—	—	Mojżesz Wiksel
Terlecki 7	—	143	5"	T	Spąg fałdu	4.8500	3.7788	0.9	40	—	—	M. i G. Terlecky
" 10	—	1029	5"	I-1392	Łupki menil.	—	—	0.4	17	—	—	"
Tryumf 1	9)	1250	5"	T		12.9765	12.0785	0.3	13	—	—	Leopold "Unikeł" i Ska
" 3	—	1617	6"	G		—	—	0.9	39	—	—	Premier
Vera 2	—	1212	4"	T-1224		1.2243	1.1525	0.5	23	—	—	Omnium
Wagmann 2	—	1285	4"		Piask. boryst.	—	—	—	—	—	—	Eksploatacja
" 4	146	146	10"	W	Nasunięcia	—	—	—	—	—	—	"
Waliszko	—	1172	5"	T	Piask. boryst.	39.8000	40.0591	—	—	—	—	Premier
Walka	—	181	4 1/2"	T	Eocen górny	54.0855	52.4578	1.5	68	—	—	"
Warszawa 1	—	1226	5"	I		—	—	1.1	49	—	—	Maks. Weinstock i Ska
Wael	—	520	9"	ŁR		—	—	—	—	—	—	"
Wiktor	—	1180	5"	T-1315		3.7900	3.7437	1.4	63	—	—	H. Roth i inż. Fedórski
Wilno 1	—	1191	5"	G	Eocen górny	—	—	0.3	14	—	—	J. Rothenberg
" 2	—	1436	6"	S		—	—	—	—	—	—	"
Wiśła	—	1268	4"	T-1321	Eocen górny	1.2400	0.7852	0.3	15	—	—	Premier
Wulkan 1	—	1325	4"	T	Piask. boryst.	2.7500	2.8553	0.6	26	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 2	—	1354	5"	T-1424	" "	1.3200	2.1501	0.8	34	—	—	"
" 3	—	1327	4"	I	" "	8.8000	8.0423	1.5	69	—	—	"
" 4	—	1186	6"	G	" dolny	—	—	0.6	29	—	—	"
Zeus	—	1200	5"	T-1219	" górny	4.2500	5.5632	0.7	33	—	—	Fanto
Znicz	—	1363	5"	T	" "	8.7283	4.7650	0.3	15	—	—	Dr. A. Milch i Tow.
Zuzia	—	1464	5"	T	Spąg fałdu	0.1500	—	2.5	110	—	—	E. Lockspeiser
25 otworów gaz.	—	—	—	G	—	—	—	5.9	262	—	—	—
Łapaczki Tustan.	—	—	—	—	—	6.3326	6.3326	—	—	—	—	—
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uzupełnienia :												
Feliks	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	Stebek i Ska
Bukowice 28	—	—	—	I		—	—	—	—	—	—	Gal. Karo. Tow. Naft. Akc.
Rockfeller 1	—	1149	—	X		—	—	—	—	—	—	Tow. Przemysł. Ropnych
Dąbrowa 5	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	Las Szlachecki
Jenny 1	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	Jakób Sonenthal
Helena	—	—	—	S		—	—	—	—	—	—	Madfes Kammermann
Herta 2	—	—	—	M		—	—	—	—	—	—	L. Diamandstein i Ska
Albion	—	—	—	I		—	—	—	—	—	—	Albion
Klara	—	—	—	ŁR		0.1000	0.1000	—	—	—	—	—
Bukowice 22 1)	—	—	—	X		—	—	—	—	—	—	—
Tryumf 2	—	—	—	X		—	—	—	—	—	—	—
Razem—Total	1131	—	—	—	—	1638.6509	1525.4771	156.1	6972	—	—	—

UWAGI:

Tustanowice.

1. Bukowice 22., po przeprowadzeniu rekonstrukcji otworu uzyskano w listopadzie z głęb. 1316 m. około 2 cyst. ropy dziennie.
2. Bukowice 30., dnia 12. X. 1927, torpedowano w głęb. 1263 m. w piask. boryst.; 140 kg. dynamitu. Przed torpedowaniem produkcja wynosiła 800 kg. dziennie; po torpedowaniu pierwszego dnia było 400 kg., następnie ustaliła się na 1800 kg. Za październik prod. wzrosła z 2 na 3.7 cyst. mies.
3. Clay 1., podjęto tłokowanie w piask. boryst., produkcja za październik 2.1 c. st.
4. Dereżyce 4., patrz „Statystyka“ nr. 9, za wrzesień 1927, uzupełnienia str. 184 (646).
5. Marja, po częściowym oczyszczeniu otworu produkcja wzrosła na 1 cyst. dziennie (około 10. X. 1927), przy dalszym wierceniu w żelazie produkcja spadła na 7000 kg.

6. Robert, dnia 30. XI. 1927 w głęb. 1731 m. (piaskowiec borystowski od 1729 m.) produkcja ropy podniosła się z 400 kg. na około 1.5 cyst. dziennie i w tej wysokości utrzymuje się.
7. Stateland 11, podwiercono jeszcze 2 m. w piaskowcu borystowskim, produkcja miesięczna wzrosła w dalszym ciągu z 298 na 51.5, t. j. o 21.7 cyst. (porównaj „Statystyka“ nr. 9 wrzesień 1927 str. 180 (646)).
8. Stateland 18, zastanowiono tłokowanie i podjęto dalsze wiercenie.
9. Tryumf 1, po uruchomieniu we wrześniu (porównaj „Statystyka“ nr. 9 za wrzesień 1927 str. 180 (646)), produkcja wzrosła w październiku z 2 na 13, t. j. o 11 cyst. mies.

