

Rok IV.

Zeszyt 14.

PRZEMYSŁ NAFTOWY

DWUTYGODNIK
WYDAWANY NAKŁADEM
KRAJOWEGO 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:

1/1 str. Zł. 120 1/2 str. Zł. 70
1/4 „ „ 40 1/8 „ „ 25
Strona zewnętrzna okładki
50% drożej.
Pierwsza strona ogłoszeń
25% drożej.

Redakcja i Administracja Lwów, ul. Akademicka 17, Gmach Izby Handlowej i Przemysłowej. — Telefon Nr. 5-46
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 oślonięta. Nie mniej ważnem jest również, aby środek wybuchowy nawet przy znacznie większej gęstości Δ detonował. Znanem jest zjawisko, że pewne materiały wybuchowe, a pomiędzy niemi saletrzano-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 zdławieniu, 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 Dautrich'e'a, dynamit w miarę zwiększania swej gęstości, większa 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 wykluczonem, 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 zbytnio od siebie oddalonych, eksplozja będzie kompletna.

Z krajowych środków nitroglicerynowych, 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 żółtawą, lepawatą masą, 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 kolodajnej, saletry sodowej i mączki drzewnej, ewentualnie innych składników. Ta czynna przymieszka, a zwłaszcza bawełna kolodajna wchłania nitroglicerynę tworząc z nią jednolitą plastyczną masę. Przy temperaturze poniżej $+8^{\circ}\text{C}$., a zazwyczaj dopiero około 0°C ta masa krzepnie — staje się sztywną, przyczem nitrogliceryna może się wydzielać 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 temperaturę $30\text{--}35^{\circ}\text{C}$, która doprowadza dynamit do pierwotnego stanu. Z braku takich naczyń można przetrzymać dynamit w miejscu bezpiecznym ogrzanym do temperatury $25\text{--}30^{\circ}\text{C}$ przez czas dłuższy (1—1.5 doby), pozostawiając go w normalnym opakowaniu. Jednak nie należy nigdy dynamitu gwałtownie podgrzewać, kładąc go bezpośrednio na rozgrzanych kaflach, lub kaloryferach. Niemalą właściwość zamarzania dynamitu, można zlaćgodzić przez dodanie dynitromonochlorhydryny, 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% dynitromonochlorhydryny 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 wrażliwą na uderzenie i tarcie a w zupełności odporną 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 $1/2\text{--}1$ kg dynamitu adjustowanego spłonką No. 8.

NAZWA MAT. WYBUCHOWEGO		ŻELATYNA WYBUCHOWA	DYNAMIT ŻELATYNOWY Nr. 1
Skład chemiczny		93% nitrogliceryny 7% baw. kolodjaln.	65% nitrogliceryny 15% baw. kolodjaln. 20% siarczynu sodowego 80% mag. żel. drzewn.
Gęstość normalna Δ		1,43	1,54
Ciepło wybuchu w kaloryjach $Q_v - Q_p + 0,002 \cdot n \cdot T$		1554,46	1268,17
Temperatura wybuchu w $^{\circ}\text{C}$ $t = \frac{A \cdot V \cdot \Delta \cdot 0,0001}{2 \cdot B} ; t = \frac{273 - 0,273 \cdot V \cdot \Delta}{1,033 \cdot V \cdot \Delta}$		4361	3741
Pojemność gazów powybuchowych jednego kg w litrach (przy 15°C i 760 mm Hg)		751,09	638,49
Szybkość detonacji V m/sek		7800	6300
Ciśnienie gazów wybuch. z 1 kg w kg/cm^2 Specyficzna energia albo siła materjalu wybuchowego $f = B \cdot 84,3T$ lub $f = 273 \cdot 1033V/T$		13170	9698
Siła wybuchu mierzona	w Bloku Trauzla $\text{cm}^2 \text{ netto}$	600	400
	Ciśnienie gazów w atm. w przyrządzie Kasta	32,70	28,39
	Bryzantyczność według Kasta $B \cdot f \cdot \Delta v$	146898	94090
Zgięcie prętów żelaznych 15% ϕ /Trojnitrotol. 100% /		198	88
Energja potencjalna $Q_v \cdot 422 \cdot \text{HP}$		8847	7220
Ciśnienie w kg na 1 cm^2 skatki /siła absolutna/ $p = \frac{f}{\Delta - \alpha}$ albo $p = \frac{84,3T}{n \cdot \Delta - 22,32}$		$\alpha = 0,7$ /kow. spec./ $\Delta = 0,5$ $p = 8780$ $\Delta = 1,00$ $p = 43800$	$\alpha = 0,5$ /kow. spec./ $\Delta = 0,5$ $p = 6460$ $\Delta = 1,00$ $p = 19396$

Tam gdzie warstwa roponośna jest rozciąglą, a otwór wierniczy 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 wiernicze zwłaszcza głębokie osiągają ropę mniejszymi dymensjami, 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 przestrzeń pomiędzy rurami a torpedą powinna być dość duża, tak aby torpeda mogła się z łatwością poruszać w dół otworu wierniczego. 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 mm.

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, zaopatrując ją na końcu obciążnikiem wagi 50—150 kg.

Z teoretycznie obliczonej siły materjalu 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 zużytą 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 Δ , a temsamem

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 zbyt szczytności ładunku Δ gdyż ciecz mając możliwość poruszania się swobodnego w kierunku osi otworu, aczkolwiek jest nieściśliwą, nie stanowi twardego (ciastycznego) 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 ilu 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 (zdz. 5. fig. 4) wypełniona w danym wypadku cieczą, to może zająć następujący wypadek. Bezpośrednio po eksplozji rumowisko, wraz ze skłębioną cienką 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 nieuszczelnienie ładunku zostanie zrekomensowaną jego wagą, to należy wogóle przybitki zaniechać. W tym wypadku gazy zwolnione w górotworze, mogą z impetem wydobyć się i przeczyszczać 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 żwiru, 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 Δ , 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 ciśnienie nie rozłoży się za pośrednictwem korka stożkowato w kierunku ścian uszczelnienia przybitką otworu. (zdz. 5. fig. 5.).

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

W Płazie zrobiono następujące doświadczenie:

W bloku odsłoniętym z trzech stron o miąższości 13 m. odwiercono również otwór 6", 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. ϕ , 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. (ϕ 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 rozbić kompleksu, otaczającej otwór skały w sposób podobny. Przy rozbić kompleksu skały, odegrało wielką rolę także szczelne wypełnienie przestrzeni wolnej pomiędzy torpedą a ścianami otworu, zatem zwiększenie szczelności ładunku Δ . O ile przy stosowaniu materiałów silnie bryzantycznych tak zwana przybitka, zatem uszczelnienie otworu ponad ładunkiem nie odgrywa większej roli, to jednak zwiększenie szczelności ładunku Δ wpływa bardzo dodatnio na efekt. Dlatego należałoby wprowadzić również przy torpedowaniu, jednak nie w każdym wypadku, przybitkę stałą (twardą) z ostrego piasku lub żwiru.

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 skruszenia i spękania, sięgająca kilku do kilkunastu metrów. Tak gazy powychowowe, 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 Borysławiu 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 odrarujemy 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 odrurowanej partji, że ta wystarczy aby zapchać rury na bardzo znacznej przestrzeni. W tym wypadku im więcej partji odrurowanej, 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 uleść oberwaniu).

W innych wypadkach tam gdzie górotwór był sypliwy, a otworu odrurowano 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 dolnym i górnym. 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 uder 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 połąć 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 kopalnią Rogi przy bramie tryumfalnej, wybudowanej na wzór wieży wieniczej. Po entuzjastycznych powitaniach przemówił do p. Prezydenta prezes Krajowego Towarzystwa Naftowego sen. Długosz, witając Dostojnego Gościa imieniem Przemysłu Naftowego i wszystkich jego organizacji. Z kolei przemawiał wiertacz szybowy Kucza, 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 puszczeniu 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 Krukier. Następnie wygłosił przemówienie przedstawiciel duchowieństwa katolickiego ks. Nowakowski i przedstawiciel duchowieństwa greckokatolickiego ks. dziekan Moren, poczem p. Prezydent przeszedł przed frontem kompanii honorowej 3. p. Strzelców podhalańskich i udał się do lokalu Rady powiatowej, gdzie powitał go przedstawiciele miejscowych władz, duchowieństwa i ludności.

W gmachu Koncernu „Małopo'ska“ 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 niebywałym 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. 16 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 Pilała 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 ecenie. 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 Udział 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 póbór dodatku do państwowego podatku gruntowego z proponowanych przez Wydział 150% na 100% czyli o 25.000.— zł.

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

Zagłębie naftowe było dotąd zupełnie zaniedbane przez Wydział powiatowy. Dotychczasowy stan dróg który w tak ruchliwym zagłębiu powinien stanowić największą troskę Zarządu drogowego, narażał nas na płaćenie 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 milcz złotych tylko z podatku od kopalni; że za te pieniądze nic nie zrobiono, świadczy stan dróg w Borysławiu, które, co przyznać należy, nowy Wydział pod kierownictwem P. Starosty Porembalskiego w przyspieszonym tempie naprawia.

(Okólnik Izby Pracod.)

—xx—

Nowe dowiercenie w zagłębiu borysławskim. Dnia 22. bm. otrzymano na otworze „Fanto Horodyszcze“ I. (Małopolska) po dowierceniu do głębokości 1422,50 m. produkcję ropy w wysokości 3,5 cysterny na dobę oraz 60 m³ 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. Naft. i Gazów Ziemnych	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	5760.7477	—

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 rafineryj. 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 mieszkańców
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. 1923 — 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-

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.

Termin następnego posiedzenia Syndykatu ustalono na dzień 8. września b. r. w Poznaniu.

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 ułokować 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 europejskich. 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.

— 00 —

Rumunja.

Nowe rokowania kartelowe w przemyśle naftowym. Berlińska „Börsen-Zeitung“ donosi, że między grupami „Steaua Romana“ a „Romana-Americana“ dojsć miało do porozumienia, w myśl którego rozbitý w ubiegłym roku kartel naftowy w Rumunji 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 kartel 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 784.000 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 w 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 ciążącego 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, niewyrabianych 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“ praca 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 zaznajomienia szerokich 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 Borysław.

Station Géologique Borysław.

STATYSTYKA NAFTOWA

STATISTIQUE du PÉTROLE

Rok IV.
Année

1929

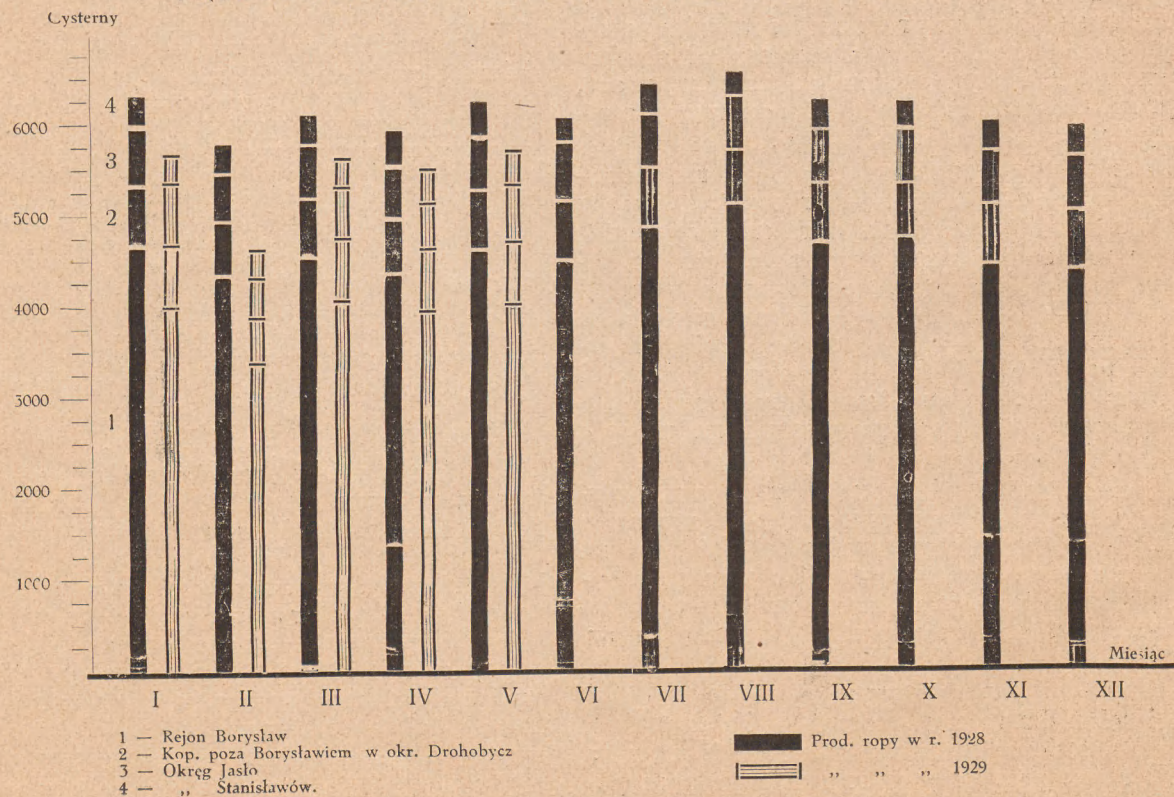
Nr. 5.

