

Sign 30yo 21

Rok IV.

Zeszyt 20.

# PRZEMYSŁ NAFTOWY



Ф. 2453 | 29

DWUTYGODNIK  
WYDAWANY NAKŁADEM

KRAJOWEGO TOWARZYSTWA NAFTOWEGO



### Treść:

1. III. Doroczny Zjazd Naftowy w Drohobyczu . . . . .	Str.	617
2. Kronika bieżąca . . . . .	"	622
3. Życie gospodarcze . . . . .	"	624
4. Piśmiennictwo . . . . .	"	624
5. Statystyka kopalniana przemysłu naftowego w Polsce (sierpień) . . . . .	"	625

### Table des matières:

1. III-e congrés pétrolifère à Drohobycz . . . . .	Page	617
2. Chronique courante . . . . .	"	622
3. Vie économique . . . . .	"	624
4. Bibliographie . . . . .	"	624
5. Statistique des forages en Pologne (Aôut) . . . . .	"	625

### Inhalt:

1. III. Naphta-Kongress in Drohobycz . . . . .	Seite	617
2. Kleine Nachrichten . . . . .	"	622
3. Neue Gesetze und Verordnungen . . . . .	"	624
4. Bibliographie . . . . .	"	624
5. Statistik der Naphtagruben in Polen (August) . . . . .	"	625

---

---

## 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%<sub>0</sub> drożej.  
Pierwsza strona ogłoszeń  
25%<sub>0</sub> 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.

## III. Doroczny Zjazd Naftowy w Drohobyczu.

III. Zjazd Naftowy dał nowy dowód żywotności idei rzuconej przed trzema laty przez Stowarzyszenie Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego.

Wysoki poziom i ilość zgłoszonych referatów, jakoteż ilość uczestników Zjazdu świadczyły wymownie, że hasło współpracy znajduje żywy odźwięk w coraz szerszych kołach przemysłu naftowego.

—oo—

### Otwarcie Zjazdu.

Ożywiły się w dniu 11 października piękne sale nowego ratusza drohobyckiego. Na zjazd przybyli licznie przedstawiciele Władz, zrzeszeń technicznych i przemysłowych sfer naukowych, oraz szerokie rzesze przemysłowców, inżynierów i techników naftowych nie tylko z zagłębia borysławskiego, ale z wielu miejscowości naszego podkarpacia oraz z dalekich krańców Polski. Po raz pierwszy zanotować należy również udział zagranicy nie tylko w charakterze gości ale i referentów.

Już przed godziną trzecią popołudniu zapełniała się zaczęła sala marmurowa ratusza w której nastąpić miało otwarcie Zjazdu. Z uderzeniem godziny wyznaczonej na otwarcie sala była wypełniona po brzegi.

Z ramienia władz rządowych i samorządowych przybyli na Zjazd: naczelnik Wydziału Nafty Ministerstwa Przemysłu i Handlu Dr. Friedberg, starosta Porembalski, dyr. inż. Mokry, naczelnik inż. Markiewicz, prezes Reutt, inż. Machnicki, kpt. Miller.

W szczególności wzięli udział w Zjeździe następujący panowie:

Inż. Adamiak, Dr. Aleksandrowicz, inż. Batycki, inż. Balicki, Dr. Bartoszewicz, inż. Bauer, inż. mjr. Bezwiński, inż. T. Bielski, Prof. Z. Bielski, dyr. Z. Biluchowski, inż. Bildzinkiewicz, inż. Bleyberg, inż. Bloch, inż. Boj, Dr. Bujalski, Dr. Burstin, dyr. Chabowski, inż. Chobot, inż. Czajka, inż. Dawidowski, W. Długosz, inż. Dobrowolski, inż. Dunka de Sajo, inż. W. Filipowicz, inż. Fleszar, inż. Florjan, Nacz. Dr. Friedberg, inż. A. Frühling, inż. Gawlik, inż. Girzejowski, inż. Glazer, inż. Goldstein, dyr. Gó-