MRAŹNICA.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Prod. des gaz	
						cyst.-kg. miesięcz. Cit.—kgs. par mois		m ³ /min.	m ³ tysj. milles. par mois	
Adela	—	542	9"	P	Nasunięcie	0.2170	1.7873	—	—	Urycka S-ka
Aldona 1	—	1472	5"	T - 1506	Piask. boryst.	17.0572	16.2383	17.5	783	Galicja
" 3	35	1157	3"	WKm.	W polanickie	—	—	—	—	"
Andrzej	—	1866	5"	T	Piask. jamn.	1.4180	1.2388	—	—	"
Beno	—	1380	6"	T	Piask. boryst.	51.5670	48.0751	4.1	184	Rella-Mella
Bertold 1	—	1412	6"	T	"	32.2200	30.1779	1.4	62	Fanto
" 3	—	1368	5"	T	"	39.8500	36.6894	5.7	255	"
Bloch (Standard 3)	50	624	10"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	Standard-Nobel
Bruno	—	1815	6"	T	Piask. jamn.	20.3000	14.4933	4.0	180	Fanto
Edyta (Ella 2)	42	1300	7"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	Jadwiga, Ska Naft.
Fanto 58	1)	1440	6"	WKm.T	"	7.1500	5.6797	—	—	Fanto
" 59	—	1546	6"	T	Eocen górny	34.4200	32.4287	3.8	171	"
Faustyna (stary)	—	258	5"	P	Nasunięcie	0.1100	—	—	—	J. Rothenberg
Faustyna 1	—	197	7"	P	"	0.8300	—	—	—	"
" 2	—	167	10"	P	"	2.2000	1.5221	—	—	"
" 3	—	200	9"	P	"	0.7500	—	—	—	"
" 4	—	181	7"	P	"	0.1800	—	—	—	"
Foch 1	—	1503	5 1/2"	T	Piask. boryst.	40.5314	35.8454	1.3	56	Limanowa
Fotogen 1	—	1346	6"	T - 1531	"	0.4000	0.8730	0.9	40	Nafta
" 2	—	1416	5"	T	"	16.2200	15.0780	—	—	"
" 3	—	1459	5"	T	Eocen górny	9.5200	8.0888	0.5	24	"
" 4	—	1502	6"	T	Piask. boryst.	12.4400	11.5164	2.0	89	"
" 5	—	1069	7"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 10	—	1494	5"	T	Piask. boryst.	13.9300	12.8608	1.4	64	"
" 11	—	1725	6"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	"
" 12	44	1245	8 1/2"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	"
Gottfryd 1	—	1427	5"	T	Eocen górny	1.0757	—	4.1	184	Limanowa
" 2	—	1370	5"	T	Piask. boryst.	9.6062	3.8463	1.5	65	"
" 3	—	1478	5"	T	"	54.8538	50.0971	2.7	122	"
" 4	—	1482	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—	"
" 5	—	1374	6"	S	Piask. boryst.	—	—	—	—	"
" 6	—	1314	6"	G-1381	"	0.0600	—	0.9	39	"
" 7	—	1430	6"	T-1493	"	5.0744	4.1617	0.7	31	"
" 8	—	1473	5"	T	Eocen górny	8.7410	7.0076	—	—	"
" 9	—	1423	6"	T	Piask. boryst.	18.2401	15.3754	0.7	33	"
" 10	16	1384	5"	WT	"	0.5400	—	—	—	"
" 11	47	1220	9"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 12	18	1478	7"	WKm.T	Łupki menil.	1.8481	0.7905	—	—	"
Goldman II. z (Jak. b)	—	1522	5"	W	"	—	—	—	—	Nafta
Guido	—	1574	6"	WT	Piask. boryst.	7.7000	6.4419	—	—	Bonariva
Halina	—	1608	6"	T	Eocen górny	17.5250	16.1191	1.4	61	Nafta
Haller	—	32	10"	L	Nasunięcie	0.3000	0.2500	—	—	Ska dla Ruchu Wiertn.
Horodyszczce 1	—	1467	6"	T	Piask. boryst.	9.3434	8.8529	1.7	76	Galicja
" 2	—	465	1"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	"
" 3	—	1444	5"	T	Piask. boryst.	36.2778	34.9781	4.4	156	"
" 4	—	1602	5"	T	Eocen dolny	10.6653	10.0463	—	—	"
" 5	46	1881	5"	W	Spąg fałdu	—	—	0.2	9	"
" 7	—	1403	7"	WKm.T	Łupki menil.	0.7010	0.6715	6.8	302	"
" 8	6	1408	7"	WKm.T	Łupki menil.	4.9208	4.4550	6.3	281	"
" 9	150	150	16"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	"
Jakób 1a, 2b, 3	—	1337	5"	P	"	1.7275	1.6478	—	—	Backenroth-Horn
Janina 1	—	1458	6"	T	Eocen górny	4.1277	3.8482	—	—	Emil Ringel
" 2	—	1329	6"	W	Eocen dolny	4.0729	3.8003	0.7	33	"
" 3	28	1329	6"	W	"	—	—	5.2	231	M. Metanomski
Joffre 1	—	1503	5"	E.	Piask. boryst.	25.1873	26.7417	29.7	1326	Limanowa
" 2	13	1416	6"	WL T	Łupki menil.	9.2303	7.9015	20.1	899	"
" 3	—	177	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	"
" 5	69	769	10"	WL	"	—	—	—	—	"
Józef 1	—	1521	5"	T	Piask. boryst.	89.1160	82.5084	3.2	141	Galicja
" 2	31	1196	9"	W	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 3	11	1603	7"	WKm.T	Piask. boryst.	18.1114	17.0690	3.8	168	"
" 4	—	55	20"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	"
Karla 1	—	1400	5"	W	Eocen dolny	0.1700	—	—	—	Dr. Segil i S-ka
" 2	—	1411	6"	WT	Eocen górny	19.0000	5.1224	—	—	"
" 3	—	1324	6"	S	"	—	—	—	—	"
Lindenbaum 17	—	324	9"	P	Nasunięcie	—	—	—	—	As'orja
Linka 1	—	432	5"	P	"	0.4200	—	—	—	Reg. Zucker i Tow.
" 3	—	377	9"	P	"	0.2800	—	—	—	"
Livia 2	—	1515	6"	T	Eocen górny	11.1700	11.0862	1.0	45	Bonariva
Ludwik	—	1527	6"	T	Piask. boryst.	37.6900	36.3801	5.6	252	Nafta
Mac Edward	—	—	—	S	"	—	—	—	—	Dr. Szymon Herschdorfer
Magul e1 (Standard 1)	76	524	10"	WL T	Nasunięcie	1.1858	2.5552	—	—	Standard-Nobel
" 2, " 2)	24	1466	6"	WL T	Piask. boryst.	3.5028	—	0.4	20	"
Mela	20	1438	6"	WT	Łupki menil.	10.3200	9.6498	2.7	122	Rella-Mella

