

# PRZEMYSŁ NAFTOWY



P. 2453 | 29 DWUTYGODNIK  
WYDAWANY NAKŁADEM  
KRĄKOWEGO TOWARZYSTWA NAFTOWEGO



## Treść:

1. Inż. Jan Naturski: „Torpedowanie otworów wiertniczych“ . . . . .	Str. 429
2. Kronika bieżąca . . . . .	„ 432
3. Przegląd zagraniczny . . . . .	„ 434
4. Życie gospodarcze . . . . .	„ 435
5. Piśmiennictwo . . . . .	„ 435
6. Statystyka kopalniana przemysłu naftowego w Polsce (maj) . . . . .	„ 436

## Table des matières:

1. Ing. J. Naturski: „Torpillage des puits“ . . . . .	Page 429
2. Chronique courante . . . . .	„ 432
3. Revue de l'industrie à l'étranger . . . . .	„ 434
4. Vie économique . . . . .	„ 435
5. Bibliographie . . . . .	„ 435
6. Statistique des forages en Pologne (Mai) . . . . .	„ 436

## Inhalt:

1. Ing. J. Naturski: „Über das Torpedieren der Bohrlöcher“ . . . . .	Seite 429
2. Kleine Nachrichten . . . . .	„ 432
3. Ausländische Kronik . . . . .	„ 434
4. Neue Gesetze und Verordnungen . . . . .	„ 435
5. Bibliographie . . . . .	„ 435
6. Statistik der Naphtagruben in Polen (Mai) . . . . .	„ 436

---

## DWUTYGODNIK

wydawany nakładem  
KRAJOWEGO TOWARZY-  
STWA NAFTOWEGO  
we Lwowie.

Wychodzi 10-go i 25-go  
każdego miesiąca.

## KOMITET REDAKCYJNY:

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

oraz Stowarzyszenie Polskich  
Inżynierów Przem. Naftowego

Redaktor odpowiedzialny:

Inż. Stefan SULIMIRSKI.

# PRZEMYSŁ NAFTOWY

## PRENUMERATA:

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

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

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

## OGŁOSZENIA:

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

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

Inż. Jan NATURSKI

w Krakowie.

## Torpedowanie otworów wiertniczych.

Referat wygłoszony na Zjeździe Naftowym w Jedliczu, dnia 29 września 1928.

(Dokończenie)

### Jakie należy stosować środki wybuchowe, oraz jakie ilości w danym wypadku?

Dla torpedowania otworów należy stosować środki silnie bryzantyczne, a więc działające raptownie i krusząco. Ponieważ górotwór roponośny jest ze wszech stron zamknięty, więc nie może być mowy, aby jakikolwiek środek progresywny mógł go rozluźnić, podobnie jak to ma miejsce w górnictwie tam, gdzie otwory strzelnicze są płytkie, a powierzchnia górotworu odślonięta. Nie mniej ważnym jest również, aby środek wybuchowy nawet przy znacznie większej gęstości  $\Delta$  detonował. Znanym jest zjawisko, że pewne materiały wybuchowe, a pomiędzy nimi saetrzano-amonowe, a więc amonity, lignozyty i t. p. przy nieznacznym wzroście gęstości przestają detonować. Taki wzrost gęstości, powstaje wskutek nadmiernego ciśnienia gazów, powstających w czasie eksplozji. Zjawisko to nazwano „Zacichaniem fali detonacyjnej“\*)

Takie środki nie nadają się bezwarunkowo dla celów torpedowania, gdyż wskutek wielkiej bezwładności, jaką stawia górotwór ze wszech stron zamknięty, ciśnienie gazów wybuchowych w czasie eksplozji może tak dalece się spotęgować, że środek wybuchowy zostanie do najwyższego stopnia zgnieciony i fala detonacyjna ulegnie zdlawieniu, innemi słowy część ładunku nie będzie eksplodować.

Natomiast związki nitroglicerynowe, a więc żelatyna wybuchowa, wszelkiego rodzaju dynamity nie okazują tej skłonności, tak że następuje zawsze kompletny wybuch. Wprawdzie jak dowiodły badania Dautriche'a, dynamit w miarę zwiększania swej gęstości, zwiększa również swą szybkość detonacji, która przy gęstości  $\Delta = 1,62$ , jest maksymalną i wynosi 6.794 m sek. —, a następnie w miarę zwiększania gęstości szybkość detonacji maleje, tak że przy gęstości 1.77, dynamit nie wybuchuje. Jest jednak wprost wykluczeniem, aby nawet

w górotworze, ze wszech stron zamkniętym, ciśnienie gazów wybuchowych mogło doprowadzić gęstość dynamitu do tej maksymalnej cyfry. Można zatem liczyć napewno, że przy eksplozji dynamitu, jeżeli ładunek jest ciągły, i nie składa się z luźnych kawałków, poprzegradzanych urobkiem lub zbyt od siebie oddalonych, eksplozja będzie kompletna.

Z krajowych środków nitroglicer nowych, nadaje się dla celów torpedowania najlepiej żelatyna wybuchowa, oraz dynamit Nr. 1. wyrabiany jedynie przez Towarzystwo „Lignoza“ na Górnym Śląsku.

Na tablicy zał. uwidocznione są dane techniczne, żelatyny wybuchowej oraz dynamitu fabrykatu Lignozy. Dynamit ma tą słabą stronę, że nitrogliceryna posiada wysoki punkt marznięcia. Sama nitrogliceryna żółtawa, olejowata masa, krzepnie już przy temperaturze  $+ 12,3^{\circ}\text{C}$ ., zaś zamarza, przemieniając się w kryształki około temperatury  $+ 8^{\circ}\text{C}$ . Dynamit nie jest równoznaczny z nitrogliceryną, gdyż jak wiadomo posiada on jeszcze pewien procent, tak zwanej czynnej przymieszki, t. j. bawełny kolodjalnej, saetry sodowej i mączki drzewnej, ewentualnie innych składników. Ta czynna przymieszka, a zwłaszcza bawełna kolodjalna wchłania nitroglicerynę tworząc z nią jednolitą plastyczną masę. Przy temperaturze poniżej  $+ 8^{\circ}\text{C}$ ., a zazwyczaj dopiero około  $0^{\circ}\text{C}$  ta masa krzepnie — staje się sztywną, przyczem nitrogliceryna może się wydziełać z ogólnej masy (t. j. z czynnej przymieszki) w postaci kryształków. Tworzenie się kryształków nitroglicerynowych, jest bardzo niebezpieczne, gdyż są one bardzo wrażliwe i wszelkie ich ugniatanie, pocieranie, gwałtowne podgrzanie może spowodować eksplozję. Jeżeli dynamit jest w stanie twarde, należy przez powolne ogrzanie doprowadzić go do normalnego stanu. Jeżeli nawet wytworzyły się już kryształki nitrogliceryny, takowe topnieją i zostają pochłonięte (wessane) przez masę aktywnej przymieszki. Podgrzewanie dynamitu

\*) Inż. Tadeusz Urbański, Przegląd Górn.-Hut. Nr. 7/1926

powinno odbywać się w specjalnie na ten cel sporządzonych naczyniach o podwójnych ścianach, z blachy cynkowej; naczynie wewnętrzne powinno być wyłożone filcem. Przez wlanie wody ciepłej do naczynia zewnętrznego, której temperatura może dochodzić nawet do 60°C wytwarza się w naczyniu wewnętrznym jednolitą temperaturą 30—35°C, która doprowadza dynamit do pierwotnego stanu. Z braku takich naczyń można przetrzymać dynamit w miejscu bezpiecznym ogrzaniem do temperatury 25—30°C przez czas dłuższy (1—1,5 doby), pozostawiając go w normalnym opakowaniu. Jednak nie należy nigdy dynamitu gwałtownie podgrzewać, kładąc go bezpośrednio na rozgrzanych kafkach, lub kaloryferach. Niemiłą właściwość zamarzania dynamitu, można złagodzić przez dodanie dinitromonochlorohydryny, która sama jako taka zamarza dopiero przy temperaturze poniżej — 30°C.

Podczas ubiegłej zimy wyrabiała „Lignoza“ dla celów eksportowych tak zwany dynamit II z przymieszką 3% dinitromonochlorohydryny który nadawał się znakomicie do użytku przy temperaturze poniżej 0°C nawet do — 10°C. Dynamit ten stosowano również dla celów torpedowania otworów naftowych.

Żelatyna wybuchowa ulega również zamarzaniu, natomiast jest ona mniej wrażliwa na uderzenie i tarcie a w zupełności odporna na wilgoć i działanie wody. Wskutek swej małej wrażliwości wymaga silniejszego detonatora. Zazwyczaj przy użyciu żelatyny wybuchowej stosuje się specjalny nabój pobudzający, składający się z 1/2—1 kg dynamitu adjustowanego spłonką No. 8.

Tam gdzie warstwa roponośna jest rozciąglą, a otwór wiertniczy o dost. średnicy, aby móc skoncentrować odpowiednią dawkę dynamitu, środek ten będzie wystarczającym. Gdzie warstwa roponośna jest o małej miąższości, a otwór świdrowy o małym przekroju, należy stosować środek silniejszy, to jest żelatynę wybuchową, silniejszą około 35% od dynamitu Nr. 1.

Ładunek dynamitowy należy rozmieścić możliwie wzdłuż całej warstwy roponośnej. Jeżeli warstwa taka jest o bardzo wielkiej miąższości, a otwór świdrowy ma dużą średnicę, to naturalnie trzeba się ograniczyć tylko do umieszczenia ładunku na pewnej przestrzeni tej warstwy, którą uważamy za najbardziej produktywną, gdyż stosowanie zbyt wielkich ładunków będzie zbyt kosztownym i będzie wywoływać sprzeciw sąsiadów oraz władz górniczych ze względów bezpieczeństwa.

Jeżeli uwzględnimy, że otwory wiertnicze zwłaszcza głębokie osiągają ropę mniejszymi wymiarami, to w grę będą wchodzić głównie dymensje 4", 5", 6" i 7" bardzo rzadko 9".

Na 1. m. b. otworu powyższych dymensyj można pomieścić dynamitu:

przy 4" dymensji otw.:	4—5 kg. przyjmując średn. torp. 70—75 mm
" 5" " " 7—8 " "	" " 100—105 "
" 6" " " 13—15 " "	" " 115—120 "
" 7" " " 17—20 " "	" " 130—150 "
" 9" " " 30—35 " "	" " 170—180 "

Grubość torpedy przy tej samej dymensji otworu, będzie cokolwiek mniejsza lub większa, zależnie od wyboru średnicy liny konopnej, oraz od warunków, w jakich dany otwór się znajduje. Jeżeli bowiem stan rur w otworze jest dobry, a otwór sam wyczyszczony, to torpeda może być dość syta; w przeciwnym razie przeszerzeń pomiędzy rurami a torpedą powinna być dość duża, tak aby torpeda mogła się z łatwością poruszać w dół otworu wiertniczego. Jeżeli z otworu wydobywa się silny gaz, to w tym wypadku należy użyć torpedy cienkiej, tak aby różnica średnicy otworu oraz torpedy wynosiła co najmniej 20 m/m.

W każdym wypadku gdzie zachodzi pewna trudność w poruszaniu się torpedy w spód otworu, (nierówne rury, zanieczyszczony ilet lub mułem otwór, przeciwdziałanie gazów) należy torpedę dość mocno obciążyć, zaopatrzyć ją na końcu obciążnikiem wagi 50—150 kg.

Z teoretycznie obliczonej siły materiału wybuchowego, przypada na faktycznie uzyskaną użytkową pracę w górnictwie, (tam gdzie celem strzelania jest rozbicie skały na mniejsze i większe kawałki), zaledwie 20%. Przy torpedowaniu stopień działania jest znacznie większy, gdyż poza wywiązującym się ciepłem, które nie będzie mieć większego znaczenia, pracę użytą na wszystkie powyżej opisane sfery, należy uznać jako użytkową.

Czy przy torpedowaniu należy stosować przybitkę płynną, czy też stałą?

Przybitka płynna, jaką się zazwyczaj stosuje u nas, nie jest wskazana, nie spełnia bowiem swego zadania, a w pewnych wypadkach może być nawet szkodliwa.

Przybitka ma za zadanie:

- 1) Zwiększyć szczelność ładunku  $\Delta$ , a temsamme

NAZWA MAT. WYBUCHOWEGO	ZELATYNA WYBUCHOWA	DYNAMIT ZELATYNOWY N.1.	
Skład chemiczny	93% nitrogliceryny 7% bez kolodjain	63% nitrogliceryny 34% bez kolodjain 27% saletru siodek 8% siarczków drzewny	
Gęstość normalna $\Delta$	1,43	1,54	
Ciepło wybuchu w kaloryjach $Q_p - Q_p + 0,0002 \cdot T$	1554,46	1268,17	
Temperatura wybuchu w °C $t = \frac{R \cdot V \cdot 481000}{28} ; t_p = \frac{273 - 0,273 \cdot V \Delta}{1,033 \cdot V \Delta}$	4361	3741	
Pojemność gazów powybuchowych jednego kg w litrach [przy 15/760]	751,09	638,49	
Szybkość detonacji V m/sek	7800	6300	
Ciśnienie gazów wybuch. 21kg w kg/cm <sup>2</sup> Specyficzna energia albo siła materiału wybuchowego $f = 8 \cdot 84,3T$ lub $f = 273 \cdot 1033 \cdot VT$	13170	9698	
siła wybuchu mierzona	w Bloku Trauzla cm <sup>2</sup> netto	600	400
	Ciśnienie gazów w atm w przyrządzie Kasta	32,70	28,39
	Bryzantyczność według Kasta B·f· $\Delta$ v	146898	94090
Zgięcie prętów żelaznych 15% $\phi$ /Trojnitrotol. uol. 100.2/	198	88	
Energja potencjalna $Q_v \cdot 422$ HP	8847	7220	
Ciśnienie w kg na 1 cm <sup>2</sup> skały /siła absolutna/ $p = \frac{f}{\Delta \cdot \alpha}$ albo $p = \frac{84,3T}{R \Delta - 22,32}$	$\alpha = 0,7$ /kow. spec/ $\Delta = 0,5$ p = 8780 $\Delta = 1,00$ p = 43800	$\alpha = 0,5$ /kow. spec/ $\Delta = 0,5$ p = 6460 $\Delta = 1,00$ p = 19396	

zwiększyć działanie materiału wybuchowego na górotwór.

- 2) Zapobiedz, by odłamki skały pod wpływem eksplozji nie poruszały się swobodnie w kierunku otworu, a więc w kierunku rur, które wskutek silnego udaru masy rumowiska, mogą ulec zniszczeniu, jak rozerwaniu, zgnieceniu, zwłaszcza w swej dolnej części (but).

Zadania powyższego przybitka płynna nie spełnia. Wypełnienie otworu cieczą nie zwiększa zbytnio szczelności ładunku  $\Delta$  gdyż ciecz mając możliwość poruszania się swobodnie w kierunku osi otworu, aczkolwiek jest nieściśliwą, nie stanowi twardego (elastycznego) połączenia torpedy z górotworem. Miałoby to miejsce, gdyby taka płynna przybitka, posiadała w swej górnej części szczelne zamknięcie w postaci odpowiedniego kilkumetrowego korka, sporządzonego z ilitu i żwiru. Jeżeli uwzględnimy wielką siłę wybuchu, oraz stosunkowo małą masę wodnej przybitki, to przybitka taka nie stanowi żadnej zapory przeciwko możliwości udaru odłamków skały i rumowiska, powstałego podczas wybuchu o spód rur. Temu niebezpieczeństwu należy w inny skuteczniejszy sposób zapobiedz, — co poruszę w dalszym ciągu powyższego referatu. — Natomiast w pewnych wypadkach taka płynna przybitka może mieć bardzo fatalny wpływ na rury, a to w następujących okolicznościach:

Jeżeli rury wiszą wolno w otworze, a poza rurami znajduje się wolna przestrzeń a—a (zdj. 5. fig. 4) wypełniona w danym wypadku cieczą, to może zajść następujący wypadek. Bezpośrednio po eksplozji rumowisko, wraz ze skłębioną ciekłą linką (kotem) może zatkać szczelnie wylot rur wolnowiszących. (fig. 4/b.) Wówczas to, cieczy wypełniającej szczelnie otwór, a więc i przestrzeni poza rurami, a—a, może udzielić się bardzo wielkie ciśnienie, jakie jeszcze istnieje w miejscu eksplozji, a które w danym momencie, może jeszcze wynosić kilkaset a nawet kilka tysięcy atmosfer.

Ta ciecz jest niejako tym dobrym przewodnikiem ciśnienia, które może zgnieść rury na wewnątrz. Takie jednostronne raptowne ciśnienie może być w skutkach znacznie gorsze, aniżeli udar rumowiska lub też udar raptownie z górotworu zwolnionych gazów.

Jeżeli nie zachodzi obawa uszkodzenia rur, a zwłaszcza rur zamykających wodę, a będzie to miało miejsce tam, gdzie górotwór niema skłonności do usypu, n. p. w twardych piaskowcach, oraz jeżeli średnica otworu pozwala na pomieszczenie odpowiedniej dawki dynamitu, tak, że nieszczelność ładunku zostanie zrekomensowaną jego wagą, to należy wogóle przybitki zaniechać. W tym wypadku gazy zwolnione w górotworze, mogą z impetem wydobyć się i przecyzyszczać pory i szczeliny, a również sfera druzgotu i sfera zgniecenia ulegnie większemu rozluźnieniu.

Jeżeli zachodzi obawa uszkodzenia rur zamykających wodę, lub też wogóle rur gdy takowe nie dadzą się dostatecznie podciągnąć, to wówczas należy zrobić przybitkę lecz suchą, z ostrego piasku lub żwirku, która wypełni szczelnie miejsce puste pomiędzy torpedą a otworem oraz osiadzie się szczelnie ponad torpedą, tworząc niejako szczelny korek. Korek taki powinien mieć 6—10 m. długości.

Taka przybitka zwiększy szczelność ładunku  $\Delta$ , a tem samym zwiększy działanie na górotwór.

$$p = \frac{f}{\frac{1}{\Delta} - a}$$

Taka sztywna (twarda) przybitka nie może ulec w czasie eksplozji gwałtownemu wyrzuceniu w kierunku rur, gdyż nawet największe ciśnienia nie rozłoży się za pośrednictwem korka sztywno w kierunku ścian uszczelnionej przybitką otworu. (zdj. 5. fig. 5.).

Wszędzie tam, gdzie zachodzi obawa uszkodzenia rur, wskutek za małej ich odległości od ładunku wybuchowego, lub też gdzie górotwór jest spływy, tak, że zbytnie podciągnięcie rur może spowodować przedwczesny zasyp, należy stosować taką twardą przybitkę.

W Piązie zrobiono następujące doświadczenie:

W bloku odsłoniętym z trzech stron o miąższości 13 m. odwiercono również otwór  $\delta$ “, 13 m. głęboki. Odległość otworu od ścian odsłoniętych wynosiła 10 m. W otworze umieszczono również w spodzie na przestrzeni 3,20 m. torpedę 120 m/m.  $\phi$ , zawierającą 50 kg. dynamitu. Po umieszczeniu torpedy, otwór zasypano dokładnie piaskiem, tak, że wypełnił on szczelnie miejsca pomiędzy torpedą a ścianami otworu, oraz całą część otworu ponad torpedą, aż do wierzchu. Wskutek eksplozji rozleciał się cały kompleks na szereg wielkich brył, a szczeliny, których zasięg wyniósł również 8—10 m. ( $\phi$  16—20 m.) posiadają szerokość kilkudziesięciu centymetrów. Korek z ostrego piasku (przybitka) został nienaruszony.

Wskutek odsłonięcia górotworu z trzech stron, najbardziej uwydatniła się tutaj sfera 3 i 4-ta. Jeżeli górotwór roponośny będzie silnie krasowy, to torpedowanie, spowoduje rozbitcie kompleksu, otaczającej otwór skały w sposób podobny. Przy rozbitciu kompleksu skały, odegrało wielką rolę także szczelne wypełnienie przestrzeni wolnej pomiędzy torpedą a ścianami otworu, zatem zwiększenie szczelności ładunku  $\Delta$ . O ile przy stosowaniu materiałów silnie bryzantycznych tak zwana przybitka, zatem uszczelnienie otworu ponad ładunkiem nie odgrywa większej roli, to jednak zwiększenie szczelności ładunku  $\Delta$  wpływa bardzo dodatnio na efekt. Dlatego należałoby wprowadzić również przy torpedowaniu, jednak nie w każdym wypadku, przybitkę stałą (twardą) z ostrego piasku lub żwirku.

**Co powoduje zasyp w rurach, sięgający niejednokrotnie nawet 200 m., który bardzo utrudnia czyszczenie otworu po torpedowaniu i jak temu zapobiedz?**

Jeżeli górotwór jest twardy, n. p. piaskowiec, niesypliwy, to ściany torpedowanego otworu zostaną na przestrzeni kilkudziesięciu centymetrów zdruzgotane, następnie partja górotworu zostanie na przestrzeni kilkudziesięciu centymetrów zgniecioną, poczem następuje sfera skraszenia i spękania, sięgająca kilku do kilkunastu metrów. Tak gazy powybuchowe, jak i gazy zwolnione z górotworu, uniosą ze sobą tylko małą ilość powstałego rumowiska, które bądź to zostanie wyrzucone aż na powierzchnię przy małej głębokości otworu, bądź też opadnie w otworze, zasypując takowy ponad górną częścią torpedy. Taki zasyp nie może być wielkim, niejednokrotnie

wynosi parę metrów, a zazwyczaj waha się pomiędzy 10—20 m.

Z początkiem września ub. r. torpedowałem w Boryslawiu szyb Herzfeld III. Górotwór roponośny był bardzo twardy i niesypliwy piaskowic. Do torpedowania użyto 175 kg. dynamitu No. 1. Rury podciągnięto 40 m. Po torpedowaniu nie stwierdzono prawie żadnego zasypu, a produkcja ropy podniosła się odrazu z 5.000 kgH na 50.000 kg. dziennie, a po kilku dniach ustaliła się na 38.000 kg. dziennie.

Jeżeli jednak ponad torpedą odrurujemy zbyt wiele, n. p. jak to niejednokrotnie się zdarza nawet 100 m, a jeżeli przytem górotwór jest usypliwy, to po eksplozji gazy powybuchowe, oraz gazy zwolnione z górotworu wraz z niewielką ilością porwanego rumowiska z miejsca strzału zabiorą taką wielką ilość błota, odłamków skały i t. p. ze ścian odruruwanej partji, że ta wystarczy aby zapchać rury na bardzo znacznej przestrzeni. W tym wypadku im więcej partji odruruwanej, tem większy zasyp w rurach.

Uniknąć zatem bardzo niepożądanego zapchania rur na wielkiej przestrzeni można tutaj w ten jedyny sposób, że rury podciągnięte się bardzo nieznacznie ponad górną część torpedy około 15—20 m. Jeżeli zachodziłaby możliwość uszkodzenia tych rur, jeżeli te rury odgrywają ważną rolę, (n. p. zamykają wodę, służą do tłokowania) to raczej nie podciągać ich zbyt, a zastosować twardą przybitkę z ostrego piasku lub żwirku, a z pewnością czas wyrobienia przybitki oraz rumowiska w miejscu strzału będzie znacznie krótszy od tego czasu, który

jest potrzebnym na nadzwyczaj mozolne i wymagające wielkiej ostrożności wyrabianie wielkiego zasypu w rurach, zwłaszcza w rurach wolnowiszących w otworze (które łatwo mogą przy zbytнім udarze świdra ulec oberwaniu).

W innych wypadkach tam gdzie górotwór był sypliwy, a otworu odruruowano zawiele ponad 30 m. zasyp w rurach osiągnął 100, a nawet więcej metrów. Zasyp w rurach będzie jeszcze większy, jeżeli zamiast elastycznej torpedy, która dolega do ścian górotworu, zastosuje się torpedy blaszane, sztywne które dotykają górotworu zaledwie w dwóch miejscach w dolnem i górnem. Wskutek wielkiej nieszczelności ładunku, oraz nieprzylegania ładunku bezpośrednio do ścian otworu, działanie eksplozji będzie więcej posuwające (progresywne). Pomijając już sam fakt mniejszego efektu rozluźnienia górotworu, takie działanie progresywne spowoduje silniejszy ruch rumowiska, oraz błota i odłamków kamienia ze ścian otworu w kierunku rur.

Jeżeli górotwór jest sypliwy (słaby) to masy te mogą być takich rozmiarów, że uderzenie w spód rur może poważnie je uszkodzić, a już w każdym razie rury aczkolwiek wysoko podciągnięte, zostaną zapchane rumowiskiem na bardzo wielkiej przestrzeni nieraz nawet 200 m.\*).