recki, inż. Górka, inż. Grossmann, J. Gutkowski, Dr. Hausman, Hendrich, Dr. Herman, inż. Hłasko, inż. Holzmann, inż. Dr. Hołub, inż. Jakubowicz, inż. Jamróz, Jaś, inż. Jasiński, R. Jastrzębski, inż. Jędrzejowski, Jun, inż. Kammerschmidt, inż. Karpiński, Dr. Katz, inż. Kazubski, inż. Klarfeld, prof. Dr. Kling, inż. Klipper, inż. Kobak, inż. Kołodziej, inż. Kotłowski, inż. Kottek, Dr. Kowalewski, inż. Kowalczewski, Dr. Kozicki, inż. Kozłowski, Dr. Krajewski, inż. Krobicki, J. Krochmal, Kreisberg, inż. Lewiecki, J. Lipiński, inż. Lipner, Lipski, inż. Łabno, Dr. Łachociński, inż. M. Łodziński, inż. Machnicki, Dr. Majewski, Manasierski, inż. Marczak, inż. Dr. Markiewicz, inż. Matkowski, Maryniak, Dr. Mayer, Mazanek, dyr. Metzis, inż. Mischke, dyr. inż. Mokry, inż. Müller, inż. kpt. Miller, inż. Naturski, Niedzielski, inż. Nieniewski, inż. Niementowski, inż. Nordstroem, Dr. Nowosielski, A. Nuschlet, Oktawiec, Orth, Papee, inż. Paraszczak, dyr. Paszkowski, inż. Piątkiewicz, inż. Piechorski, dyr. inż. Pierściński, inż. Piotrowski, inż. Polończyk, starosta Porembalski, inż. Psarski, inż. Rachwał, inż. Rasten, inż. Reguła, inż. Reutt, Dr. Ringel, Rogoyski, K. Rosowski, inż. Rosner, M. Schmens, Dr. Schätzel, inż. Schönthal, Dr. Schreyer, dyr. Schutzmann, Sehlenfreund, dyr. Seidmann, dyr. inż. Setkowicz, A. Sikora, inż. Sierosławski, inż. Skoczyński, S. Słomski, inż. Smagowicz, S. Śmigielski, inż. Spanier, inż. Stepek, Steiner, inż. Stiefel, inż. Stopa, inż. Strzelski, inż. St. Sulimirski, W. Sulimirski, inż. Świątkiewicz, inż. Dr. Szajna, inż. Szczepka, inż. Szczepanowski, Szmyd, inż. Szwabowicz, inż. Tabaczyński, Tanenbaum, Teicher, inż. Tepper, J. Tokarz, inż. Tokarzewski, inż. Tyszkowski, inż. Urmann, dyr. W. Waligóra, inż. Wandycz, inż. Wąsowski, S. Weitz, S. Weigner, inż. Dr. Wielkopolski, inż. Wieleżyński, Dr. Wiesenberg, Dr. Winkler, inż. Wischnowitz, M. Wohlfeld, Wójcik, inż. Wójcicki, inż. Wyszyński, inż. Wyrzykowski, C. Załuski, J. Zborowicz, inż. Zdanowicz, inż. S. Zieliński, inż. J. J. Zieliński, inż. Żmigrodzki.

Po zajęciu miejsc przez przedstawicieli Władz wstąpił na mównicę prezes Komitetu Organizacyjnego Zjazdu prof. inż. Z. Bielski i po powitaniu

obecnych reprezentantów oficjalnych oraz uczestników Zjazdu otworzył obrady następującym przemówieniem:

### Przemówienie prof. Bielskiego.

Czcigodni Goście, Szanowne Panie i Kochani Koledzy!

Po raz trzeci, schodzimy się, w rocznych odstępach, by podzielić się z zawodowymi kolegami i interesującym się naszymi sprawami ogółem, zdobytemi w ubiegłym roku doświadczeniami i nowymi pomysłami, by omówić rzeczy aktualne i ważne, by zdać sprawę przed społeczeństwem z naszych prac i usiłowań i zaświadczyć, że nie śpimy, że jesteśmy przejęci duchem czasu, który coraz to nowe stawia zadania technikowi, coraz to nowe ekonomiczne tworzy pojęcia, do których przemysłowiec zastosować się musi, nareszcie by nawiązać nić wspólnej pracy zadzierzgniętą w ubiegłym roku i ożywić koleżeńskie współzycie.