MRAŻNICA.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Pr. f.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		FIRMA Société	
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz			
						Cyst.—kg. Cit.—kgs.	miesięcz. par mois	m ³ /min.	m ³ tysimies. milles. par mois		
Milano 1	—	1593	6"	T	Spąg fałdu	7.5500		0.8	34	Tów. Przem. Ropnych	
" 2	45	1373	6"	W	Eocen górny	0.1200	11.0724	3.3	148	" " "	
" 3	—	1360	6"	T	" "	4.5650		1.8	82	" " "	
" 6	—	1398	6"	T	" "	14.8800		0.5	22	" " "	
Miriam 1	—	25	6"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	" Union Oil Trust "	
" 2	—	235	9"	P	" "	0 5000	0 5000	—	—	" "	
Monte Carlo 1	—	1365	4"	T	Eocen górny	6.0000	—	—	—	Gizela	
" 2 ^o)	2	1615	5"	W	" dolny	—	13.9573	—	—	" "	
" 3	—	1348	5"	T	Eocen górny	9.5000		—	—	—	" "
" 4	—	1455	7"	S	" dolny	—		—	—	—	" "
Mrażnica (Łaszcz)	—	215	9"	ŁR380	Nasunięcie	0.3600	0.3000	0.1	5	Zofja Lisicka	
Nobel H. 2	—	1448	5"	T	Piask. boryst.	23.9400	20.6565	5.9	264	Standard-Nobel	
" 4	—	779	9"	I	Nasunięcie	—	—	—	—	" "	
Nobel M. 1	—	1527	6"	T	Piask. boryst.	20.4600	19.0636	0.7	30	" "	
" 2	—	1525	6"	T	" "	119.0880	112.4007	8.1	360	" "	
" 3	78	1197	7"	W _{Km.}	W. polanickie	—	—	—	—	" "	
" 4	9	1578	6"	W _I T	Łupki menil.	2.9700	2.6995	—	—	" "	
" 6	25	1632	5"	W _{Km.} T	" "	5.3400	4.8196	0.6	24	" "	
" 12 ^o)	28	1547	6"	W _I T	" "	9.8100	9.3522	4.9	218	" "	
Norbert	46	606	12"	W _{Km.}	Nasunięcie	—	—	—	—	" Nafta "	
Oil Spring 1	—	1300	5"	T	Eocen górny	9.2000	6.0458	1.0	46	" "	
" 2	—	1393	6"	T - 1501	" "	5.5500	3.7526	—	—	" "	
" 3	—	1330	6"	T	Piask. boryst.	12.4000	8.1368	—	—	" "	
Oskar	14	1196	9"	W _{Km.}	W. polanickie	—	—	—	—	" "	
Pasteur 1	24	614	12"	W _{Km.}	Nasunięcie	—	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.	
" 2 ^o)	41	233	16"	W _{Km.} T	" "	2.8796	1.1949	—	—	" "	
Pétain	106	1051	9"	W _L	W. polanickie	—	—	—	—	Limanowa	
Piśsudski 3	—	1342	7"	T	Eocen górny	7.1500	8.2118	0.7	33	Fanto	
Pogoń	—	1408	6"	T	" "	13.6000	10.3549	—	—	Pogoń Ska Naft.	
Polska Nafta 1	—	410	10"	Ł	Nasunięcie	0.4000	0.2580	—	—	Polska Nafta	
" " 5	—	280	10"	Ł-307	" "	0.8130	1.4130	—	—	Hryń Iwańczuk	
Promień	—	165	14"	P	" "	0.4090	—	—	—	Kolumbia	
Rela	20	1460	5"	WT	Eocen dolny	11.3400	10.1766	0.3	13	Rella-Mella	