Taka poruszająca się masa rumowiska może także spowodować poruszenie się w górę całej kolumny rur, w skutkach niejednokrotnie bardzo szkodliwym. Dlatego, jeżeli górotwór jest usypliwy (słaby) to należy raczej zastosować przybitkę stałą, a podciągnięcie rur ograniczyć do minimum.

—oo—

## Kronika bieżąca.

### P. Prezydent Rzeczypospolitej w zagłębiu naftowym.

Przemysł naftowy gościł w dniu 22-go b. m. Pana Prezydenta Rzeczypospolitej w historycznej miejscowości, będącej kolebką przemysłu naftowego, gdzie żył i działał wielki pionier i wynalazca Ignacy Łukasiewicz. Przejazd p. Prezydenta przez tę część kraju był jedną wielką manifestacją na cześć Głowy Państwa.

Wjazd p. Prezydenta na tereny naftowe nastąpił o godz. 12. Wśród świstu syren samochód p. Prezydenta zatrzymał się przed kopałnią Rogi przy bramie tryumfalnej, wybudowanej na wzór wieży wiertniczej. Po entuzjastycznych powitaniach przemówił do p. Prezydenta prezes Krajowego Towarzystwa Naftowego sen. Długosz, wiążąc Dostojnego Gościa imieniem Przemysłu Naftowego i wszystkich jego organizacji. Z kolei przemawiał wiertacz szybowy Kuczka, oraz w imieniu duchowieństwa i społeczeństwa ks. proboszcz Głódowski. Po powitaniach Dostojny Gość udał się do nowego szybu Równy, gdzie nastąpiło uroczyste otwarcie szybu. Do p. Prezydenta przemówił dyrektor generalny Tow. Naftowego „Małopolska“ inż. Hłasko, prosząc p. Prezydenta, by pozwolił nazwać szyb swoim imieniem. Po przecięciu wstęgi i pusz-

czeniu maszyn, zapuszczono świder. Następnie p. Prezydent udał się pod pomnik Ignacego Łukasiewicza, gdzie przemówił prof. inż. Zygmunt Bieński.

W Krośnie powitał p. Prezydenta burmistrz m. poseł Krukierok. Następnie wygłosił przemówienie przedstawiciel duchowieństwa katolickiego ks. Nowakowski i przedstawiciel duchowieństwa greckokatolickiego ks. dziekan Moren, poczem p. Prezydent przeszedł przed frontem kompani honorowej 3. p. Strzelców podhalańskich i udał się do lokalu Rady powiatowej, gdzie powitał go przedstawiciele miejscowych władz, duchowieństwa i ludności.

W gmachu Koncernu „Małopolska“ odbył się na cześć Dostojnego Gościa obiad, w czasie którego przemówienie wygłosił dyrektor generalny koncernu inż. Hłasko, wznosząc w zakończeniu okrzyk na cześć p. Prezydenta podchwycony z niebывałym entuzjazmem przez zgromadzonych. Orkiestra odegrała Hymn Narodowy a chór parafjalny odśpiewał specjalnie ułożoną na cześć p. Prezydenta kantatę. P. Prezydent wyszedł na balkon, gdzie ze wzruszeniem przyjmował hołd ludności. O godz. 15 opuścił p. Prezydent Krosno, udając się w dalszą drogę. (PAT.)

—oo—

\*) Inż. Witold Rutkowski torpedowanie otworów wiertniczych Przemysł Naftowy Zeszyt 21/1927. szyb Barber.

**Osobiste.** Wicedyrektor Izby Przemysłowo Handlowej we Lwowie i dyrektor biura Krajowego Towarzystwa Naftowego p. Ryszard Dittrich objął z dniem 1. bm. stanowisko dyrektora Izby Przemysłowo-Handlowej w Sosnowcu.

—xx—

### Doniosły wynik analiz ropy borysławskiej w laboratorium Politechniki Lwowskiej.

W ciągu serii analiz prowadzonych od dłuższego czasu z inicjatywy prof. Stanisława Piłata dla użytku Komitetu Redakcyjnego „Podręcznika Naftowego“ w laboratorium technologii nafty Politechniki lwowskiej a wykonanych przez inż. dr. Antoniego Szajnę stwierdzono, że ropa pobrana wprost z szybu wykazuje około 20% benzyn rektyfikowanych. Rezultat ten opiera się na badaniach ropy z następujących otworów świdrowych: Pax i Herzfeld III w Tustanowicach, Joffre V w Mrażnicy, Konard IV w Borysławiu (Horodyszcze), wszystkie produkujące z piaskowca borysławskiego i Boxall w Borysławiu dowiercony w ocenie. W szczególności zawierają one 17,3 do 21,3% wagowych benzyny automobilowej o ciężarze gat. około 0,755 (do 120° destyluje najmniej 38% objętościowych a 96% obj. przechodzi najdalej do 187°) lub 23 do 26% wag. benzyny rolniczej odpowiadającej normom Sekcji Olejów Mineralnych Pol. Komitetu Normalizacyjnego.

Podając powyższe wyniki które niewątpliwie w wysokim stopniu zainteresują koła naftowe zapowiadamy w jednym z następnych zeszytów opublikowanie szczegółów technicznych analiz oraz dalszych wyników badań.

—xx—

### Międzynarodowy Kongres Wiertniczy w Paryżu.

Podjęte przez Polski Komitet Wiertniczy prace związane z organizacją polskich sfer wiertniczych w Kongresie Wiertniczym w Paryżu rozwijają się pomyślnie. — Na ręce Komitetu zgłoszono 8 referatów, obejmujących swym zakresem najaktualniejsze zagadnienia wiertnictwa, eksploatacji i geologii naftowej jak również problem międzynarodowej współpracy na dziedzinie statystyki wiertniczej.

Ministerstwa Przemysłu i Handlu biorą udział w Udziale w Kongresie zgłosiło 29 osób. Z ramienia Kongresu, naczelnik Wydziału Nafty dr. Friedberg oraz naczelnik Wydziału Salin inż. Chrzęszczewski.

Komitet poczynił już odpowiednie starania o przyznanie ulg kolejowych i paszportowych. O wy-

niku starań powiadomieni zostaną uczestnicy Kongresu pisemnie.

—xx—

**Budżet tymczasowego Zarządu Powiatowego w Drohobyczu.** Izba Pracodawców w Borysławiu wniosła w dniu 12-go kwietnia br. zarzuty przeciwko budżetowi Wydziału powiatowego w Drohobyczu, nakładającemu na przemysł naftowy bardzo uciążliwe i nieuzasadnione opłaty.

Wydział powiatowy uwzględnił tylko częściowo zarzuty Izby Pracodawców, obniżając wysokość opłat za rurociągi z 20 groszy od metra i cala na 10 groszy t. j. o łączną kwotę 45.000.— zł. i podatki na utrzymanie dróg o kwotę 133.280.— zł.

Przeciw tej decyzji wniosła Izba w dniu 13-go maja rekurs do Województwa lwowskiego.

Urząd Wojewódzki uwzględniając w dalszym ciągu częściowo te zarzuty, obniżył podatek kopalniany od ropy z kwoty 400.270.— zł. na kwotę 340.000.— zł. t. j. o 60.270.— zł.; a część wydatków na drogi, obciążających dotąd przemysł naftowy kwotą 89.531.— zł., przerzucił na wszystkich płatników powiatu oraz obniżył pobór dodatku do państwowego podatku gruntowego z proponowanych przez Wydział 150% na 100% czyli o 25.000.— zł.

Mimo powyższych opuszczeń, obciążenia przemysłu podatkami samorządowymi są nadal jeszcze niezmiernie wysokie.

Zagłębie naftowe było dotąd zupełnie zaniedbane przez Wydział powiatowy. Dołychemczasowy stan dróg który w tak ruchliwym zagłębiu powinien stanowić największą troskę Zarządu drogowego, narażał nas na płacenie drugiego podatku we formie stałej naprawy zniszczonych wozów i aut ciężarowych i marnotrawstwa czasu wskutek niemożności rozwinięcia odpowiedniej szybkości przy transportach.

Przemysł w ciągu 3 ostatnich lat wypłacił Wydziałowi powiatowemu miljon złotych tylko z podatku od kopalni; że za te pieniądze nie nie zrobiono, świadczy stan dróg w Borysławiu, które, co przyznać należy, nowy Wydział pod kierownictwem P. Starosty Porambalskiego w przyspieszonym tempie naprawia.

—xx—

**Nowe dowiercenie w zagłębiu borysławskim.** Dnia 22. bm. otrzymano na otworze „Fanto Horodyszcze“ 1. (Małopolska) po dowierceniu do głębokości 1422,50 m. produkcję ropy w wysokości 3,5 cysterny na dobę oraz 60 m<sup>3</sup> gazu na minutę.

—xx—

## WYKAZ

odtłoczonej ropy przez większe Towarzystwa Naftowe za poszczególne miesiące.

w cysterno-kilogramach

F I R M A	1 9 2 9	
	maj	czerwiec
Premier . . . . .	796.4901	943.8174
Limanowa . . . . .	691.6580	629.2192
Gal. Karpackie Tow. Naftowe . . . . .	639.3152	669.0797
Galicja . . . . .	488.1489	495.5973
Fanto . . . . .	376.5723	375.8996
Nafta . . . . .	334.8481	315.4417
Standard-Nobel . . . . .	395.1559	347.7931
Ska dla Przem. Natt. i Gazów Ziarnych	233.5429	162.5716
Rella-Mella . . . . .	100.5576	—
Tow. Przem. Rop. . . . .	24.9140	—
Urycka Ska . . . . .	71.1533	73.8169
Gizela . . . . .	27.5693	43.3391
Harkłowa . . . . .	59.3640	72.0373
Różni . . . . .	1551.4581	—
Razem . . . . .	5750.7477	—

**Obrady Syndykatu Przemysłu Naftowego** odbyły się w dniach 16. do 19. bm. we Lwowie. Program obrad obejmował sprawy związane z konsolidacją rynku wewnętrznego i eksportowego, sprawy organizacyjne, ropne, kontyngentowe, taryfowe, wreszcie zagadnienia rynkowe w związku z kwestją małych rafinerij. Omawiano również sprawy dotyczące kooperacji polskiego eksportu parafinowego z producentami światowymi, zasady konwencji z kartelem czeskim, zagadnienia pozostające w związku z konkurencją rumuńską, sprawy unormowania zastępstw zagranicznych, a w szczególności zastępstw we Francji i Italji.

## Rozmaitości.

**Komunikacja samochodowa i drogi.** Rozwój względnie zmiany w taborze samochodowym w ostatnich dwóch latach przedstawia się następująco:

	1. I. 1927	1. I. 1928	1. I. 1929
Samochody osobowe . . . . .	13.588	18.316	24.527
w tem:			
prywatne i rządowe . . . . .	9.606	12.799	15.670
zarobkowe (dorożki) . . . . .	2.970	3.973	6.016
samochody ciężarowe . . . . .	2.966	3.494	4.896
Ogółem: . . . . .	16.554	21.810	29.423

Powyższe cyfry odnoszą się jednak tylko do samochodów prywatnych i rządowych oprócz samochodów wojskowych.

W poniższym zestawieniu uwzględnione są województwa, w których zarejestrowano ponad 1.000 samochodów (stan z dnia 1 I. 1929 r.)

	Ogółem samochodów	W tem ciężarowych	1 samochód na mieszkańc
Warszawa . . . . .	6.492	1.083	164
Województwo poznańskie . . . . .	4.762	548	470
„ śląskie . . . . .	2.851	707	445
„ łódzkie . . . . .	2.336	386	1.096
„ warszawskie . . . . .	2.315	436	1.038
„ pomorskie . . . . .	2.219	441	480
„ krakowskie . . . . .	2.020	404	1.120
„ kieleckie . . . . .	1.687	335	1.709
„ lwowskie . . . . .	1.662	188	1.858

Z pierwszej tabeli widzimy, że w ciągu roku wzrost taboru samochodowego w Polsce wynosił 24%, w r. 1928 — 26%. Przypatrując się jednak cyfrom poszczególnych grup samochodów widzimy, że od 1 stycznia 1927 do 1 stycznia 1929 ilość samochodów osobowych prywatnych i rządowych wzrosła o 39%, ilość dorożek o 51%, autobusów o 181%, samochodów ciężarowych o 40%.

Wynika z tego, że samochód osobowy jest na-

W dziedzinie organizacji wewnątrz-krajowej zajmowano się kwestją racjonalizacji sprzedaży benzyny ze stacji pompowych i postanowiono w tym celu powołać do życia specjalną organizację dla całej Polski. W łączności z kwestją benzynową omawiano sprawę mieszanki spirytusowo-benzynowej i upoważniono komisję do podjęcia odpowiednich porozumień w tej sprawie. W kwestji t. zw. kontyngentów lokalnych ustalono zapotrzebowanie naftę na poszczególne rejony, powiaty i miejscowości w całym kraju.

Termin następnego posiedzenia Syndyka'u ustalono na dzień 8. września b. r. w Poznaniu.

dal w Polsce luksusem a jego rozpowszechnienie zależy od ogólnego stanu gospodarczego względnie dobrobytu. Silniejszy rozwój dorożek zarobkowych oraz autobusów i samochodów ciężarowych wskazuje, na gospodarczo uzasadnioną potrzebę tych środków lokomocji przy naszej niedość silnie rozwiniętej komunikacji kolejowej.

Gdy się zważy, że jeden samochód przypada w Polsce na 1.037 mieszkańców a we Francji na 42 mieszkańców, nie ulega wątpliwości, że widoki rozwoju automobilizmu w Polsce są pomyślne.

Produkcja samochodów w Ameryce osiągnęła obecnie swój punkt kulminacyjny, a nasycenie rynku amerykańskiego samochodami jest zupełne. Z natury rzeczy fabryki samochodów w Ameryce poczynią wysiłki aby ulokować swoją produkcję w krajach europejskich. Połatanie samochodów wpłynie na jego rozpowszechnienie.

Jak dowiadujemy się z dzienników, podróż Forda do Europy miała na celu zbadanie rynków europejski. Narazie General Motors nabył za 125 milionów marek Opelwerke. Ford Motor Co. w Berlinie podwyższyła swój kapitał z 3 na 7 milionów marek, które to transakcje przyniosą w następstwie wzmoczoną produkcję samochodów w naszym najbliższym sąsiedztwie.

Znaczną przeszkodą dla intensywniejszego rozwoju automobilizmu w Polsce stanowi zły stan dróg. Stosunek ilości samochodów w województwie poznańskim i pomorskim do innych województw w Polsce nie jest tylko wyrazem większego dobrobytu tamtejszej ludności, ale wpływa z dobrego stanu i dogodnej sieci tamtejszych dróg.

Produkty naftowe stanowią nie tylko energję dla napędu motorów, lecz mogą mieć szerokie zastosowanie przy budowie i konserwacji dróg. Byłoby wskazane, aby zainteresowane w problemie komunikacji samochodowej czynniki, w pierwszym rzędzie rząd i przemysł naftowy intensywniej zajęły się tą sprawą w bieżącym roku.

(Kronika Naftowa Syndykatu Przem. Naft.)

## PRZEGLĄD ZAGRANICZNY.

### Rosja.

Produkcja ropy w Rosji wykazuje dalszy wzrost. W I. półroczu roku gospodarczego 1928/29 wyprodukowano 6,322.000 ton ropy, podczas gdy w analogicznym okresie ubiegłego roku wynosiła produkcja 5,388.000 ton, zaś w roku gospodarczym 1926/27 — 4,964.000 ton.

—oo—

### Rumunja.

Nowe rokowania kartelowe w przemyśle naftowym. Berlińska „Börsen-Zeitung“ donosi, że między grupami „Steaua Romana“ a „Romana-Americana“ dojsz do porozumienia, w myśl którego rozbitý w ubiegłym roku kartel naftowy w Rumuni ma być znowu powołany do życia. Inne towarzystwa naftowe, a w szczególności „Creditul Minier“ i „In-



dustria Romana de Petrol“ postawiły jednakowoż warunki, które nie zostały przyjęte. Jeśli towarzystwa te warunków swoich nie zmieniają, ma powstać kareel ograniczony do wspomnianych wyżej tylko dwu grup.

**Kapitał zagraniczny w przemyśle naftowym.** Z ogólnej produkcji ropy w Rumunii w r. 1928 przypadało na przedsiębiorstwa o kapitale obcym 1,754.000 ton, czyli 41,5% całkowitej produkcji, na przedsiębiorstwa o kapitale mieszanym 1,461.000, tj. 34% produkcji, zaś na przedsiębiorstwa o kapitale krajowym 1,041.000 ton, t. j. 24,5% produkcji. — W stosunku do lat ubiegłych wykazuje produkcja przedsiębiorstw krajowych znaczny wzrost jeszcze bowiem w r. 1925 wynosiła ona tylko 734.000 ton, procentowy jednak udział w całkowitem wydobyciu spadł równocześnie o 4%.

—xx—

**Stany Zjednoczone A. P.**

Nowe pole naftowe w Texas odkryło Tow. „Phillips Petroleum Company“. Pierwszy odwiart

o głębokości 1367 stóp daje 300 baryłek produkcji dziennej.

—xx—

**Dzienna produkcja ropy w Stanach Zjednoczonych A. P.** wynosiła pierwszym tygodniu b. m. 2,857.000 baryłek wobec 2,815.000 baryłek w tygodniu poprzednim. W odpowiadającym tygodniu ubiegłego roku produkcja ta wynosiła 2,383.000 baryłek.

—oo—

**Nowości techniczne.**

Przy krótko-perjodycznej metodzie wydobywania sprężonym powietrzem zastosowano automatyczny aparat dla włączania szybów do eksploatacji. Aparat ten wyrabia National Tank Co. w Tulsa.

—xx—

W połączeniu z indykatorami wiertniczymi dla wierceń rotacyjnych Drillometer Co. wypuściła na rynek automatyczny aparat do popuszczania przewodu, przy pomocy wentyli sterowanych elektrycznie.

## ŻYCIE GOSPODARCZE.

**Zwolnienie pracodawców od prowadzenia specjalnych wykazów do podatku dochodowego od uposażeń.** Na mocy rozporządzeń Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 16 marca 1928 r. o umowie o pracę pracowników umysłowych i robotników (Dz. U. R. P. Nr. 35, poz. 323 i 324) oraz rozporządzeń wykonawczych z dnia 8 listopada oraz z dnia 10. grudnia 1928 r. (Dz. U. R. P. Nr. 96, poz. 847. i Nr. 102, poz. 909) obowiązani są pracodawcy do prowadzenia dla celów ustaw socjalnych m. i. wykazów płacy pracowników umysłowych oraz ksiąg płacy względnie wykazów wypłat robotniczych.

Powyższe wykazy i księgi płacy wzgl. wykazy wypłat robotniczych zawierają wszelkie dane, niezbędne władzom skarbowym dla wykonywania nadzoru nad spełnianiem przez służbodawców potrącania podatku dochodowego od uposażeń służbowych, emerytur i wynagrodzeń za najemną pracę, oraz sprawdzania prawidłowości dokonanych potrąceń z tytułu podatku dochodowego.

Wobec powyższego Ministerstwo Skarbu zarządziło, aby władze i organa skarbowe nie żądały od pracodawców prowadzenia odrębnych wykazów potrąceń wzgl. odpisów list płacy specjalnie dla celów podatku dochodowego, pobieranego w myśl przepisów działu 11 ustawy o państwowym podatku dochodowym (art. 112 ust. 2 ustawy), o ile pracodawcy ci prowadzić będą wspomniane wykazy i księgi płacy wzgl. wykazy wypłat robotniczych w sposób przewidziany w wymienionych na wstępie rozporządzeniach.

Powyższe zarządzenie Min. Skarbu, jako dotyczące jedynie sposobu prowadzenia tych wykazów i ksiąg, nie zwalnia pracodawców od ciężącego na nich, w myśl powołanego art. 112 ustawy, obowiązku przedstawiania w ustawowym terminie odpisów i ksiąg właściwym władzom (organom) skarbowym.

—xx—

**Ulgi celne dla maszyn, aparatów i t. zw. walczków.** W Dzienniku Ustaw z dnia 30. czerwca 1929 r. Nr. 48. poz. 399, ogłoszone zostało rozpo-

ządzenie Ministrów: Skarbu, Przemysłu i Handlu i Rolnictwa z dnia 12. czerwca 1929 r. o ulgach celnych dla maszyn, aparatów i t. zw. walczków, niewyrobianych w kraju.

**Obniżenie wkładek do Funduszu Bezrobocia i podwyższenie zasiłków.** Rozporządzeniem Ministra Pracy i Opieki Społecznej z dnia 12. czerwca 1929 r. (Dz. U. R. P. Nr. 48, poz. 401) obniżone zostały wkładki zakładów pracy do Funduszu Bezrobocia o 10% przy równoczesnym podwyższeniu o 10% zasiłków na wypadek braku pracy.

Wysokość więc całej wkładki Zakładu pracy będzie wynosiła 1,8%, z czego przypada do zapłaty przez robotnika 0,45%, na pracodawcę zaś 1,35%.

Rozporządzenie niniejsze wchodzi w życie z dniem 1-go lipca 1929 r.

## Piśmiennictwo.

Nakładem Powszechnej Wystawy Krajowej ukazała się ostatnio jako odbitka z tomu I wydawnictwa „Bilans Gospodarczego Dziesięciolecia Polski Odrodzonej“ pracy dr. Stefana Bartosiewicza p. t. „Przemysł naftowy w Polsce“. W pracy tej podaje autor zarys historyczny rozwoju przemysłu naftowego w Polsce jak również charakterystykę obecnej sytuacji przemysłu naftowego. Publikacja zawiera liczne zestawienia i tabele statystyczne za okres 10-lecia. Wydawnictwo to jest cennym nabytkiem w literaturze gospodarczej i przyczyni się niezawodnie w znacznej mierze do do zaznajomienia szerokiego rzesz społeczeństwa z całokształtem zagadnień przemysłu naftowego.

Nakładem Izby Pracodawców w Przemysle Naftowym w Boryslawiu ukazało się Sprawozdanie statystyczne z sytuacji przemysłu naftowego w roku 1928 w opracowaniu pp. Czesława Załuskiego i Władysława Stanisławskiego. Sprawozdanie to zawiera bogaty materiał statystyczny, dotyczący ruchu kopalnianego, wydobycia ropy, gazu i wosku ziemnego, przeróbki ropy, wytwórczości produktów naftowych, konsumpcji, eksportu, jak również stanu zatrudnienia w przemyśle kopalnianym i rafineryjnym, oraz płac i cen.

—oo—

Stacja Geologiczna Boryslaw.

Station Géologique Boryslaw.

# STATYSTYKA NAFTOWA

STATISTIQUE du PÉTROLE

Rok IV.  
Année

1929

Nr. 5.

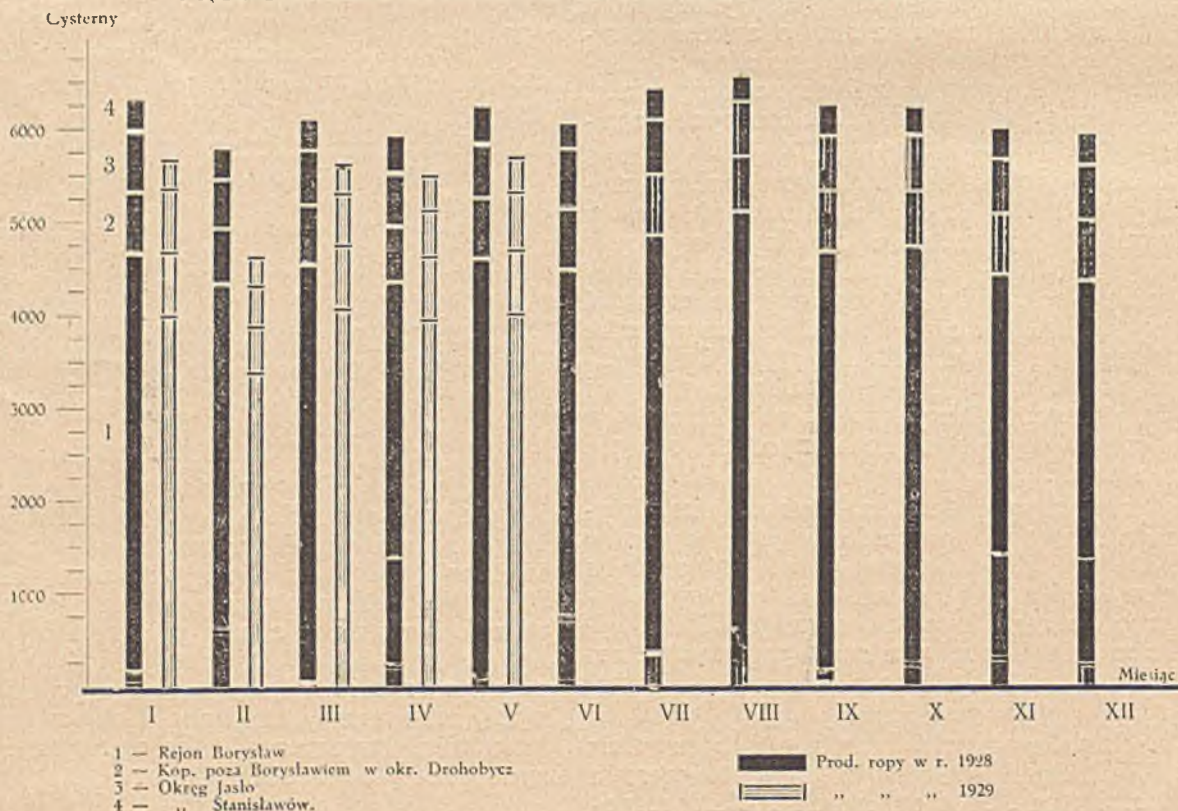
## Stan wierceń poszukiwawczych.