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
Okr. Drohobycz					Krościenko N.	Małopolska	Arnold 108	843	rury 5"
Berehy Dolne	"Hildor"	Helena	301	rury 7"	Kryg	J. Schmer	Anna 1	659	" 4"
Manasterzec	Miremont	Branzin 1	348	czas. zastan.	Łężany	Ska »Szczęść Bożę«	Katarzyna	315	rury 9"
Mrażnica	Małopolska	Pasteur 2	1406	rury 7"	Męcina Mała	"Spójnia"	Kazimierz	364	instrum.
"	Małopolska	Pétain	1691	Prod. 78 cyst. m.	Nowosielce	Dr. M. Silberberg	Wilno	757	rury 7"
Rypne	Małopolska	Homotówka 26	1050	czas. zastan.	Sobniów	"Sobniów"	Belarm 1	1021	instrum.
Schodnica	S. A. dla Przem. Naft.	Dinar	811	Instrum.	Świerchowa	Małopolska	Zygmunt 1	464	rury 7"
"	" " " "	Sym 2	705	rury 7"					
Okr. Jasło					Okr. Stanisławów				
Bratkówka	Małopolska	Henryk	345	rury 10"	Dźwiniacz	Griffel-Liebermann	Babeta 1	1186	instr. i 4,2 m ³ min. gazu
Brzezówka	"	Gaz VII.	873	" 7"	Kosmacz od Ros.	Franc. Pol. Tow. Górn.	Kitwan 1	933	czas. zastan.
Głęboka	»Borówka« Ska z o. p.	Borówka 1	864	" 7"	Krzywiec	"Małopolska	Krzywiec 1	1117	rury 6"
Harkłowa	"Harkłowa	Wedé 145	934	" 9"	Niebyłów	"	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 1929
Mai

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	Samopł. i Tłok. En piston Lyzk. En cuillère	Pomp. En pomp. Lyzk. ręczne Extract. à main	Wyłączenie 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						m ³ /min. m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois
Okr. Drohobycz	8	143	28	30	11	8	228	1	165	357	1119.8042	1029.2223	4.5872	69.8169	166.1405	122.1	5.450
Borysław	23	87	13	—	7	9	139	3	40	1473	1422.9466	1306.7017	1.8425	87.8027	144.1499	175.0	7.814
Mrażnica	8	143	25	54	8	12	250	1	124	591	1540.0422	1447.0104	0.2646	98.4369	170.4449	228.6	10.205
Tustanowice	39	373	66	84	26	29	617	5	329	2421	4082.7930	3782.9344	6.6943	256.0565	480.7353	525.7	23.469
Razem	+ 9	+ 23	- 18	- 10	- 5	+ 8	+ 7	- 1	- 3	—	+ 120.5172	+ 57.3483	- 9.0379	- 8.4566	+ 37.1078	+ 5.4	+ 996
Kop. poza Boryslawiem	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.

Określ Drohobycz (z wyjątkiem rejonu borysławskiego)

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

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	Samopł. i Tłok. En piston Lyzk. En cuillère	Pomp. En pomp.	Wyłączenie 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			m ³ /min. m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	
Berehy Dolne	1	—	—	—	—	—	1	—	1	22	—	—	—	—	Pol.-Szwajc. Ska „Hildor“
Helena	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daszawa	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Gazolina
Basiówka	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	9.7	433	—
Daszawa	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	12.2	546	—
Księż Pole	1	—	—	1	—	—	2	—	—	36	—	—	34.0	1.518	Państwowe Zakłady Naft.
Polmin	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	„Gazolina“
Władysław 1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	73	—	—	—	—	—
Za Rzeką	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Razem Daszawa	2	—	—	5	—	—	7	—	—	109	—	—	55.9	2.497	—
Duba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fortuna I.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1.8650	1.0300	0.2	8	Pol.-Fr.Tow. Naft. „Rypne“
III.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.0150	2.0120	—	—	Inż. Dunka de Sajo
Paryż	—	—	5	—	1	—	6	—	—	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	—	1	—	21	—	1	200	66.9800	58.4243	3.7	168	—
Gelsendorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piśsudczyk	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	49.0	2.185	Gazolina
Polmin	1	—	—	1	—	—	2	—	—	85	—	—	34.0	1.518	Państwowe Zakłady Naft.
Razem Gelsendorf	1	—	—	2	—	—	3	—	—	85	—	—	83.0	3.703	—
Hołowiecko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Babina	—	—	1	—	—	—	1	—	3	—	—	0.0900	—	—	T. i E. Tabora
Kropiwnik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karpathia	—	—	1	—	—	—	1	—	4	—	0.3810	0.3810	—	—	Gazolina
Łodyna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kościusko	—	—	20	—	—	—	20	—	—	—	2.3493	1.0824	—	—	Przem. Rop. Ska „Łodyna“
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marusia	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.2850	1.0000	—	—	Ks. Jednaki
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	Zakłady Ropne
Razem Nahujow.	—	1	—	—	—	—	1	—	5	—	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	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société	
	Wieronych En forage	prod. rop.		Wylaznie gaz. Exclus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			w cyst. — kilogr. en cit. - kgs. par mois	m ³ /min.		m ³ tys./mies. milles par mois
		Sampol. » Éruptifs Tłok » En piston Łyzk. » En cuillère	Pomp. En pomp.													
Opaka	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	5.5300	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Bravo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Orów	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.3591	—	—	—	Ska Akc. „Gazolina“	
Fanny	1	—	—	—	—	—	1	—	—	7	—	—	—	—	„ „	
Strzelec	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.7967	—	—	—	„ „	
Ułan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Orów	1	—	4	—	—	—	5	—	1	7	1.1558	—	—	—	—	
Paszowa	—	—	25	—	—	—	25	—	2	—	4.1300	—	0.1	5	Standard-Nobel	
Paszowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Perehińsko	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.4725	—	—	—	Ska Akc. „Premier“	
Perehińsko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Popiele	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	0.1500	—	—	—	Ska Naft. „Ruch“	
Jerzy Franciszek	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.5000	—	—	—	Kłara Wechselberg	
Midland	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Tegen	
Lux	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Razem Popiele	—	1	—	—	1	—	2	—	1	—	0.6500	—	—	—	—	
Polana	—	—	6	—	—	—	6	—	4	—	5.8500	—	—	—	„Polana-Ostre“	
Polana-Ostre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rajskie	—	—	6	—	—	—	6	—	5	—	1.7950	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych	
Łuh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ropienka	1	—	65	—	—	—	66	—	2	—	17.6580	17.6250	0.3	13	Kop. Nafty „Ropienka“	
Ropienka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rosochy	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	„Hokapema“	
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rypne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hannibal-Serho v ^{9, 10)}	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	Polsk.-Franc. Tow. „Rypne“	
Polonja	—	—	5	—	1	—	6	—	—	10	9.0140	9.3000	1.2	52	Ska Akc. „Alfa“	
Tepege	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	4.3200	—	—	—	Inż. Wł. Dunka de Sajo	
Wielka Sarmacja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	12	3.5650	2.9400	—	—	—	
Razem Rypne	2	—	60	1	3	—	66	—	4	274	99.6790	107.3657	7.3	326	—	
Schodnica	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3.8000	3.9279	0.1	6	Br. Backenroth i Ska	
Artur	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	15.7000	15.5371			—	
Austr. Belge d. Pétr.	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.1639	1.2816	—	—	S. Helfer i Ska	
Blanka	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2.5436	2.4912	0.1	1	Sam. Birnbaum	
Fela	—	—	40	—	—	—	41	—	1	185	63.3525	61.9575	—	—	Galicja	
Galicja	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Helena, Maryla, Perutz, Zosia	—	—	14	—	—	—	14	—	1	—	11.5000	11.3721	0.2	11	S. R. Backenroth	
Koźniczuk	—	—	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	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	
Ułan	—	—	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	
Razem Schodnica	2	—	338	—	1	2	343	—	9	270	283.6875	347.9340	4.4	194	—	
Stara Sól	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Valesca“ Ska z o. o.	
Valesca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Strzelbice	—	—	20	—	1	—	21	—	37	12	14.4410	14.4410	0.2	9	Limanowa	
Strzelbice	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	1.5610	1.5610			—	
Na Zarynkach	—	—	4	—	1	—	5	—	—	44	7.2836	6.6341	—	—	Ska. „Zofja“	
Zofja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Strzelbice	—	—	28	—	2	—	30	—	38	56	23.2856	22.6361	0.2	9	—	
Tarnawa Dolna	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	Feliks Szymański	
Tarnawa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Uherce	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Inż. St. Dudek	
Turgenjew	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Urycz ¹¹⁾	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.8000	1.1862	—	—	M. Backenroth i Ska	
Rudolf	—	—	25	—	—	—	25	—	2	—	8.1725	8.4970	0.1	2	S. A. dla Prz. Naft. i Gaz.	
Urycz	—	—	96	—	—	—	96	—	3	—	72.0100	71.1533	0.3	18	„Urycka Ska“	
„Fortuna“	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.4060	—	—	—	„Fortuna“	
Wrocław (Hauser)	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.3300	—	—	—	Raf. Frymeta Drohobycz	
Zamojski	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	5.2000	5.6625	0.1	3	Br. Backenroth i Ska	
Razem Urycz	—	—	135	—	—	—	135	—	5	—	86.9185	86.4990	0.5	23	—	

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. Tłok. — En piston Łyżk. — En cuillère	Pomp. En pomp.	Wyłączenie gaz. Exclus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ /min. m ³ /min.	tys./mies. milles par mois	
Harkłowa															
Locarno	1	—	2	—	—	—	3	—	—	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. „Włosć. Ska „Solidarność“ w Harkłowej
Wede, Böhmko, Minerwa	1	—	79	—	—	—	80	1	36	—	36.7850	72.6519	—	—	„Harkłowa“ Gwar. naft.
Razem Harkłowa	4	—	97	—	—	—	101	3	37	253	71.9620	100.2209	—	—	
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	—	—	1	10	—	1	—	7.2900	7.3604	—	—	
Razem Iwonicz	2	—	19	—	—	2	23	—	2	21	13.3260	12.6964	—	—	
Jaszczeż															
Gaz Sekcja I.	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	2.3800	2.8300	3.9	175	Zach-Małop. Ska Naft.
Maksymiljan	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1.0	44	„Ziembank“
Razem Jaszczeż	—	2	—	1	—	—	3	—	1	—	2.3800	2.8300	4.9	219	
Kłęczany															
Elżbieta-Ida	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	Pol.-Fr. Gw. „Dąbrowa“
Karolina	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	„Nafta Boryslawska“
Teresa-Gródek	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.1450	—	—	—	
Razem Kłęczany	—	—	3	—	—	—	3	—	51	—	0.1450	—	—	—	
Klimkówka															
Emma	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	1.6800	1.8068	—	—	Griffel Benjamin
Iza	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1.5900	—	—	—	Załuscy i Mazurkiewicz
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. Załuscy
Razem Klimkówka	—	—	24	—	—	—	24	—	5	—	8.4700	7.4615	—	—	
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“
Razem Kobylanka	1	—	49	—	2	—	52	1	3	78	10.5109	10.5109	—	—	
Kobylany															
Berta	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	1.3040	0.1440	—	—	Suliminscy
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	—	—	—	—	—	—	—	„Nawag“
Dunikowski	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1.1215	—	—	—	
Kronem-Arnold	2	—	25	—	1	—	27	—	11	195	65.9341	80.9882	—	—	Soc. Fr. des Pétr. de Potok
Mac-Allan	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	3.2946	0.2471	—	—	Małop. Przem. Naft.
Razem Krościenko N.	3	—	33	—	1	—	37	—	11	195	70.3502	80.9953	—	—	
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	—	1	9	—	—	—	10	—	1	—	4.5022	4.4322	—	—	Krośnińska Nafta i Gaz
Piśsudski	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Mazowsze“ Ska naft. z o.o.
Roma	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.2100	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Sobieski	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	2.1600	2.1600	—	—	„
Razem Kryg	—	1	23	—	—	1	25	1	2	—	9.5292	10.0363	—	—	
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
Razem Libusza	—	—	67	—	—	—	67	—	8	—	13.8400	19.8819	—	—	

Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopl. „En piston” Tłok. „En piston” Łyżk. „En cuillère”	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	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ /min.	m ³ 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	—	—	1	118	—	3	425	47.0000	66.1689	—	—	Inż. S. Klarfeld
Morgenstern	—	—	13	—	—	—	13	—	1	—	0.7400	—	—	—	Rozalja Morgenstern
Rużycza	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	0.9500	—	—	—	Ska „Rużycza”
Skarbiec	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	Rozalja Morgenstern
Talizman	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	Dr. Witold Wittig
Zorza	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ska naft. »Lipinki« w Lipinkach
Razem Lipinki	3	—	148	—	—	1	152	—	23	628	83.0560	78.4629	—	—	
Lubatówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ramzes	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	3.2700	4.3757	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Łęki	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Wiktor Ciołkorz
Niepodległość	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ochała Stanisław
Rubin	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.4000	—	—	—	
Razem Łęki	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.4000	—	—	—	
Łężany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Szczęście Boże	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1.0000	—	—	—	„Szczęście Boże” Ska Rob. wł.
Męcina Mała	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	Ska z o. p. „Spójnia”
Kazimierz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Męcina Wielka	—	—	3	—	—	1	4	1	—	—	10.0000	10.0000	—	—	Fellner L. i C. Morgenstern
Fellnerówka	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	J. Schmer i J. Morgenstern
Tryumf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Męcina W.	—	—	3	—	—	1	4	1	1	—	10.0000	10.0000	—	—	
Męcinka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.9	1690	Gartenberg i Schreier
Gizem	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	0.5	22	Małop. Przem. Naft.
Lucjan	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	3.0000	4.3160	10.5	471	„Nafta Borysławska”
Wulkan	1	1	—	5	—	—	7	—	—	8	8.7980	8.5280	—	—	
Razem Męcinka	1	2	—	6	—	—	9	—	—	8	11.7980	12.8440	48.9	2183	
Mokre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Paula	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	„Eocen” Ska z o. p.
Stefan	1	—	9	—	—	—	10	—	—	—	3.6310	4.7180	—	—	Naft. Przem. Małop.
Razem Mokre	1	—	9	—	—	1	11	—	—	—	3.6310	4.7180	—	—	
Nowosielce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wilno	1	—	—	—	—	—	1	—	—	67	—	—	—	—	Dr. Maks Silberberg
Pagorzyna	—	—	3	—	—	1	4	—	2	—	0.2050	—	—	—	„Harkłowa” Gwar. naft.
Pewede	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Podhale” Sp. z o. p.
Podhale	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Pagorzyna	—	—	3	—	—	1	4	—	3	—	0.2050	—	—	—	
Posada górna	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3000	0.4419	—	—	„Ostoja” Tow. Naft.
Ella	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Potok	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3.2253	3.2253	—	—	„Janina”
Janina	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.9000	—	—	—	Tow. Przem. naft. »Józef« Ska z o. p.
Józef	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Soc. Fr. des Pétr. de Potok
Leon	1	—	13	—	—	—	14	—	2	66	34.7600	34.7600	—	—	„Dąbrowa”
Lubicz	—	—	14	—	—	—	14	—	5	—	18.3000	18.3000	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Piast	—	—	3	—	—	—	3	—	3	—	2.2000	2.2000	—	—	Witold Łoziński
Witold	1	—	4	—	—	—	5	—	—	60	19.1791	19.1791	—	—	Ska naft. „Wytrysk”
Wytrysk	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2.8612	2.8612	—	—	
Razem Potok	2	—	38	—	—	—	40	—	10	126	81.4256	80 5256	—	—	
Raławice	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Biecz” Ska z o. p.
Raławice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rogi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Emilja	—	2	—	—	—	—	2	—	2	—	8 0700	8.0700	—	—	„Nafta”
Martha	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Razem Rogi	—	2	—	—	—	—	2	—	3	—	8.0700	8.0700	—	—	
Ropianka	—	—	7	—	—	—	7	—	3	—	2.0500	1.1450	—	—	„Rożana” Rop. Zakł. Naft.
Ropianka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ropica Ruska	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.5000	—	—	—	Józefa Tumidajski
Barbara	—	—	3	—	—	1	4	—	—	—	0.2500	0.2500	—	—	M. Stein, M. Kornfeld i B. Kolberg
Dobra-Wola	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.3160	—	—	—	Piotr Kretowicz
Ropica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Ropica	—	1	5	—	—	1	7	—	—	—	1.0660	0.2500	—	—	
Równe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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
Razem Równe	1	6	17	—	—	—	24	—	18	52	27.0545	26.4880	—	—	

Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit.- kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wieronych En forage	prod. rop. En pomp.	Wyl. gaz. Exlus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ /min. m ³ /min.	tys./mies. milles par mois	
Rozenbark	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	„Tęcza“ Ska z o. p. w Bieczu
Tęcza	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	Leopold Hirschfeld
Rudawka Rym. Opteg I.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Sądkowa Kraj	1	—	2	—	—	3	—	—	7	—	—	13.7	612	P. Tumidajski i H. Augustynowa
Sękowa	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	E. Egert i M. Schreiner
Cwiartka	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	„Przyszłość“ Ska
Egert et Schreiner	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wł. Długosz
Fred	1	3	—	—	—	4	—	—	—	0.8450	0.5390	—	—	Dr. Witold Wittig
Kamila	—	4	—	—	—	4	—	1	—	0.6670	0.6670	—	—	Paweł Kazanowski
Magdalena	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Paul	1	—	—	—	—	1	—	—	59	—	—	—	—	
Razem Sękowa	2	7	—	—	—	9	—	11	59	1.5120	1.2060	—	—	
Siary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Helena	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1.5000	1.5000	—	—	Ska z o. p. „Thebe“
Marja	—	5	—	—	—	5	—	2	—	0.5808	—	—	—	
Ropa	—	—	—	—	1	1	—	—	—	0.5813	0.5813	—	—	
Wiktorja	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
Razem Siary	—	10	—	—	1	11	—	2	—	2.6621	2.0813	—	—	
Sobniów	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	„Sobniów“ Przemysł Naft.
Belarm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Starawieś	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Edward	—	2	—	—	—	2	—	4	—	0.2000	0.4208	—	—	Tow. Przem. Rop. w Tuś.
Kucharski	1	—	—	—	—	1	—	—	69	—	—	—	—	„ „ „ „
Razem Starawieś	1	2	—	—	—	3	—	4	69	0.2000	0.4208	—	—	
Strachocina	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ska naft. „Galicja“
Strachocina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Świerchowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Małopolska
Zygmunt	1	—	—	—	—	1	—	—	12	—	—	—	—	
Szymbark	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bystrzyca	1	6	2	—	—	9	—	—	10	0.9730	1.4686	—	—	»Bystrzyca« T. N. z o. p. w Jasle
Śląsk	—	1	—	—	—	1	—	4	—	0.4500	0.4500	—	—	Franciszek Rziha
Razem Szymbark	1	6	3	—	—	10	—	4	10	1.4230	1.9186	—	—	
Tokarnia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Jerzy	—	6	—	—	—	6	—	1	—	3.9500	2.8900	—	—	Małop. S. A. dla Przem. N.
Toroszówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bronisława	—	2	—	—	—	2	—	2	—	2.6300	3.2517	—	—	Przeds. g. n. „Toroszkówka“ Ska z o. p.
Trześniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Irena	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.4000	—	—	—	Polski Przemysł Naft.
Turzepole	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nadgrabcem	1	20	—	—	—	21	—	1	16	11.8145	18.3845	—	—	Mantzke et Comp.
Ryszoldo	1	1	—	—	—	2	—	—	14	0.5000	—	—	—	„Oterna“ Ska Naft. z o. p.
Szczęście Boże	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1.3756	1.4740	—	—	Rob. włość. Ska naft. z o. p.
Razem Turzepole	2	22	—	—	—	24	—	1	30	13.6901	19.8585	—	—	w Borysławiu
Węglówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Granat	2	52	—	—	—	54	—	22	143	32.0000	32.0000	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Kiczary-Macher	—	12	—	—	—	12	—	3	—	3.1816	3.1816	—	—	Macher H. — Spadkob.
—Wittig	—	7	—	—	—	7	—	2	—	3.3208	3.3208	—	—	Dr. Wittig i Ska
Pory	—	5	—	—	—	5	—	1	—	2.6340	1.9121	—	—	„Tepege“
Węglówka	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Dunikowski i Dydejczyk
Razem Węglówka	2	76	—	—	—	78	—	29	143	41.1364	40.4145	—	—	
Wielopole	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Konstanty	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Dr. Uszer Bretholz
Wietrzno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alma	1	2	—	—	—	3	—	1	6	7.9047	7.9047	—	—	„Alma“ Ska w Wiedniu
Radjum	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2.5944	2.5944	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Razem Wietrzno	1	7	—	—	—	8	—	1	6	10.4991	10.4991	—	—	
Witryłów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Barbara	—	2	—	1	1	4	—	—	9	3.0850	3.0100	—	—	„Meteor“ Ska Naft. z o. p. w Jasle
Wójtowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lux	—	4	—	—	—	4	—	2	—	0.5475	—	—	—	„Lux“, Ska Naft.
Wulka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Flora	—	18	—	—	—	18	—	9	—	6.9790	17.0651	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Zagórz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Włodzimierz	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	„Zagórz“ Ska z o. p.
Zmiennica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Polski Przem. Min.	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	Wacław Piękoś
Razem - Total	49	28	802	18	10	14	921	7	279	2523	662.8241	746.7012	107.2	4786

Okręg Stanisławów. — District de Stanisławów.