Sassyk 6	31	627	9"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	J. Rothenberg	
Sfinks	—	1359	6"	T	Piask. boryst.	10.1000	9.4687	0.2	8	Nafta	
Skarb 1	—	130	10"	P-224	Nasunięcie	0.6000	0.8403	—	—	Harnik i Herz	
" 3	—	205	7"	W-238	" "	—	—	—	—	" "	
Sosnkowski Kazim.	—	462	10"	P	" "	0.1100	0.2500	—	—	" Petrolea "	
" 2	—	456	5"	P	" "	0.0940	0.2000	—	—	" "	
" 4	—	430	5"	P	" "	0.2000	0.2250	0.3	13	" "	
Tadzio	—	1467	6"	T	Piask. boryst.	15.5000	14.0128	3.8	170	Gizela	
Temida 1	—	350	7"	Ł	Nasunięcie	0.2000	0.2000	—	—	Hryń Iwańczuk	
Tenner 1,2,3,4,7,8,10,13	—	—	—	P	" "	3.0031	2.8696	0.3	11	Backenroth-Horn	
Toniusin 3	9	509	10"	WT	" "	5.2777	4.7937	—	—	Ska Astoria	
Tryskaj	—	1487	6"	T	Piask. boryst.	24.2295	23.1958	1.8	80	Gizela	
Ullmann ^o)	8	1528	6"	W _{Km.} T	Łupki menil.	40.3000	33.6908	5.6	249	Nafta	
Union 1	—	1466	5"	T	Eocen dolny	55.5092	48.3272	1.5	66	Limanowa	
" 3	—	1480	5"	T	" "	5.8082	4.8591	0.6	26	" "	
" 4	—	1313	5"	T	Piask. boryst.	6.8854	4.8455	3.3	147	" "	
" 5 ^o)	—	1374	6"	T	" "	51.2546	41.7749	1.1	49	" "	
" 6	73	732	10"	W _{Km.}	W. polanickie	—	—	—	—	" "	
Violetta	—	166	7"	P	Nasunięcie	0.9927	0.9450	—	—	Backenroth-Horn	
Willa 5 (Monte Carlo 5)	—	1340	6"	S	Eocen górny	—	—	—	—	Gizela	
Wybuch 1	—	160	7"	P	Nasunięcie	0.8481	—	—	—	Dawid Harnik	
" 2	—	165	6"	P	" "	0.2132	0.9955	—	—	" "	
Zawisza Czarny	—	1503	6"	T	Piask. boryst.	39.7000	34.1161	1.2	54	" Nafta "	
Zofja 1	—	1593	4"	T	" "	23.6389	22.8933	0.3	13	Galicja	
" 2	—	1510	5"	T	" "	26.7114	24.9642	0.2	9	" "	
" 3	—	1534	5"	T	" "	43.7333	42.6170	0.9	40	" "	
" 4	—	1580	6"	I	Eocen górny	—	—	—	—	" "	
" 5	—	1580	5"	T	Piask. boryst.	13.6578	12.8812	1.8	82	" "	
" 6	—	1602	6"	T	" "	19.8110	17.8694	2.7	120	" "	
" 8	—	1676	7"	T	" "	22.0927	21.0608	1.5	65	" "	
Łapaczka-Limanow	—	—	—	—	—	0.3420	—	—	—	Limanowa	
Uzupełnienia :											
Lucy (Niunia)	—	213	14"	X	Nasunięcie	—	—	—	—	Tow. Columbia	
Włodzowski	—	—	—	ŁR.	" "	0.6850	0.6850	—	—	Jan Lenartowicz	
Książ 2	46	400	10"	W	" "	—	—	—	—	Gizela	
Wezuwiusz 1 ^o)	26	26	16"	W	" "	—	—	—	—	Tow. Naft. „Delta“	
Skarb 2 ^o)	38	38	9"	W	" "	—	—	—	—	Harnik i Herz	
Katarzyna A B	—	—	—	ŁR.	" "	0.1000	0.1000	—	—	" "	
Razem — Total	1398					1424.2173	1257.8641	202.2	9025		