Zjazdy te, zapoczątkowane przed trzema laty, dzięki inicjatywie i energii najmłodszych sfer Stow. Polskich Inż. Przem. Naft. i przez te sfery dotychczas z pochwały i podziwu godną energją i wytrwałością podtrzymywane, zdobyły sobie prawo obywatelstwa wśród naftowego społeczeństwa i stały się dziś nieodzowną jego potrzebą, co świadczy o trafności podjętej swego czasu śmiałej inicjatywy, oraz o chlubnej wytrwałości z jaką podjęte dzieło dalej się prowadzi.

Zjazdy te, noszące nazwę „naftowych“, nie były nimi w początkach w właściwym tego słowa znaczeniu, ograniczały się bowiem do uczestnictwa sfer kopalnianych tego przemysłu, a tematem obrad były wyłącznie sprawy z kopalnictwem lub geologją związane. Był to oczywiście bardzo poważny brak, ponieważ zbytecznym byłoby dowodzić, że ralinierje ropy naftowej są nie mniej ważną częścią składową przemysłu naftowego jak kopalnie i tylko te obydwie działy, uzupełnione przez organizacje handlowe tworzą całość tego przemysłu.

Obecny zjazd wykazuje bardzo znaczny postęp w tym kierunku, koledzy rafinerzy bowiem biorą już udział w pracach organizacyjnych zjazdu i zgłosili tak znaczną ilość odczytów, że zaszła konieczność utworzenia dwóch odrębnych sekcji, geologiczno-kopalnianej i rafineryjnej. Radość naszą z tego powodu obniża jednak zauważyć się dający brak działu jurydycznego i handlowego.

Zjazd ten nosi zatem cechy zjazdu naprawę naftowego, obejmuje bowiem sprawy wszystkich działów technicznych, składających się na całość przemysłu.

Wyrażam przekonanie, że pocieszający ten objaw nie ulegnie w przyszłości zmianie, że przeciwnie utrwali się i rozszerzy na działy dotychczas nieobecne, że tem samem zjazdy te staną się poważnym czynnikiem w naszym życiu przemysłowem i przyczynią się walnie do podniesienia sprawności naszej pracy, a zatem wzmogą jej rentowność i ożywią tętno bytowania tego przemysłu.

Tem życzeniem otwieram obecny, III. zjazd naftowy.

Przemówienie prof. Bielskiego przyjęto długo-trwałemi oklaskami.

Następnie uchwalono wysłanie telegramów do p. Prezydenta Rzeczypospolitej, Marszałka Piłsuds-

kiego, Premiera Świtalskiego, oraz Ministra Kwiatkowskiego.

Imieniem Komitetu Organizacyjnego zaprosił następnie prof. Bielski do honorowego Prezydium Zjazdu na przewodniczącego prezesa Krajowego Towarzystwa Naftowego Władysława Długosza, oraz na członków pp.: inż. Biluchowskiego, Dr. Friedberga, dyr. Hłaskę, Dr. Metzisa, dyr. Mokrego i inż. Paraszczaka.

Przewodniczącym Sekcji wiertniczo-geologicznej wybrano prof. Bielskiego, sekcji rafineryjnej Dr. Biluchowskiego, sekretarzem generalnym Zjazdu inż. J. J. Zielińskiego.

Prezes Długosz obejmując przewodnictwo obrad podkreślił, iż przyjmuje wybór jako symbol współpracy dawnego pokolenia przemysłowców naftowych z młodymi pracownikami przemysłu. Następnie witając Zjazd imieniem Krajowego Towarzystwa Naftowego zaznaczył mowca, że Towarzystwo to które od lat 50 z górą zawsze pilnie śledziło i popierało wszelkie poczynania związane z pracą nad rozwojem przemysłu naftowego wita z uznaniem inicjatywę Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego i ze swej strony popierać będzie nadal twórcze wysiłki inżynierów i techników naftowych, w ich pracy bowiem widzi najlepszą rękojmię przyszłości przemysłu naftowego.