Maj
Mai

1929

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. röp.	Pomp. En pomp.	Wyłączne gaz. Exclus. á gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Kazem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrétés	Uwiercono metrów Mètres forés			w cyst. — kilogr. en cit.-kgs. par mois	m³/min.		m³ tys/mies milles par mois
		Samopl. » En piston Tłok. » En piston Łyżk. » En cuillère														
Bitków	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.4673	0.4673	—	—	Karol Rogawski	
Austrja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84.9587	60.0720	33.4	1491	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
Dąbrowa ²)	4	42	8	4	1	1	60	—	12	305	—	—	—	—	—	
Płoski	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel“	
Edith	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	5.7650	6.7384	—	—	St. Motak, dzierz.	
Elsa	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.4400	0.4400	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.	
Gargoyle	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.7900	10.9446	0.2	9	S-té Industr. de Galicie	
Gold	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	3.6736	3.6736	0.9	39	Ska Akc. „Nafta“	
Gusher	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1.6	70	Ska Akc. „Standard-Nobel“	
Hanka	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2.1023	3.4117	1.6	71	Tow. dla Przem. Naft.	
Henryk	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Pol.-Włosk. S.A., Bonariva	
Italica	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	3.5200	3.3185	0.2	9	Karol Klier	
Jula (Tepege-Płoski) ³)	—	—	—	—	1	—	1	—	—	13	10.0000	9.4489	—	—	Perkins Mac'Intosh i Ska	
Kiernica	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.9066	0.8066	0.2	11	Ska Akc. „Standard-Nobel“	
Korfanty	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	0.6840	1.1275	—	—	—	
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	
Photonafta	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	5.2300	9.7291	3.2	142	Ska Akc. „Nafta“	
Podlasie	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Perkins, Mac'Intosh i Ska	
Polanka	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	5.0798	4.7798	1.0	45	—	
Polopetrol ⁴)	—	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-Płytki	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.6950	0.9224	0.2	11	Krak.-Bitk. S-ka 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	
Zofia	1	1	—	—	—	—	2	—	—	156	12.3000	12.0485	1.2	51	Tow. dla Przem. Naft.	
Razem Bitków	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	—	—	0.6710	—	—	—	—	
Razem Jabłonka	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	0.6710	—	—	—	—	
Kosmacz, p. Bohorod.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kitwan	—	1	—	—	—	2	3	1	—	—	0.9310	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.	
Kosmacz, p. Peczeniżyn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kosmacka Ropa	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	2.5300	1.6350	—	—	Ska „Kosmacka Ropa“	
Premier	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	4.3050	6.9890	0.5	22	Dr. St. Vincenz	
Razem Kosmacz P.	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	6.8350	8.6240	0.5	22	—	
Krzywlec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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“	
Marysienka	—	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“	
Szczęście Boże	—	—	1	—	1	—	2	—	—	19	2.9500	2.4244	—	—	Majdańska Ska Naft. „Masna“	
Stara kopalnia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.3120	0.4020	—	—	Władysław Korolewicz	
Razem Majdan	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“	
Razem Niebyłów	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	7	—	0.1350	—	—	—	Leon i Tomasz Gorgoń	

Okręg Stanisławów — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	Samopł. i fruktif. Tłok. i En piston Łyżka En cuillère	Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			m ³ /min. m ³ /min.	tys./mies. milles par mois	
Spadk. Griffła	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.2851	0.5745	—	—	Spadk. L. Griffła Pol.-Włoska Ska „Bonariva“ W. Zuckerberg i Ska Ska Naft. Bitków-Pasiecz. Ska Akc. „Standard-Nobel“ Józef Mehr Inż. Roman Kulicki W. Zuckerberg i Ska
Italica	1	2	12	1	—	—	16	—	12	146	4.0040	5.1090	0.2	9	
Kozarki II.	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.4140	—	—	—	
Lotty	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0700	—	—	—	
Łaszcz	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Rudolf	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	0.4165	—	—	—	
Tala	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Verdun	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.1420	—	—	—	
Razem Pasieczna	1	6	27	2	2	—	38	1	22	209	51.9492	52.2870	6.9	310	R. Jurkiewicz i tow. Karol Rogawski
Pniów	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1.1886	1.0090	—	—	
Bitumen	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2.9981	2.9417	—	—	
Razem Pniów	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	4.1867	3.9507	—	—	Teodor Kozak Franc.-Polskie Tow. Górn.
Rosulna	—	—	3	—	—	—	3	1	—	—	4.9600	4.1902	—	—	
Kozak	—	—	12	—	1	—	16	2	—	11	14.5100	13.2441	—	—	
Zofja	1	2	12	—	1	—	16	2	—	11	14.5100	13.2441	—	—	„Słoboda Rungurska“ Ska z o. o.
Razem Rosulna	1	2	15	—	1	—	19	3	—	11	19.4700	17.4343	—	—	
Słoboda Rungurska	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	5.2600	4.3880	—	—	
Aron Rosenkranz	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	2.0700	2.4720	—	—	
Bukowiec	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	1.8960	—	—	—	
Erekcja	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.2000	—	—	—	
Kühnlówka	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.5500	2.6670	—	—	
Margulies	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0800	—	—	—	
Salpeter	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1000	—	—	—	
Vincenz	—	—	16	—	—	—	16	—	1	—	3.8748	3.1594	—	—	
Słoboda Rung.	—	—	51	—	—	—	51	—	1	—	14.0308	12.6864	—	—	
Razem Słob. Rung.	—	—	51	—	—	—	51	—	1	—	14.0308	12.6864	—	—	Ska Akc. „Premier“
Starunia	1	—	—	—	—	—	1	—	—	36	—	—	—	—	
Starunia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Otwory zastanow. *) Mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	
Razem - Total	11	89	117	11	9	6	243	9	58	844	363.9765	399.6991	80.3	3583	

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

Uwagi patrz str. 459.

Okręg Kraków — District de Cracovie.

Maj — Mai 1929.

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

Wosk ziemny — Ozokerite.

Maj — Mai 1929.

Miejscowość Localité	Wydobyto Exploité	Wyekspedjowano Expédié	Zapasy z dnia Réserve en 31. V. 1929.	Ilość robotników Nombre des ouvriers
	w kilogramach — en kilogrammes			
Borysław	54.050	81.620	80.335	344
Topiarnia-Borysław	—	—	1.118	—
Pomiarki-Truskawiec	—	—	—	—
Dzwiniacz	15.018	20.000	13.431	219
Staunia	—	—	—	—
Razem - Total . .	69.068	101.620	94.884	563

BORYSLAW.

Maj 1929
Mai

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-V. 1929	FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min. tys./mies. milles par mois	m ³ tys./mies. milles par mois		
Adela 3	—	976	5"	G *)	Eocen górny	—	—	—	—	0.9	40	—	Dr. Stefan Freund A. Kalmann Limanowa
Adoli	—	—	—	I	—	—	—	—	—	—	—	—	
Aleksander 2	—	1533	5"	T	Piask. jamn.	11.7063	7.3098	—	—	—	—	31.1231	
Aleksander 3	—	1539	6"	T	—	16.7355	14.2365	—	—	—	—	48.0819	Dr. Sz. Herschdörfer Dr. Marjan Rosenberg Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
Alzacja 1	—	867	6"	S	Eocen	—	—	—	—	—	—	—	
Aniela	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	
Apollo 1	—	1523	6"	P	Eocen górny	3.3000	3.8420	0.6	27	—	—	17.4008	" Karol Eisenstein "
Apollo 2	—	1505	5"	T	Piask. bor.	12.0000	12.1370	0.5	23	—	—	57.4984	
Artur	—	270	9"	ŁR	—	0.0960	0.2210	—	—	—	—	0.2960	
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	
Beck 2	—	—	5"	S-1146	—	—	—	—	—	—	—	0.3225	
Bernard 2	—	1512	6"	T	Eocen dolny	12.2500	10.5316	—	—	—	—	51.9431	Polski Przem. Naftowy Jakób Weiss
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	
Blochówka 1	—	1333	4"	T	Eocen górny	6.1439	5.9463	0.7	31	—	—	15.9406	" "
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 Kornhaber, Erdheim i Ska
Boryslawski 1	—	1572	5"	T-1662	Piask. jamn.	3.2794	2.9000	—	—	—	—	15.4780	
" 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"	Ł-1467	—	3.0100	2.8358	—	—	—	—	13.1340	
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	2)	1725	5"	W1	Piask. jamn.	4.8300	4.7699	0.1	4	—	—	5.4941	
Charlotta	—	700	7"	S	—	—	—	—	—	—	—	0.9290	
Dawidmann 2	—	1330	4"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	0.9633	M. Tepper i Ska Fanto
" 3	—	1490	4"	S	—	—	—	—	—	—	—	1.7952	
Diamant 1	—	1393	5"	S-1398	—	—	0.3914	—	—	—	—	4.4519	
Donamon 1	—	1549	4"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	—	—	L. Diamandstein i S-ka Tow. Przem. Ropnych
" 2	—	1581	5"	T	—	14.9600	16.6315	2.5	113	—	—	70.4295	
" 3	—	1370	5"	T	Eocen dolny	2.7000	—	—	—	—	—	0.1150	
Dora (Marja) 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Inż. J. Wiszniewski Standard-Nobel Premier
Drasch 7	—	1380	7"	G-1389	Piask. bor.	—	—	0.4	20	—	—	77.9933	
Eglon 2	—	1078	4"	T	—	16.2600	15.3657	—	—	—	—	—	
Eintracht 2	—	850	4"	S	—	—	—	—	—	—	—	—	R. Steuermann i Tow. Equivalent
Ekwiwalent 1	—	1330	5"	S	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	—	—	
" 2	—	1388	6"	T	Eocen górny	20.1858	19.4023	—	—	—	—	75.8387	
" 3	15	1462	6"	WT	—	—	—	—	—	—	—	4.3066	" "
" 5	—	1321	7"	T	Piask. bor.	7.2144	6.2853	—	—	—	—	30.3335	
Ernuška	—	1534	5"	S	—	—	—	—	—	—	—	—	
Eros 2	—	1004	6"	T	Eocen górny	1.0000	0.9428	—	—	—	—	3.4154	B. Goldberg i Ska E. Lockspeiser
Esperanza	—	—	—	P	—	0.5260	0.5260	—	—	—	—	1.3250	
Estera	—	1206	5"	Ł-1208	Piask. bor.	1.0000	1.4842	—	—	—	—	1.4842	
Felicjan 1	—	1558	4"	T-1607	—	1.4000	1.9109	0.2	9	—	—	1.9109	L. Diamandstein i Ska L. Unikel i J. Schmer Standard-Nobel
Galati 3	—	1588	6"	T	Eocen dolny	5.5800	5.2191	—	—	—	—	26.9664	
Gal. Kasa Oszcz. 12	—	600	7"	ŁR	—	0.8000	0.8000	—	—	—	—	1.1650	
Gartenberg 4	—	—	—	ŁR	—	0.4650	0.4650	—	—	—	—	1.4650	H. Einschlag i Tow. D. S. Karp i R. Löwenherz Scott-Buber
Georg	—	1506	4"	T	Piask. jamn.	0.6000	—	—	—	—	—	—	
Gerti 1	—	1613	4"	T-1651	Spąg fałdu	0.4000	—	0.7	29	—	—	0.4205	
" 2	—	1487	6"	Ł-1591	Piask. jamn.	0.6000	—	1.1	49	—	—	3.2510	Koritschoner et Brück
Giusele Perutz 2	5	1206	5"	W	Eocen dolny	—	—	0.2	9	—	—	—	
Goplana 1	—	1357	4"	T	—	3.8000	3.5850	0.6	25	—	—	15.3348	
" 2	—	1165	6"	W	—	—	—	—	—	—	—	—	Sasko-Gal. Synd. Naftowy J. Schiffer
Gottesmann 1	—	—	—	ŁR	—	0.4436	0.4300	—	—	—	—	—	
" 4	—	808	5"	T-1083	Łupki menil.	0.3650	0.3000	—	—	—	—	0.9794	
Grunta Erek. 1	—	1337	5"	T-1544	Eocen dolny	2.7408	2.2556	0.5	22	—	—	2.6349	" "
" 2	—	1319	5"	S	—	—	—	—	—	—	—	14.9099	
" 3	14	1628	4"	WT	Spąg fałdu	0.4982	1.5048	0.1	2	—	—	—	
" 9	—	1560	9"	G	Piask. jamn.	—	—	0.6	26	—	—	1.5048	" "
Hekla 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	
" 2	—	1000	5"	S	—	—	—	—	—	—	—	0.0710	
" 3	—	800	7"	Ł-1470	—	0.2000	0.2000	—	—	—	—	1.0516	H. Mendelsohn i Tow.
" 4	—	1200	5"	S	—	—	—	—	—	—	—	—	
Helena	—	1180	5"	S-1346	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	—	0.1910	
Henryk	—	1640	5"	T-1798	Eocen dolny	1.5050	0.4000	—	—	—	—	2.8480	" Elizabeth "
Hunt 11	—	1494	6"	T	—	7.2800	6.7799	—	—	—	—	41.6110	
Ignacy	—	1486	5"	T	—	0.5000	1.7135	—	—	—	—	1.7135	
Irma (Debra)	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	" Iriag " i Dr. Goldhammer Standard-Nobel Klara Wechselberg
Januś	—	984	5"	T-1206	Łupki menil.	6.4073	5.9776	0.9	39	—	—	26.4886	