Uwagi patrz str. 698 i 707.

BITKÓW Stare kopalnie — Mines anciennes.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Produkcja ropy Production d huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		FIRMA Société
						Cyst.—kg. miesięcz. Cit. - kgs. par mois		m ³ /min.	m ³ tysłmics. milles. par mois	
Austria	—	600	7"	S	Łupki menil.	—	0.2549	—	—	Rogawski Karol
Czertesz 3	—	879	7"	E	"	0.0872	—	1.7	77	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Dąbrowa 1	—	915	5"	P	"	0.0580	—	0.1	6	"
" 3	—	504	5"	P	"	0.1780	—	0.2	8	"
" 5	—	776	4"	P	"	1.5319	—	—	—	"
" 6	—	689	5"	T	"	0.0787	—	0.6	27	"
" 7	—	506	6"	E	"	0.0720	—	0.2	9	"
" 12	—	682	7"	P	"	0.2560	—	0.7	33	"
" 16	—	640	5"	S	"	—	—	—	—	"
" 17	—	617	7"	S	"	—	—	—	—	"
" 20	—	693	6"	G	"	—	—	0.3	15	"
" 21	—	722	6"	G	"	—	—	0.2	7	"
" 22	—	701	6"	G	"	—	—	—	—	"
" 23	—	817	5"	Ł	"	0.3848	—	—	—	"
" 25	—	756	7"	T-790	"	1.5015	—	1.4	63	"
" 26	—	846	5"	T	"	0.6247	—	0.3	13	"
" 27	—	647	7"	G	"	—	—	0.5	20	"
" 28	—	719	7"	E	"	0.0483	—	0.3	13	"
" 29	—	811	7"	Ł	"	—	88.7900	—	—	"
" 30	—	918	5"	Ł	"	0.1875	—	0.2	7	"
" 31	—	751	7"	E	"	0.0420	—	0.3	14	"
" 33	—	862	7"	Ł	"	0.2131	—	0.8	38	"
" 34	—	922	7"	Ł	"	1.0947	—	1.1	47	"
" 35	—	885	6"	Ł	"	7.1593	—	0.2	7	"
" 36	—	869	7"	P	"	1.6167	—	1.7	74	"
" 37	—	984	7"	Ł	"	0.7449	—	0.4	17	"
" 38	—	859	9"	P	"	1.3473	—	1.0	46	"
" 39	—	965	9"	Ł	"	0.1771	—	—	—	"
" 40	—	379	9"	Ł	"	0.2711	—	—	—	"
" 41	—	223	2"	S	"	—	—	—	—	"
" 42	—	295	12"	S	"	—	—	—	—	"
" 43	—	905	19"	Ł	Łupki menil.	1.1521	—	0.2	8	"
" 44	—	—	—	S	"	—	—	—	—	"
Elsa	—	1108	6"	S	"	—	—	—	—	Feliks Niewolski
Gold 1	—	738	6"	Ł	Łupki menil.	1.5274	1.5259	1.0	45	S-té Industrielle de Galicie
" 2	—	1037	5"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 3	—	141	16"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	"
Henryk 1	—	1233	7"	S	W. polanickie	—	—	—	—	Tow. dla Przem. Naft.
Italica 1	—	804	5"	T	Łupki menil.	0.2480	0.2480	—	—	Pol.-Włoska S. A. „Bonariva“
" 2	—	792	5"	T	"	2.0380	2.0620	0.2	11	"
" 5	—	865	7"	T	"	2.0280	2.0520	—	—	"
Kiernica	—	945	5"	T	"	1.4013	1.3013	0.3	11	Polski Przem. Naft.
Oil Spring	2	564	0"	WT	"	0.8530	1.2279	—	—	Weinstock M. i Stern
Photonafci 1	—	957	17"	T	"	2.1864	—	0.5	25	Ska Akc. „Nafta“
" 2	55	915	6"	WT	"	1.5685	6.8704	2.0	87	"
" 3	—	962	6"	—	W. polanickie	3.1422	—	1.3	60	"
Płytki 2	—	748	3"	E	Łupki menil.	—	—	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Polanka 1	—	938	6"	T	"	2.5500	2.4000	0.5	22	Polski Przem. Naft.
" 2	—	902	6"	T	"	5.0855	4.9355	0.5	22	"
" 3	—	—	—	M	"	—	—	—	—	"
Stefan 1	—	966	6"	Ł	"	0.1800	4.1050	1.0	45	Ska Akc. „Fanto“
" 2	—	1160	10"	Ł	"	2.1700	—	2.4	107	"
Stella 2	—	814	7"	T	"	10.0650	10.0656	1.1	47	Tow. dla Przem. Naft.
Tepege-Płytki	—	843	6"	T	Eocen górny	0.7800	0.8300	0.3	11	Krak-Bitk. S-ka Naft.
Viribus Unitis	—	762	6"	T	Łupki menil.	0.1310	—	2.0	89	Tow. Naft. Galicja i Dr. Segil
Razem — Total	57					54.7872	126.6775	25.5	1131	

Bitków Obszar gazowy — Région des puits à gaz.

Dąbrowa 134	—	511	10"	G	Łupki menil.	—	—	3.6	161	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
" 135	—	366	12"	S	Polanickie	—	—	—	—	"
" 136	—	348	12"	S	"	—	—	—	—	"
Gusher	—	613	7"	W-1203	W. polanickie	—	—	2.5	111	Ska Akc. „Nafta“
Nobel 6	—	494	10"	S	Łupki menil.	—	—	—	—	Standard-Nobel Ska Akc
" 8	—	425	10"	G	"	—	—	6.0	268	"
" 12	—	664	10"	S	"	—	—	—	—	"
" 13	—	736	10"	S	"	—	—	—	—	"
Podlasie	—	659	9"	S	"	—	—	—	—	Polski Przem. Naft.
Polopetrol 6	—	536	7"	W	"	—	—	6.0	268	Comp. Franco-Polonaise des Pét.
Ropex	—	977	5"	S	"	—	—	—	—	Polski Przem. Naft.
Razem — Total								18.1	808	