Następnie witali Zjazd: imieniem miasta prez. Reutt, imieniem p. Wojewody lwowskiego starosta Porembalski, imieniem p. Ministra Przemysłu i Handlu Naczelnik Dr. Friedberg, imieniem Izby Przemysłowo-Handlowej we Lwowie wiceprezes inż. Hłasko, jako poseł ziemi drohobyckiej Dr. Wojciechowski, imieniem Chemicznego Instytutu Badawczego prof. Dr. Kling, imieniem Izby Pracodawców Przemysłu Naftowego w Borystawiu dyr. inż. Biluchowski, oraz imieniem Związku Techników wiertniczych p. T. Porembalski.

We wszystkich przemówieniach podkreślano zgodnie doniosłą rolę dorocznych Zjazdów naftowych i wyrażono życzenie aby rozpoczęta współpraca rozwijała się trwale. Przemówienia wymienionych mowców jako reprezentantów władz i instytucyj tak ściśle związanych z życiem przemysłu naftowego witane były licznemi oklaskami.

Na ten zakończono oficjalną część Zjazdu.

Jako pierwszy referent zabrał głos prof. inż. Z. Bielski. Mowca złożył najpierw sprawozdanie z udziału polskich sfer wiertniczych w Międzynarodowym Kongresie Wiertniczym w Paryżu, poczem wygłosił referat p. t. „Ujednostajnienie metod zbierania obserwacyj w czasie wiercenia“.

Z kolei wygłosili referaty inż. W. J. Piotrowski p. t. „Kierunek rozwoju przemysłu przetwórczo-ropnego“, oraz Dr. K. Tołwiński p. t. „Perspektywy ekspansji wiertniczej w Polsce“.\*)

Powyższym referatem zakończyły się późnym wieczorem plenarne obrady Zjazdu.

—oo—

\*) W niniejszem sprawozdaniu nie podajemy treści referatów albowiem zostaną one ogłoszone w pełnem brzmieniu w następnych zeszytach „Przemysłu Naftowego“.

### Drugi dzień Zjazdu.

Następnego dnia rozpoczęły się obrady o godz. 9-ej rano zebraniem plenarnym na którym inż. W. Kołodziej wygłosił referat p. t. „O racjonalną metodę mierzenia gazu ziemnego“. Nad referatem tym rozwinęła się ożywiona dyskusja po- czem rozpoczęły się obrady w sekcjach.

Sekcja wiertniczo-geologiczna obradowała w sa- li marmurowej, pod przewodnictwem prof. Bielskiego, sekcja zaś rafineryjna pod przewodnictwem dyr. Biluchowskiego, prof. Klinga oraz dyr. Metzisa, w sali klubowej ratusza.

Funkcje sekretarzy pełnili inż. Zieliński i inż. Kozłowski.

do gmachu Sokoła gdzie byli podejmowani przez Izbę Pracodawców przemysłu naftowego śniada- niem.

Po południu rozpoczęły się o godz. 15.30 dalsze obrady w sekcjach.

W Sekcji wiertniczo-geologicznej prze- prowadzono najpierw dyskusję nad referatem inż. Tokarzewskiego poczem wygłosili referaty: inż. Zie- liński p. t. „Wyniki wierceń w południo- wej Mraźnicy“, Dr. Otto Meyer p. t. „Elek- tryczne metody poszukiwawcze“ (w ję- zyku niemieckim) oraz inż. W. Klimkiewicz p. t. „Odbudowa ciśnienia złoża.

W sekcji rafineryjnej zostały wygłoszo-



Uczestnicy Zjazdu przed gmachem Sokoła.

W ciągu przedpołudnia wygłosili referaty: w sekcji wiertniczo-geologicznej inż. J. Woj- nar p. t. „O normalny typ żurawia linowo- żerdziowego“, inż. W. Skoczyński p. t. „Pro- jekt normalizacji połączeń“ oraz inż. M. Tokarzewski p. t. „Ekonomja pracy świdra“.

W sekcji rafineryjnej: Dr. J. Kozicki p. t. „Wytwórczość i zapotrzebowanie ben- zyny w latach najbliższych“, Dr. inż. Szajna p. t. „Mechanizm krakowania“.