*) 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.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-V. 1929 r.	FIRMA Société
						cyst.—kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois	Oddano Expédié	m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois		
Jasienicki Mały	—	1579	4"	T	Spąg fałdu	0.5600	1 1000	—	—	3.9503	Wł. H. Fiebert
Na Jasienickim	—	540	—	ŁR - 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.
Kamilla 1	—	1609	5"	S	W. inoceram.	—	—	—	—	—	Comp. Int. des Pétr.
" 3	—	1667	4"	T	Spąg fałdu	—	—	0.6	27	5.4299	—
Kanada 1	—	1232	6"	I	Eocen górny	—	—	1.1	47	—	Stanisław Gilowski
Na Kanaku	—	1178	—	S	—	—	—	—	—	0.1250	Józef Miczyk
Karpaty 9	—	1056	—	ŁR	—	0.0650	0.0650	—	—	0.3780	M. H. Kaiser i Tow.
" 10	—	—	—	ŁR	—	0.1000	0.1000	—	—	0.1000	Wiljam Robson
" 11	—	—	—	ŁR	—	0.1000	0.1000	—	—	0.4920	St. Michałuk
" 12	—	45	20"	ŁR	—	0.0750	0.0750	—	—	0.4250	Isaak Dawidmann
" 14	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Jakób Weiss
" 15 (Frانيا)	—	885	—	ŁR	—	0.2620	0.2620	—	—	0.9085	Halpern, Wegner i Ska
" 21	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—
" 22	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—
" 28	—	—	—	ŁR	—	0.0825	0.0825	—	—	0.1350	—
" 36	—	650	6"	ŁR	—	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 Teicher
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
Kościuszkowski 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"	ŁR	—	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	—	—	—	ŁR	—	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	—	—	—	—	—	—	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	"	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. Spir.
Nobel Ratoczyn 1	—	1664	6"	T	" "	3.2540	3.0894	0.6	27	16.2959	Standard-Nobel
Odra 1 4)	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	FIRMA Société
						Prod. d'huile cyst.—kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois	Expédié	Prod. des gaz m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois	Expédié 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
Petlura	—	500	—	LR	—	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	—	—	—	—	—	—	Bertold Goldberg i Ska
Poniatowski 1	—	1223	5"	G-1244	Eocen	—	—	3.0	135	—	Galicja
Pontresina 1	—	1434	5"	P	Eocen górny	2.1794	2.0696	—	—	10.2490	—
" 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. Hoffner 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	3.9	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 _{Km.} T	Eocen dolny	1.3828	1.0272	—	—	4.0246	—
" 27	182	803	10"	W _{Km.}	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	6)	1593	4"	T	" "	25.4566	24.5458	3.0	132	67.8088	—

BORYSLAW.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-V. 1928 r.	FIRMA Société
						cyst.—kg. cit.—kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min. tys./mies. milles par mois	m ³ tys./mies. milles par mois		
Sobieski 1	—	1553	6"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	—	—	Tow. dia Przem. Naft. w Krakowie
Stanisław	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stas	—	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	22	—	—	0.1450	"
" 3	—	960	7"	I	—	—	—	—	—	—	—	1.9403	"
Stefan 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	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska „Pokucie“
Tośka 1	—	1258	6"	S	Eocen	—	—	—	—	—	—	—	"
" 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	—	—	—	—	—	—	—	—	Paweł 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
Willy 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. „Boryslaw“
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 m³/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 m³/min. gazu. Jest to obecnie najlepszy szyb w rejonie boryslawskim.
- 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.

Maj 1929
Mai

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	FIRMA Société
						Prod d'huile cyst.—kg. Cit. kgs. par mois	Expédié miesięcz. par mois	Prod. des gaz m³/min tys mies. milles par mois	Expédié I.—V. 1929 r.	
Aba	—	950	5"	G		—	—	0.6	25	S. Spitzman i Ska
Adela	—	1142	6"	E		0.5000	0.5000	—	—	J. Feuerstein i Ska
Aladar (Lili)	—	1008	5"	T-1216	Łupki menil.	1.6635	1.5565	0.5	23	Halpern, Wegner i Ska
Albion	1)	1313	6"	T	Eocen górny	39.0000	37.3050	4.4	196	Polska Akc. Ska Górn. »Petropole«
Alfred	—	1148	6"	P-1448	Piask. bor.	0.5298	0.8677	1.3	58	Galicja
Annen 1	—	1190	7"	I		—	—	—	—	Ozjasz Halpern
Aurora	—	48	10"	P	Form. solna	0.1700	—	—	—	Tow. „Bloch“
Babycz 6	—	1142	9"	S-1453	Eocen dolny	—	—	—	—	Fanto
Bank 1	—	—	—	S		0.0042	—	—	—	Inż. Wł. Zdanowicz
„ 2	—	—	—	S		—	—	—	—	Józef Lewicki
„ 6	—	—	—	S		0.1500	—	—	—	—
„ 12	—	172	—	S		—	—	—	—	Inż. Wł. Zdanowicz
„ 16	—	—	—	G		—	—	0.2	8	Stanisław Lipski
„ 17	—	—	—	S		—	—	—	—	Józef Lewicki
„ 18	—	1436	5"	T	Eocen dolny	0.2810	—	0.3	15	Inż. Wł. Zdanowicz
„ 19	2)	1419	5"	G		—	—	1.5	67	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
„ 31	—	—	—	ŁR		0.0370	—	0.1	6	L. Zuckerberg i Ska
Bank of England	—	1058	5"	ŁR-1168		0.2000	0.2000	—	—	Hulles-Stern
Banknot	—	1220	5"	T		1.9000	0.1000	—	—	Grünwald, Scheinfeld i Ska
Banzay 1	—	1536	4"	T	Spąg fałdu	11.9704	11 1834	0.9	42	Scott-Buber
Barbara 1	—	—	—	ŁR		0.0880	0.0880	—	—	—
Bawarja	—	1173	6"	Ł-1306	Eocen górny	0.1000	0.1000	0.4	18	Lamet i Ska
Bitum	—	—	—	S		—	—	0.3	13	Eidikus Kraft i Arnold
Bohemia	—	1240	5"	T-1260		4.6000	4.2745	0.3	14	Joachim Schiffer i Ska
Borak 1	—	1240	5"	T-1285	Eocen górny	1.8500	1.7271	0.1	4	Premier
Bronisław	—	1303	4"	T-1505	„ „	17.6747	16 5321	0.2	7	Tegen
Bukowice 21	—	1250	4"	T-1325	„ dolny	2.6700	2.1550	0.7	29	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.
„ 22	—	1316	5"	T-1325		8.7808	8.3929	1.8	83	Inż. Machnicki i Leniecki
„ 24	—	1281	4"	T-1316	Piask. bor.	39.9000	39.1956	1.2	53	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
„ 26	3)	1284	5"	T	„ „	24.2000	22.8088	5.2	232	„ „
„ 27	—	1357	5"	T	Eocen górny	5.5000	5.3677	—	—	„ „
„ 29	—	—	—	S		—	—	—	—	Karol Merski
„ 30	—	1263	5"	T	Piask. bor.	7.0900	6.5063	0.2	9	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
„ 38	—	1397	6"	S-1699	Eocen górny	—	—	—	—	—
Carlos	—	1518	6"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	Karol Niezabytowski i Ska
Cecylia	—	1375	4"	T		1.4354	4.1278	0.6	29	Józef Haas
Cesia (Harding) 1	—	1210	5"	T-1592		2.9134	1.4998	—	—	M. Glaser i Ska
„ „ 2	—	1102	4"	T-1182		3.2653	1.4874	—	—	„ „
„ „ 3	—	1255	6"	T		0.4849	0.3645	0.8	34	„ „
Champagne 1	—	1401	5"	T	Eocen górny	6.0000	5.9576	0.6	26	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
„ 2	—	1387	6"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	—
Clay 1	—	1028	5"	G-1525		—	—	0.1	5	Inż. Natan Hecht i Ska
Dąbrowa 4	—	1443	4"	T	Eocen dolny	32.7500	33.1525	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
„ 5	—	1327	6"	Ł	„ górny	0.4000	0.5001	—	—	Inż. Machnicki i Leniecki
„ 6	—	1366	5"	Ł		0.3000	—	0.1	4	„ „
„ 7	—	1524	5"	S	„ dolny	—	—	—	—	„ „
„ 8	—	1356	5"	T	„ górny	24.4000	23.3468	1.3	58	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
„ 9	—	1422	6"	Ł	„ „	0.2000	0.6548	0.2	10	Inż. Machnicki i Leniecki
„ 11	—	1479	7"	G	„ „	—	—	0.6	29	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Daisy 3	—	1354	6"	T	Łupki menil.	1.1400	—	0.1	6	Fanto
Dembowski	—	1316	6"	G	Eocen	—	—	1.9	83	Gazolina
Dereżyce 3	—	1592	4"	T	Piask. jamn.	10.9800	9.7620	2.9	127	Premier
„ 4	—	1349	6"	T	Eocen górny	8.0500	7.2211	0.1	4	„ „
Długosz 3	—	1241	6"	T	„ „	5.1000	4.8056	1.4	62	„ „
Długosz Łaszcz 1	—	—	—	T		—	—	—	—	—
Dorrit 6	—	1262	6"	T-1346	Eocen górny	1.0500	1.0002	0.7	34	Premier
Dziunia	—	1573	4"	T	Piask. jamn.	6.2730	6.7658	0.3	16	Omnium
Edison 1	—	1012	7"	Ł-1394	Łupki menil.	2.2434	2.1271	—	—	Tow. „Bloch“
„ 2	—	1300	6"	WT	Spąg fałdu	5.1076	4.8419	—	—	„ „
Edna 9	—	1312	5"	T-1395	Eocen górny	0.6000	0.5715	0.1	3	Premier
Eileen 5	—	1278	5"	T-1331	„ „	1.4950	1.3899	0.4	16	„ „
Elda	3	1293	5"	WT	„ „	8.0680	7.3984	0.1	3	F. Gartenberg i Ska
Eleonora	—	1227	5"	T	„ „	12.0000	11.6303	—	—	Premier
Elgin	17	1362	4"	W	„ dolny	—	—	—	—	Scott-Buber
Elsa	—	1416	5"	T	„ górny	6.1000	6.0072	0.3	15	Premier
Elżbieta	—	1230	5"	T	Piask. bor.	25.1700	23.6399	1.7	78	Fanto
Emanuel	—	1306	5"	T	Eocen górny	1.8000	1.7920	0.2	11	Premier
Erdölwerke 8	—	—	—	X		—	—	—	—	—
Erna 4	—	710	4"	E		0.8100	2.9264	—	—	Roman Terlecki
Ernest	—	1447	—	G		—	—	0.1	6	Eksplloatacja
Ewa	—	1261	5"	T-1327	Eocen górny	5.8500	5.0121	—	—	Polska Akc. Ska Górn. »Petropole«
Faust	—	1055	6"	G-1325		0.6734	0.6734	1.3	60	Halpern, Wegner i Ska
Feiler 2	—	—	—	S		—	—	—	—	Fanto
Fenomen	—	—	—	I		—	—	—	—	Józef Lewicki
Feuerstein 2	—	520	10"	S-1513		—	—	—	—	Józef Haas