BITKÓW Dział — Région du „Dział“

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. a. n. u. a. l 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 miesięcz. par mois		m ³ tysjmies. milles par mois	m ³ min.		milles par mois
Dąbrowa 101	—	1073	6"	Ł	W. polanickie	0.2588	—	1.6	71	Gal. Karpackie Tow. Naft. Akc.
" 102	—	1011	7"	Ł	Łupki menil.	2.2280	—	3.0	136	"
" 103	—	1006	6"	T	"	0.8886	—	0.3	15	"
" 104	—	847	7"	P	"	0.0811	—	2.6	117	"
" 105	—	1150	6"	T	"	6.8885	—	0.1	2	"
" 106	—	705	9"	Ł	"	0.1202	—	0.9	42	"
" 107	—	993	7"	G	"	—	—	0.3	12	"
" 108	—	1048	7"	E	"	—	—	1.0	46	"
" 109	—	989	9"	P	"	1.1166	—	0.3	14	"
" 110	—	1091	7"	Ł	"	9.9118	—	1.6	71	"
" 111	—	61	7"	P	"	0.9023	—	0.7	30	"
" 112	—	938	7"	Ł	"	0.6639	—	0.9	41	"
" 113	—	1155	5"	P	"	1.1049	—	0.2	9	"
" 114	—	1023	6"	T	"	0.6929	—	—	—	"
" 115	—	1117	6"	T	"	3.1809	—	—	—	"
" 116	—	1078	7"	T	"	4.4078	—	0.9	39	"
" 117	—	1223	6"	T	"	1.7194	—	—	—	"
" 118	22	827	7"	WT	W. polanickie	0.7586	—	—	—	"
" 119	—	1098	6"	T	"	8.4220	—	0.2	9	"
" 120	—	1187	7"	T	Łupki menil.	15.8379	—	1.0	46	"
" 121	—	1140	7"	Ł	"	5.8071	—	0.3	13	"
" 122	—	864	9"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 123	—	779	7"	S	"	—	—	—	—	"
" 124	—	720	9"	S	"	—	—	—	—	"
" 125	—	103	16"	S	"	—	—	—	—	"
" 126	10	1094	6"	W	Łupki menil.	—	—	0.6	26	"
" 127	—	578	10"	S	W. polanickie	—	—	—	—	"
" 128	—	413	12"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	"
" 129	37	1199	7"	WT	Łupki menil.	4.3007	—	—	—	"
" 130	—	897	9"	Ł	—	0.1406	—	6.9	310	"
" 131	—	986	7"	Ł	Łupki menil.	3.4259	—	4.3	192	"
" 133	—	145	14"	S	Nasunięcie	0.2615	—	—	—	"
Gargoyle	—	1350	6"	T	Łupki menil.	3.0700	9.9241	0.2	8	Comp. Franco-Polon. des Pétr.
Guenot	—	1497	6"	E	"	3.4635	—	—	—	"
Mougent	—	1335	5"	E	"	7.1772	—	—	—	"
Nobel 1	—	1070	9"	Ł	"	0.1217	—	—	—	Standard-Nobel Ska Akc.
" 2	—	1.67	6"	Ł	"	1.1130	—	—	—	"
" 3	—	1089	7"	Ł	"	0.3866	—	—	—	"
" 4	—	893	8"	Ł	"	1.1110	—	—	—	"
" 5	—	983	7"	Ł	"	2.9184	—	—	—	"
" 7	—	1166	6"	T	"	11.4684	9.0853	—	—	"
" 9	—	1324	7"	T	Łupki menil.	5.8482	4.5842	—	—	"
" 10	—	1262	6"	T	"	9.0552	6.8847	—	—	"
" 11	—	1051	8"	S	"	—	—	—	—	"
Paryż 132	80	1065	7"	W	"	—	—	—	—	S-té Indust. de Galicie
President	—	1142	6"	E	Łupki menil.	4.6346	—	—	—	Comp. Franco-Polon. des Pétr.
Prizer 1	—	1040	5"	S	"	—	—	—	—	"
" 2	—	1513	6"	T	"	1.5500	—	—	—	"
" 3	—	780	6"	Ł	"	0.6700	—	2.6	118	"
" 4	—	846	9"	T	Łupki menil.	1.5000	—	4.8	217	"
Raoul 1	—	1131	4"	T	"	1.4820	—	3.1	138	Tow. Naft. „Sergil“
" 2	—	1214	5"	T	"	14.4900	20.6900	1.6	71	"
" 3	—	1.21	10"	T	"	5.2080	—	1.5	67	"
Sunflower	—	1148	7"	T	"	3.6200	—	1.2	54	Comp. Franco-Polon. des Pétr.
Tepege-Płoski	—	963	7"	I	W. polanickie	—	—	—	—	Tepege
Valotte	—	1436	5"	E	Łupki menil.	6.1261	—	—	—	Comp. Franco-Polon. des Pétr.
Zofja	—	1095	9"	T	"	14.5350	14.5783	1.0	46	Tow. dla Pizem. Naft.
Razem - Total	149					173.1249	65.7466	43.7	1959	

Objaśnienie znaków: Explication des signes:

Stan szybu: W = wierci syst. kanad. — fore syst. canad. T = tłokuje pistonne, G = gazowy — à gaz
 État du puits: WŁ = „ „ pensylw. — „ „ pensylv. Ł = łyżkuje — extraction en cuillère M = montowany — en montage,
 WKm = „ „ kombin. — „ „ comb. ŁR = „ ręcznie — extraction à main S = stójka — arrêté,
 WK = „ „ kulow. — „ „ aux billes P = pompuje — pompe, X = ogólna rekonstr. — reconstr. génér.
 E = samoczynny — érupif, I = instrumentuje — en instrum., λ1 = wyciąga rury — tire les tubes.

Mrażnica. (ciąg dalszy).

2. Joffre 2, dnia 4. XII. 1927 dowieziony w głęb. 1467.5 m. w piaskowcu borysławskim (od 1454 m.) Otwór powyższy uzyskał był większą produkcję gazową od 1396 m. W miarę pogłębiania otworu w sprężu formacji menilitowej zwiększała się, również produkcja ropy, jak to wskazuje załączona tablica:
- | | | | |
|------------------|---|--------|--------------|
| X. 1927, 1438 m. | — | 5700 | kg. dziennie |
| 17. XI. | ” | 8000 | ” |
| 20. XI. | ” | 11000 | ” |
| 30. XI. | ” | 1459 | ” |
| 4. XI. | ” | 1467.5 | ” |
| 5. XII. | ” | — | 26400 |
| 6. XII. | ” | — | 64.0 |
| 7. XII. | ” | — | 24500 |
| 7. XII. | ” | — | 24000 |

Ponadto otwór produkuje około 32 m³/min gazu. Dowiezienie szybu Joffre 2, stwie dza, że produktywność złoża piaskowca borysławskiego ciągnie się w tym regionie dalej ku południowi w Mrażnicę, co nabiera szczególnego znaczenia wobec faktu, że produkcja samoczynna nie zawiera tu żadnego zanieczyszczenia. Łącznie w ięta produkcja ropy i gazowa na otworze Joffre, czyni zeń jeden z lepszych szybów całego regionu borysławskiego.