État des forages d'exploration.

Maj 1929  
Mai

Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m.	Uwagi Remarques	Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m.	Uwagi Remarques
<b>Okr. Drohobycz</b>					<b>Okr. Stanisławów</b>				
Berehy Dolne	„Hildor“	Helena	301	rury 7"	Krościenko N.	Małopolska	Arnold 108	843	rury 5"
Manasterzec	Miremont	Branzin 1	348	czas. zastan.	Kryg	J. Schmer	Anna 1	659	" 4"
Mrażnica	Małopolska	Pasteur 2	1406	rury 7"	Łężany	Ska »Szczęść Bożę«	Katarzyna	315	rury 9"
„	Limanowa	Pétain	1691	Prod. 78 cyst. m.	Męcina Mała	„Spójnia“	Kazimierz	364	instrum.
Rypne	Małopolska	Homotówka 26	1050	czas. zastan.	Nowosielce	Dr. M. Silberberg	Wilno	757	rury 7"
Schodnica	S. A. dla Przem. Naft.	Dinar	811	Instrum.	Sobniów	„Sobniów“	Belarim 1	1021	instrum.
„	„	Sym 2	705	rury 7"	Swierchowa	Małopolska	Zygmunt 1	464	rury 7"
<b>Okr. Jasło</b>									
Bratkówka	Małopolska	Henryk	345	rury 10'	Dźwiniacz	Griffel-Liebermann	Babela 1	1186	instr. 14,2 m <sup>3</sup> min. gazu
Brzezówka	„	Gaz VII.	873	" 7"	Kosmacz od Ros.	Franc. Pol. Tow. Gór.	Kitwan 1	933	czas. zastan.
Głęboka	»Borówka« Ska z o. p.	Borówka 1	864	" 7"	Krzywiec	„	Krzywiec 1	1117	rury 6"
Harkłowa	„Harkłowa	Wedé 145	934	" 9"	Niebyłów	Małopolska	Marja 1	836	czas. zastan.
Humniska	Grabownica	Georg	986	" 4"	Pasieczna	„	Chrobry 5	1063	rury 7"
					Starunia	„	Starunia 1	649	zam. wodę rur. 7"

## MIESIĘCZNA PRODUKCJA ROPY W POLSCE PRODUCTION MENSUELLE du PÉTROLE en POLOGNE



## Zestawienie ogólne — Revue générale.

Maj  
Maj 1929

Miejscowość Localité	Ilość otworów — Nombre des puits										Prod. ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Spalono na kop. Huile brûlée	Manko Manco	Zapas na kop. z dn. 31. V. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz		
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopl. • Éruptifs Tłok. • En piston Łyżk. • En cuillère	Wyl. gaz. Exclus. à gaz	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanowiono Arrêtés	Uwiercono metr. Mètres forés	w cyst. — kilogr. en cit. — kgs. par mois						m <sup>3</sup> /min. m <sup>3</sup>	tys./mies. milles par mois	
Okr. Drohobycz																		
Borysław	8	143	28	30	11	8	228	1	165	357	1119.8042	1029.2223	4.5872	69.8169	166.1405	122.1	5.450	
Mrażnica	23	87	13	—	7	9	139	3	40	1473	1422.9466	1306.7017	1.8425	87.8027	144.1499	175.0	7.814	
Tustanowice	8	143	25	54	8	12	250	1	124	591	1540.0422	1447.0104	0.2646	98.4369	170.4449	228.6	10.205	
Razem	39	373	66	84	26	29	617	5	329	2421	4082.7930	3782.9344	6.6943	256.0565	480.7353	525.7	23.469	
Kop. poza Borysławem	+ 9	+ 23	- 18	- 10	- 5	+ 8	+ 7	- 1	- 3	—	+ 120.5172	+ 57.3483	- 9.0379	- 8.4566	+ 37.1078	+ 5.4	+ 996	
Razem	16	2	862	8	8	2	898	2	190	1229	693.0862	861.4130	2.9444	12.2300	413.4279	157.0	7.010	
Razem	55	375	928	92	34	31	1515	7	519	3650	4775.8792	4644.3474	9.6387	268.2865	894.1632	682.7	30.479	
	+ 8	+ 22	- 16	- 9	—	+ 7	+ 12	- 3	- 5	+ 252	+ 167.7624	+ 108.0940	- 7.7080	- 10.1933	- 146.3934	- 36.2	- 574	
Okr. Jasło	49	28	802	18	10	14	921	7	192	2523	662.8241	746.7012	2.2421	1.6108	255.7129	107.2	4.786	
	- 1	+ 6	- 1	- 1	—	+ 3	+ 6	- 4	- 87	+ 586	+ 19.8657	+ 133.9314	- 3.6274	- 5.2011	- 87.7300	+ 18.9	+ 972	
Okr. Kraków	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
Okr. Stanisławów	11	89	117	11	9	6	243	9	58	844	363.9765	399.6991	2.6402	4.6671	293.8323	80.3	3.583	
	+ 3	+ 1	+ 1	—	- 1	- 2	+ 2	+ 1	- 2	+ 17	+ 20.8761	- 4.7480	- 2.0208	+ 1.1406	- 43.0299	- 0.2	+ 103	
Razem w całej Polsce	115	492	1847	121	53	51	2679	23	771	7017	5802.6798	5790.7477	14.5210	274.5644	1443.7084	870.2	38.848	
I.-V. 1929 r.	+ 10	+ 29	- 16	- 10	- 1	+ 8	+ 20	- 6	- 108	- 855	+ 208.5042	+ 237.2774	- 13.3562	- 14.2538	- 277.1533	- 17.5	+ 501	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30275	27436.5346	25815.3216	243.1648	1358.7137	—	—	193.669	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	- 8105	- 2956.2003	- 2941.0079	+ 110.1727	- 401.7132	—	—	+ 29.748	

## Wykaz poszczególnych kopalń — Mines de Pétrole.

Okręg Drohobycz (z wyjątkiem rejonu borysławskiego)

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

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société		
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopl. • Éruptifs Tłok. • En piston Łyżk. • En cuillère	Wyl. gaz. Exclus. à gaz.	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanowiono Arrêtés	Uwiercono metr. Mètres forés	w cyst. — kilogr. en cit. — kgs. par mois			m <sup>3</sup> /min. m <sup>3</sup>	tys./mies. milles par mois			
Berehy Dolne																	
Helena	1	—	—	—	—	—	1	—	1	22	—	—	—	—	—	—	Pol.-Szwajc. Ska „Hildor“
Daszawa	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gazolina
Basiówka	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Daszawa	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	9.7	433	—	—	„
Księżę Pole	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	12.2	546	—	—	„
Polmin	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	34.0	1.518	—	—	Państwowe Zakłady Naft.
Władysław 1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Gazolina“
Za Rzeką	1	—	—	—	—	—	1	—	—	73	—	—	—	—	—	—	„
Razem Daszawa	2	—	—	5	—	—	7	—	—	109	—	—	55.9	2.497	—	—	„
Duba																	
Fortuna I.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1.8650	1.0300	0.2	8	—	—	Pol.-Fr.Tow. Naft. „Rypne“
„ III.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2.0150	2.0120	—	—	—	—	Inż. Dunka de Sajo
Paryż	—	—	—	—	—	—	5	—	—	24	17.2100	16.3560	1.5	65	—	—	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Podlasie	1	—	12	—	—	—	13	—	1	176	45.8900	39.0263	2.0	95	—	—	Ska Akc. „Alfa“
Razem Duba	1	—	19	—	—	—	21	—	1	200	66.9800	58.4243	3.7	168	—	—	„
Gelsendorf																	
Piśsudczyk	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	49.0	2.185	—	—	Gazolina
Polmin	1	—	—	—	—	—	1	—	—	85	—	—	34.0	1.518	—	—	Państwowe Zakłady Naft.
Razem Gelsendorf	1	—	—	2	—	—	3	—	—	85	—	—	83.0	3.703	—	—	„
Holowiecko																	
Babina	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	—	0.0900	—	—	—	—	T. i E. Tabora
Kropiwnik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Karpathia	—	—	—	—	—	—	1	—	4	—	0.3810	0.3810	—	—	—	—	Gazolina
Lodyna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Kościszko	—	—	20	—	—	—	20	—	—	—	2.3493	1.0824	—	—	—	—	Przem. Rop. Ska „Łodyna“
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„
Marusia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2850	1.0000	—	—	—	—	Ks. Jednaki
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zakłady Ropne
Razem Nahujow.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2850	1.0000	—	—	—	—	„

## Okr. Drohobycz. — District de Drohobycz.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit.- kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wiercnych En forage	prod. rop. En pomp. En piston Lyk.-En caillere	Wylaznie gaz. Exclus. a gaz	Wiercnych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arretés	Uwiercono metrow Mètres forés			m <sup>3</sup> /min.	tys./mies. milles par mois	
Opaka	—	—	5	—	—	5	—	1	—	5.5300	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Orów	—	—	2	—	—	2	—	1	—	0.3591	—	—	—	Ska Akc. „Gazolina“
Fanny	1	—	—	—	—	1	—	—	7	—	—	—	—	„ „
Strzelec	—	—	2	—	—	2	—	—	—	0.7967	—	—	—	„ „
Ulan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„ „
<b>Razem Orów</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1.1558</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Paszowa	—	—	25	—	—	25	—	2	—	4.1300	—	0.1	5	Standard-Nobel
Perehińsko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Perehińsko	—	—	2	—	—	2	—	1	—	0.4725	—	—	—	Ska Akc. „Premier“
Popiele	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jerzy Franciszek	—	—	—	1	—	1	—	—	—	0.1500	—	—	—	Ska Naft. „Ruch“
Midland	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.5000	—	—	—	Klara Wechsberg
Lux	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Tegen
<b>Razem Popiele</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>0.6500</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Polana	—	—	6	—	—	6	—	4	—	5.8500	—	—	—	„Polana-Ostre“
Polana-Ostre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rajskie	—	—	6	—	—	6	—	5	—	1.7950	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
Łuli	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ropienka	1	—	65	—	—	66	—	2	—	17.6580	17.6250	0.3	13	Kop. Nafty „Ropienka“
Ropienka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rosochy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	„Hokapema“
Rypne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lannibal-Serha / „ „ <sup>10)</sup>	1	—	22	1	2	25	—	1	51	56.5700	66.7810	1.4	64	Ska Akc. „Alfa“
Homotówka	1	—	27	—	—	28	—	2	201	26.2100	28.3447	4.7	210	—
Polonja	—	—	5	—	1	6	—	—	10	9.0140	9.3000	1.2	52	Polsk.-Franc.Tow. „Rypne“
Tepege	—	—	3	—	—	3	—	1	—	4.3200	—	—	—	Ska Akc. „Alfa“
Wielka Sarmacja	—	—	3	—	—	3	—	—	12	3.5650	2.9400	—	—	Inż. Wł. Dunka de Sajo
<b>Razem Rypne</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>274</b>	<b>99.6790</b>	<b>107.3657</b>	<b>7.3</b>	<b>326</b>	
Schodnica	—	—	2	—	—	2	—	—	—	3.8000	3.9279	0.1	6	Br. Backenroth i Ska
Artur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Austr. Belge d. Pétr.	—	—	26	—	—	26	—	—	—	15.7000	15.5371	—	—	—
Blanka	—	—	2	—	—	2	—	—	—	1.1639	1.2816	—	—	S. Helfer i Ska
Fela	—	—	5	—	—	5	—	—	—	2.5436	2.4912	0.1	1	Sam. Birnbaum
Galicja	1	—	40	—	—	41	—	1	185	63.3525	61.9575	—	—	Galicja
Helena, Maryla, Perutz, Zosia	—	—	14	—	—	14	—	1	—	11.5000	11.3721	0.2	11	S. R. Backenroth
Kozeńczuk	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.5500	—	—	—	Ida Backenroth i Gärtner
Labor,	—	—	2	—	—	2	—	1	—	0.3000	0.8338	—	—	—
Marja	—	—	5	—	—	5	—	—	—	3.5000	3.4870	—	—	I. Leib i „M. Backenroth“
Pasieczki	—	—	15	—	—	15	—	—	—	16.2500	14.8332	0.5	23	P. Brzozowski i H. Winiarz
Podwawel	—	—	5	—	1	6	—	—	—	2.2766	1.2140	—	—	J. H. Bergmann
Rosa	—	—	5	—	—	5	—	—	—	1.0000	1.4340	—	—	Leichtmann i Ambach
Schodnica	1	—	206	—	1	209	—	4	85	159.1938	225.0459	3.4	151	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.
Tryumf	—	—	3	—	—	3	—	—	—	0.3981	0.3662	—	—	Spitzmann i Kammermann
Ulan	—	—	2	—	—	2	—	—	—	0.6100	1.2591	0.1	2	P. Brzozowski i H. Winiarz
Universum	—	—	2	—	—	2	—	2	—	0.5000	1.1918	—	—	Ska Naft. „Silva Nowa“
Zeitleben (Azja)	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.3000	0.5125	—	—	Abr. Hauptmann i Ska
Zeitleben	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.2000	0.7040	—	—	„Schodnica“ Ska Naft.
Zygmunt	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.5490	0.4851	—	—	Spitzmann i Kammermann
<b>Razem Schodnica</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>338</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>343</b>	<b>—</b>	<b>9</b>	<b>270</b>	<b>283.6875</b>	<b>347.9340</b>	<b>4.4</b>	<b>194</b>	
Stara Sól	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Valesca“ Ska z o. o.
Valesca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Strzelbice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Strzelbice	—	—	20	—	1	21	—	37	12	14.4410	14.4410	0.2	9	Limanowa
Na Zarynkach	—	—	4	—	—	4	—	1	—	1.5610	1.5610	—	—	—
Zofja	—	—	4	—	1	5	—	—	44	7.2836	6.6341	—	—	Ska. „Zofja“
<b>Razem Strzelbice</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>28</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>—</b>	<b>38</b>	<b>56</b>	<b>23.2856</b>	<b>22.6361</b>	<b>0.2</b>	<b>9</b>	
Tarnawa Dolna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tarnawa	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	Feliks Szymański
Uherce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turgenjew	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Inż. St. Dudek
Urycz <sup>11)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rudolf	—	—	2	—	—	2	—	—	—	0.8000	1.1862	—	—	M. Backenroth i Ska
Urycz	—	—	25	—	—	25	—	2	—	8.1725	8.4970	0.1	2	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.
„Fortuna“	—	—	96	—	—	96	—	3	—	72.0100	71.1533	0.3	18	„Urycka Ska“
Fortuna	—	—	2	—	—	2	—	—	—	0.4060	—	—	—	„Fortuna“
Wrocławek (Hauser)	—	—	3	—	—	3	—	—	—	0.3300	—	—	—	Raf. Frymeta Drohobycz
Zamojski	—	—	7	—	—	7	—	—	—	5.2000	5.6625	0.1	3	Br. Backenroth i Ska
<b>Razem Urycz</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>135</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>135</b>	<b>—</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>86.9185</b>	<b>86.4990</b>	<b>0.5</b>	<b>23</b>	

## Okręg 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 kilogr. par mois	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. Samopl. — Eruptifs Tłok. — En piston Lyżk. — En enlève	rop. En pomp.	Wył. gaz. Wyl. gaz.	Wierconych i produk. En forage et en prod.	En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage				Zastanow. Arrêtés	m <sup>3</sup> min.	
Wańkowa, Brel.-Leszcz	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Polska Nafta Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Anna	—	—	70	—	—	70	—	3	—	—	—	—	—	
Brelików	—	—	26	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	
Kiczery	—	—	31	—	—	34	1	6	127	91.9544	218.3755	1.6	72	
Leszczowate	3	—	19	—	—	19	—	3	—	—	—	—	—	
Wańkowa	—	—	19	—	—	19	—	3	—	—	—	—	—	—
<b>Razem Wańkowa</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>146</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>149</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>127</b>	<b>91.9544</b>	<b>218.3755</b>	<b>1.6</b>	<b>72</b>	—
Woła Postołowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska Naft. „Tarnawa“
Izabella	1	—	—	—	—	1	—	—	27	—	—	—	—	
Wołosianka Mała	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hekla	1	—	1	—	—	2	—	—	52	0.3246	—	—	—	
Nafta Lloyd	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
<b>Razem Wołosianka</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>52</b>	<b>0.3246</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	—
19 kopalń zastan. *) mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	78	—	—	—	—	—	—
<b>Razem - Total</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>862</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>2 898</b>	<b>2</b>	<b>190</b>	<b>1229</b>	<b>693.0862</b>	<b>861.4130</b>	<b>157.0</b>	<b>7010</b>	—

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

Uwagi patrz str. 459.

## Okręg Jasło — District de Jasło.

Maj  
Mai 1929

Białkówka-Brzezówka	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	5.8	260	Ska naft. „Jasiołka“ Pol.-Franc. Gw. „Dąbrowa“
Jasiołka	—	—	—	5	—	7	—	—	—	14.0100	21.2700	31.7	1413	
Małgorzata *) Olga	—	2	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Razem Białk. Brzez.</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>—</b>	<b>10</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>14.0100</b>	<b>21.2700</b>	<b>37.5</b>	<b>1673</b>	—
Biecz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S-ka z o. p. w Bieczu Tow. naft. „Kasztelanja“ Ska z o. p. „Horta“ Ska z o. p. „Zgoda“
Jedność	—	—	1	—	—	1	—	1	—	2.2000	1.2137	—	—	
Merkury	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Romania	—	—	1	—	1	3	1	—	36	1.0700	2.4477	—	—	
Zgoda	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
<b>Razem Biecz</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>3.2700</b>	<b>3.6614</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	—
Bóbrka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Opal	—	—	28	—	—	28	—	—	—	8.7156	8.7156	—	—	
Ottokar Sroczyński	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	
<b>Razem Bóbrka</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>28</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>29</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>8.7156</b>	<b>8.7156</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	—
Bratkówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Ignacy Łukasiewicz	1	—	—	—	—	1	—	—	50	—	—	—	—	
Brzezówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gaz Sekcja II. Mieczysław	1	1	—	1	—	3	—	—	36	—	—	0.9	42	Zach.-Małop. Ska naft. Ska naft. „Jasiołka“
<b>Razem Brzezówka</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>36</b>	<b>4.5875</b>	<b>7.6580</b>	<b>0.9</b>	<b>42</b>	
Brzozów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wielkopolska Ska Naft. „ „ „
Młynki	—	—	3	—	1	4	—	—	8	3.4627	3.2722	—	—	
Na Widaczu	1	—	—	—	—	1	—	—	62	—	—	—	—	
<b>Razem Brzozów</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>70</b>	<b>3.4627</b>	<b>3.2722</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	—
Chmielnik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska naft. Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Stefan	1	—	—	—	—	1	—	—	38	—	—	—	—	
Długie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wietrzanka	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	
Dobrucowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gaz Sekcja III. Znicz	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1.3	58	
<b>Razem Dobrucowa</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>7.3600</b>	<b>9.0210</b>	<b>1.3</b>	<b>58</b>	—
Dominikowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franciszek Rziha
Litwa	1	—	—	—	—	1	—	—	51	—	—	—	—	
Tadeusz	—	—	9	—	—	9	—	—	—	1.3000	1.3000	—	—	
<b>Razem Dominikowice</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>9</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>10</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>51</b>	<b>1.3000</b>	<b>1.3000</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	—
Dydnia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Borówka“ Ska Naft. z o. p. Gal. Ska naft. „Galicja“ „Grabownica“ Tow. we Lw. „ „ „
Anna	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	
Głęboka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Borówka	1	—	—	—	—	1	—	—	23	—	—	—	—	
Grabownica Starz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gaten	2	2	7	—	—	11	—	—	146	30.2000	27.4000	—	—	
Graby	2	1	4	—	3	10	—	1	158	39.1935	37.3298	—	—	
Henryk	1	—	—	—	—	1	—	—	22	—	—	—	—	
<b>Razem Grabown.</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>326</b>	<b>69.3935</b>	<b>64.7298</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	—

## Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wiercnych En forage	prod. rop. Samopi. Eruptifs Tłok. En piston Eysk. En cuillire	Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wiercnych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois	m <sup>3</sup> / min.	
Harkłowa															
Locarno	1	—	2	—	—	—	—	—	23	5.6510	5.6510	—	—	—	Włod. Jasiński i Ska
Ropita	2	—	15	—	—	—	—	17	2	1	230	29.4460	21.8380	—	Tow. naft. „Ropita“
Solidarność	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.0800	0.0800	—	Rob. „Włoś. Ska „Solidarność“ w Harkłowej
Wede, Bóhmko, Minerwa	1	—	79	—	—	—	—	80	1	36	—	36.7850	72.6519	—	„Harkłowa“ Gwar. naft.
<b>Razem Harkłowa</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>97</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>101</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>253</b>	<b>71.9620</b>	<b>100.2209</b>	<b>—</b>	
Humniska															
Genpeg	1	—	18	—	1	—	—	20	—	4	46	20.9395	20.3840	—	„Grabownica“ Tow. wiertn.
Iwonicz															
Antoni	1	—	4	—	—	—	—	5	—	1	4	1.4760	1.4802	—	„Ostoja“ Ska naft.
Elin	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	3.3600	2.4871	—	Lenartowicz i Br. Rylscy
Elżbieta	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	1.2000	1.3687	—	Ks. Dimitroff
Polonia Restituta	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	17	—	—	—	Polski Przemysł Naft.
Roman	—	—	9	—	—	—	—	10	—	1	—	7.2900	7.3604	—	
<b>Razem Iwonicz</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>19</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>23</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>13.3260</b>	<b>12.6964</b>	<b>—</b>	
Jaszczew															
Gaz Sekcja I, Maksymiljan	—	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	2.3800	2.8300	3.9	Zach.-Małop. Ska Naft.
	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1.0	„Ziembank“
<b>Razem Jaszczew</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>2.3800</b>	<b>2.8300</b>	<b>4.9</b>	<b>219</b>
Kłęczany															
Elżbieta-Ida	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	Pol.-Fr. Gw. „Dąbrowa“
Karolina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	„Nafta Boryslawska“
Teresa-Gródek	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	0.1450	—	—	
<b>Razem Kłęczany</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>51</b>	<b>—</b>	<b>0.1450</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Klimkówka															
Emma	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	1.6800	1.8068	—	Griffel Benjamin
Iza	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1.5900	—	—	Zalusey i Mazurkiewi z
Klementyna	—	—	8	—	—	—	—	8	—	5	—	1.4500	1.4500	—	„Ostoja“ Ska naft.
Minia	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Herax i Ska
Minka	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	2.8000	2.7420	—	„Minka“
Ostoja	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	0.9500	1.4627	—	J. i E. Zalusey
<b>Razem Klimkówka</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>24</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>24</b>	<b>—</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>8.4700</b>	<b>7.4615</b>	<b>—</b>	
Kobylanka															
Michał	—	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	0.9976	0.9976	—	Samuel Kohn
Światło	—	—	21	—	—	—	—	21	—	2	—	3.7400	3.7400	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Wiktor-Eugenja	1	—	26	—	2	—	—	29	1	—	78	5.7733	5.7733	—	„Tepege“
<b>Razem Kobylanka</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>49</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>78</b>	<b>10.5109</b>	<b>10.5109</b>	<b>—</b>	
Kobylany															
Berta	—	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	1.3040	0.1440	—	Sulimiecy
Korczyzna-Biecz															
Stanisław	3	—	11	—	—	—	—	14	—	—	84	20.8677	20.8983	—	Wład. Długosz
Krosno															
Poznań	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	5.0600	10.5370	—	Gal. Ska naft. „Galicja“
Krościenko Niżne															
Adolf	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Dunikowski	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1.1215	—	—	„Nawag“
Kronem-Arnold	2	—	25	—	1	—	—	27	—	11	195	65.9341	80.9882	—	Soc. Fr. des Pét. de Potok
Mac-Allan	—	—	6	—	—	—	—	6	—	—	—	3.2946	0.2471	—	Małop. Przem. Naft.
<b>Razem Krościenko N.</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>33</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>37</b>	<b>—</b>	<b>11</b>	<b>195</b>	<b>70.3502</b>	<b>80.9953</b>	<b>—</b>	
Kryg															
Anna	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	Jakób Schmer
Elżbieta	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2.5950	3.3821	—	Dr. A. Segal
Henryk	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	0.0620	0.0620	—	L. Unikel i J. Schmer
Kinga	—	—	9	—	—	—	—	10	—	1	—	4.5022	4.4322	—	Krośnieńska Nafta i Gaz
Piłsudski	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	„Mazowsze“ Ska naft. z o.o.
Roma	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	0.2100	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Sobieski	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	2.1600	2.1600	—	„
<b>Razem Kryg</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>9.5292</b>	<b>10.0363</b>	<b>—</b>	
Librantowa															
Renée	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	42	—	—	—	
Libusza															
Adam	—	—	66	—	—	—	—	66	—	6	—	13.4400	18.3819	—	„Libusza“
Ludwika	—	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	0.4000	1.5000	—	Dr. L. Weidmann
<b>Razem Libusza</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>67</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>67</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>—</b>	<b>13.8400</b>	<b>19.8819</b>	<b>—</b>	