TUSTANOWICE.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual Prof. m.	Rury- Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I. V. 1929 r.	FIRMA Société
						Cyst.- kg. Cit.-kgs	miestecz. par mois	—	—	m ³ /min. tys./mies. milles par mois	m ³ 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-128)	" "	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
Frania	—	1230	6"	T-1314	Piask. bor.	17.8560	15.4669	2.2	97	58.8531	—	—	E. Lockspeiser
Freudenheim 11	—	1412	4"	T-1418	Spag 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	Spag 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	—	—	" "
Gliniński 1	—	1245	5"	T-1284	Eocen	3.2930	—	0.4	18	23.2237	—	—	" Fanto "
Gwiazda półn.	—	1223	5"	S	—	—	—	—	—	0.1200	—	—	Werner
Hala	—	—	—	ŁR	—	0.0750	0.0750	—	—	0.2750	—	—	Eisig Scheinfeld
Haller	—	1819	6"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	—	—	Fanto
Henry 8	—	1560	5"	T	Piask. jamn.	5.6100	5.4929	0.6	29	22.1296	—	—	Premier
Henryk 1	—	1816	4"	G	Spag fałdu	—	—	1.1	50	—	—	—	Inż. Wł. Skoczynski
" 2	—	—	—	T	—	4.1101	3.8003	—	—	19.0517	—	—	" "
Herta 1 (Emilja) 1	—	1242	5"	S	—	—	—	—	—	—	—	—	L. Diamandstein i Ska
" 2	—	682	7"	T	—	3.9000	3.5657	2.8	127	16.3217	—	—	" "
Herzfeld 1	—	1324	6"	T-1377	Piask. bor.	8.9000	8.4191	0.5	22	41.4059	—	—	Fanto
" 2	—	1380	6"	T-1392	" "	17.7000	16.6936	0.2	9	88.6585	—	—	" "
" 3	—	1356	7"	T-1363	" "	83.6500	79.6873	1.8	82	407.5244	—	—	" "
Hilda	—	1290	5"	G	Eocen górny	—	—	1.3	60	11.9010	—	—	Pol. A. S. Górn. „Petropol“
Hohburg	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Premier
Hubicze 2	—	1269	5"	T-1290	Eocen górny	1.8400	1.7174	0.9	41	6.7399	—	—	Inż. T. Wyżykowski
Hucul	—	—	—	G	—	—	—	0.3	14	—	—	—	Anna Bergwerk i Ska
Hungarja	—	730	6"	Ł-1358	—	0.5000	0.5000	—	—	1.6140	—	—	Lipa Schutzmann
Ignacy	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Tegen
Inflanty	—	1590	5"	G	Spag fałdu	—	—	0.5	21	—	—	—	Urycka Ska
Jadwiga	—	1350	5"	G	—	—	—	1.5	67	—	—	—	Józef Ausländer
Jakób 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	0.7265	—	—	Nafta
Jan Kanty 8	—	1343	5"	T	Eocen górny	4.8000	3.8900	0.8	34	21.0019	—	—	" "
" 10	—	1344	4"	S	" "	—	—	—	—	—	—	—	Halpern i Wegner
Jawa	—	1224	4"	T-1303	" "	7.8668	7.5110	—	—	25.2748	—	—	Ska „Occident“
Jenny 1 (Barcelona I)	—	—	—	I	—	—	—	—	—	—	—	—	Hiszp.-Polska Ska Naft.
" (Barcelona 2)	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Premier
Joanna 2	—	1488	5"	G	—	—	—	0.6	26	—	—	—	Fanto
Juljusz	—	—	—	Ł	—	0.3000	0.2990	0.2	8	0.2990	—	—	Galicja
Kalifornja 2	—	1643	5"	I	Spag fałdu	—	—	—	—	—	—	—	Premier
Karol 1	—	1315	4"	T	Eocen górny	3.9000	4.1918	1.4	61	19.3965	—	—	Stebek i Ska
Katarzyna	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Premier
Kate (Matkowski) 1	—	1315	6"	S	Eocen górny	—	—	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Kinga 1	—	1283	5"	T	Piask. bor.	19.4000	18.6321	1.6	71	92.0046	—	—	Inż. Kielesinski i Ska
" 2	—	1415	4"	I	Eocen dolny	—	—	1.3	59	—	—	—	" "
" 2	—	1242	6"	T	" "	4.8703	4.5211	—	—	13.7660	—	—	" Iriag "
Kismet	—	1247	6"	S	—	—	—	—	—	—	—	—	Fanto
Kniep 1	—	1263	6"	T-1274	Piask. borysl.	19.0000	17.6276	1.5	66	96.4552	—	—	Eksplotacja
Kolumbja	—	1582	4"	T	Eocen dolny	6.7298	6.4930	—	—	32.7001	—	—	Hulles - Stern
Kopernik 1	—	1088	5"	T	Piask. bor.	4.1505	4.3702	—	—	23.4439	—	—	" "
" 2	—	1208	5"	P	Eocen górny	2.8690	2.6460	—	—	13.6600	—	—	Krakowianka
Krakowianka	—	1090	6"	T	Piask. bor.	6.7300	7.5342	—	—	33.5845	—	—	Berta i Jakób Próchnik
Ks. Józef	—	917	9"	P	W. polanickie	0.3900	0.3900	0.2	7	1.6454	—	—	Premier
Kujawy	—	1235	5"	T-1247	Eocen górny	3.3800	3.1762	0.6	25	16.8011	—	—	Las Szlachecki w Tustan.
Las 5	—	—	—	G-1370	—	—	—	0.3	11	—	—	—	Gmina Tustanowice
" 6 (Belweder)	—	—	—	S-1365	—	—	1.1140	—	—	1.1140	—	—	Las Szlachecki w Tustan.
" 7	—	1083	—	Ł-1200	—	—	—	0.3	11	0.6181	—	—	" "
" 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	Expédié	Prod. des gaz	Prod. des gaz		
						cyst.-kg. Cit.—kgs.	miesięcz. par mois.	m ³ /min.	m ³ tys. mies. milles par mois		
Leon	—	1426	5"	T-1610	Eocen górny	7.2068	6.9459	0.6	26	40.9359	Eksplotacja
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. borysl.	32.2000	36.2284	—	—	134.1700	Domberger i Ska
Locarno (Erdölw. 11)	—	1220	6"	T - 1238	Eocen dolny	1.0000	—	0.7	32	3.6754	M. Bein
Los Angelos	—	510	6"	S - 1445	—	—	—	—	—	—	Gustaw Langermann
Lucky Star 1	—	1443	4"	G	—	—	—	2.3	113	0.1000	—
" 2	—	1383	4"	T	—	0.4000	0.3250	—	—	1.4265	E. Lockspeiser
Luiza	—	1530	4"	T	Eocen	13.0000	12.6008	0.3	11	54.7121	Premier
Lusia 11	—	1351	5"	T	" górny	4.8000	4.3813	0.1	1	22.3230	Despi
Łaszcz	—	1544	4"	T	" dolny	—	0.9181	0.7	33	1.8863	Premier
Magdalena 15	—	1341	6"	T	" górny	9.5700	8.9533	0.6	27	48.0446	Henryk Bard i Ska
Mamcia	—	308	—	LR-1265	—	0.7000	0.7000	—	—	3.4000	Premier
Marcel 1	—	1222	5"	T	Piask. bor.	7.6000	7.3674	3.5	158	36.0803	—
Margary Grace 10	—	1312	4"	T	" "	15.0000	13.9535	0.1	6	53.2649	" Fanto
Marja 6)	—	1214	5"	T	" "	27.0000	25.9422	1.8	82	61.6289	Premier
Marja Teresa 1	—	1322	5"	T-1324	Eocen górny	8.9200	8.6784	0.8	35	43.8879	—
" " 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
Opege 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
Perla	—	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
Plon	—	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"	LR-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"	L	—	0.4000	0.4000	—	—	3.7142	Fanto
Rozwadów	—	1330	6"	L	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"	L	Eocen dolny	0.0800	—	—	—	2.0245	Stare Tustanowice
" 2	—	1084	5"	L	—	0.4000	—	0.1	4	1.9261	"
" 3	4	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 PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-V. 1929 r.	FIRMA Société
						cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesiecz. par mois		m ³ /min. m ³ /min.	tys./mies. milles par mois		
Stotwinka	—	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 ⁸⁾	38	1352	6"	W _{Km} T	Łupki menil.	9.4000	9.1329	—	2.3	101	27.9074	"
" 22	84	1178	7"	W _{Km}	W. polanickie	0.8000	0.7153	—	0.1	4	9.6108	"
" 23	33	1390	6"	W _{Km}	Eocen górny	8.2000	7.8283	—	1.7	74	16.0846	"
" 24	81	732	9"	W _{Km}	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	"
" 25	51	1004	9"	W _{Km}	"	—	—	—	—	—	—	"
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
Tadeusz 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	"
Tryumf 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	Omnum
Wagmann 4	40	1262	6"	W _{Km}	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	Eksplatacja
Waliszko	—	1172	5"	T	Piask. bor.	35.3900	33.3770	—	—	—	163.4554	Premier
Walka	—	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	0.3000	0.3000	—	—	—	1.3000	Dawid Krug
Wawel	—	600	9"	ŁR	"	1.2971	—	—	1.4	64	4.9004	H. Roth i inż. Fedorski
Wiktor 1	—	1120	4"	T-1315	"	1.9254	1.8380	—	1.9	84	5.1159	Leon Rosner
Wiljam 1	—	1230	5"	I	"	—	—	—	—	—	—	J. Rothenberg
Wilno 1	—	1190	5"	G	Eocen górny	—	—	—	1.3	57	—	"
" 2	—	1437	6"	G	"	—	—	—	—	—	—	Premier
Wiśła	—	1268	4"	G-1321	Eocen górny	0.6000	0.4494	—	0.2	8	0.4494	Gal Karp. Naft. Tow. Akc.
Wulkan 1	—	1325	4"	T	Piask. bor.	4.5400	4.0642	—	1.3	56	14.7439	"
" 2	—	1354	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	Fanto
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
2) otworów gaz.	—	—	—	G	"	—	—	—	4.9	235	—	"
Łapaczki Tustan.	—	—	—	—	"	4.4223	4.4223	—	—	—	4.4223	"
Ropa zbierana	—	—	—	—	"	—	—	—	—	—	—	"
Uzupełnienia :												
Kellog 1	—	540	5"	ŁR - 1443	"	0.6000	1.6442	—	—	—	5.0636	Br. Spitzmann
" 2	—	700	5"	ŁR	"	—	—	—	—	—	—	"
(Margot) 5)	199	199	12"	W	Form. solna	—	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser
Paryż 1	—	1413	—	S	"	—	—	—	—	—	0.3630	"
Klara 1	—	—	—	S	"	—	—	—	—	—	—	"
Lena	—	—	—	S	"	—	—	—	—	—	0.1000	H. Kramer
Jutrzenka 1	—	—	—	S	"	—	—	—	—	—	—	"
Magda 1 4)	117	117	12"	W	Form. solna	—	—	—	—	—	0.1000	Abr. Horszowski
Stary otwór wosk.	—	—	—	—	"	—	—	—	—	—	—	"
Henriette	—	—	—	ŁR	"	0.1835	0.1835	—	—	—	0.1835	"
Razem—Total	591	—	—	—	—	1540.0422	1447.0104	175.0	7814	6828.0414	—	—

1) Albion. Po 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 unaocznia 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