3. Monte Carlo 2, patrz „Statystyka” nr. 9. wrzesień 1927 str. 176 (642).
4. Pasteur 2. w głęb. 233 m przysłała ropa w warstwach inoceramowych nasunięcia. Pierwszego dnia produkcja wynosiła 4000 kg., po dwóch tygodniach ustaliła się na 1200 kg. W ciągu 26 dni pompowa ia wydobyto około 3 cyst. Obecnie wierzą dalej. Nawiercenie ropy płytkiej na otworze Pasteur 2, ma o tyle znaczenie ogólniejsze, że w ten sposób stwierdzoną została ciągłość strefy roponośnej w Mrażnicy południowej, która przebiega od miejscowości Ropne, poprzez Pasteur 2 w kierunku Pétain'a, gdyż i ten ostatni miał bardzo znaczne objawy ropy w nasieniu. Strefa ta wynosi co najmniej około 2 km. na długość; da ona dostateczne podstawy do rozpoczęcia tu robót eksploatacyjnych w większą ilość szybów płytkich.
5. Skarb 2. rozpoczęto wiercenie.
6. Standard-Nobel 12. w sprężu formacji menilitowej pojawił się silniejszy przypływ ropy; w głęb. 1539 — 1541 wynosił 1 cyst. na dobę.
7. Ullmann, produkcja wzrosła z 8.7 na 40.3 t. j. o 31 cystern miesięcznie, w związku z nawierceniem ławicy piaskowca

roponośnego wśród rogowców (patrz „Statystyka” nr. 8. sierpień 1927 str. 156 [576]). Wierci dalej, przebijając wkładkę warstw popielskich nad właściwym piaskowcem borysławskim.

8. Union 5. produkcja miesięczna wzrosła z 39.5 na 51.2 t. j. o 11.7 cyst. przy niezmięnionej głębokości.
9. Wezuwjuż, rozpoczęto wiercenie.

1. Bitków:

Dąbrowa 129. Dnia 15. XI. 1927, w głęb. 1205 dowieziono około 14.000 kg. dziennie ropy o c. g. 0.781; następnie produkcja ustaliła się na 1 cyst. Po przebicciu normalnych wglębnych łupków menilitowych, nawiercono warstwy polanickie, a pod nimi ponownie formację menilitową, w której uzyskało pro. ukję. Jest to szyb najdalej wysunięty w kierunku Pasiecznej; dowiercenie tego szybu stwarza nowe perspektywy dla kopalń bitkowskich.

2. Daszawa.

Księżpole 1. dnia 10. X. 1927 dowieziono w głęb. 666.5 w formacji solnej około 60 m³/min. gazu (patrz „Przemysł Naftowy” zeszyt 20, str. 563).

3. Duba.

Podlasie 7. w czasie wiercenia otrzymano nieznaczna produkcję; za październik 2.2 cyst.; głębokość końcowa za październik 886.3 m. Z początkiem listopada szyb produkował 1500 kg. dziennie z formacji menilitowej.

Podlasie 8. dnia 6. X. 1927 dowieziono w głęb. 642.90; początkowo produkcja wynosiła 3500 kg, za październik 9 cyst. Szyb znajduje się również w formacji menilitowej.

4. Orów.

Uran 2, patrz „Statystyka” nr. 8, sierpień 1927, str. 153 (576)

5. Sądkowa.

Kraj 2, dnia 26. XI. 1927 w głęb. 1117 m. dowieziono 50 m³ min gazu. Jest to dziś jeden z najdalej ku zachodowi wysuniętych otworów gazowych, co stwierdza ciągłość strefy gazowej w tym kierunku ku Roztokom.

Schodnica.

6. Pasieczki 1, dnia 10. X. 1927 w głęb. 395 m. uzyskano produkcję, która w pierwszych dniach wynosiła 2000 kg., następnie ustaliła się na 1800 kg.

7. Pereprostyna, produkcja i odtłoczenie podane razem z kopalnią schodnicką.

Wyd.: Krajowe Towarzystwo Naftowe.

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

Odp. Redaktor: Dr. Stanisław Schätzel.

**KONCERN
NAFTOWY**

„PREMIER”

i NAFTOWY PRZEMYSŁ MAŁOPOLSKI

PARYŻ

LWÓW

WARSZAWA

89 Boulevard Hausmann

BATOREGO 26.

Senatorska 42.

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

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

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

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

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

Reprezentacje: w Niemczech: „AMIA G” Sp. Akc. Berlin, IV. W. Schitbauerdamm 56.
we Francji: „PREMIER” Paryż, 3) rue Grammont.
inne kraje Europy: „GALLIA” Sp. Akc. Wiedeń 1, Rennasse 6.

Gwarectwo „HRABIA RENARD”

Kopalnia węgla i Zakłady Przemysłowe w Sosnowcu.

Oddział: Walcownia rur i żelaza

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

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

Rury spawane od 1/8” do (1 1/2”).

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

SKŁADY: WARSZAWA, ul. Żelazna 59, tel. 53-88
POZNAŃ, ul. Składowa 4, tel. 12-59
LWÓW, ul. Koftątaja 5, tel. 12-80.