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 En piston Lysak. En caillice	Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Eclus. 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 <sup>3</sup> / min.		m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois
Lipinki															
Jakób	1	—	3	—	—	4	—	—	43	3.1860	3.1860	—	—	Jakób Schmer	
Jutrzenka	1	—	14	—	—	15	—	—	160	11.1800	9.1080	—	—	R. Morgenstern i J. Schmer	
Lipa	1	—	116	—	—	118	—	3	425	47.0000	66.1689	—	—	Inż. S. Klarfeld	
Morgenstern	—	—	13	—	—	13	—	1	—	0.7400	—	—	—	Rozalja Morgenstern	
Rużyca	—	—	2	—	—	2	—	2	—	0.9500	—	—	—	Ska „Rużyca“	
Skarbiec	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	Rozalja Morgenstern	
Talizman	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	Dr. Witold Wittig	
Zorza	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ska naft. „Lipinki“ w Lipinkach	
<b>Razem Lipinki</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>148</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>152</b>	<b>—</b>	<b>23</b>	<b>628</b>	<b>83.0560</b>	<b>78.4629</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		
Lubatówka															
Ramzes	—	—	1	—	—	1	—	1	—	3.2700	4.3757	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Łęki															
Niepodległość	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Wiktor Ciołkorz	
Rubin	—	—	2	—	—	2	—	—	—	0.4000	—	—	—	Ochła Stanisław	
<b>Razem Łęki</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>0.4000</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		
Łęczany															
Szczęście Boże	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.0000	—	—	—	„Szczęście Boże“ Ska Rob. wł.	
Męcina Mała	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	Ska z o. p. „Spójnia“	
Kazimierz	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—		
Męcina Wielka	—	—	3	—	—	4	1	—	—	10.0000	10.0000	—	—	Fellner L. i C. Morgenstern	
Fellnerówka	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	J. Schmer i J. Morgenstern	
Tryumf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Razem Męcina W.</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>10.0000</b>	<b>10.0000</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		
Męcinka															
Gizem	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	37.9	1690	Gartenberg i Schreier	
Lucjan	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3.0000	4.3160	0.5	22	Małop. Przem. Naft.	
Wulkan	1	1	—	5	—	7	—	—	8	8.7980	8.5280	10.5	471	„Nafta Borysławska“	
<b>Razem Męcinka</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>—</b>	<b>9</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>11.7980</b>	<b>12.8440</b>	<b>48.9</b>	<b>2183</b>		
Mokre															
Paula	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	„Eocen“ Ska z o. p.	
Stefan	1	—	9	—	—	10	—	—	—	3.6310	4.7180	—	—	Naft. Przem. Małop.	
<b>Razem Mokre</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>9</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>11</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3.6310</b>	<b>4.7180</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		
Nowosielce															
Wilno	1	—	—	—	—	1	—	—	67	—	—	—	—	Dr. Maks Silberberg	
Pagorzyna															
Pewede	—	—	3	—	—	4	—	2	—	0.2050	—	—	—	„Harkłowa“ Gwar. naft.	
Podhale	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Podhale“ Sp. z o. p.	
<b>Razem Pagorzyna</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>0.2050</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		
Posada górna															
Ella	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.3000	0.4419	—	—	„Ostoja“ Tow. Naft.	
Potok															
Janina	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3.2253	3.2253	—	—	„Janina“	
Józef	—	—	1	—	—	1	—	—	—	0.9000	—	—	—	Tow. Przem. naft. „Józef“ Ska z o.p.	
Leon	1	—	13	—	—	14	—	2	66	34.7600	34.7600	—	—	Soc. Fr. des Pétr. de Potok	
Lubicz	—	—	14	—	—	14	—	5	—	18.3000	18.3000	—	—	„Dąbrowa“	
Piast	—	—	3	—	—	3	—	3	—	2.2000	2.2000	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Witold	1	—	4	—	—	5	—	—	60	19.1791	19.1791	—	—	Witold Łoziński	
Wytrysk	—	—	2	—	—	2	—	—	—	2.8612	2.8612	—	—	Ska naft. „Wytrysk“	
<b>Razem Potok</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>38</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>40</b>	<b>—</b>	<b>10</b>	<b>126</b>	<b>81.4256</b>	<b>80.5256</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		
Raławice															
Raławice	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Biecz“ Ska z o. p.	
Rogi															
Emilja	—	2	—	—	—	2	—	2	—	8.0700	8.0700	—	—	„Nafta“	
Martha	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
<b>Razem Rogi</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>8.0700</b>	<b>8.0700</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		
Ropianka															
Ropianka	—	—	7	—	—	7	—	3	—	2.0500	1.1450	—	—	„Rozana“ Rop. Zakł. Naft.	
Ropica Ruska															
Barbara	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.5000	—	—	—	Józefa Tumidajska	
Dobra-Wola	—	—	3	—	—	4	—	—	—	0.2500	0.2500	—	—	M. Stein, M. Kornfeld i B. Kolberg	
Ropica	—	—	2	—	—	2	—	—	—	0.3160	—	—	—	Piotr Kretowicz	
<b>Razem Ropica</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1.0660</b>	<b>0.2500</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		
Równie															
August i Karol	1	6	13	—	—	20	—	15	52	25.5600	25.5600	—	—	„Nafta“	
Klarowiec	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—		
Perkińsko	—	—	4	—	—	4	—	2	—	1.4945	0.9280	—	—	Mieczysław Longchamps	
<b>Razem Równie</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>24</b>	<b>—</b>	<b>18</b>	<b>52</b>	<b>27.0545</b>	<b>26.4880</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		

## Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wieronych En forage	prod. rop. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz.	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			w cyst. — kilogr. en cil.- kgs. par mois	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /mies. milles par mois	
Rozenbark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Tęcza“ Ska z o. p. w Bieczu
Tęcza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Leopold Hirschfeld
Rudawka Rym.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Opteg I.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	P. Tumidajski i H. Augustynowa
Sądkowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	E. Egert i M. Schreiner
Kraj	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	13.7	612	—	„Przyszłość“ Ska
Sękowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wł. Długosz
Ćwiartka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dr. Witold Wittig
Egert et Schreiner	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Paweł Kazanowski
Fred	1	—	3	—	—	—	—	—	—	0.8450	0.5390	—	—	—
Kamila	—	—	4	—	—	—	—	—	—	0.6670	0.6670	—	—	—
Magdalena	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paul	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Razem Sękowa</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1.5120</b>	<b>1.2060</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Siary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helena	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1.5000	1.5000	—	—	—
Marja	—	—	5	—	—	—	—	—	—	0.5803	—	—	—	—
Ropa	—	—	—	—	1	—	—	—	—	0.5813	0.5813	—	—	—
Wiktoria	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Razem Siary</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>10</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2.6621</b>	<b>2.0813</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Sobniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belarm	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Starawieś	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Edward	—	—	2	—	—	—	—	—	—	0.2000	0.4208	—	—	—
Kucharski	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Razem Starawieś</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>0.2000</b>	<b>0.4208</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Strachocina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Strachocina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Świerchowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zygmunt	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Szymbark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bystrzyca	1	6	2	—	—	—	—	—	—	0.9730	1.4686	—	—	—
Śląsk	—	—	1	—	—	—	—	—	—	0.4500	0.4500	—	—	—
<b>Razem Szymbark</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>10</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1.4230</b>	<b>1.9186</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Tokarnia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jerzy	—	—	6	—	—	—	—	—	—	3.9500	2.8000	—	—	—
Toroszówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bronisława	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2.6300	3.2517	—	—	—
Trześniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Irena	—	—	1	—	—	—	—	—	—	0.4000	—	—	—	—
Turzepole	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nadgrabcem	1	—	20	—	—	—	—	—	—	11.8145	18.3845	—	—	—
Ryszoldo	1	—	1	—	—	—	—	—	—	0.5000	—	—	—	—
Szczęście Boże	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1.3756	1.4740	—	—	—
<b>Razem Turzepole</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>22</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>24</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>13.6901</b>	<b>19.8585</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Węglówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Granat	2	—	52	—	—	—	—	—	—	32.0000	32.0000	—	—	—
Kiczary-Machier	—	—	12	—	—	—	—	—	—	3.1816	3.1816	—	—	—
-Wittig	—	—	7	—	—	—	—	—	—	3.3208	3.3208	—	—	—
Pory	—	—	5	—	—	—	—	—	—	2.6340	1.9121	—	—	—
Węglówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Razem Węglówka</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>76</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>78</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>41.1364</b>	<b>40.4145</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Wielopole	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Konstanty	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wietrzno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alma	1	—	2	—	—	—	—	—	—	7.9047	7.9047	—	—	—
Radjum	—	—	5	—	—	—	—	—	—	2.5944	2.5944	—	—	—
<b>Razem Wietrzno</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>8</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>10.4991</b>	<b>10.4991</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Witryłów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barbara	—	—	2	—	1	1	—	—	—	3.0850	3.0100	—	—	—
Wójtowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lux	—	—	4	—	—	—	—	—	—	0.5475	—	—	—	—
Wulka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flora	—	—	18	—	—	—	—	—	—	6.9700	17.0651	—	—	—
Zagórz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Włodzimierz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zmiennica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polski Przem. Min.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Razem - Total</b>	<b>49</b>	<b>28</b>	<b>802</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>921</b>	<b>7</b>	<b>279</b>	<b>2523</b>	<b>662.8241</b>	<b>746.7012</b>	<b>107.2</b>	<b>4786</b>



## Okręg Stanisławów. — District de Stanisławów.

Maj  
Mai 1929

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopl. Éruptifs Tłok. En piston Łyżk. En cuillère		Wylądnie gaz. Ex-us. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Kazem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys/mies par mois	
		Pomp. Er. pomp.	Er. pomp.												
Bitków	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.4673	0.4673	—	—	Karol Rogawski
Austrja	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.4673	0.4673	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Dąbrowa Płuski	4	42	8	4	1	1	60	—	12	305	84.9587	60.0720	33.4	1491	
Edith	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	5.7650	6.7384	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Elsa	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.4400	0.4400	—	—	St. Motak, dzierz.
Gargoyle	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.7900	10.9446	0.2	9	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Gold	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	3.6736	3.6736	0.9	39	S-té Industr. de Galicie
Gusher	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1.6	70	Ska Akc. „Nafta“
Hanka	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2.1023	3.4117	1.6	71	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Henryk	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Tow. dla Przem. Naft.
Italica	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	3.5200	3.3185	0.2	9	Pol.-Włosk. S.A. „Bonariva“
Jula (Tepege-Płuski)	—	—	—	—	1	—	1	—	—	13	10.0000	9.4489	—	—	Karol Klier
Kiernica	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.9066	0.8066	0.2	11	Perkins Mac'Intosh i Ska
Korfanty	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	0.6840	1.1275	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Ludwik	—	2	—	—	1	—	3	—	—	34	21.4815	18.1300	—	—	
Oil Spring	1	—	—	—	—	—	1	—	—	40	—	—	—	—	M. Weinstock i J. Stern
Paryż	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	14.2282	14.2282	1.5	67	S-té Industr. de Galicie
Photonafła	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	5.2300	9.7291	3.2	142	Ska Akc. „Nafta“
Podlasie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Perkins, Mac'Intosh i Ska
Polanka	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	5.0798	4.7798	1.0	45	
Polopetrol	—	3	—	1	1	—	5	—	—	2	43.5470	105.0248	4.0	179	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Prizer	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	3.7500	—	5.4	241	
Raoul	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	13.2370	13.2000	5.4	239	Tow. Naft. „Segil“
Stefan	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	0.8900	0.9804	0.3	12	Ska Akc. „Fanto“
Stella	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	14.0000	13.5292	0.9	41	Tow. dla Przem. Naft.
Sunflower	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.3400	—	1.0	46	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Tepege-Plytki	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	3.6950	0.9224	0.2	11	Krak.-Bitk. S-ska Naft.
Tomasz	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	5.4	240	Ska Akc. „Standard-Nobel“
Viribus Unitis	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	0.1300	—	1.1	49	Tow. Naft. Galicja i Dr. Segil
Zofja	1	1	—	—	—	—	2	—	—	156	12.3000	12.0485	1.2	51	Tow. dla Przem. Naft.
<b>Razem Bitków</b>	6	75	9	9	4	2	105	—	21	551	251.2160	293.0215	68.7	3063	
Dzwiniacz	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	4.2	188	E. Ch. Griffel i F. Liebermann
Babeta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Jabłonka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Pol. Ska dla Przem. naft.
Pespen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6710	—	—	—	Majer Haller
Opiąg	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	0.6710	—	—	—	
<b>Razem Jabłonka</b>	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	0.6710	—	—	—	
Kosmacz, p. Boherod.	—	1	—	—	—	2	3	1	—	—	0.9310	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Kitwan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kosmacz, p. Peczeniżyn	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	2.5300	1.6350	—	—	Ska „Kosmacka Ropa“
Kosmacka Ropa	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	4.3050	6.9890	0.5	22	Dr. St. Vincenz
Premier	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Razem Kosmacz P.</b>	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	6.8350	8.6240	0.5	22	
Krzywiec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Krzywiec	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Majdan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Anna	—	1	1	—	1	—	3	1	—	17	6.1176	5.7497	—	—	W. Zuckerberg i Ska
Amalja	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.5900	—	—	—	Tow. Naft. „Segil“
Janina	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Karla (Amalja B)	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	1.5230	0.4304	—	—	Tow. Naft. „Segil“
Marysieńka	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	1.2812	1.1782	—	—	„Majdan“
Nadzieja	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	1.5630	1.5105	—	—	Majdańska Ska N. „Masna“
Nowa Siła	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.3500	—	—	—	Ska Robotn. „Nowa Siła“
Raoul	1	—	—	—	—	—	1	—	—	36	—	—	—	—	Tow. Naft. „Segil“
Szczęść Boże	—	—	1	—	1	—	2	—	—	19	2.9500	2.4244	—	—	Majdańska Ska Naft. „Masna“
Stara kopalnia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3120	0.4020	—	—	Władysław Korolewicz
<b>Razem Majdan</b>	1	4	6	—	2	—	13	3	2	72	14.6868	11.6952	—	—	
Niebyłów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Leonard mniejszy	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Niebyłowskie Tow. Naft.
Marja	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ska Akc. „Fanto“ i „Nafta“
<b>Razem Niebyłów</b>	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
Pasieczna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ampère	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0315	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska
Cecylja	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.4739	0.4739	—	—	Eisig Chaim Griffel
Chrobry	—	3	—	—	2	—	5	1	—	63	45.4300	44.8527	6.7	301	Ska Naft. „Premier“
Danusia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0992	0.0923	—	—	Ska Naft. Bitków-Pasiecz.
Esperance	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.4480	1.1846	—	—	W. Zuckerberg i Ska
L. i T. Gorgoń	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.1350	—	—	—	Leon i Tomasz Gorgoń



Maj 1929  
Mai

**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		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-V. 1929	FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys/mies. milles par mois		
Adela 3	—	976	5"	G *)	Eocen górny	—	—	0.9	40	—	Dr. Stefan Freund
Adolf	—	—	—	I	—	—	—	—	—	—	A. Kalmann
Aleksander 2	—	1533	5"	T	Piask. jamn.	11.7063	7.3098	—	—	31.1231	Limanowa
Aleksander 3	—	1539	6"	T	"	16.7355	14.2365	—	—	48.0819	"
Alzacja 1	—	867	6"	S	Eocen	—	—	—	—	—	Dr. Sz. Herschdörfer
Aniela	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Dr. Marjan Rosenberg
Apollo 1	—	1523	6"	P	Eocen górny	3.3000	3.8420	0.6	27	17.4008	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Apollo 2	—	1505	5"	T	Piask. bor.	12.0000	12.1370	0.5	23	57.4984	"
Artur	—	270	9"	LR	—	0.0960	0.2210	—	—	0.2960	" Karol Eisenstein "
Baku	—	1240	6"	T-1686	Piask. bor.	1.7000	1.2448	—	—	2.9804	" Iriag "
Barbara 3	1)	1533	5"	T	Piask. jamn.	11.7000	9.2811	3.9	173	19.3872	" Barbara "
Beck 2	—	—	5"	S-1146	—	—	—	—	—	0.3225	" Iriag "
Bernard 2	—	1512	6"	T	Eocen dolny	12.2500	10.5316	—	—	51.9431	Limanowa
Berta 1	—	1411	6"	T	"	3.5981	3.4125	—	—	14.9222	"
Bianka 1	—	1513	6"	T	Piask. jamn.	13.7000	9.9529	0.5	22	20.1861	Polski Przem. Naftowy
Blochówka 1	—	1333	4"	T	Eocen górny	6.1439	5.9463	0.7	31	15.9406	Jakób Weiss
Blochówka 2	—	1336	5"	T	"	13.9502	13.3828	1.6	70	37.6216	"
Blochówka 3	—	1327	6"	T	"	2.3539	2.2626	0.7	31	11.5449	"
Bornet	—	760	—	S	—	—	—	—	—	—	Dr. Bornet
Boryslawski 1	—	1572	5"	T-1662	Piask. jamn.	3.2794	2.9000	—	—	15.4780	Kornhaber, Erdheim i Ska
" 2	—	1551	4"	T	"	6.0602	5.3639	—	—	26.5544	"
Boxal	—	1365	6"	T	Eocen dolny	12.0000	11.5918	0.1	5	55.2364	" Premier "
Brunner 5	—	1380	7"	L-1467	"	3.0100	2.8358	—	—	13.1340	Standard-Nobel
Camus 4	—	1375	6"	T	Piask. bor.	6.2200	6.0935	—	—	27.4011	"
Celina	—	1323	6"	T-1367	Eocen dolny	6.2600	5.7670	2.5	110	22.1941	" Celina "
Cesia	3)	1725	5"	W1	Piask. jamn.	4.8300	4.7699	0.1	4	5.4941	Premier
Charlotta	—	700	7"	S	—	—	—	—	—	0.9290	M. Tepper i Ska
Dawidmann 2	—	1330	4"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	0.9633	Fanto
" 3	—	1490	4"	S	"	—	—	—	—	1.7952	"
Diamant 1	—	1393	5"	S-1398	"	—	0.3914	—	—	4.4519	L. Diamandstein i Ska
Donamon 1	—	1549	4"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
" 2	—	1581	5"	T	"	14.9600	16.6315	2.5	113	70.4295	"
" 3	—	1370	5"	T	Eocen dolny	2.7000	—	—	—	—	"
Dora (Marja) 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.1150	Inż. J. Wiszniewski
Drasch 7	—	1380	7"	G-1389	Piask. bor.	—	—	0.4	20	—	Standard-Nobel
Eglon 2	—	1078	4"	T	"	16.2600	15.3657	—	—	77.9933	Premier
Eintracht 2	—	850	4"	S	"	—	—	—	—	—	R. Steuermann i Tow.
Ekwiwalent 1	—	1330	5"	S	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	Equivalent
" 2	—	1388	6"	T	Eocen górny	20.1858	19.4023	—	—	75.8387	"
" 3	—	1462	6"	WT	" dolny	—	—	—	—	4.3066	"
" 5	—	1321	7"	T	Piask. bor.	7.2144	6.2853	—	—	30.3335	"
Ernuška	—	1534	5"	S	" jamn.	—	—	—	—	—	Fanto
Eros 2	—	1004	6"	T	Eocen górny	1.0000	0.9428	—	—	3.4154	B. Goldberg i Ska
Esperanza	—	—	—	P	—	0.5260	0.5260	—	—	1.3250	E. Lockspeiser
Estera	—	1206	5"	L-1208	Piask. bor.	1.0000	1.4842	—	—	1.4842	L. Diamandstein i Ska
Felicjan 1	—	1558	4"	T-1607	" jamn.	1.4000	1.9109	0.2	9	1.9109	L. Unikel i J. Schmer
Galatti 3	—	1588	6"	T	Eocen dolny	5.5800	5.2191	—	—	26.9664	Standard-Nobel
Gal. Kasa Oszcz. 12	—	600	7"	LR	—	0.8000	0.8000	—	—	1.1650	H. Einschlag i Tow.
Gartenberg 4	—	—	—	LR	—	0.4650	0.4650	—	—	1.4650	D. S. Karp i R. Löwenherz
Georg	—	1506	4"	T	Piask. jamn.	0.6000	—	—	—	—	Scott-Buber
Gerti 1	—	1613	4"	T-1651	Spąg fałdu	0.4000	—	0.7	29	0.4205	Koritschoner et Brück
" 2	—	1487	6"	L-1591	Piask. jamn.	0.6000	—	1.1	49	3.2510	"
Giusel Perutz 2	5	1206	5"	W	Eocen dolny	—	—	0.2	9	—	Sasko-Gal. Synd. Naftowy
Goplana 1	—	1357	4"	T	"	3.8000	3.5850	0.6	25	15.3348	J. Schiffer
" 2	—	1165	6"	W	"	—	—	—	—	—	"
Gottesmann 1	—	—	—	LR	—	0.4436	0.4300	—	—	0.9794	J. Horszowski
" 4	—	808	5"	T-1083	Łupki menil.	0.3650	0.3000	—	—	2.6349	Browak
Grunta Erek. 1	—	1337	5"	T-1544	Eocen dolny	2.7408	2.2556	0.5	22	14.9099	Galicja
" 2	—	1319	5"	S	"	—	—	—	—	—	"
" 3	—	1628	4"	WT	Spąg fałdu	0.4982	1.5048	0.1	2	1.5048	"
" 9	—	1560	9"	G	Piask. jamn.	—	—	0.6	26	—	"
Hekla 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0710	H. Mendelsohn i Tow.
" 2	—	1000	5"	S	—	—	—	—	—	—	"
" 3	—	800	7"	L-1470	—	0.2000	0.2000	—	—	1.0516	"
" 4	—	1200	5"	S	—	—	—	—	—	0.1910	"
Helena	—	1180	5"	S-1346	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	" Elizabeth "
Henryk	—	1640	5"	T-1798	Eocen dolny	1.5050	0.4000	—	—	2.8480	" Iriag " i Dr. Goldhammer
Hunt 11	—	1494	6"	T	" górny	7.2800	6.7799	—	—	41.6110	Standard-Nobel
Ignacy	—	1486	5"	T	" dolny	0.5000	1.7135	—	—	1.7135	Klara Wechselberg
Irma (Debra)	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Amalja Helsch
Janus	—	984	5"	T-1206	Łupki menil.	6.4073	5.9776	0.9	39	26.4886	" Ziemiafta "