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury—Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.—V. 1929 r.	FIRMA Société
						cyst.—kg. Cit.—kgs.	miesięcz. par mois			m ³ /min. m ³ /min.	tys. mies. milles par mois		
Adela	—	542	9"	P	Nasunięcie	0.4700	—	—	—	—	—	1.5521	Urycka S-ka Galicja
Aldona 1	—	1472	6"	T - 1506	Łupki menil.	9.3925	9.3006	6.3	281	—	—	47.0644	
" 3	—	1479	7"	T	"	0.6144	0.4935	8.9	399	—	—	3.9923	
Andrzej	—	1710	6"	S-2011	Eocen dolny	—	—	—	—	—	—	2.0748	Rella-Mella Fanto
Beno	—	1384	6"	T	Piask. borysł.	33.0000	31.9612	—	—	—	—	141.1457	
Bertold 1	—	1503	6"	T	Eocen górny	12.2000	11.5020	0.8	38	—	—	56.6127	
" 3	—	1370	6"	T	Piask. borysł.	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	64	1372	7"	WKm.	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	—	
Ella 2 (Edyta)	4)	1519	6"	T	Piask. borysł.	19.9100	21.6592	1.0	45	—	—	68.1792	T. Łaszcz i H. Suchestow „Jadwiga“, Ska Naft. Fanto
Fanto 58	—	1466	6"	T	"	33.5000	31.1846	0.1	2	—	—	192.9175	
" 59	—	1546	6"	T	Eocen górny	8.9500	9.0957	2.1	92	—	—	42.5222	
" Horod. 1	5)	1291	6"	WKm.	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	—	" "
" 2	6)	1224	6"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	
Faustyna A (stary)	—	258	5"	P	Nasunięcie	0.1000	—	—	—	—	—	—	
Faustyna 1	—	197	7"	P	"	0.1800	—	—	—	—	—	—	J. Rothenberg
" 2	—	167	10"	P	"	0.7000	—	—	—	—	—	—	
" 3	—	200	9"	P	"	0.0800	—	—	—	—	—	4.9803	
" 4	—	181	7"	P	"	0.0600	—	—	—	—	—	—	" "
Foch 1	7)	1509	4"	T	Piask. borysł.	30.5000	28.3099	0.7	33	—	—	111.1149	
Fotogen 2	—	1416	5"	T	"	8.3800	7.7034	—	—	—	—	39.6325	
" 3	—	1459	5"	T	Eocen górny	5.7400	5.2596	0.4	18	—	—	31.8708	Limanowa Nafta
" 4	—	1502	6"	T	"	7.2000	6.5857	0.4	16	—	—	35.5220	
" 10	—	1494	6"	T	Piask. borysł.	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	—	—	—	—	—	—	—	
Gdańsk	8)	845	12"	WKm. T	"	6.3601	6.9495	—	—	—	—	10.0319	
Gottfryd 1	—	1350	5"	G - 1427	Piask. borysł.	0.0500	—	3.0	134	—	—	—	„Bitumen“ Limanowa
" 2	—	1366	5"	T	"	3.2664	2.3441	0.5	22	—	—	12.8641	
" 3	9)	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. borysł.	—	—	—	—	—	—	—	
" 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. borysł.	30.5800	29.2277	1.2	56	—	—	131.1966	„Bonariva“ Nafta
Gustaw	101	1033	9"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	
Halina	—	1621	6"	T	Eocen górny	13.9623	12.9178	1.6	71	—	—	65.1130	
Haller	—	323	10"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	Ska dla Ruchu Wiertn. Galicja
Horodyszcze 1	—	1469	6"	T	Piask. borysł.	13.9532	12.6675	1.0	43	—	—	69.1201	
" 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. borysł.	—	—	—	—	—	—	—	
" 7	—	1458	7"	T	"	78.2469	75.9053	4.8	213	—	—	461.9110	
" 8	10)	1438	7"	T	"	33.3044	32.5159	—	—	—	—	146.0432	" "
" 9	11)	1443	6"	WKm. T	"	5.7077	5.8308	1.1	48	—	—	38.8880	
" 10	—	1238	7"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	
" 11	12)	1437	7"	WKm.	Łupki menil.	—	—	—	—	—	—	—	" "
Jakób 1a, 2b,	—	—	—	P	Nasunięcie	0.5376	0.5117	—	—	—	—	2.8132	
Jakób II/2	—	1627	5"	T	Eocen górny	9.6800	8.8060	2.8	127	—	—	42.4565	Backenroth-Horn Nafta
Janina 1	—	1337	5"	T	"	5.4000	6.1801	—	—	—	—	30.3768	
" 2	—	1581	7"	I	" dolny	—	—	—	—	—	—	—	
" 3	13)	1381	5"	W	" górny	—	—	1.4	64	—	—	—	" "
Joffre 1	3	1581	5"	WL T	"	1.3720	2.3378	0.1	1	—	—	18.2980	
" 2	14)	1464	6"	E	Piask. borysł.	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. borysł.	140.3146	120.8170	35.6	1591	—	—	557.2723	
Józef 1	—	1521	5"	T	"	37.7851	36.0001	1.3	58	—	—	199.4291	
" 2	—	1605	7"	T	Eocen górny	6.1865	2.4368	1.3	82	—	—	20.9732	Galicja
" 3	—	1613	6"	T	Piask. borysł.	14.2195	9.5434	1.4	64	—	—	70.5886	
Karla 1	—	1220	5"	T-1400	"	—	—	—	—	—	—	—	
" 2	—	1440	6"	T-1444	Eocen górny	0.4380	0.4165	—	—	—	—	16.8365	D. Harnik i M. Herz
Katarzyna A B	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	—	—	
Kołataj 2	59	1007	9"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	
Lindenbaum 17	—	324	9"	P	Nasunięcie	4.7775	4.3762	—	—	—	—	21.8155	„Astoria“ Reg. Zucker i Tow
Linka 1	—	432	5"	I	"	—	—	—	—	—	—	—	
" 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	Expédié	Prod. des gaz	Expédié			
						Cyst.—kg. Cit.—kgs.	miesięcz. par mois	m ³ /min.	m ³ tys./mies. milles par mois			
Ludwik	—	1527	6 1/2	T	Piask. borysł.	21.2500	18.2766	1.1	50	78.4914	Nafta	
Mac Edward	—	710	—	LR	Nasunięcie	0.2000	0.2000	—	—	0.2000	Terlecki	
Mela	—	1481	6"	T	Piask. borysł.	22.9000	22.1450	—	—	136.0630	Rella-Mella	
Milano 1	—	1595	6"	W	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	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	1.2487	1.1937	—	—	5.1878	Union Oil Trust	
" 2	—	235	9"	P	" " "	—	—	—	—	—	" " "	
Monte Carlo 1	—	1365	4"	T	Eocen górny	4.5000	—	0.3	15	75.2747	"Gizela"	
" 2	—	1616	4"	T	" dolny	4.5000	17.8052	0.5	24	—	" " "	
" 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 ¹⁵⁾	—	1453	5"	T	Piask. borysł.	45.0583	42.7920	4.2	189	149.1766	Standard-Nobel	
" " 3	98	768	10"	WKm	Nasunięcie	—	—	—	—	—	" " "	
" " 4	—	1498	6"	T	Piask. borysł.	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. borysł.	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	63.9607	"Oil Spring"	
" 2	—	1350	7"	S - 1501	Piask. borysł.	18.6200	16.2377	—	—	—	" " "	
" 3	—	1330	6"	T	" " "	—	—	—	—	—	" " "	
Oskar	27	1592	6 1/2	WKm.	" " "	11.4000	10.6539	4.4	197	63.9437	Nafta	
Pasteur 1	17)	3	1389	7"	WKm.	—	—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	
" 2	110	1406	7"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	" " "	
Pétain	18)	1691	5"	WL T	Łupki menil.	78.0000	68.0938	7.9	353	217.4759	Limanowa	
Piłsudski 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	19)	28	1347	6"	WKm.	—	—	37.1	1656	—	J. Rothenberg	
Sfinks	20)	—	1347	6"	T-1547	Piask. borysł.	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. borysł.	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	95	631	12"	WL	Nasunięcie	—	—	—	—	—	" " "	
" 7	113	1190	7"	WL	W. polanickie	—	—	—	—	—	" " "	
" 8	55	805	9"	WL	Nasunięcie	—	—	—	—	—	" " "	
Tadzio	—	1473	6"	T	Piask. borysł.	11.8500	5.9104	1.3	56	48.8261	"Gizela"	
Temida 1	—	350	7"	Ł	Nasunięcie	1.1000	1.1000	—	—	5.2000	Grzegorz Iwańczuk	
" 2 (Pol. Nafta 5)	—	280	10"	Ł-307	" " "	5.1614	4.9151	0.2	9	18.0898	" " "	
Tenner 1,2,3,4,7,8,10,13	—	—	—	P	" " "	1.1000	—	—	—	—	Backenroth Horn	
Toniusin 3	—	509	10"	P	" " "	6.9100	3.8537	1.2	53	36.4513	"Astorja"	
Tryskaj	—	1492	6"	T	Piask. borysł.	32.9000	30.3650	0.8	34	156.1602	"Gizela"	
Ullmann	—	1541	6 1/2	T	" " "	20.6747	17.4014	—	—	112.1032	"Nafta"	
Union 1	—	1466	5"	T	Eocen dolny	2.1449	1.9575	—	—	12.5958	Limanowa	
" 3	—	1481	5"	T	Eocen górny	0.0560	—	0.3	12	30.2010	" " "	
" 4	19	1392	5"	WKm.T	Piask. borysł.	19.1816	19.1322	0.4	17	100.6345	" " "	
" 5	—	1379	6"	T	" " "	28.8125	26.8308	1.0	43	168.8636	" " "	
" 6	23)	1393	6"	T	" " "	0.2600	—	—	—	—	" " "	
" 7	24)	1194	7"	WKm.	Łupki menil.	1.2689	1.2194	—	—	5.3133	Backenroth-Horn	
Violetta	—	166	7"	P	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Tow. Naft. „Delta"	
Wezuwajusz 1	—	162	14"	S	" " "	0.1260	0.1260	—	—	0.1260	" " "	
Władysław	—	213	14"	P	" " "	—	—	—	—	—	J. Lenartowicz	
Wołodajowski 1	—	—	—	S	" " "	—	—	—	—	—	" " "	
" 2	—	30	18"	S	" " "	—	—	—	—	—	" " "	
Wybuch 1	5	168	7"	W	" " "	—	—	—	—	3.6486	D. Harnik	
" 2	2	178	6"	W	" " "	—	—	—	—	—	" " "	
Zawisza Czarny 1	—	1505	6"	T	Piask. borysł.	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 PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-V. 1929 r.	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois		m ³ /min. tys./mies. milles par mois	m ³ 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
Uzupełnienia:											
Marceli	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	Backenroth -Horn
Bielsko 1	—	—	—	X	—	—	—	—	—	—	
Horodyszcze-Karol	142	142	18"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Standard Nobel
Polska Nafta 1	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	0.0960	
Bitumen 2	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	Galicja
Jakób 3	1	176	12"	W _{Km.}	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Limanowa
Arkadja	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	Małopolska
Sawisza Czarny 2	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	"
Razem Total	1473	—	—	—	—	1422.9466	1306.7017	228.6	10205	6754.5793	

- 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 spagowej partii łupków menilitowych w głęb. 1458 m. około 6 m³/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 spagowej partii łupków menilitowych przychodzą coraz silniejsze gazy, jak to nam uwidoczniła następująca tabelka:

13. VI. 1929	—	1356.4 m.	—	1.7 m ³ /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 m³/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 PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m ³ /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1928 Prod. totale d'huile pour 1928 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Urycz	—	—	—	—	Eocen — Kreda	0.8000	1.1862	—	11.5500	M. Backenroth i Ska
Rudolf 1	—	302	9"	P						
" 3	—	278	9"	P		0.1000	—	—	1.7110	"Fortuna"
Fortuna 1	—	520	6"	P						
" 2	—	—	—	P		0.3060	—	—	3.6550	Raf. Frymeta, Drohobycz
Wrocławek 1	—	—	—	P						
" 2	—	—	—	P		0.3300	—	—	58.3000	Br. Backenroth i Ska
" 3	—	—	—	P						
Backenroth 1	—	475	5"	P		5.2000	5.6625	—	—	"
" 2	—	397	5"	P						
" 3	—	420	4"	P		—	—	—	—	"
Zamojski 1	—	480	5"	P						
" 2	—	420	4"	P		—	—	—	—	"
" 5	—	418	6"	P						
" 6	—	431	3"	P		—	—	—	—	"
" 7	—	390	6"	P						
Wola Postołowa	27	103	14"	W	Oligocen	0.8903	0.3246	—	2.3565	Ska naft. „Tarnawa"
Izabella	—	—	—	—	Oligocen					
Wołosianka Mała	52	86	9"	W	"					
Alicja	—	105	6"	P	"					
Św. Teresa	—	—	—	—	"	—	—	—	0.5732	Inż. St. Dudek
Uherce	—	—	—	—	"					
Turgenjew	—	—	—	S	"	—	—	—	—	—