Obrady przedpołudniowe przeciągnęły się do godziny 13-ej poczem uczestnicy Zjazdu udali się

ne następujące referaty: Dr. Winklera p. t. „Kra- kowanie frakcyj propano-butanowych“, Dr. J. Hausmana p. t. „Krakowanie jako eko- nomiczny problem przeróbki ropy“, Dr. W. Jakubowicza p. t. „Rafinacja benzyn kra- kowych“, inż. D. Wandycza p. t. „Benzyny krakowe jak produkt uboczny przy destylacji produktów ropnych“ oraz inż. Urmanna p. t. „Najważniejsze systemy kra- kowania i ich praktyczne wyniki“.

Na ożywionej dyskusji przeciągnęły się obra- dy do godz. 7-ej wieczór.

### Bankiet.

O godz. 9-ej zebrał się uczestnicy Zjazdu w wielkiej sali Sokoła gdzie odbył się bankiet z udziałem pań oraz przedstawiciele władz i organizacji. Do stołu biesiadnego zasiadło z górą 120 osób. Wśród serdecznego i miłego nastroju prowadzono ożywione rozmowy, w których wyrażono żywe zadowolenie z doskonałej organizacji Zjazdu. Przekonanie to znalazło również wyraz w szeregu toastów wygłoszonych przy deserze.

Pierwszy zabrał głos prezes Władysław Długosz, który w swym przemówieniu ze wzruszeniem wspominał pierwsze lata rozwoju zagłębia borysławskiego i podkreślił piękną rolę techników naftowych w pracy nad podniesieniem techniki wiertniczej i rafinerijnej. Z kolei prof. Bielski toastował na cześć pań, starosta Porembalski na cześć Prezydenta Rzeczypospolitej oraz Marszałka Piłsudskiego, inż. Machnicki podkreślił rolę wielkiego Borysławia w przemyśle naftowym, i toastował na cześć rozwoju przemysłu naftowego, zaś dyr. Wohlfeld na cześć współzycia i współpracy. W imieniu inżynierów przemysłu naftowego dziękował za serdeczne słowa wypowiedziane przez prez. Długosza inż. Reguła. W końcu inż. St. Sulimirski podkreślił znaczenie prasy w życiu gospodarczym oraz toastował na cześć p. Ministra Kwiatkowskiego.

Na koleżeńskie pogawędce i tańcach, które rozpoczęły się po zakończeniu wieczerzy, w nadzwyczaj serdecznym nastroju spędzili uczestnicy bankietu długie godziny. Dopiero pamięć o mających nastąpić w następnym dniu dalszych obradach i czekającej jeszcze wszystkich pracy, skłoniła do opuszczenia sal w których tak mile spędzono razem szereg godzin.

### Ostatni dzień Zjazdu.

W niedzielę rano zebrał się członkowie Sekcji rafinerijnej w westybulu ratusza skąd gremjalnie udali się na zwiedzanie rafinerij „Polminu“ i „Galicji“.

Obrady Sekcji wiertniczo-geologicznej rozpoczęły się o godz. 10 rano referatem inż. St. Sulimirskiego p. t. „Naukowa organizacja w gospodarce przemysłowej“. Po obszernej dyskusji jaka wyłoniła się nad powyższym referatem wygłosił inż. Żmigrodzki referat p. t. „Eksploatacja ropy sprężonym gazem“.

Kilka referatów odpadło niestety z porządku obrad tak z powodu braku czasu jakoteż niemożności przybycia referentów.

Z kolei prof. Bielski odczytał proponowane przez referentów rezolucje Sekcji wiertniczo-geologicznej. W dyskusji zgłoszono jeszcze wnioski dodatkowe oraz ustalono tekst rezolucyj.

O godz. 12-tej, gdy powrócili członkowie sekcji rafinerijnej z rafinerij, otworzył prof. Bielski plenarne posiedzenie Zjazdu oddając głos Dr. St. Bartoszewiczowi który wygłosił referat p. t. „Nasza polityka naftowa wobec międzynarodowych problemów gospodarczych“. Referat Dr. Bartoszewicza nagrodzono licznymi oklaskami.