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

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

## BORYSLAW.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société	
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Expédié			
						cyst.—kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois	m <sup>3</sup> /min. m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois		I.—V. 1929 r.			
Jasienicki Mały	—	1579	4"	T	Spąg fałdu	0.5600	1 1000	—	—	3.9503	Wł. H. Fiebert	
Na Jasienickim	—	540	—	LR - 944	—	0.1830	0.1830	—	—	2.2650	J. Jasienicki i Tow.	
Jerzy (Nafta)	—	1513	7"	S-1946	Eocen górny	—	—	—	—	—	Nafta	
Jerzy 9 (Nobel)	1	1439	6"	T	Piask borysl.	83.4800	80.1524	—	—	219.5430	Standard-Nobel	
Joanna 3 (Karol)	—	1511	6"	S - 1531	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	Fanto	
Józefina na Chot.	—	1216	5"	T	Piask bor.	0.4200	0.2643	—	—	0.4250	Iriag	
Jurek	—	1000	4"	S	—	—	—	—	—	—	Filip Trapp	
Jutrzenka	—	1224	6"	S - 1230	Piask. bor.	—	—	—	—	—	„Belweder“ Ska naft. z o. o.	
Kamiła 1	—	1609	5"	S	W. inoceram.	—	—	—	—	—	Comp. Int. des Pét.	
„ 3	—	1667	4"	T	Spąg fałdu	—	—	0.6	27	5.4299	—	
Kanada 1	—	1232	6"	I	Eocen górny	—	—	1.1	47	—	—	
Na Kartaku	—	1178	—	S	—	—	—	—	—	0.1250	Józef Miczyk	
Karpaty 9	—	1056	—	LR	—	0.0650	0.0650	—	—	0.3780	M. H. Kaiser i Tow.	
„ 10	—	—	—	LR	—	0.1000	0.1000	—	—	0.1000	Wiljam Robson	
„ 11	—	—	—	LR	—	0.1000	0.1000	—	—	0.4920	St. Michaluk	
„ 12	—	45	20"	LR	—	0.0750	0.0750	—	—	0.4250	Isaak Dawidmann	
„ 14	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Jakób Weiss	
„ 15 (Frania)	—	885	—	LR	—	0.2620	0.2620	—	—	0.9085	Halpern, Wegner i Ska	
„ 21	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	
„ 22	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	
„ 28	—	—	—	LR	—	0.0825	0.0825	—	—	0.1350	—	
„ 36	—	650	6"	LR	—	0 1000	0.1000	—	—	0.2994	Limanowa, dzierz. Hacker	
Kaukaz	24	1240	5"	WT	Eocen górny	0.2700	0.3700	—	—	0.5700	—	
Kazimierz	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	
Na Kleinerze	—	1058	—	S	—	—	—	—	—	—	Samuel Tetcher	
Kmicic	—	600	7"	S	—	—	—	—	—	—	Moses Blumenkranz	
Konrad 1	—	1391	6"	T	Piask. bor.	22.5000	21.3037	—	—	97.9427	Nafta	
„ 2	—	1418	5"	T	„ „	15.0000	14.2663	—	—	80.8955	„	
„ 4	—	1472	6 1/2"	T	„ „	84.3000	78.7532	—	—	446.3418	„	
Koppel 2	—	—	—	G	—	—	—	0.2	11	—	Łapajówker i Zimand	
Kościuszko 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0940	—	
„ 2	—	1140	4"	T	Spąg fałdu	2.0000	1.9688	0.1	5	8.5279	Limanowa, dzierz. Hacker	
Na Kostmanie 1	—	620	6"	LR	—	0.2500	0.2500	—	—	0.2500	Kostman i Tow.	
„ 2	—	30	9"	S	—	—	—	—	—	—	—	
„ Kozak	—	1525	5"	T	Piask. jamn.	36 3855	32.5259	1.8	81	154.1259	„ Limanowa „	
Krakus	3)	1502	5"	T	„ „	10.4000	—	—	—	3.8055	S-té des Redevances	
Kralup	—	1341	6"	T - 1357	Eocen dolny	7.0045	6.6175	0.5	23	31.9875	Tow. „Bloch“	
Landesberger	—	—	—	LR	—	0.3260	0.3260	—	—	0.3260	—	
Lenaryl 2	—	1100	4"	S	Łupki menil.	—	—	—	—	0.2000	Dawid Wilf i Ska	
„ 3 (Tytus)	—	1132	5"	T	„ „	6.0388	5.6671	0.3	12	25.0866	„ Ziemnafta „	
Lotaryngja 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Dr. Sz. Herschdörfer	
Lubomirska 5	—	300	—	S - 1300	—	—	—	—	—	0.2840	Salo Luks	
Ludwik	—	1179	5"	S	—	—	—	—	—	—	Tow. „Boryslaw“	
Lusia	—	1106	6"	S - 1110	Eocen górny	—	—	—	—	—	Köstenbaum i Ska	
Lwów 1	—	1534	5"	I	Spąg fałdu	0.0960	0.0960	—	—	0.0960	M. Lang i Ska	
„ 2	—	320	10"	S-926	—	—	—	—	—	0.0893	„	
„ 3	—	880	7"	S - 927	—	—	—	—	—	—	—	
Majer Feliks	—	—	6"	S	—	—	—	—	—	—	Becher i Ska	
Marek 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.1500	Rothenberg i Tiegermann	
Mary 1	—	498	9"	P	Nasunięcie	6.1000	6.1194	0.5	22	32.5928	Nafta Boryslawska	
„ 2	—	503	9"	P	—	1.4900	1.3360	—	—	7.5950	„ „	
„ 3	—	1576	5"	Ł-1783	Eocen dolny	0.6600	0.5517	3.7	166	3.6594	„ „	
„ 5	—	428	6"	P	Nasunięcie	6.0600	6.7119	0.5	22	28.0044	„ „	
Marysienka 1	—	960	5"	P - 1246	—	0.3000	—	—	—	3.4025	„ Dienstag Herman	
Mateusz	—	1510	4"	T - 1593	Eocen dolny	3.4000	2.5801	—	—	6.5619	Iriag	
Maurycy	—	1327	5"	S - 1595	—	—	—	—	—	—	M. Metanomski	
Melanja	—	1390	6"	T	„ „	6.3183	5.5463	0.7	34	31.7471	A. Kalmann	
Merkur na Cholewie	—	1578	4"	T	Piask. jamn.	8.2400	7.5285	2.9	128	35.5233	Premier	
Milicent	—	1415	6"	T	Eocen dolny	6.6000	6.8767	0.1	4	28.8167	—	
Minna 9	—	1165	6"	S	—	—	—	—	—	—	Dr. Freund	
Montana 1	4)	1076	5"	T	Spąg fałdu	2.0500	1.9896	—	—	8.9516	Limanowa, dzierz. Hacker	
Nafta 3	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.2505	Z. Schutzmann	
„ 6	—	—	—	S	—	—	—	0.1	6	0.5180	Gmina Chrześcijańska	
„ 30	—	1564	6"	G	W. inoceram.	—	—	1.6	72	—	Nafta	
„ 31	—	1561	6"	T	„ Spąg fałdu	0.9000	0.9434	1.6	71	5.9853	„	
„ 32	—	1576	6"	T	„ Spąg fałdu	1.5000	1.1321	0.9	38	5.1947	„	
„ 33	—	1151	7"	Ł	Eocen górny	0.7500	0.6873	0.7	30	4.0212	„	
„ 29 S (Jakób)	—	1395	7"	Ł	„ dolny	1.8000	1.6981	0.6	27	8.0389	„	
„ 30 S (Paweł)	—	900	6"	T	Piask. borysl.	9.0000	8.7991	0.7	30	41.8093	„	
„ 31 S	—	917	7"	Ł	Eocen górny	1.8000	1.6981	—	—	4.6612	„	
Natan 2	—	1520	4"	I - 1526	„ dolny	1.1000	1.1655	0.5	22	3.1195	Pierw. Gal. Tow. Akc. Raf. Spr.	
Nobel Ratoczyn 1	—	1664	6"	T	„ „	3.2540	3.0894	0.6	27	16.2959	Standard-Nobel	
Odra 1	1)	1021	6"	WT	Łupki menil.	6.6764	5.5828	—	—	14.6193	Filip Trapp	
„ 2	—	916	4"	S	„ „	—	—	—	—	—	—	
„ 3	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0600	Ch. Eskeles i Sz. Ires	

## BORYSLAW.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Prod. des gaz		
						cyst.—kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois		m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois	I.—V. 1929 r.	
Odrodzenie	—	1034	5"	S		—	—	0.1	3	1.1468	B. Gartenberg i Ska
Oil King	—	1405	5"	T - 1442	Eocen górny	5.1400	5.0049	0.3	12	16.7945	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Oil Star	—	1324	5"	T	" górny	6.2000	5.0008	2.2	97	23.8463	Oil Star
Oleks 1	—	1656	4"	T - 1687	Piask. jamn.	2.1950	2.1419	0.1	4	10.2920	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Oleks 3	—	1260	6"	G	Piask. borysl.	—	—	0.6	27	—	
Oskar	11	1695	4"	WT	Piask. jamn.	0.0300	—	—	—	—	
Parana-Tyran 1	—	—	—	S		—	—	—	—	—	Rella-Mella
Perkins	—	—	—	S		—	—	—	—	—	Jakób Silberbach i Ska
Pellura	—	500	—	ŁR		0.1985	0.1985	0.1	1	0.7764	Becher i Ska
Petromonte (L. Goldberg)	—	1641	5"	T	Piask. jamn.	6.3327	4.5672	1.0	44	19.3859	Ks. Liszczyński
Piłsudski 1	—	1530	5"	T	" "	5.4100	4.2978	0.5	21	17.3310	Livia Goldberg
" 2	—	1531	5"	T	" "	21.4500	18.8538	0.6	28	86.2628	Fanto
Piotr 1	—	1199	—	T - 1207		0.5000	2.9428	0.3	13	9.0706	Bertold Goldberg i Ska
" 2	—	1293	6"	T	Eocen	2.5000	—	—	—	—	"
Polska Nafta 6	—	1537	6"	T	Piask. jamn.	3.5834	3.8437	1.6	70	16.7939	Polska Nafta
Pomorski	—	—	—	S		—	—	—	—	—	
Poniatowski 1	—	1223	5"	G-1244	Eocen	—	—	3.0	135	—	Bertold Goldberg i Ska
Pontresina 1	—	1434	5"	P	Eocen górny	2.1794	2.0696	—	—	10.2490	Galicja
" 2	—	1461	5"	P	" "	19.5261	18.9898	0.5	21	82.2087	"
" 3	—	1389	5"	P	Piask. borysl.	28.7145	27.8575	—	—	121.3084	"
" 4	—	1414	6"	P	" "	6.1273	7.6131	0.1	4	25.0086	"
" 5	—	1503	5"	P	Eocen dolny	3.6644	3.9630	0.3	15	18.1335	"
" Franc.	—	1541	5"	T	Eocen "	10.4940	7.5184	0.3	14	36.2775	"Deteha"
Port Artur 1	—	1285	5"	G	Eocen górny	—	—	1.1	48	—	Fanto
" 3	—	1222	5"	T	Piask. borysl.	0.1150	0.1150	—	—	0.2550	B. Hofner i Ska
Ratoczyn 1	—	1451	4"	T	Piask. jamn.	5.9271	5.8839	16.8	749	6.4364	Limanowa
" 4	—	1539	4"	G	" "	—	—	13.0	583	25.5266	"
" 5	—	1361	6"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	"
" 6	5	1658	4"	WT	Piask. jamn.	5.2474	4.8755	0.2	9	49.5821	"
" 7	—	1200	6"	S-1376	Łupki menil.	—	—	—	—	—	"
" 8	—	1170	6"	T	Piask. borysl.	2.4289	2.2218	—	—	4.0884	"
" 9	—	1531	5"	T-1582	Piask. jamn.	1.2435	1.3074	0.6	27	14.1000	"
" 10	—	1520	6"	S-1624	" "	—	—	—	—	—	"
" 11	—	1369	6"	T-1405	Eocen górny	6.2021	6.2773	0.7	30	25.0220	"
" 15	—	441	14"	Ł	Nasunięcie	2.4442	2.2385	—	—	12.3104	"
" 16	—	1640	4"	T-1672	Piask. jamn.	9.3952	10.0187	8.9	395	50.4413	"
" 24	—	1659	6"	Ł	Spąg fałdu	1.2750	1.4967	—	—	2.5423	"
" 25	—	1058	7"	T	Piask. borysl.	24.7334	22.9180	1.2	55	114.4281	"
" 26	—	1459	7"	W <sub>Km.</sub> T	Eocen dolny	1.3828	1.0272	—	—	4.0246	"
" 27	182	803	10"	W <sub>Km.</sub>	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
" 28	—	—	—	M	" "	—	—	—	—	—	"
Rat. Karp. 22 otw.	—	—	—	P	" "	0.1000	—	1.1	51	2.6760	Record
" 54	—	1545	6"	T	Spąg fałdu	0.2500	—	1.5	67	0.8439	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 55	—	1368	6"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	"
Regina 1	—	1431	5"	G	" "	—	—	1.5	65	—	L. Diamandstein i Ska
Rena 8	—	880	7"	S-1492	W. polanickie	—	—	—	—	2.7858	Standard-Nobel
Renia 1	—	1607	6"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	1.4755	"Despi"
Ropa 1	—	1405	6"	T-1517	Eocen dolny	4.0445	3.9136	0.9	39	19.8921	Tow. "Bloch"
Sadler 12	—	1462	6"	T	Piask. borysl.	28.2523	27.2029	—	—	131.4566	Standard-Nobel
Na Schutzmanie 1	—	1152	5"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	M. Blumenkranz
Sieghardt 1	—	1829	5"	T	Piask. jamn.	12.1000	11.5061	2.4	107	59.7588	Fanto
" 2	—	1629	6"	T	" "	17.5200	17.0773	—	—	76.6560	"
" 3	—	1398	6"	T	Piask. borysl.	6.8600	6.6877	—	—	33.5238	"
Sienkiewicz 1	—	1150	5"	T	Łupki menil.	0.5000	—	—	—	1.9439	Limanowa, dzierz. P. Hacker
Silva Plana 1	—	1362	6"	T	Eocen górny	4.4398	5.0609	0.2	9	22.3334	Limanowa
" 2	—	1364	6"	T-1523	Eocen "	3.4125	3.3436	0.2	9	11.3190	"
" 3	—	1535	6"	T-1778	Eocen dolny	4.3667	3.8793	—	—	22.7670	"
" 4	—	1337	7"	G	Piask. borysl.	—	—	0.2	9	—	"
" 5	—	1543	7"	Ł	Eocen dolny	3.8702	3.6338	0.3	13	12.1800	"
" 6	—	1347	7"	Ł	" górny	0.6930	—	—	—	—	"
" 7	—	1566	7"	Ł	" dolny	1.2635	1.3473	—	—	3.9021	"
" 8	—	1224	9"	G	" górny	—	—	0.9	42	—	"
" 9	—	1376	6"	T	" "	1.8579	1.6687	—	—	6.6413	"
" 10	5)	1723	7"	Ł	Spąg fałdu	0.3556	0.9728	—	—	1.1337	"
" 11	—	1344	6"	T	Piask. borysl.	21.2744	19.4360	—	—	90.0180	"
" 12	—	1380	6"	T	" "	21.6455	19.5937	—	—	88.3544	"
" 13	—	1578	7"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	"
" 14	—	1435	7"	Ł	" górny	1.3195	0.5609	0.7	30	3.3162	"
" 16	—	1686	7"	Ł	Piask. jamn.	1.9090	1.9428	—	—	7.7833	"
" 17	—	1313	7"	T	" borysl.	7.0104	7.8212	—	—	34.4824	"
" 18	—	1335	7"	Ł	Eocen górny	0.5790	—	—	—	—	"
" 19	—	1436	6"	T	" "	13.5766	11.4115	—	—	56.2963	"
" 20	—	1377	6"	T	Piask. borysl.	10.7903	9.7195	—	—	43.2558	"
" 21	—	1573	6"	T	" jamn.	12.7786	11.7558	—	—	54.1904	"
" 22	5)	1593	4"	T	" "	25.4566	24.5458	3.0	132	67.8088	"

## BORYSŁAW.

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		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-V. 1928 r.	FIRMA Société
						cyst.—kg. cit.—kgs.	miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> /min.	tysiąc. milles par mois		
Sobieski 1	—	1553	6"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	Tow. dla Przem. Naft. w Krak. wie
Stanisław	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—
Staś	—	800	7"	S-900	—	—	—	—	0.4035	—	Moses Blumenkranz
Stefan 1	—	147	9"	S-1387	—	—	—	—	0.2792	—	Br. Sassyk i S-ka
" 2	—	910	7"	ŁR	—	0.1450	0.1450	0.5	0.1450	—	"
" 3	—	960	7"	I	—	—	—	—	1.9403	—	"
Stefanja 7	—	945	6"	G	—	—	—	1.1	50	—	Dr. St. Freund
Sydney	—	1674	5"	T-1728	Piask. jamn.	30.5200	29.5637	3.2	145	146.1225	Premier
Syndykat 4	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.0750	Hersch Ber Garfunkel
" 22	—	—	—	ŁR	—	0.3900	0.3900	0.1	1	1.9426	J. Silberbach i Ska
" 23	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Kowalscy i Zubikowie
Syngie na Potoku	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Jakób Becher
Szczęść Boże 3	—	1368	5"	T-1375	Eocen dolny	4.1193	5.3447	0.7	30	18.2324	Tow. „Bloch“
Szczur 2	28	1546	6"	W	—	—	—	0.4	18	2.8281	Rella-Mella
Tatra	—	1645	5"	T-1717	Piask. jamn.	1.5577	1.2965	—	—	3.8301	„Despi“
Tomasz 1	—	1386	5"	T	Eocen	0.5716	—	—	—	2.4174	Br. Lecker
" (Marja) 2	—	874	6"	S	—	—	—	—	—	2.0524	"
" (Zofja) 3	—	1012	6"	S	—	—	—	—	—	—	"
Tośka 1	—	1258	6"	S	Eocen	—	—	—	—	—	Ska „Pokucie“
" 2	—	—	—	ŁR	—	0.1400	0.1400	—	—	0.3449	"
Tyśmienica 9	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.1625	Tow. „Tyśmienica“
Union 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.2453	B. Kleist i M. Nestler
" 2	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Pawel Compes
Ural 1	11	1403	5"	WT	Eocen dolny	4.3885	3.7234	0.8	34	21.4520	„Omnium“
Vanderbergh	16	1507	5"	WT	" "	3.2000	2.9217	0.2	9	14.8593	Premier
Wanda (Bloch)	—	1390	5"	T-1404	" "	7.4360	6.5145	0.6	28	27.1682	S. Bloch i S-ka
Wanda 1	—	1827	5"	T	Piask. jamn.	12.9340	11.9333	1.2	56	63.9246	Galicja
" 2	—	1362	6"	S	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—
Na Weinbergerze	—	—	—	ŁR	—	0.0630	0.0600	—	—	0.2380	Dr. A. Friedmann
Wezuwusz 2	—	900	—	Ł.	—	0.0850	0.0850	—	—	1.0011	Klara Wechselberg
Wiara 2	—	1292	7"	T	Piask. borysl.	32.3652	28.6432	—	—	144.0883	Limanowa
Wiljam Robson	8	973	5"	W	Eocen górny	—	—	—	—	0.4620	Wiljam Robson
Witly 1	5	1621	5"	W	" dolny	—	—	—	—	—	„Despi“
Wit 1	—	1473	5"	S-1517	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	Inż. R. Machnicki i inż. P. Leniecki
Władysław 1	—	300	9"	S	—	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser
" 2	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—
Kopalnia wosku	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3450	Tow. „Borysław“
Wrocław	—	1442	6"	T-1572	Eocen dolny	4.6600	—	—	—	13.4827	S-té des Redevances
Wulkan 1	—	1435	6"	T-1454	Piask. borysl.	7.8000	6.9394	1.2	53	36.5983	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 2	—	1483	6"	T-1505	" "	4.2000	4.0665	0.7	30	19.1696	"
Wulkan 1	—	448	—	ŁR	—	0.0980	0.0980	—	—	0.4780	Sara Kasser i Tow.
Zdzisław 1	—	982	9"	G-1006	—	—	—	0.1	6	—	Filip Trapp
" 2	—	1038	4"	T	Eocen górny	6.7370	5.8625	0.6	28	18.0771	"
Zgoda 1	—	1507	6"	S	—	—	—	—	—	—	S. H. Pollak
" 2	—	1130	4"	T-1333	Piask. borysl.	4.0855	3.9851	—	—	19.5173	"
" 3	—	474	7"	I	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
12 otw. gaz.	—	—	—	G	—	—	—	3.5	178	—	"
Łapaczka Hubicze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Państwowa Odbieralnia
" Limanowa	—	—	—	—	—	1.4744	1.3893	—	—	3.1061	Limanowa
" Tekrin	—	—	—	—	—	14.3760	13.8159	—	—	41.0603	„Tekrin“
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	2.9206	2.3125	—	—	4.3276	Glas, Zuckerberg i Löwenherz
Uzupełnienia :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Torosiewicz (Manisaly)	—	—	—	ŁR	—	0.3000	0.3000	—	—	0.6660	—
Feniks 1	—	932	5"	X	—	—	—	—	—	—	—
Sieghardt 4	—	1046	9"	I	—	—	—	—	—	0.9122	"Fanto"
Mickiewicz	—	—	—	ŁR	W. polanickie	0.0500	0.0500	—	—	0.0500	—
Razem - Total	357	—	—	—	—	1119.8042	1029.2223	122.1	5450	4560.8486	—

1) Barbara 3. Po dołaniu gorącej wody do otworu wzrost produkcji za maj z 3.9 na 11.7 t. j. o 7.8 cyst.

2) Cesia. Dnia 4. VI. w głęb. 1728 m. uzyskano w stropie piaskowca jamneńskiego produkcję, dochodzącą maksymalnie do około 5.8 cyst. dziennie i 5 m<sup>3</sup>/min. gazu (patrz „Statystyka“ nr. 4 kwiecień 1929 str. 89 [392]). Produkcja ta utrzymywała się dłuższy czas na wysokości 5 cyst. dziennie; za pierwszy miesiąc produkcji (od 4. VI. — 4. VII.) uzyskano 138.4 cyst. Ostatnio (9. VI. 1929) produkcja wynosi 4 cyst. dziennie i 7—8 m<sup>3</sup>/min. gazu. Jest to obecnie najlepszy szyb w rejonie borysławskim.

3) Krakus. Wzrost produkcji za maj z 1.6 na 10.5 t. j. o 8.9 cyst.

4) Odra 1. Dnia 2. V. 1929 po podwierceniu w łupkach menilitowych w głęb. 1020 m. produkcja podniosła się z 700 na 2000 kg.; za maj z 4.3 na 6.7 t. j. o 2.4 cyst. Obecnie (9. VII. 1929) produkcja utrzymuje się na ostatnio osiągniętej wysokości 2000 kg.

5) Silva Plana 11. Samoczynny wzrost produkcji za maj z 13.5 na 21.2 t. j. o 7.7 cyst.

6) Silva Plana 22. Dalszy samoczynny wzrost produkcji za maj z 19.2 na 25.4 t. j. o 6.2, w porównaniu z marcem o 12.3 cyst. (patrz „Statystyka“ nr. 4 kwiecień 1929 str. 99 [402]).