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 brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz m ³ /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1928 Prod. totale d'huile pour 1928 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Dźwiniacz	—	1186	—	I	Eocen	—	—	4.2	0.0700	E. Gh. Griffel i F. Lebermann
Babeta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jabłonka	—	145	—	I	Oligocen	0.6710	—	—	—	Majer Haller
Opiąg 2	—	—	—	M	—	—	—	—	—	" "
" 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kosmacz p. Bohorod.	—	933	6"	S	Eocen	—	—	—	—	Francusko Fols. Tow. Górn.
Kitwan 1	—	897	9"	S	"	—	—	—	3.4130	" "
" 2	—	206	12"	T	"	0.9310	—	—	13.0300	" "
" 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kosmacz p. Peczeniżyn	—	520	6"	P	K r e d a	4.3050	6.9890	0.5	57.0550	Premier
Premier 1	—	525	5"	P						"
" 2	—	533	6"	P						"
" 3	—	629	7"	P						"
" 5	—	625	3"	P		0.3100	1 6350	—	3.5400	"Kosmackska ropa"
Kosm. ropa 4	—	665	4"	P		0.5600			6.5400	" "
" 5	—	783	4"	P		1.0400			13.7800	" "
" 6	—	646	5"	P		0.6200			6.3600	" "
" 7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Razem Kosmacz	—	—	—	—	—	6.8350	8.6240	0.5	87.2750	—
Krzywiec	—	1117	6"	W	E o c e n	—	—	—	—	Franc. Pol. Tow. Górn.
Krzywiec 1	1	—	—	—		—	—	—	—	—
Majdan	—	227	7"	W		1.3080	5.7497	—	7.6870	Wilhelm Zuckerberg i Ska
Anna 1	16	205	9"	P		1.4000			13.8279	"
" 2	—	219	9"	Ł		3.4096			27.5650	"
" 3	—	132	9"	P		0.5900			7.3880	Tow. naft. „Segil“
Amalja	—	768	7"	S		—	—	—	—	Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.
Janina 1	—	457	7"	S		—	—	—	—	—
" 2	—	158	9"	P		1.5230	0.4304	—	6.3950	Tow. naft. „Segil“
Karla 1	—	—	—	M		—	—	—	—	—
" 2	—	270	10"	P		0.6400	0.5370	—	14.4921	"Majdan"
Marysienka 1	—	302	9"	Ł		0.6412	0.6412	—	14.9118	"
" 2	—	206	7"	Ł		1.5630	1.5105	—	—	"Masna"
Nadzieja 3	—	—	—	M		—	—	—	—	—
" 5	—	321	9"	Ł		0.3500	—	—	7.9975	"Nowa Siła"
Nowa Siła 1	—	390	7"	W		—	—	—	—	Tow. naft. „Segil“
Raoul 1	36	239	7"	WT		1.9900	2.4244	—	27.2040	"Masna"
Szczęść Boże 1	19	263	9"	P		0.9600			13.7880	—
" 2	—	117	4"	P		0.3120	0.4020	—	—	Wł. Korolewicz
Stara Kopalnia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Razem Majdan	71	—	—	—	—	14.6868	11.6952	—	141.2563	—
Niebyłów	—	836	9"	S	Eocen	—	—	—	—	Fanto i Nafta
Marja 1	—	—	—	S	"	—	—	—	—	Niebyłowski Tow. Naft.
Leonard Mniej.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pasieczna	—	205	9"	P	K r e d a	0.0315	—	—	0.3961	Wilhelm Zuckerberg
Ampère 2	—	212	6"	P		0.4739	0.4739	—	—	Griffel i Gorgon
Cecylja 1	—	295	6"	S		—	—	—	—	" "
Gorgon 2	—	220	6"	S		—	—	—	—	" "
" 3	—	190	6"	S		—	—	—	—	" "
" 4	—	222	6"	P		0.1350	1 1846	—	1.4164	" "
" 5	—	220	6"	S						" "
" 6	—	224	6"	S						" "
" 7	—	245	6"	P						" "
" 8	—	275	6"	P		—	—	—	—	" "
" 9	—	540	6"	S		—	—	—	—	" "
" 10	—	1163	6"	WT	Oligocen	6.0300	5.9000	3.4	108.5550	Premier
Chrobry 1 7)	55	1139	7"	T	"	6.8200	6.8500	0.5	163.4623	"
" 2	—	1129	5"	T	"	17.8900	18.4239	2.8	149.3800	"
" 3	—	1118	7"	T	"	7.3100	7.0635	—	54.2720	"
" 4	—	1063	7"	WT	"	7.3800	6.6153	—	—	"
" 5 8)	8	—	—	M	—	—	—	—	—	—
" 6	—	414	9"	P	—	0.0992	0.0923	—	3.2335	Ska Bitków-Pasieczna
Danusia	—	334	10"	P	—	0.1320	—	—	3.5776	Wilhelm Zuckerberg
Esperanze 1	—	333	9"	P	—	0.2210	—	—	3.1414	"
" 3	—	283	10"	P	—	0.0950	—	—	2.9855	"
" 5	—	258	6"	P	—	—	—	—	—	Spadk. L. Griffila
Spadk. Griffila 6	—	375	7"	P	—	0.2851	0.5745	—	3.3794	"
" 7	—	181	6"	P	—	—	—	—	—	"
" 8	—	1289	6"	G	Oligocen	0.1780	0.1780	0.2	1.7090	"Benariva"
Italica 3	—	585	6"	Ł	—	0.9300	0.8780	—	18.8520	"
" 9	—	428	6"	Ł	—	2.1200	3.2440	—	23.1450	"
" 52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"
" 53	146	146	14"	W	—	—	—	—	—	"

Okręg Stanisławów — District de Stanisławów.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb aktual m.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów Prod. des gaz. m³/min.	Prod. całkowita ropy : a. r. 1927 Prod. totale d'huile pour 1927 brutto	FIRMA Société					
						Prod. d'huile	Evpédie				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		0.4140	—	—	7.6050	Wilhelm Zuckerberg					
Lotty 1	—	132	9"	P		0.0700	—	—	1.2417	Feliks Jurkiewicz					
Łaszcz 1	—	1599	6"	G		—	—	—	—	Standard-Nobel					
Rudolf 3	—	370	5"	P	0.4165	—	—	—	Józef Mehr						
Tala 1	—	197	9"	S	—	—	—	—	Inż. R. Kulicki						
Verdun	—	375	9"	P	0.1420	—	—	3.2480	Wilhelm Zuckerberg						
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					E O O E N	13.2441	—	—	—	Teodor Kozak i Tow.					
Kozak 1	—	172	9"	P							1.5500	1.2047	—	44.9222	"
" 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-Pol. 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	—	—	1.2200	"
" 11	—	296	6"	P							2.1580	—	—	23.3280	"
" 12	—	270	9"	P							0.7900	—	—	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					Oligocen	—	—	—	—	Premier					
Starunia 1	—	648	7"	W											
Słoboda Rungurska					E O O E N	3.8748	3.1594	—	66.4343	Słoboda Rungurska					
Wit	—	195	5"	P											
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 PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog, Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m ³ /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1928 Prod. totale d'huile pour 1928 brutto	FIRMA Société																				
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois																								
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														Berl Lantner												
" 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											0.2000						2.6670	2.8300	"							
" 4	—	190	4"	P												O								0.5500	6.6650	"				
Lantner 2	—	220	12"	P													E										0.1000	1.2800	"	
Margulies 3	—	190	6"	P														0.0800												0.9600
" 2	—	220	6"	P															Dr. St. Vincenz											
Vincenz 5	—	220	7"	P	2.0700	2.4720	26.1950	"																						
" 7	—	220	6"	P					"																					
Salpeter	—	248	4"	P						"																				
Bukowiec 6	—	330	5"	P							"																			
" 12	—	345	5"	P								"																		
" 48	—	310	4"	P									"																	
" 67	—	325	4"	P										"																
" 104	—	373	7"	P											"															
" 11	—	260	5"	P												"														
Fazem Słoboda 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 — Gazoline.

Maj — Mai 1929.

Okręg — District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m ³ Gaz traité	Wyrobiono gazoliny Gazoline produite	Wyekspedjowano — 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 partii łupków menilitowych w głęb. 1375.6 m. 5.7 m³/min. gazu. W głęb. 1387 m. (14. VII. b. r.) produkcja gazów wzrosła z 5.3 m³/min. na 40.2 m³/min.
- 7) Foch. Wskutek podczyszczenia i podwiercenia 4 m. w piaskowcu borysławskim 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 pompą 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 m³/min.
- 11) Horodyszcze 9. Szyb ten nie osiągnął większej produkcji w piaskowcu borysławskim 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 dziennie i 3.2 m³/min. gazu.
- 12) Horodyszcze 11. Szyb ten przewierca spagową 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 m³/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) **Joffe 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-Horodyszcze 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) 13600 kg. dziennie, gazy 7.5 m³/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 m³/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 m³/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 m³/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 m³/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) 14 cyst. dziennie i 19 m³/min. gazu.
 - 22) **Standard 3.** Dnia 28. V. w głęb. 1455 m. w stropie piaskowca borysławskiego (od 1450 m.) przyszło 21 m³/min. gazu; przy dalszym wierceniu 23 m³/min. (patrz „Statystyka” nr. 4 kwiecień 1929 str. 99 [402]). Następnie podczas wiercenia w piaskowcu borysławskim do 1467 m. i po przebicciu jego w ocenie górnym produkcja gazu utrzymuje się nadal w tej samej ilości 23 m³/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 spągu piaskowca borysławskiego 10 000 kg. dziennie.
 - 24) **Union 7.** W stropie piaskowca borysławskiego w głęb. 1287 m. ukazały się gazy w ilości ok. 2 m³/min. Przy dalszym pogłębianiu w głęb. 1290 m. wzrosły na 4.5 m³/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 społu 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 m³/min. gazu. Obecnie (9. VII. 1929) przeszło 35 m³/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 m³/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 m³/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 m³/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 m³/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 szyków 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, ^(Mało-) _{polska)}

Oddział w BORYSŁAWIU.

Pocztą i telegraf w miejscu.
Stacja kolejowa: Zagórzany.

Telefon Gorlice Nr. 17.

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

DOSTARCZAMY Z WŁASNYCH WYTWÓRNI, NA PODSTAWIE
DŁUGOLETNICH 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 przewoźne,
Wszelkie narzędzia, przybory, maszyny i aparaty,
wchodzące w zakres wiertnictwa,
Urządzenia pompowe, grupowe i pojedyncze,
oraz przybory do pompowania,
Kompletne gazoliniarnie,
Aparaty „Metan“ do oczyszczania emulsji metodą
ciągłą.

c) W dziale rafineryjnym:

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

d) W dziale odlewniczym:

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

e) W dziale konstrukcyjnym:

Konstrukcje żelazne, zbiorniki żelazne, suwnice itp.

f) W dziale ogólnym:

Beczki żelazne, spawane, o pojemności 200 litrów,
czarne, pomalowane lub ocynkowane,
Kuźnie polowe, ogniska kuzienne i formy
ogniowe,
Imadła równoległe,
Palniki i urządzenia do opał 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. — **NAFTĘ:** rafinowaną, silno-
płomienną i destylat. — **OLEJ GAZOWY.** — **OLEJE MASZYNOWE:** rafinowane, lekkie,
średnie i ciężkie. — **OLEJE CYLINDROWE:** do pary nasyconej i przegrzanej. — **OLEJE
SPECJALNE:** lotnicze, transformatorowy, turbinowy, kompresorowe, do motorów Diesla, do
wirówek Westona. — **OLEJE SAMOCHODOWE.** — **PARAFINĘ:** świece, wosline. —
SMARY: Tovotte'a, kalipsol do wozów, lin. — **ASFALTY:** ciągliwej, niskiej i wysokiej
topliwości. — **SULFÓKWASY:** kwasy naftenowe i inne produkty specjalne.

SKŁADY WŁASNE I KOMISOWE

NA CAŁYM OBSZARZE RZECZYPOSPOLITEJ.

WŁASNY PARK CYSTERNOWY.

„MAŁOPOLSKA“

**GRUPA FRANCUSKICH TOWARZYSTW NAFTOWYCH
:- PRZEMYSŁOWYCH I HANDLOWYCH W POLSCE :-**

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

PARYŻ

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, Kobyłanka, Krościenko, Kryg, Leszczowate, Lubatówka, Męcinka, Mrażnica, Niebyłów, Opaka, Pasiczna, 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.

Gazolinie:

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.

Rafinerie:

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 AUSTRII: „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 Austrię; 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, Anglię, Holandję, kraje skandynawskie, bałtyckie i zamorskie:
Polish Petroleum Co. Gdańsk, Krebsmarkt 7/8.

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