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

Przedstawiciele: Inż. A. de ROSSET, Warszawa, Foksal 11, lub Wilcza 29 a, tel. 272-56.
ANTONI BERNHARD, Poznań, Wielkie Garbary 18, tel. 12-59
ANTONI BERNHARD, Łódź, Andrzeja 7, tel. 9-01
JULJAN BONK, Lwów, Biuro i skład ul. Koftątaja № 5, tel. 12-80.
Inż. ZYGMUNT MEHL, Kraków, ul. Szewska № 16, tel. 47-58.
Inż. JERZY Pobóg-KRASNODEBSKI, Katowice, Młyńska 5, tel. 22-03.

№ 11

W. FITZNER S. Z O. O.

SIEMIANOWICE G. ŚI.

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. Wałce grzejne i t. p.
- II. Kotły parowe wszelkich systemów. Płomienicowe, Cyrkulacyjne z opłomkami Glognera. Komorowo-opłomkowe. Bateryjne. Dupuis. Dwupłomienicowe. Lokomobilowe. Stożące i inne. — Ekonomajzery. Oczyszczacze wody. Paleniska. Ruszty. Rury płomienne i rury Gallovay'a. Przegrzewacze i odoliwacze 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. Lwowski, Stanisławowski i Tarnopolskie

Inż. KAZIMIERZ NEYMAN
LWÓW, ul. Nabelaka 20.

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, średniośprężne. (uproszczony Diesel), poziome od 25 do 60 KM, c) systemu Diesel pionowe, od 40 do 600 KM.
- II. Armatura. Dla pary, gazu i wody. Specjalna dla cukrowni.
- III. Odlewy żeliwne. Wysoko jakościowe odlewy maszynowe. Specjalne odlewy dla przemysłu chemicznego, kwaso- i ługoodporne.
- IV. Odlewy metali półszlachetnych. Mosiądz bronz, białe matalo itp.
- V. Laboratorium metalurgiczne. Analizy metalurgiczne, techniczne, metalograficzne i t. p.

PRZEDSTAWICIELSTWO

na WOJ. LWOWSKIE, STANISŁAWOWSKIE I TARNOPOLSKIE

Inż. KAZIMIERZ NEYMAN
LWÓW, ul. Nabelaka 20.

„POLMIN”

PAŃSTWOWA FABRYKA OLEJÓW MINERALNYCH

SIEDZIBA DYREKCJI LWÓW, UL. SZPITALNA 1. — Tel. 2-48, 3-28, 39-21.

Fabryka Olejów Mineralnych
---- W DROHOBYCZU. ----

Tel. 105.



REPREZENTACJA
W WARSZAWIE, SZKOLNA 2.

Tel. 114-75, 70-84.

REPREZENTACJA W GDAŃSKU

Polish State Petroleum Company ---

Państwowe Zakłady Naftowe m. b. H.

WALLGASSE 15/16. — — — — Tel. 287-46.

Poleca w najlepszych gatunkach po cenach konkurencyjnych:

BENZYNY: ekstrakcyjną, lotniczą, samochodową, motorową.

NAFTĘ: rafinowaną, silnopłomienną i destylat.

OLEJ GAZOWY.

OLEJE MASZYNOWE: rafinowane, lekkie średnie i ciężkie.

OLEJE CYLINDROWE do pary nasyconej i przegrzanej.

OLEJE SPECJALNE: transformatorowy, turbinowy, kompresorowy, do motorów Diesla, do wirówek Westona.



OLEJE LOTNICZE:

„Polmin L. N.”

„Polmin L. V.”

OLEJE SAMOCHODOWE:

„Polmin AL”

„Polmin AS”

„Polmin AF”

„Polmin AZ”

„Polmin AP”

PARAFINĘ, świece, waselinę.

Smary Tootte'a, Kalipsol, do wozów, lin.

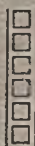
Asfalty ciągliwe, niskiej i wysokiej topliwości.

Eskafol, specjalny smar do łożysk kulkowych.

Sulfokwasy wolne i sole sodowe, kwasy naftenowe.

ODDZIAŁY W KRAJU:

BIALYSTOK, UL. WARSZAWSKA 7.
KRAKÓW, UL. SZCZEPAŃSKA 9.
LUBLIN, UL. DŁUGA 4.
LWÓW, UL. SZPITALNA 1.
ŁÓDŹ, UL. PIOTRKOWSKA 152.



POZNAŃ, UL. ŚW. MARCINA 18.
SOSNOWIEC, UL. NAFTOWA 4.
TORUŃ, UL. MOSTOWA 17.
WILNO, UL. JAGIELLOŃSKA 8.

Składy własne i komisowe we wszystkich większych miastach.

GALICYJSKIE KARPACKIE NAFTOWE TOWARZ.

dawniej BERGHEIM & MAC GARVEY.

FABRYKA MASZYN I NARZĘDZI WIERTNICZYCH Tustanowice — Glinik Marjampolski — Borysław

№ 16

dostarcza z własnej produkcji:

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

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

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

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

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

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

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

„STANDARD-NOBEL W POLSCE”, SPÓŁKA AKCYJNA

CENTRALA W WARSZAWIE, AL. JEROZOLIMSKIE 57.

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

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

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

WŁASNE AUTOMATYCZNE STACJE BENZYNOWE
we wszystkich większych ośrodkach ruchu automobilowego.

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

Asfaltowanie dróg sposobem amerykańskim.

Kopalnie nafty w Zagłębiach: Borysławskim i Stanisławowskim.

FABRYKA GAZOLINY W BORYSŁAWIU.

RAFINERJA NAFTY W LIBUSZY. — — — —

WŁASNA ŻEGLUGA RZECZNA.

„STANDARD-NOBEL W POLSCE”, Spółka Akcyjna

ZARZĄD: WARSZAWA, AL. JEROZOLIMSKIE 57.

Adres tel.: „STANOBEL“.