## TUSTANOWICE.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		Oddano ropy Expédié I. V. 1929 r.	FIRMA Société		
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Prod. des gaz				
						Cyst.- kg. miesięcz. Cit.-kgs par mois							
								m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys/mies. milles par mois				
Feuerstein 4	—	1160	6"	T	Eocen górny	1.0900	1.0000	—	—	4.0000	Józef Haas		
" 5	—	1190	6"	T-1315	" "	1.4505	1.3106	—	—	5.5106	" "		
" 6	—	1150	6"	T-1273	" "	1.0922	1.0000	—	—	4.0687	" "		
Filip 2 (Ernestius)	—	1172	6"	I-128J	" "	0.1000	0.1800	—	—	1.9500	Jakób Binzer		
" 4	—	1214	5"	S	" "	—	—	—	—	—	Fanto		
Fiume 12	—	1152	4"	T	Piask. bor.	0.7515	0.7208	2.2	100	3.6813	Dr. J. Rubinstein		
" 14	—	1448	5"	T	Eocen dolny	4.4950	4.3100	—	—	14.8865	" "		
Flora	3	1123	7"	WT	Piask. bor.	2.1014	2.0152	—	—	7.3191	J. Rothenberg		
Fontana	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Despi		
Fortuna 1	—	1320	5"	T-1514	Piask. borysl.	1.3160	1.3348	0.8	35	5.7763	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.		
" 2	—	1533	6"	T	" "	11.8500	11.2254	2.7	120	49.1499	" "		
" 3	—	1434	5"	T-1493	" "	2.4000	2.3205	1.0	46	12.2010	" "		
" 4	—	1498	6"	T	" "	11.5000	11.9112	2.5	113	57.6462	" "		
Fortuna Gunkel	—	1320	4"	T-1598	Eocen dolny	1.7000	1.5509	—	—	7.0497	Joachim Schiffer i Ska		
Frانيا	—	1230	6"	T-1314	Piask. bor.	17.8560	15.4669	2.2	97	58.8531	E. Lockspeiser		
Freudenheim 11	—	1412	4"	T-1418	Spąg fałdu	3.2500	1.9558	0.2	9	18.7754	Fanto		
Galic. Spk 2	—	1217	5"	G-1442	Eocen górny	—	—	1.0	44	—	Premier		
" 4	—	1253	5"	G	" "	—	—	0.8	34	—	" "		
Gartenberg 1	—	1469	5"	Ł	Spąg fałdu	—	—	—	—	2.2755	Urycka Ska		
Genia	—	1480	4"	T	—	2.6400	2.4844	0.7	30	10.5198	E. Lockspeiser		
Georg 17	—	1275	6"	T-1316	Eocen górny	0.9050	0.8418	—	—	3.6389	Premier		
Gertruda	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—		
Glinik 34	—	1469	6"	X	" dolny	0.3064	—	0.2	8	2.3434	Inż. Wł. Zdanowicz		
" 35	—	942	6"	T-949	Łupki menil.	1.0500	0.7565	—	—	2.2394	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.		
" 36	—	1123	6"	T	Piask. bor.	13.3000	12.0229	0.6	28	62.7784	" "		
Gliński 1	—	1245	5"	T-1284	Eocen	3.2930	—	0.4	18	23.2237	" "		
Gwiazda półn.	—	1223	5"	S	—	—	—	—	—	0.1200	Fanto		
Hala	—	—	—	Ł <sub>R</sub>	—	0.0750	0.0750	—	—	0.2750	Werner		
Haller	—	1819	6"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	Eisig Scheinfeld		
Henry 8	—	1560	5"	T	Piask. jamn.	5.6100	5.4929	0.6	29	22.1296	Fanto		
Henryk 1	—	1816	4"	G	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	Premier		
" 2	—	—	—	T	—	—	—	1.1	50	—	Inż. Wł. Skoczyński		
Herta 1 (Emilja) 1	—	1242	5"	S	—	4.1101	3.8003	—	—	19.0517	" "		
" 2	—	682	7"	T	—	—	—	—	—	—	L. "Diamandstein" i Ska		
Herzfeld 1	—	1324	6"	T-1377	Piask. bor.	3.9000	3.5657	2.8	127	16.3217	" "		
" 2	—	1380	6"	T-1392	" "	8.9000	8.4191	0.5	22	41.4059	Fanto		
" 3	—	1356	7"	T-1363	" "	17.7000	16.6936	0.2	9	88.6585	" "		
Hilda	—	1290	5"	G	Eocen górny	83.6500	79.6873	1.8	82	407.5244	" "		
Holburg	—	—	—	S	—	—	—	1.3	60	11.9010	Pol. A. S. Görn. „Petropol“		
Hubicze 2	—	1269	5"	T-1290	Eocen górny	1.8400	1.7174	0.9	41	6.7399	Premier		
Hucul	—	—	—	G	—	—	—	0.3	14	—	Inż. T. Wyżykowski		
Hungarja	—	730	6"	Ł-1358	—	0.5000	0.5000	—	—	1.6140	Anna Bergwerk i Ska		
Ignacy	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Lipa Schutzmann		
Inflanty	—	1590	5"	G	Spąg fałdu	—	—	0.5	21	—	Tegen		
Jadwiga	—	1350	5"	G	—	—	—	1.5	67	—	Urycka Ska		
Jakób 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.7265	Józef Ausländer		
Jan Kanty 8	—	1343	5"	T	Eocen górny	4.8000	3.8900	0.8	34	21.0019	Nafta		
" 10	—	1344	4"	S	—	—	—	—	—	—	" "		
Jawa	—	1224	4"	T-1303	" "	7.8668	7.5110	—	—	25.2748	Halpern i Wegner		
Jenny 1 (Barcelona 1)	—	—	—	I	—	—	—	—	—	—	Ska „Occident“		
" (Barcelona 2)	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Hiszp.-Polska Ska Naft.		
Joanna 2	—	1488	5"	G	—	—	—	0.6	26	—	Premier		
Juljusz	—	—	—	Ł	—	0.3000	0.2990	0.2	8	0.2990	Fanto		
Kalifornja 2	—	1643	5"	I	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	Galicja		
Karol 1	—	1315	4"	T	Eocen górny	3.9000	4.1918	1.4	61	19.3965	Premier		
Katarzyna	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Stebek i Ska		
Kate (Matkowski) 1	—	1315	6"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	Premier		
Kinga 1	—	1283	5"	T	Piask. bor.	19.4000	18.6321	1.6	71	92.0046	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.		
" 2	—	1415	4"	I	Eocen dolny	—	—	1.3	59	—	Inż. Kieleski i Ska		
" 2	—	1242	6"	T	" "	4.8703	4.5211	—	—	13.7660	" "		
Kismet	—	1247	6"	S	—	—	—	—	—	—	" "		
Kniep 1	—	1263	6"	T-1274	Piask. borysl.	19.0000	17.6276	1.5	66	96.4552	Iriag		
Kolumbja	—	1582	4"	T	Eocen dolny	6.7298	6.4930	—	—	32.7001	Fanto		
Kopernik 1	—	1088	5"	T	Piask. bor.	4.1505	4.3702	—	—	23.4439	Eksplatacja		
" 2	—	1208	5"	P	Eocen górny	2.8690	2.6460	—	—	13.6600	Hulles - Stern		
Krakowianka	—	1090	6"	T	Piask. bor.	6.7300	7.5342	—	—	33.5845	Krakowianka		
Ks. Józef	—	917	9"	P	W. polanickie	0.3900	0.3900	0.2	7	1.6454	Berta i Jakób Próchnik		
Kujawy	—	1235	5"	T-1247	Eocen górny	3.3800	3.1762	0.6	25	16.8011	Premier		
Las 5	—	—	—	G-1370	—	—	—	0.3	11	—	Las Szlachecki w Tustan.		
" 6 (Belweder)	—	—	—	S-1365	—	—	1.1140	—	—	1.1140	Gmina Tustanowice		
" 7	—	1083	—	Ł-1200	—	—	—	0.3	11	0.6181	Las Szlachecki w Tustan.		
" 9	—	1156	—	Ł-1237	—	0.5000	0.9282	0.2	9	1.9098	" "		
Laura	—	1365	5"	T-1746	Eocen dolny	1.9000	1.8018	0.1	5	2.1802	Premier		



## 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.		Oddano ropy Expédié I. V. 1929 r.	FIRMA Société
						Prod. d'huile cyst.-kg. miesięcz. Cit.—kgs. par mois.	Expédié	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys. mies. milles par mois		
Leon	—	1426	5"	T-1610	Eocen górny	7.2068	6.9459	0.6	26	40.9359	Eksplloatacja
Lesław	—	1186	5"	G-1362		—	—	2.0	92	—	Licht i Bäcker
Liljen	—	1352	5"	T	Eocen	1.0200	0.9729	—	—	1.4729	Lipe Lazar
Liljom 1	—	1228	5"	T-1298	Piask. bor.	4.4800	6.7630	0.7	31	23.3975	Fanto
Litwa 2	—	1026	4"	T		7.4000	4.6686	2.3	104	20.7379	Piotr Gilowski i Tow.
3	—	1060	5"	G	Eocen górny	—	—	—	—	—	" A. S. "Globus"
Lohengrin	—	1225	6"	T - 1264	Piask. boryst.	32.2000	36.2284	—	—	134.1700	Domberger i Ska
Locarno (Erdölv. 11)	—	1220	6"	T - 1238	Eocen dolny	1.0000	—	0.7	32	3.6754	M. Bein
Los Angeles	—	510	6"	S - 1445		—	—	—	—	—	Gustaw Langermann
Lucky Star 1	—	1443	4"	G		—	—	2.3	103	0.1000	
" 2	—	1383	4"	T		0.4000	0.3250	—	—	1.4265	
Luiza	—	1530	4"	T	Eocen	13.0000	12.6008	0.3	11	54.7121	E. Lockspeiser
Lusia 11	—	1351	5"	T	" górny	4.8000	4.3813	0.1	1	22.3230	Premier
Łaszcz	—	1544	4"	T	" dolny	—	0.9181	0.7	33	1.8863	Despi
Magdalena 15	—	1341	6"	T	" górny	9.5700	8.9533	0.6	27	48.0446	Premier
Mamcia	—	308	—	ŁR-1265		0.7000	0.7000	—	—	3.4000	Henryk Bard i Ska
Marcel 1	—	1222	5"	T	Piask. bor.	7.6000	7.3674	3.5	158	36.0803	Premier
Margary Grace 10	—	1312	4"	T	" "	15.0000	13.9535	0.1	6	53.2649	
Marja 9)	—	1214	5"	T	" "	27.0000	25.9422	1.8	82	61.6289	Fanto
Marja Teresa 1	—	1322	5"	T-1324	Eocen górny	8.9200	8.6784	0.8	35	43.8879	Premier
" 2	2	1324	4"	I	" "	8.1300	10.0272	0.5	22	107.0044	"
" 3	—	1228	4"	T	Piask. bor.	7.8200	7.4807	2.0	91	37.2496	"
" 4	—	1328	5"	T	Eocen górny	6.9000	6.6167	1.3	59	32.6576	"
" 5	—	1316	4"	T-1353		1.2000	1.1511	0.4	18	5.5083	"
Marta (Tryumf 4)	—	1415	4"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	0.6000	L. Unikel i Tow.
Marysia 2	—	1296	5"	G	Eocen	—	—	1.3	58	—	Józef Madfes i Ska
Merkur	—	1208	6"	G	Spąg fałdu	0.8888	—	0.2	11	3.8054	Reg. Zucker i Tow.
Meta 2	—	1294	5"	S-1423	Eocen	—	—	—	—	1.3899	Fanto
Minerwa	—	1388	5"	T-1399		8.4000	8.0211	0.9	39	32.1522	Brzozowski i Winiarz
Moneta 1	—	1139	5"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	1.1994	Tow. "Bloch"
Mukden 1	—	1244	5"	T - 1326	Eocen dolny	1.1627	—	1.5	65	5.7465	Mukden
" 2	—	1320	4"	I	" "	—	—	1.0	44	—	
Nafta 1	—	1296	4"	T	" górny	0.2500	—	0.7	29	1.1499	E. Scheinfeld i Broniowski
" 2	—	1314	5"	T-1325	" dolny	1.1000	—	0.2	8	5.2500	"
" 5	—	1251	5"	T-1294	" górny	9.9150	—	—	—	29.5688	"
" 11 (Erha)	—	1328	6"	T	" dolny	4.2450	3.5155	1.2	54	8.1477	Ska "Erha"
Nelson	—	1100	5"	T-1420	Piask. bor.	1.8000	1.7900	0.3	14	7.3513	L. Diamandstein i Ska
Niagara	—	1246	6"	T-1377	" "	2.0930	2.1241	1.3	57	2.1241	Premier
Oil City	—	1142	5"	G	Eocen	—	—	1.3	58	—	Licht i Bäcker
Oleum	—	1234	4"	T-1636		7.4869	4.8915	—	—	6.8424	Despi
Opeg 2	—	1161	7"	G-1328	Piask. bor.	—	—	0.5	21	3.1690	Fanto
Oswald	—	1265	4"	P	Eocen górny	4.7800	3.2245	5.0	221	16.6880	"Oswald"
Otylja	—	1606	5"	T	Spąg fałdu	2.5567	4.4117	1.7	78	20.3739	E. Lockspeiser
Pannonja	—	1550	5"	G	" "	1.0000	0.8820	0.7	33	0.8820	Hulles-Stern
Parcifal	—	1260	6"	T-1323	Piask. bor.	4.5000	4.7625	—	—	17.1829	A. S. Globus
Paryż 2	—	1312	6"	T-1325	Eocen górny	9.7800	8.2916	1.9	83	47.1320	E Lockspeiser
Paulus	—	1247	6"	G	" "	2.6000	2.3753	0.3	13	4.4920	Fanto
Paweł 1	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	2.9840	Stebek i Ska
Pax	—	1252	5"	T	Piask. bor.	76.6500	73.2708	0.6	29	355.8832	Fanto
Pera	—	1200	4"	T-1510	Eocen	0.3900	0.1950	0.3	12	0.8110	J. Ellenberg
Petrol 1 7)	—	1242	6"	T	Piask. bor.	35.2800	—	—	—	—	J. Rothenberg
" 2	—	1315	5"	T	Eocen górny	12.3700	53.3635	—	—	231.4499	"
" 3	—	1297	7"	T-1415	Piask. bor.	8.3440	—	—	—	—	"
Piast	—	1322	5"	T	Eocen górny	18.1213	17.4954	0.5	23	81.4704	Scott-Buber
Płon	—	1236	7"	G-1291	Piask. bor.	0.0400	—	7.7	344	—	Premier
Pluto 1	—	1243	4"	T-1263	Eocen górny	1.3800	1.6033	1.3	56	16.5960	
Popielanka	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	Henryk Schlesinger
Popper 2	—	1277	5"	T-1281	Eocen górny	4.4840	4.4109	1.0	43	20.7926	Premier
Praga 1	—	66	14"	ŁR-100	Form. solna	0.3030	0.3030	—	—	1.5794	J. Gartenberg
" 2	—	54	10"	P	" "	0.1800	0.2000	—	—	0.7485	Dr. Neuman i Krug
" 3	—	100	6"	P	" "	0.1900	0.1900	—	—	0.9085	"
" 10	—	—	—	M	" "	—	—	—	—	—	J. Gartenberg
Renata	—	1356	6"	T	Eocen górny	3.2708	2.9856	1.2	55	11.8681	Gazolina
Robert	—	1732	6"	T	Piask. bor.	5.3900	5.1509	0.2	9	34.9597	Fanto
Rockefeller 1	—	1170	6"	S		—	—	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
Roman	—	1242	5"	T-1334	Eocen	11.3500	10.4345	0.4	18	39.4040	W. Gartenberg i Ska
Rosa Renta	—	1440	4"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	1.4016	J. Bloch i J. Metanomski
Rossberger 9	—	1431	6"	Ł		0.4000	0.4000	—	—	3.7142	Fanto
Rozwadów	—	1330	6"	Ł	Eocen dolny	0.1000	0.3000	0.2	7	0.4920	L. Diamandstein i Ska
Sabina	—	1374	7"	S		—	—	—	—	—	Fanto
Sas 1	—	1547	4"	G	Spąg fałdu	—	—	0.7	30	—	Premier
Sezam 1	—	1392	5"	Ł	Eocen dolny	0.0800	—	—	—	2.0245	Stare Tustanowice
" 2	—	1084	5"	Ł		0.4000	—	0.1	4	1.9261	"
" 3	—	1273	5"	WT	Eocen dolny	1.4500	—	0.2	9	4.4898	"
Śląsko	—	1272	—	G	Spąg fałdu	—	—	0.5	20	1.3350	"

## TUSTANOWICE.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu Etat du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		Oddano ropy Expédié l. - V. 1929 r.	FIRMA Société
						Prod. d'huile cyst.-kg. Cit.-kgs.	Expédié miesiecz. par mois	m <sup>3</sup> /min.	tysiąc. milles par mois		
Slotwinka	—	1664		Ł	Spąg fałdu	—	—	0.5	20	0.2278	Eidikus, Kraft i Arnold
Stanisław	—	1242		5" T	Piask. bor.	20.0100	20.3647	0.5	22	89.8828	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Stateland 2	—	1260		5" Ł - 1340	Eocen górny	0.6241	0.6871	0.3	12	1.6934	Inż. Machnicki i Leniecki
" 3	—	1482		5" I	" "	—	—	0.5	22	—	"
" 5	—	1385		5" T - 1414	" dolny	3.5800	3.2716	0.4	16	16.1757	Premier
" 6	—	1294		6" T	Piask. bor.	61.9000	58.0284	0.5	22	290.1502	"
" 10	—	1507		6" T	" "	18.0500	17.5270	3.5	159	90.1299	"
" 11	—	1314		5" T	" "	60.8900	57.7991	0.8	36	285.3199	"
" 12	—	1369		5" T	" "	21.8900	20.0973	0.4	19	113.5417	"
" 15	—	1377		5" T	" "	42.1200	40.0509	0.7	29	196.2048	"
" 16	—	852		10" S	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
" 17	—	1501		6" G	Eocen górny	—	—	2.2	99	—	"
" 18	—	1539		5" T	Piask. bor.	28.7200	27.7676	1.4	62	124.8104	"
" 19	—	1543		6" T	" "	70.0500	66.7963	1.8	81	352.9844	"
" 20	—	1543		6" T	Eocen górny	12.3000	11.5373	1.8	80	68.7813	"
" 21 <sup>5)</sup>	38	1352		6" W <sub>Km</sub> T	Łupki menil.	9.4000	9.1329	2.3	101	27.9074	"
" 22	84	1178		7" W <sub>Km</sub>	W. polanickie	0.8000	0.7153	0.1	4	9.6108	"
" 23	33	1390		6" W <sub>Km</sub>	Eocen górny	8.2000	7.8283	1.7	74	16.0846	"
" 24	81	732		9" W <sub>Km</sub>	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
" 25	51	1004		9" W <sub>Km</sub>	" "	—	—	—	—	—	"
Stefa 2	—	1325		6" T	Eocen	5.8967	5.6007	—	—	30.0372	Hulles-Stern
Stefanja	—	1677		T	Spąg fałdu	1.3620	1.3317	—	—	4.3570	A. Kalmann
Stella	—	1185		6" T-1246	Piask. bor.	0.9600	—	1.0	44	0.8913	J. Bloch i J. Metanomski
Sumatra	—	—		ŁR	" "	0.1000	0.1000	—	—	0.7000	Eisig Scheinfeld i S-ka
Tadenz 1	—	1221		4 1/2" G-1243	Eocen górny	—	—	1.2	55	—	Galicja
" Alfa	—	1194		10" G-1580	" "	—	—	0.1	5	—	Premier
Tamiza 1	—	560		9" T	" "	0.9606	0.9606	—	—	3.2461	Mojżesz Wiksel
Terlecki 7	—	1430		5" T	Spąg fałdu	1.7240	1.2200	0.7	31	4.0939	Bracia Terleccy
" 10	—	1127		5" T-1392	Łupki menil.	1.2500	1.2276	0.7	30	4.2567	"
Trymf 1	—	1250		4" T	" "	9.0631	7.8753	0.3	13	29.5460	L. Unikel i Tow.
" 3	—	1360		4" T-1617	" "	3.7500	—	1.1	48	30.6899	"
Vera 2	—	1212		4" T-1224	" "	1.1600	1.1032	0.4	18	5.3037	"Omnium"
Wagmann 4	40	1262		6" W <sub>Km</sub>	Łupki menil.	—	—	—	—	—	Eksploatacja
Waliszko	—	1172		5" T	Piask. bor.	35.3900	33.3770	—	—	163.4554	Premier
Warka	—	1324		4 1/2" T-1384	Eocen górny	44.9500	43.1775	1.2	53	206.0021	"
Warszawa 1	—	1308		5" G	" "	1.3661	1.1472	3.0	135	2.4785	Maks. Weinstock i Ska
" 2	—	1500		5" G-1713	" dolny	—	—	—	—	—	"
Wawel	—	600		9" ŁR	" "	0.3000	0.3000	—	—	1.3000	Dawid Krug
Wiktor 1	—	1120		4" T-1315	" "	1.2971	—	1.4	64	4.9004	H. Roth i inż. Fedorski
Wiljam 1	—	1230		5" I	" "	1.9254	1.8380	1.9	84	5.1159	Leon Rosner
Wilno 1	—	1190		5" G	Eocen górny	—	—	—	—	—	J. Rothenberg
" 2	—	1437		6" G	" "	—	—	1.3	57	—	"
Wisła	—	1268		4" G-1321	Eocen górny	0.6000	0.4494	0.2	8	0.4494	Premier
Wulkan 1	—	1325		4" T	Piask. bor.	4.5400	4.0642	1.3	56	14.7439	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 2	—	1351		5" T-1424	" "	2.3200	2.0520	1.1	49	10.1050	"
" 3	—	1307		4" T-1327	" "	7.8200	7.3639	2.8	126	31.5246	"
" 4	—	1486		6" G	Eocen dolny	—	—	0.3	14	—	"
Zeus	—	1205		5" T-1219	" górny	1.8260	1.6592	0.7	30	3.3953	Farto
Znicz	—	1355		5" G-1371	Eocen dolny	—	—	0.9	41	1.0800	Dr. A. Milch i Tow.
Zuzia	—	1464		5" G	Spąg fałdu	—	—	1.5	65	—	E. Lockspeiser
20 otworów gaz.	—	—		G	" "	—	—	4.9	235	—	"
Łapaczki Tustan.	—	—		—	" "	4.4223	4.4223	—	—	4.4223	"
Ropa zbierana	—	—		—	" "	—	—	—	—	—	"
Uzupełnienia :											
Kellog 1	—	540		5" ŁR - 1413	" "	—	—	—	—	—	Br. Spitzmann
" 2	—	700		5" ŁR	" "	0.6000	1.6442	—	—	5.0636	"
(Margot) <sup>5)</sup>	199	199		12" W	Form. solna	—	—	—	—	—	"
Paryż 1	—	1413		S	" "	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser
Klaria 1	—	—		S	" "	—	—	—	—	0.3630	"
Lena	—	—		S	" "	—	—	—	—	—	"
Jutrzenka 1	—	—		S	" "	—	—	—	—	0.1000	H. Kramer
Magda 1 <sup>4)</sup>	117	117		12" W	Form. solna	—	—	—	—	—	"
Stary otwór wosk.	—	—		—	" "	—	—	—	—	0.1000	Abr. Horszowski
Henriette	—	—		ŁR	" "	0.1835	0.1835	—	—	0.1835	"
Razem—Total	591	—	—	—	—	1540.0422	1447.0104	175.0	7814	6828.0414	—

1) Albion. P. podwierceniu otworu do głęb. 1312,4 m. w piaskowcu górno-eoceńskim począwszy od 15. III. 1929 stały wzrost produkcji, która maksymalnie dochodziła 8. V. do 16000 kg. dziennie (patrz „Statystyka“ nr. 2 luty 1929 str. 45 [237], nr. 3 marzec 1929 str. 69 [289] i nr. 4 kwiecień 1929 str. 93 [396]). Wzrost produkcji unocznia nam następująca tabelka :

Miesiąc	Produkcja
II	2,0 cyst.
III	12,1 "
IV	31,7 "
V	39,0 "

(Ciąg dalszy patrz str. 459).

## MRAŻNICA.

Maj  
Mai 1929

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		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						Prod. d'huile cyst.-kg. Cit.-kgs. par mois	Expédié miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys. mies. milles par mois		
Adela	—	542	9"	P	Nasunięcie	0.4700	—	—	—	1.5521	Urycka S-ka
Aldona 1	—	1472	6"	T - 1506	Łupki menil.	9.3925	9.3006	6.3	281	47.0644	Galicja
" 3	—	1479	7"	T	"	0.6144	0.4935	8.9	399	3.9923	"
Andrzej	—	1710	6"	S-2011	Eocen dolny	—	—	—	—	2.0748	"
Beno	—	1384	6"	T	Piask. boryst.	33.0000	31.9612	—	—	141.1457	Rella-Mella
Bertold 1	—	1503	6"	T	Eocen górny	12.2000	11.5020	0.8	38	56.6127	Fanto
" 3	—	1370	6"	T	Piask. boryst.	1.8300	1.6840	1.7	74	13.0482	"
Bruno	—	1815	6"	T	Piask. jamn.	5.6700	5.8639	2.4	108	29.2922	"
Czesław <sup>3)</sup>	64	1372	7"	WKm.	Łupki menil.	—	—	—	—	—	T. Łaszcz i H. Suchestow
Ella 2 (Edyta) <sup>4)</sup>	—	1519	6"	T	Piask. boryst.	19.9100	21.6592	1.0	45	68.1792	"Jadwiga", Ska Naft.
Fanto 58	—	1466	6"	T	"	33.5000	31.1846	0.1	2	192.9175	Fanto
" 59	—	1546	6"	T	Eocen górny	8.9500	9.0957	2.1	92	42.5222	"
" Horod. 1 <sup>5)</sup>	54	1291	6"	WKm.	Łupki menil.	—	—	—	—	—	"
" 2 <sup>6)</sup>	55	1224	6"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
Faustyna A (stary)	—	258	5"	P	Nasunięcie	0.1000	—	—	—	—	J. Rothenberg
Faustyna 1	—	197	7"	P	"	0.1800	—	—	—	—	"
" 2	—	167	10"	P	"	0.7000	—	—	—	4.9803	"
" 3	—	200	9"	P	"	0.0800	—	—	—	—	"
" 4	—	181	7"	P	"	0.0600	—	—	—	—	"
Foch 1 <sup>7)</sup>	—	1509	4"	T	Piask. boryst.	30.5000	28.3099	0.7	33	111.1149	Limanowa
Fotogen 2	—	1416	5"	T	"	8.3800	7.7034	—	—	39.6325	Nafta
" 3	—	1459	5"	T	Eocen górny	5.7400	5.2596	0.4	18	31.8708	"
" 4	—	1502	6"	T	"	7.2000	6.5857	0.4	16	35.5220	"
" 10	—	1494	6"	T	Piask. boryst.	6.9800	6.3475	1.0	46	33.8622	"
" 12	—	1671	5 1/2"	T	Eocen górny	8.9600	8.0400	2.6	116	42.1339	"
Fryderyk 4	83	1041	6 1/2"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	"Bitumen"
Gdańsk <sup>8)</sup>	146	845	12"	WKm.T	"	6.3601	6.9495	—	—	10.0319	Limanowa
Gottfryd 1	—	1350	5"	G - 1427	Piask. boryst.	0.0500	—	3.0	134	—	"
" 2	—	1366	5"	T	"	3.2664	2.3441	0.5	22	12.8641	"
" 3 <sup>9)</sup>	—	1481	4"	T	"	18.5318	11.2725	1.0	45	68.8361	"
" 4	—	1482	7"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	"
" 5	—	1225	6"	Ł - 1374	Łupki menil.	1.1969	0.6975	—	—	2.5306	"
" 6	—	1298	9"	S - 1381	Piask. boryst.	—	—	—	—	—	"
" 7	—	1430	6"	T - 1493	"	2.9042	2.0478	0.5	22	12.6034	"
" 8	—	1440	5"	T	"	10.0704	7.4297	—	—	40.1737	"
" 9	—	1423	6"	T	Eocen górny	8.5680	7.0551	0.7	31	36.2613	"
" 10	—	936	6"	S - 1472	"	—	—	—	—	—	"
" 11	—	441	9"	S - 1602	"	—	—	—	—	—	"
" 12	—	795	10"	S - 1641	"	—	—	—	—	—	"
Guido	—	1579	6"	T	Piask. boryst.	30.5800	29.2277	1.2	56	131.1966	"Bonariva"
Gustaw	101	1033	9"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	Nafta
Halina	—	1621	6"	T	Eocen górny	13.9623	12.9178	1.6	71	65.1130	"
Haller	—	323	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Ska dla Ruchu Wiertn.
Horodyszcze 1	—	1469	6"	T	Piask. boryst.	13.9532	12.6675	1.0	43	69.1201	Galicja
" 3	—	1444	5"	P	"	4.4049	4.1226	0.3	13	16.8234	"
" 4	—	1691	5"	T	" jamn.	19.4341	20.5682	0.8	36	73.4602	"
" 5	—	1481	7"	I - 1881	Piask. boryst.	—	—	—	—	—	"
" 7	—	1458	7"	T	"	78.2469	75.9053	4.8	213	461.9110	"
" 8 <sup>10)</sup>	—	1438	7"	T	"	33.3044	32.5159	—	—	146.0432	"
" 9 <sup>11)</sup>	40	1443	6"	WKm. T	"	5.7077	5.8308	1.1	48	38.8880	"
" 10	5	1238	7"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
" 11 <sup>12)</sup>	72	1437	7"	WKm.	Łupki menil.	—	—	—	—	—	"
Jakób 1a, 2b.	—	—	—	P	Nasunięcie	0.5376	0.5117	—	—	2.8132	Backenroth-Horn
Jakób II/2	—	1627	5"	T	Eocen górny	9.6800	8.8060	2.8	127	42.4565	Nafta
Janina 1	—	1337	5"	T	"	5.4000	6.1801	—	—	30.3768	M. Metanomski
" 2	—	1581	7"	I	" dolny	—	—	—	—	—	"
" 3 <sup>13)</sup>	9	1381	5"	W	" górny	—	—	1.4	64	—	"
Joffre 1	3	1581	5"	WL T	"	1.3720	2.3378	0.1	1	18.2980	Limanowa
" 2 <sup>14)</sup>	—	1464	6"	E	Piask. boryst.	82.5800	69.1459	16.4	731	433.9630	"
" 3	—	177	10"	P	Nasunięcie	0.3080	0.2934	—	—	1.7314	"
" 5	—	1454	6"	E	Piask. boryst.	140.3146	120.8170	35.6	1591	557.2723	"
Józef 1	—	1521	5"	T	"	37.7851	36.0001	1.3	58	199.4291	Galicja
" 2	—	1605	7"	T	Eocen górny	6.1865	2.4368	1.3	82	20.9732	"
" 3	—	1613	6"	T	Piask. boryst.	14.2195	9.5434	1.4	64	70.5886	"
Karla 1	—	1220	5"	T-1400	"	—	—	—	—	—	D. Harnik i M. Herz
" 2	—	1440	6"	T-1444	Eocen górny	0.4380	0.4165	—	—	16.8365	"
Katarzyna A B	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Eskeles i Freifeld
Kołątaj 2	59	1007	9"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	Galicja
Lindenbaum 17	—	324	9"	P	Nasunięcie	4.7775	4.3762	—	—	21.8155	"Astorja"
Linka 1	—	432	5"	I	"	—	—	—	—	—	Reg. Zucker i Tow
" 3	—	377	9"	I	"	—	—	—	—	—	"
Livia 2	—	1516	6"	T	Eocen górny	4.6800	4.0083	1.1	49	21.3465	"Bonariva"

## MRAŻNICA.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof.	Rury—Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		Oddano ropy Expédié I. V. 1929 r.	FIRMA Société
						Prod. d'huile Cyst.—kg. Cit.—kgs.	Expédié miesięcz. par mois	Prod. des gaz m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys mies. milles par mois		
Ludwik	—	1527	6 1/2	T	Piask. boryst.	21.2500	18.2766	1.1	50	78.4914	Nafta
Mac Edward	—	710	—	ŁR	Nasunięcie	0.2000	0.2000	—	—	0.2000	Terlecki
Mela	—	1481	6"	T	Piask. boryst.	22.9000	22.1450	—	—	136.0630	Rella-Mella
Milano 1	—	1595	6"	W	Spąg fatdu	—	—	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
" 2	—	1448	6"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	" " "
" 3	—	1360	6"	T	" górny	2.9100	8.2825	0.9	39	56.6540	" " "
" 6	—	1398	6"	T	" "	5.8800	—	0.2	10	—	" " "
Miriam 1	—	250	6"	P	Nasunięcie	—	—	—	—	—	" Union Oil Trust "
" 2	—	235	9"	P	" "	1.2487	1.1937	—	—	5.1878	" " "
Monte Carlo 1	—	1365	4"	T	Eocen górny	4.5000	—	0.3	15	—	"Gizela"
" 2	—	1616	4"	T	" dolny	4.5000	17.8052	0.5	24	75.2747	" " "
" 3	—	1348	5"	T - 1364	" górny	10.0000	—	—	—	—	" " "
Mrażnica (Łaszcz)	—	280	9"	I - 380	Nasunięcie	0.2000	0.2000	0.2	8	0.2000	Zofja Lisicka
Nobel Horod. 2 <sup>15)</sup>	—	1453	5"	T	Piask. boryst.	45.0583	42.7920	4.2	189	149.1766	Standard-Nobel
" " 3	98	768	10"	WKm	Nasunięcie	—	—	—	—	—	" " "
" " 4	—	1498	6"	T	Piask. boryst.	30.5000	29.2935	2.6	117	194.5935	" " "
" Mrażn. 1	—	1522	5"	T - 1665	" "	7.3000	6.8671	0.6	25	21.9503	" " "
" " 2	—	1530	6"	T	" "	12.3120	11.5716	1.8	36	53.7746	" " "
" " 3	—	1610	5"	T	Eocen górny	5.9730	5.3928	0.3	15	28.2527	" " "
" " 4	—	1516	6"	S - 1696	Łupki menil.	—	—	—	—	—	" " "
" " 6	—	1618	5"	T - 1749	" "	3.1600	3.2409	2.2	99	13.9189	" " "
" " 12	—	1566	6"	T	Piask. boryst.	37.7840	37.6388	4.1	182	223.8584	" " "
Norbert	—	1632	6 1/2	T	Łupki menil.	23.6000	24.5404	5.9	263	36.0113	" Nafta "
Oil Spring 1	—	1384	5"	T	Eocen górny	—	—	1.5	67	—	"Oil Spring"
" 2	—	1350	7"	S - 1501	Piask. boryst.	18.6200	16.2377	—	—	63.9607	" " "
" 3	—	1330	6"	T	" "	—	—	—	—	—	" " "
Oskar	27	1592	6 1/2	WKm.	" "	11.4000	10.6539	4.4	197	63.9437	Nafta
Pasteur 1	17)	1389	7"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 2	110	1406	7"	WKm.	" "	—	—	—	—	—	" " "
Pétain	18)	1691	5"	Wl. T	Łupki menil.	78.0000	68.0938	7.9	353	217.4759	Limanowa
Piśsudski 3	—	1347	7"	Ł	Eocen górny	3.6724	3.7931	1.3	57	15.1839	Fanto
Pogoń	—	1401	6"	T - 1408	" "	7.5000	7.0803	0.7	31	37.3772	"Pogoń" Ska Naft.
Prezydent	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	" " "
Promień	—	165	14"	P	" "	0.0900	0.0940	—	—	0.5110	"Columbia"
Rela	10	1622	5"	WT	Eocen dolny	6.7000	6.1351	0.1	4	29.4878	Rella-Mella
Ropa	30	1007	7"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser-Limanowa
Sassyk 6	10)	1347	6"	WKm.	Łupki menil.	—	—	37.1	1656	—	J. Rothenberg
Sfinks	20)	1347	6"	T-1547	Piask. boryst.	3.6700	4.4560	0.1	5	20.0215	Nafta
Skarb 1	—	130	10"	P-224	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Harnik i Herz
" 2	—	205	7"	S - 238	" "	0.9843	0.9341	—	—	2.7803	" " "
" 3	—	172	7"	P	" "	—	—	—	—	—	" " "
Sosnkowski Kazim.	—	462	10"	S	" "	—	—	—	—	—	T. Łaszcz i H. Suchestow
" 2	—	452	5"	S	" "	—	—	—	—	—	" " "
" 3	36	1123	7"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	" " "
" 4	—	426	5"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	" " "
Standard 1	21)	1438	6"	T	Piask. boryst.	38.9630	42.4090	25.8	1152	286.1360	"Standard-Nobel"
" 2	—	1484	6"	T	" "	38.5818	37.9988	5.4	241	281.6187	" " "
" 3	22)	40	1458	6"	WL	—	—	4.5	202	—	" " "
" 4	—	631	12"	WL	Nasunięcie	—	—	—	—	—	" " "
" 7	113	1190	7"	WL	W. polanickie	—	—	—	—	—	" " "
" 8	55	805	9"	WL	Nasunięcie	—	—	—	—	—	" " "
Tadzio	—	1473	6"	T	Piask. boryst.	11.8500	5.9104	1.3	56	48.8261	"Gizela"
Temida 1	—	350	7"	Ł	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Grzegorz Iwańczuk
" 2 (Pol. Nafta 5)	—	280	10"	Ł-307	" "	1.1000	1.1000	—	—	5.2000	" " "
Tenner 1,2,3,4,7,8,10,13	—	—	—	P	" "	5.1614	4.9151	0.2	9	18.0898	Backenroth Horn
Toniusin 3	—	509	10"	P	" "	1.1000	—	—	—	—	"Astorja"
Tryskaj	—	1492	6"	T	Piask. boryst.	6.9100	3.8537	1.2	53	36.4513	"Gizela"
Ullmann	—	1541	6 1/2	T	" "	32.9000	30.3650	0.8	34	156.1602	"Nafta"
Union 1	—	1466	5"	T	Eocen dolny	20.6747	17.4014	—	—	112.1032	Limanowa
" 3	—	1481	5"	T	" "	2.1449	1.9575	—	—	12.5958	" " "
" 4	19	1392	5"	WKm.T	Eocen górny	0.0560	—	0.3	12	30.2010	" " "
" 5	—	1379	6"	T	Piask. boryst.	19.1816	19.1322	0.4	17	100.6345	" " "
" 6	23)	1393	6"	T	" "	28.8125	26.8308	1.0	43	168.8636	" " "
" 7	24)	1194	7"	WKm.	Łupki menil.	0.2600	—	—	—	—	" " "
Violetta	—	166	7"	P	Nasunięcie	1.2689	1.2194	—	—	5.3133	Backenroth-Horn
Wezuwusz 1	—	162	14"	S	" "	—	—	—	—	—	Tow. Naft. „Delta"
Władysław	—	213	14"	P	" "	0.1260	0.1260	—	—	0.1260	" " "
Wolodyjowski 1	—	—	—	S	" "	—	—	—	—	—	J. Lenartowicz
" 2	—	30	18"	S	" "	—	—	—	—	—	" " "
Wybuch 1	5	168	7"	W	" "	—	—	—	—	—	D. Harnik
" 2	2	178	6"	W	" "	—	—	—	—	3.6486	" " "
Zawisza Czarny 1	—	1505	6"	T	Piask. boryst.	24.8700	22.9994	—	—	119.6574	"Nafta"
Zofja 1	—	1594	4"	T	" "	9.2985	9.6468	0.5	22	48.9899	"Galicja"

**MRAŻNICA.**

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-V. 1929 r.	FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> / min.	m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois		
Zofja 2	—	1513	5"	T	Piask. borysl.	13.2575	10.6739	0.5	24	61.6495	Galicja
" 3	—	1529	5"	T -1534	" "	15.0679	14.4285	—	—	71.7044	"
" 4	—	1580	6"	T	" "	6.0409	6.5657	—	—	27.8917	"
" 5	—	1928	5"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	"
" 6	—	1605	6"	T	Piask. borysl.	8.9640	8.4123	2.1	92	52.5200	"
" 8	—	1680	7"	T	" "	12.4347	11.6981	0.8	37	59.7541	"
Łapaczka-Liman.	—	—	—	—	" "	0.7726	0.7236	—	—	0.7236	Limanowa
<i>Uzupełnienia:</i>											
Marceli	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Backenroth -Horn
Bielsko 1	—	—	—	X	—	—	—	—	—	—	Standard Nobel
Horodyszcze-Karol	142	142	18"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Polska Nafta
Polska Nafta 1	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	0.0960	Galicja
Bitumen 2	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	Limanowa
Jakób 3	1	176	12"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Małopolska
Arkadja	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	"
Sawisza Czarny 2	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	"
<b>Razem Total</b>	<b>1473</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1422.9466</b>	<b>1306.7017</b>	<b>228.6</b>	<b>10205</b>	<b>6754.5793</b>	

- 1) Arkadja. Szyb około 200 m. na północ od Pétain'a; dowiercenie podjęto w czerwcu.
- 2) Bitumen 2. Szyb 200 m. na południowy wschód od Pétain'a mniej więcej w biegu warstw: wiercenie podjęto w czerwcu.
- 3) Czesław. Ostatnio (9. VII. 1929) w spągowej partii łupków menilitowych w głęb. 1458 m około 6 m<sup>3</sup>/min. gazu. W dolnej partii łupków menilitowych w głęb. 1475 m. (12. VII. b. r.) nawiercono produkcję ropy. Przy próbnym tłokowaniu uzyskano ok. 1 cyst. dziennie.
- 4) Ella 2 (Edyta). Po torpedowaniu w piaskowcu boryslawskim dnia 3. IV. 1929 w głęb. 1501—1508 m. (patrz „Statystyka“ nr. 4 kwiecień 1929 str. 96 [399]; przez pomyłkę podano tam w piaskowcu jamneńskim zamiast w boryslawskim), wzrost produkcji za maj z 9 na 19.9 t. j. 10.9 cyst. Produkcja utrzymuje się w dalszym ciągu na wysokości 6600 kg. dziennie (9. VII. 1929).

- 5) Fanto-Horodyszcze 1. Podczas wiercenia w spągowej partii łupków menilitowych przychodzą coraz silniejsze gazy, jak to nam uwidoczni następująca tabelka:

13. VI. 1929	—	1356.4 m.	—	1.7 m <sup>3</sup> /min.
16. VI. "	—	1373.- "	—	3.7 "
20. VI. "	—	1382.2 "	—	11.5 "
21. VI. "	—	1384.2 "	—	16.5 "
24. VI. "	—	1387.7 "	—	33.6 "
26. VI. "	—	1390.- "	—	42.7 "
29. VI. "	—	1393.6 "	—	44.5 "
30. VI. "	—	1394.1 "	—	48.5 "
9. VII. "	—	1408.6 "	—	65.6 "

Dnia 14 lipca b. r. w stropie piaskowca boryslawskiego w głęb. 1414 m. nawiercono samoczynną produkcję ok. 8000 kg. dziennie. Gazy 68 m<sup>3</sup>/min.

(Ciąg dalszy patrz str. 458).

**Wykaz poszczególnych otw. na kopalniach produkujących ropę płytka.**

État de puits sur les mines de pétrole peu profond.

**Okręg Drohobycz — District de Drohobycz.**

Maj  
Mai 1929

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 brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m <sup>3</sup> /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1928 Prod. totale d'huile pour 1928 brutto	FIRMA Société			
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois						
Urycz	—	—	—	—	Eocen — Kreda	0.8000	1.1862	—	11.5500	M. Backenroth i Ska			
Rudolf 1	—	302	9"	P									
" 3	—	278	9"	P									
Fortuna 1	—	520	6"	P									
" 2	—	—	—	P									
Wrocławek 1	—	—	—	P									
" 2	—	—	—	P									
" 3	—	—	—	P									
Backenroth 1	—	475	5"	P									
" 2	—	397	5"	P									
" 3	—	420	4"	P									
Zamojski 1	—	480	5"	P	5.2000	5.6625	—	58.3000	Br. Backenroth i Ska				
" 2	—	420	4"	P									
" 5	—	418	6"	P									
" 6	—	431	3"	P									
" 7	—	390	6"	P									
Wola Postołowa	27	103	14"	W					Oligocen	—	—	—	Ska naft. „Tarnawa“
Izabella	—	—	—	—					—	—	—	—	—
Wołosianka Mała	52	86	9"	W	Oligocen	—	—	—	„Nowa Ropa“				
Alicja	—	105	6"	P	"	0.8903	0.3246	—	2.3565	"			
Św. Teresa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Uherce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Turgenjew	—	—	—	S	"	—	—	—	0.5732	Inż. St. Dudek			

## Okręg Stanisławów — District de Stanisławów

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 brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m <sup>3</sup> /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1928 Prod. totale d'huile pour 1928 brutto	FIRMA Société					
						Cyst.-kg. Cit.-kgs. par mois	miesięcz. par mois								
Dźwiniacz	—	1186	—	I	Eocen	—	—	4.2	0.0700	E. Ch. Griffel i F. L. ebermann					
Babeta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Jablonka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Opiąg 2	—	145	—	I	Oligocen	0.6710	—	—	—	Majer Haller					
" 3	—	—	—	M	—	—	—	—	—	" "					
Kosmacz p. Bohorod.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Kitwan 1	—	933	6"	S	Eocen	—	—	—	—	Francusko Fols. Tow. Gór.					
" 2	—	897	9"	S	"	—	—	—	3.4130	" "					
" 3	—	206	12"	T	"	0.9310	—	—	13.0300	" "					
Kosmacz p. Peczeniżyn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Premier 1	—	520	6"	P	K r e d a	4.3050	6.9890	0.5	57.0550	Premier					
" 2	—	525	5"	P						"					
" 3	—	533	6"	P						"					
" 5	—	629	7"	P						"					
Kośm. ropa 4	—	625	3"	P						"					
" 5	—	665	4"	P						"					
" 6	—	783	4"	P						"					
" 7	—	646	5"	P	"										
Razem Kosmacz	—	—	—	—	—	6.8350	8.6240	0.5	87.2750	" "					
Krzywiec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Krzywiec 1	1	1117	6"	W	Z e o o e	—	—	—	—	Franc. Pol. Tow. Gór.					
Majdan	—	—	—	—						—	—	—	—	—	—
Anna 1	16	227	7"	W						—	1.3080	—	—	7.6870	Wilhelm Zuckerberg i Ska
" 2	—	205	9"	P						—	1.4000	5.7497	—	13.8279	"
" 3	—	219	9"	Ł						—	3.4096	—	—	27.5650	"
Amalja	—	132	9"	P						—	0.5900	—	—	7.3880	Tow. naft. „Segil“
Janina 1	—	768	7"	S						—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
" 2	—	457	7"	S						—	—	—	—	—	—
Karla 1	—	158	9"	P						—	1.5230	0.4304	—	6.3950	Tow. naft. „Segil“
" 2	—	—	—	M						—	—	—	—	—	—
Marysienka 1	—	270	10"	P						—	0.6400	0.5370	—	14.4921	„Majdan“
" 2	—	302	9"	Ł						—	0.6412	0.6412	—	14.9118	„Masna“
Nadzieja 3	—	206	7"	Ł						—	1.5630	1.5105	—	—	—
" 5	—	—	—	M						—	—	—	—	—	—
Nowa Siła 1	—	321	9"	Ł						—	0.3500	—	—	7.9975	„Nowa Siła“
Raoul 1	36	390	7"	W						—	—	—	—	—	Tow. naft. „Segil“
Szczęść Boże 1	19	239	7"	WT						—	1.9900	—	—	27.2040	„Masna“
" 2	—	263	9"	P	—	0.9600	2.4244	—	13.7880	—					
Stara Kopalnia	—	117	4"	P	—	0.3120	0.4020	—	—	Wł. Korolewicz					
Razem Majdan	71	—	—	—	—	14.6868	11.6952	—	141.2563	—					
Niebyłów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Marja 1	—	836	9"	S	Eocen	—	—	—	—	Fanto i Nafta					
Leonard Mniej.	—	—	—	S	"	—	—	—	—	Niebyłowski Tow. Naft.					
Pasieczna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Ampère 2	—	205	9"	P	K r e d a	0.0315	—	—	0.3961	Wilhelm Zuckerberg					
Cecylja 1	—	212	6"	P		0.4739	0.4739	—	—	Griffel i Gorgoń					
Gorgoń 2	—	295	6"	S		—	—	—	—	" "					
" 3	—	220	6"	S		—	—	—	—	" "					
" 4	—	190	6"	S		—	—	—	—	" "					
" 5	—	222	6"	P		—	—	—	—	" "					
" 6	—	220	6"	S		0.1350	1.1846	—	1.4164	" "					
" 7	—	224	6"	S		—	—	—	—	" "					
" 8	—	245	6"	P		—	—	—	—	" "					
" 9	—	275	6"	P		—	—	—	—	" "					
" 10	—	540	6"	S	—	—	—	—	" "						
Chrobry 1 <sup>)</sup>	55	1163	6"	WT	Oligocen	6.0300	5.9000	3.4	108.5550	Premier					
" 2	—	1139	7"	T	"	6.8200	6.8500	0.5	163.4623	"					
" 3	—	1129	5"	T	"	17.8900	18.4239	2.8	149.3800	"					
" 4	—	1118	7"	T	"	7.3100	7.0635	—	54.2720	"					
" 5 <sup>)</sup>	8	1063	7"	WT	"	7.3800	6.6153	—	—	"					
" 6	—	—	—	M	—	—	—	—	—	"					
Danusia	—	414	9"	P	—	0.0992	0.0923	—	3.2335	Ska Bitków-Pasieczna					
Esperanze 1	—	334	10"	P	—	0.1320	—	—	3.5776	Wilhelm Zuckerberg					
" 3	—	333	9"	P	—	0.2210	—	—	3.1414	"					
" 5	—	283	10"	P	—	0.0950	—	—	2.9855	"					
Spadk. Griffla 6	—	258	6"	P	—	—	—	—	—	Spadk. L. Griffla					
" 7	—	375	7"	P	—	0.2851	0.5745	—	3.3794	"					
" 8	—	181	6"	P	—	—	—	—	—	"					
Italica 3	—	1289	6"	G	Oligocen	0.1780	0.1780	0.2	1.7090	„Benariva“					
" 9	—	585	6"	Ł	—	0.9300	0.8780	—	18.8520	"					
" 52	—	428	6"	Ł	—	2.1200	3.2440	—	23.1450	"					
" 53	146	146	14"	W	—	—	—	—	—	"					

## Okręg Stanisławów — District de Stanisławów.

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 Evpédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m <sup>3</sup> /min.	Prod. całkowita ropy a r. 1927 Prod totale d'huile pour 1927 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
G. 3	—	303	3"	P	K R E D A	0.7760	0 8090	—	9.4890	„Bonariva“
" 5	—	280	4"	P						
" 7	—	240	4"	P						
" 11	—	330	3"	P						
" 13	—	312	3"	P						
" 14	—	380	4"	P						
" 15	—	450	4"	P						
N. 4	—	162	4"	P						
" 23	—	260	4"	P						
C. 46	—	306	9"	P						
" 47	—	348	6"	P						
" 50	—	335	5"	P						
Kozarki II	—	1306	7"	Ł						
Lotty 1	—	132	9"	P						
Łaszcz 1	—	1599	6"	G						
Rudolf 3	—	370	5"	S						
Tala 1	—	197	9"	S						
Verdun	—	375	9"	P						
Razem Pasieczna	209				91.9442	91.1912	6.9	559.0799		
Pniów										
Maurycy 1	—	930	6"	Ł	Oligocen	2.9981	2.9417	—	—	Karol Rogowski
Bitumin 1	—	624	7"	P	"	1.1886	1 0090	—	20.1484	R. Jurkiewicz
Razem Pniów	—					4.1867	3.9507	—	20.1484	
Rosulna										
Kozak 1	—	172	9"	P	E O O E N	1.5500	1.2047	—	44.9222	Teodor Kozak i Tow.
" 2	—	171	7"	P		2.4800	2.1855	—	55.0189	"
" 3	—	190	7"	P		0.9300	0.8000	—	18.5329	"
" 5	—	—	—	M		—	—	—	—	"
Zofja 1	—	211	9"	P		0.7720	—	—	14.2730	Francusko-Poł. Tow. gór.
" 2	—	183	9"	P		0.8170	—	—	13.2330	"
" 3	—	213	9"	P		1.1340	—	—	16.1210	"
" 4	—	251	9"	P		0.5020	—	—	7.9360	"
" 5	8	843	7"	W		—	—	—	—	"
" 6	—	260	9"	P		0.6300	—	—	8.5160	"
" 7	—	256	10"	P		0.8680	—	—	19.1410	"
" 9	—	197	6"	P		1.5210	—	—	22.6000	"
" 10	—	339	6"	P		0.7270	13.2441	—	1.2200	"
" 11	—	296	6"	P		2.1580	—	—	23.3280	"
" 12	—	270	9"	P		0.7500	—	—	11.7900	"
" 14	—	368	9"	E		0.6400	—	—	12.6300	"
" 15	—	371	5"	E	1.1970	—	—	13.6660	"	
" 16	—	350	9"	P	1.3190	—	—	8.6740	"	
" 17	—	—	—	M	—	—	—	—	"	
" 18	2	465	6"	WT	0.2730	—	—	6.1740	"	
" 19	—	220	7"	P	1.1620	—	—	—	"	
" 21	—	—	—	M	—	—	—	—	"	
Razem Rosulna	10					19.4700	17.4333	—	297.7640	
Starunia										
Starunia 1	—	648	7"	W	Oligocen	—	—	—	—	Premier
Słoboda Rungurska										
Wit	—	195	5"	P	E O O E N	3.8748	3.1594	—	66.4343	Słoboda Rungurska
Seweryn	—	240	5"	P						
Olga	—	190	5"	P						
Kazimierz	—	240	5"	P						
Tekla	—	250	—	P						
Amerykanka	—	264	4"	P						
Desire	—	250	5"	P						
" 43	—	280	5"	P						
" 27	—	290	5"	P						
Major	—	300	5"	P						
Benigna	—	230	5"	P						
Felicja	—	306	5"	P						
" 1	—	300	4"	P						
" 18	—	300	6"	P						
Helena	—	265	4"	P						
Tadeusz	—	266	9"	P						
Karol 1	—	250	5"	P						
Józef 3	—	295	5"	P						
" 4	—	280	5"	P						
Ernest 5	—	292	5"	P						
Etna 6	—	280	5"	P						
Gustaw 7	—	273	5"	P						
										A. Rosenkranz i Tow.

## Okręg Stanisławów — District de Stanisławów.

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 brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz m <sup>3</sup> min.	Prod. całkowita ropy za r. 1928 Prod. totale d'huile pour 1928 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Lewak 9	—	245	4"	P	Z	5.2600	4.3880	—	62.6970	"
Grünberg 10	—	289	5"	P						
Mag. 13	—	300	5"	P						
Maj 15	—	297	4"	P						
Familja 16	—	292	4"	P						
Sara 17	—	289	5"	P						
" 26	—	298	5"	P						
" 27	—	219	4"	P						
Erekcja 6	—	275	4"	P						
" 9	—	275	4"	P						
" 12	—	270	4"	P	E	1.8960	—	25.2800	"	
" 14	—	315	4"	P						
" 15	—	245	4"	P						
Georgina	—	245	4"	P	O	—	—	—	"	
Alica	—	280	4"	P						
Jerzy 2	—	220	4"	P	O	0.2000	2.6670	—	2.8300	"
" 4	—	190	4"	P						
Lautner 2	—	220	12"	P						
Margulies 3	—	190	6"	P	O	0.5500	—	—	6.6650	"
" 2	—	220	6"	P						
Vincenz 5	—	220	7"	P	E	0.1000	—	—	1.2800	"
" 7	—	220	6"	P						
Salpeter	—	248	4"	P						
Bukowiec 6	—	330	5"	P	E	0.0800	—	—	0.9600	Dr. St. Vincenz
" 12	—	345	5"	P						
" 48	—	310	4"	P						
" 67	—	325	4"	P						
" 104	—	373	7"	P						
" 11	—	260	5"	P	—	2.0700	2.4720	—	26.1950	"
Fazem Sloboda R.	—	—	—	—						
						14.0308	12.6864	—	192.3413	

## W Y K A Z

odtłoczonej ropy przez większe Tow. Naftowe za poszczególne miesiące  
(Patrz str. 433)

## Gazolina — Gazine.

Maj — Mai 1929.

Okręg — District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m <sup>3</sup> Gaz traité	Wyrobiono gazoliny Gazine produite	Wyeksportowano — Expédié		
				Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Za granicę à l'étranger	Razem Total
w kilogramach — en kilogrammes						
Drohobycz . . . . .	19	20,048.169	2,639.099	2,290.381	59.490	2,349.871
Stanisławów . . . . .	2	2,646.950	260.980	272.794	—	272.794
Razem - Total	21	22,695.119	2,900.079	2,563.175	59.490	2,622.665

Mrażnica. (Ciąg dalszy ze str. 455)

- 6) Fanto-Horodyszcze 2. Ostatnio (9. VII. 1929) w dolnej partji łupków menilitowych w głęb. 1375.6 m. 5.7 m<sup>3</sup>/min. gazu. W głęb. 1387 m. (14. VII. b. r.) produkcja gazów wzrosła z 5.3 m<sup>3</sup>/min. na 40.2 m<sup>3</sup>/min.
- 7) Foch. Wskutek podczyszczenia i podwiercenia 4 m. w piaskowcu boryslawskim w kwietniu (patrz „Statystyka“ nr. 4 kwiecień 1929 str. 96 [399]; przez pomyłkę podano wzrost produkcji 64 zamiast 6.4 cyst.) dalszy wzrost produkcji z 26.2 na 30.5 t. j. o 4.3, w porównaniu z marcem o 10.7 cyst. Produkcja ulega wahaniu, ostatnio (9. VII. 1929) utrzymuje się ona na 12000 kg. dziennie.
- 8) Gdańsk. Podczas wiercenia w warstwach inoceramowych nasunięcia produkcja częściowo wybuchowa (patrz „Statystyka“ nr. 3 marzec 1929 str. 72 [292] i nr. 4 kwiecień 1929 str. 96 [399]). Za maj wzrost produkcji z 4.4 na 6.4 t. j. o 2 cyst. Ogółem wyprodukował dotychczas (9. VII. 1929) z nasunięcia przeszło 14 cyst.

- 9) Gottfryd 3. Po przeczyszczeniu otworu dalszy wzrost produkcji (patrz „Statystyka“ nr. 4 kwiecień 1929 str. 99 [402]). Za maj z 16 na 18.5 t. j. o 2.5, w stosunku do marca o 8.5 cyst. Produkcja utrzymuje się na wysokości 6—7000 kg. dziennie (9. VII. 1929).
- 10) Horodyszcze 8. Po zakończeniu manipulacji z pompa wzrost produkcji za maj z 25 na 33.3 t. j. o 8.3 cyst. Obecnie (9. VII. 1929) 1 cyst. dziennie, gazy 1.8 m<sup>3</sup>/min.
- 11) Horodyszcze 9 Szyb ten nie osiągnąwszy większej produkcji w piaskowcu boryslawskim ani po nawierceniu ani po torpedowaniu, podjął dalsze pogłębianie w poszukiwaniu złoża eoceńskiego. Dnia 21. VI. 1929 w głęb. 1455.4 m. w piaskowcu górno-eoceńskim uzyskał początkową produkcję 13000 kg. dziennie. Ostatnio (9. VII. 1929) przy głęb. 1456.3 m. 1 cyst. ropy utrzymuje się na wysokości 3.2 m<sup>3</sup>/min. gazu
- 12) Horodyszcze 11. Szyb ten przewierca spągową partję oligocenu, przyczem produkcja zaznacza się od głęb. około 1474 m, początkowo 5—6000 kg. dziennie. W głęb. 1486 m.



- wzrosła na 9000 kg. dziennie, gazy 2.7 m<sup>3</sup>/min. i w tej wysokości utrzymuje się ostatnio (9. VII. 1929) przy głęb. 1487.6.
- 13) **Jakób 3.** Dnia 2. V. 1929 kopalnia objęta przez Two. Limanowa celem wiercenia za ropą głęboką.
- 14) **Joffre 2.** Po podczyszczeniu otworu chwilowy wzrost produkcji w połowie maja z 2.4 na 3.2 cyst. dziennie (patrz „Statystyka“ nr. 4 kwiecień 1929 str. 99 [402]). Za maj z 77.7 na 82.8 t. j. o 4.9 cyst.
- 15) **Nobel-Horodyszczce 2.** Wskutek rozszerzenia otworu i podwiercenia w piaskowcu borysławskim o 1 m. do głęb. 1453.5 wzrost produkcji dnia 15. V. 1929 na 21000 kg. dziennie (patrz „Statystyka“ nr. 4 kwiecień 1929 str. 99 [402]). Za maj z 25 na 45 t. j. o 20 cyst. Ostatnio (9. VII. 1929) 13000 kg. dziennie, gazy 7.5 m<sup>3</sup>/min.
- 16) **Norbert.** Po dowierceniu dnia 16. IV. 1929 w głęb. 1631.9 m. w rogowcach spagowych początkowo 13000 kg. dziennie (patrz „Statystyka“ nr. 3 marzec 1929 str. 75 [295] i nr. 4 kwiecień 1929 str. 99 [402]) dalszy wzrost produkcji za maj z 16.3 na 23.6 t. j. o 7.3, w porównaniu z marcem o 21.8 cyst. Od 7. V. wyłącznie w tłokowaniu. Ostatnio (9. VII.) 700 kg. dziennie i 6.5 m<sup>3</sup>/min. gazu.
- 17) **Pasteur 1.** Po trzymiesięcznej stójce spowodowanej mrozami podjęto w maju na nowo wiercenie.
- 18) **Pétain.** Dnia 25. V. 1929 nowy wzrost produkcji przy głęb. 1691 m, maksymalnie do 4200 kg. na dobę (patrz „Statystyka“ nr. 4 kwiecień 1929 str. 99 [402]). Za maj z 66.7 na 78 t. j. o 11.3 cyst. W czerwcu 82.1 cyst. Ostatnio przy głęb. 1706 m. (9. VII. 1929) produkuje około 2.5 cyst. dziennie i około 12 m<sup>3</sup>/min. gazu. Otwór znajduje się w wierceniu w celach eksploracyjnych.
- 19) **Sassyk 6.** Dnia 6. V. 1929 w głęb. 1332 m. w łupkach menilitowych nawiercono około 60 m<sup>3</sup>/min. gazu (patrz „Statystyka“ nr. 3 marzec 1929 str. 75 [295] i nr. 4 kwiecień 1929 str. 99 [402]). Ostatnio (9. VII. 1929) przy głęb. 1400 m. w rogowcach spagowych 52.5 m<sup>3</sup>/min. gazu.
- 20) **Sfinks.** Powrót do horyzontu piaskowca borysławskiego.
- 21) **Standard 1.** W piaskowcu borysławskim w głęb. 1438.3 m. wzrost produkcji z 1 na 2 cyst. dziennie w dniach 28. V.—31. V, prawdopodobnie w związku z dowierceniem produkcji gazowej na szybie Standard 3 (patrz „Statystyka“ nr. 4 kwiecień 1929 str. 99 [402]). Ostatnio (9. VII. 1929) 1.4 cyst. dziennie i 19 m<sup>3</sup>/min. gazu.
- 22) **Standard 3.** Dnia 28. V. w głęb. 1455 m. w stropie piaskowca borysławskiego (od 1450 m.) przyszło 21 m<sup>3</sup>/min. gazu; przy dalszym wierceniu 23 m<sup>3</sup>/min. (patrz „Statystyka“ nr. 4 kwiecień 1929 str. 99 [402]). Następnie podczas wiercenia w piaskowcu borysławskim do 1467 m. i po przebicciu jego w eocenie górnym produkcja gazowa utrzymuje się nadal w tej samej ilości 23 m<sup>3</sup>/min. (9. VII. 1929) głęb. 1506.5 m.
- 23) **Union 6.** Produkcja spadła do 7000 kg. dziennie (5. VI. 1929), po podwierceniu zaś 6 m. w piaskowcu borysławskim wzrosła 11. VI. na 1400 kg. Ostatnio (9. VII. 1929) przy głęb. 1400 m. w spagu piaskowca borysławskiego 10 000 kg. dziennie.
- 24) **Union 7.** W stropie piaskowca borysławskiego w głęb. 1287 m. ukazały się gazy w ilości ok. 2 m<sup>3</sup>/min. Przy dalszym pogłębianiu w głęb. 1290 m. wzrosły na 4.5 m<sup>3</sup>/min.
- Tustanowice (dalszy ciąg ze str. 452).**
- Ostatnio (9. VII. 1929) produkcja utrzymuje się na 8—85000 kg. dziennie.
- 2) **Bank 19.** Dalszy wzrost produkcji (patrz „Statystyka“ nr. 4 kwiecień 1929 str. 93 [396]). Za maj z 8 na 14.4 t. j. o 6.4, w porównaniu z marcem o 11.5 cyst.
- 3) **Bukowice 26.** Przy częstszym tłokowaniu dalszy wzrost produkcji (patrz „Statystyka“ nr. 4 kwiecień 1929 str. 96 [396]). Za maj z 20.7 na 24.2 t. j. o 3.5, w porównaniu z marcem o 8.8 cyst.
- 4) **Magda.** Uruchomiony nowy szyb w północnej części Tustanowic, poszukuje ropy płytkiej.
- 5) **Margot.** Uruchomiony nowy szyb w północnej części Tustanowic, poszukuje ropy płytkiej.
- 6) **Marja.** Po wyrobieniu spoju do 1213 m. i dodaniu rur w piaskowcu borysławskim począwszy od 18. IV. 1929 wzrost produkcji z 1500 na 9000 kg. dziennie (patrz „Statystyka“ nr. 3 marzec 1929 str. 69 [289] i nr. 4 kwiecień 1929 str. 99 [402]). Za maj z 14.6 na 27.9 t. j. o 13.3, w porównaniu z marcem o 20.6 cyst. Jest to jeden z lepszych rezultatów oczyszczenia otworu. Ostatnio (9. VII. 1929) produkcja utrzymuje się w dalszym ciągu na osiągniętej wysokości 9000 kg. dziennie.
- 7) **Petrol 1.** Po rozszerzeniu otworu wzrost produkcji za maj z 28.3 na 35.3 t. j. o 7 cyst.
- 8) **Stateland 21.** Począwszy od kontaktu warstw polanickich z łupkami menilitowymi w głęb. 1263 m. szyb w wierceniu i produkcji (patrz „Statystyka“ nr. 2 luty 1929 str. 45 [437], nr. 3 marzec 1929 str. 69 [289] i nr. 4 kwiecień 1929 str. 99 [402]). Ogółem dotychczas t. j. do 9. VII. 1929 szyb ten wyprodukował około 40 cyst.
- Prowincja.**
- Białkówka.**
- 1) **Nr. 4 T-wa Małopolska.** Po pogłębieniu o 82 m. z końcem VI. 1929 uzyskał w 3-cim horyzoncie, w głęb. 876 m, początkowo około 100 m<sup>3</sup>/min. gazu. Obecnie (9. VII. 1929) przeszło 35 m<sup>3</sup>/min.
- Bitków.**
- 2) **Dąbrowa 137.** Dnia 24. V. 1929 w głęb. 1191 m. w łupkach menilitowych nawiercono produkcję 9000 kg. dziennie; za maj 7 cyst.
- 3) **Jula.** Po podwierceniu 13 m. w łupkach menilitowych do głęb. 1186.7 m, wzrost produkcji dziennej z 2500 na 3700 kg.
- 4) **Polopetrol 3 (Vallotte).** Szyb ten, który dowiercił dnia 26. IV. 1929 w głęb. 1501.8 m. 6000 kg. na dobę (patrz „Statystyka“ nr. 4 kwiecień 1929 str. 99 [402]), w maju podwiercił 2.5 m; produkcja za maj wzrosła z 8.5 na 14.3 t. j. o 5.4 cyst.
- Daszawa.**
- 5) **Polmin 3.** Dowiercenie produkcji gazowej dnia 24. V. 1929 w głęb. 707.7 m. Ciśnienie po zamknięciu głowicą 58 atm. ilość wolno wypływającego gazu około 200 m<sup>3</sup>/min. (patrz „Statystyka“ nr. 4 kwiecień 1929 str. 99 [402]). Obecnie szyb szczelnie zamknięty, ciśnienie utrzymuje się na tej samej wysokości.
- Duba.**
- 6) **Podlasie 10.** Wskutek dowiercenia świeżej produkcji ropy w głęb. 562.6 m. (patrz „Statystyka“ nr. 4 kwiecień 1929 str. 99 [402]); wzrost produkcji za kwiecień z 6.5 na 12.9 t. j. o 6.4 cyst.
- Pasieczna.**
- 7) **Chrobry 1.** Za maj 6 cyst. ropy i 151.776 m<sup>3</sup>/min. gazu. Przy podwierceniu w ciągu maja 55 m. doszedł do stropu łupków menilitowych łuski starej kopalni (1160 m.), w których uzyskał dnia 7. VI. 1929 początkowo przeszło 3 cyst. dziennie (patrz „Statystyka“ nr. 4 kwiecień 1929 str. 99 [402]). Ogółem za czerwiec wyprodukował 44.5 cyst. Ostatnio (9. VII. 1929) przy głęb. 1182.9 m. 1.4 cyst. dziennie i 6.1 m<sup>3</sup>/min. gazu.
- 8) **Chrobry 5.** Począwszy od 1040 m. zaczęła ukazywać się produkcja; w kwietniu 5.5 cyst., w maju 7.1 cyst., zaś dnia 15. VI. 1929 w głęb. 1066.7 m. dowiercił około 5800 kg. dziennie; za czerwiec 14.7 cyst. Ostatnio (9. VII. 1929) przy tej samej głębokości około 5000 kg. dziennie i 1 m<sup>3</sup>/min. gazu.
- Rypne.**
- 9) **Serhów 7.** Od 15. V. 1929 w produkcji; głęb. 631.7 m; produkcja za maj 8,9 cyst.
- 10) **Serhów 8.** Od 15. V. 1929 w produkcji; głęb. 626 m; produkcja za maj 7.4 cyst.
- Urycz**
- 11) **Nr. 116.** W piaskowcu jamneńskim w głęb. 510 m. produkcja wzrasta od 600 kg. (15. V.) do 2800 kg. (31. V.) dziennie; ogółem za maj 17800 kg. (patrz „Statystyka“, nr. 4 kwiecień 1929 str. 99 [402]), za czerwiec 38800 kg.
- OMYŁKI DRUKU**
- w „Statystyce Naftowej“ nr. 4. kwiecień 1929.
- Str. 78 (381) Zestawienie ogólne — Mraźnica, Spalono na kop. zamiast 5.8274 ma być 2.8274
- ” 79 (382) Strzelbice — Zofja, Razem szytów w ruchu zamiast 4 ma być 5.
- ” 80 (383) Razem Dobrucowa — Oddano zamiast 0.6380 ma być 4.6380.
- ” 86 (389) Henryk — Oddano zamiast 8.8000 ma być 0.8000.
- ” 92 (395) Sezam 1 — Produkcja ropy zamiast 0.1000 ma być 1.0000
- ” 96 (399) Uwagi — Foch — Zamiast za kwiecień z 19.8 na 26.2 t. j. o 64 cyst. ma być t. j. o 6.4 cyst.
- OO—

Rok założenia 1885.

# Galicyjskie Karpackie Naftowe Towarzystwo Akcyjne

dawniej Bergheim i Mac Garvey

Fabryka maszyn i narzędzi wiertniczych, Glinik marjampolski, <sup>(Mało-)</sup> <sub>(polska)</sub>

Oddział w BORYSŁAWIU.

Pocztą i telegraf w miejscu.  
Stacja kolejowa: Zagórzany.

Telefon Gorlice Nr. 17.

Adres telegr.: „Ekscenter“ Gl. mp.  
Przystanek kolejowy: Glinik marjampolski

**Zastępstwa i przedstawicielstwa w kraju:** w Warszawie, Lwowie, Krakowie  
Borysławiu i Sosnowcu.

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

DOSTARCZAMY Z WŁASNYCH WYTWÓRNI, NA PODSTAWIE  
DLUGOLETNIICH DOŚWIADCZEŃ NA KOPALNIACH WŁASNYCH  
NASZEGO TOWARZYSTWA, (obecnie 730 szybów w wierceniu  
i eksploatacji):

**a) W dziale budowy maszyn:**

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

**b) W dziale kopalnianym:**

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

**c) W dziale rafineryjnym:**

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

**d) W dziale odlewniczym:**

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

**e) W dziale konstrukcyjnym:**

Konstrukcje żelazne, zbiorniki żelazne, suwnice itp.

**f) W dziale ogólnym:**

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

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



# „POLMIN”

**PAŃSTWOWA FABRYKA  
OLEJÓW MINERALNYCH**

**SIEDZIBA CENTRALI: LWÓW, UL. SZPITALNA № 1  
TELEFONY: 2-48, 3-28, 39-20, 39-21**

**FABRYKA OLEJÓW MINERALNYCH w DROHOBYCZU  
TELEFON 105**

**REPREZENTACJA w WARSZAWIE, UL. SZKOLNA № 2  
TELEFONY 70-84.**

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

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

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

**SKŁADY WŁASNE I KOMISOWE  
NA CAŁYM OBSZARZE RZECZYPOSPOLITEJ.**

**WŁASNY PARK CYSTERNOWY.**

# „MAŁOPOLSKA“

**GRUPA FRANCUSKICH TOWARZYSTW NAFTOWYCH  
:- PRZEMYSŁOWYCH I HANDLOWYCH W POLSCE :-**  
(Koncern „Premier“, Koncern „Karpaty-Dąbrowa“, Twa Akc. „Fanto“ „Nafta etc.)

**PARYŻ**

1. Rue Taitbout

„OMPETROLMO“

**LWÓW**

Pl. Marjacki 8.

Adres telegraficzny:

„KARPOLEUM“

**WARSZAWA**

Plac Piłsudskiego 1.

„KARPOLEUM“

## Kopalnie:

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

## Tłocznie:

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

## Gazoliniarnie:

6 Fabryk: Bitków, Borysław (2), Rypne, Tustanowice (2),

## Zakłady elektryczne:

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

## Cegielnia:

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

## Fabryki Maszyn:

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

## Fabryka beczek bezklepkowych:

„PILAK“ małopolska spółka akcyjna dla przemysłu naftowego i drzewnego (dawniej S. Szczepanowski i Ska.

Adres telegr. Centrali: Pilak, Lwów; Adres telegr. Fabryki: Pilak, Peczeniżyn.

## Rafinerje:

W POLSCE: „Dros“ i „Nafta“ w Drohobyczu; Trzebinia, Dziedzice, Jedlicze, Glinik Marjampolski, Ustrzyki Dolne.

NA WĘGRZECH: „Hazai“, Vaterländische Mineralöl-Industrie A. G., Budapest.

W CZECHOSŁOWACJI: „Apollo“ w Bratislavji i w Sumperku (Mährisch-Schönberg).

W AUSTRJI: „Nova“ Oel- und Brennstoffgesellschaft Akt. Ges., Drösing.

## Organizacje handlowe: w Kraju:

„Karpaty“ Sprzedaż Produktów Naftowych, Lwów, Batorego 26.

Filje we wszystkich większych miastach w Polsce.

**Na Austrję; Czechosłowację, Jugosławię, Italię, Szwajcarię i Węgry:** „Nova“  
Oel- und Brennstoffgesellschaft A. G. Wiedeń I, Graben 29.

**Na Niemcy:** „Milag“ A. G. Berlin - Charlottenburg, Bismarkstr. 5.

**Na Gdańsk, Angiję, Holandję, kraje skandynawskie, bałtyckie i zamorskie:**  
Polish Petroleum Co. Gdańsk, Krebsmarkt 7/8.

**Na Francję:** Societe Commerciale „Premier“ Paris 1 rue Taitbout.