Następnie prof. Bielski złożył sprawozdanie z trzyletniej działalności Komitetu Wykonawczego Zjazdów Naftowych oraz prac Zjazdów ubiegłych. Sprawozdanie to dało jeszcze raz sposobność uprzy-

tomnienia sobie poważnej roli Zjazdów w przemyśle naftowym, których uchwały realizowane następnie przez Komitet Wykonawczy wspólnie z innymi organizacjami przemysłu naftowego zainicjowały szereg niezwykle doniosłych prac w naszym przemyśle.

W końcu odczytał prof. Bielski tekst rezolucyj proponowanych przez Sekcję wiertniczo-geologiczną oraz rafinerijną które po dyskusji uchwalił Zjazd w następującym brzmieniu:

### Rezolucje Zjazdu.

#### Technika kopalniana.

„Zjazd zaleca skontrolowanie stanu sprawności urządzeń udarowych w żurawicach obecnie używanych i poczynienie poprawek zmierzających do podniesienia tej sprawności. W szczególności Zjazd uważa za wskazane prowadzenie dalszych studjów nad nasuwającą się na podstawie dotychczasowych badań potrzebą, zastąpienia maszyn jednocylinrowych, maszynami dwucylindrowymi i motorami elektrycznymi.

Zjazd zaleca prowadzenie przez wszystkie firmy raortów wiertniczych uwzględniających przy najmniej czas użyty na samo wiercenie (dla celów statystycznych).

Zjazd wzywa czynniki miarodajne by popierały moralnie i finansowo badania naukowe w dziedzinie wiertnictwa wiodące do podniesienia techniki wiertniczej oraz apeluje do przedsięwzięcia naftowych by wprowadzały w życie konkretne projekty racjonalizacji i normalizacji.

Zjazd uznając metodę tłoczenia medjum gazowego w złożu ropy jako jeden z środków racjonalnej eksploatacji ropy i konserwacji gazu oraz najekonomiczniejszy sposób zwiększenia produkcji wzywa:

a) czynniki rządowe by poparły akcję mającą na celu wprowadzenie na naszych terenach powyższej metody;

b) przemysłowców naftowych by w zrozumieniu poważnych korzyści z niej płynących przeprowadzili odnośne próby na swych tercnach;

c) sfery techniczne by zajęły się naukowem i praktycznem ujęciem i rozwiązaniem tego problemu a rezultaty prac przedłożyły następnemu Zjazdowi naftowemu.

III. Zjazd Naftowy stwierdza z radością imponujący rozwój przemysłu gazu ziemnego.

Zjazd uważa za jeden z podstawowych problemów tego przemysłu jaknajszybsze ustalenie racjonalnych metod mierzenia gazu.

Zjazd przyjmuje z uznaniem do wiadomości realne wyniki prac Laboratorium Maszynowego i Mechanicznej Stacji doświadczalnej Politechniki lwowskiej rozwiązujące powyższe zagadnienie i zwraca się do właściwych Władz o udzielenie Mechanicznej Stacji doświadczalnej Politechniki Lwowskiej praw instytucji upoważnionej do tego rodzaju czynności.

Zjazd wyłania komisję dla spraw mierzenia gazu ziemnego której zadaniem będzie jaknajszybsze wprowadzenie w życie powyższych dążeń. W skład tej komisji wejdą przedstawiciele Władz górniczych, Laboratorium maszynowego i Mechanicznej Stacji Doświadczalnej Politechniki lwowskiej, Stowarzyszenia Polskich Inżynierów prze-

mysłu naftowego, Stowarzyszenia dozoru kotłów, i przedstawiciele przemysłu z prawem kooptacji.

III. Zjazd Naftowy porucza Stowarzyszeniu Pol. Inż. przem. naft., aby w porozumieniu z Mechaniczną Stacją Dośw. opracowało projekt przeszkolenia kowali kopalnianych i warsztatowych oraz projekt wprowadzenia przymusowego egzaminu na odpowiedzialnych wiertniczych majstrów kowalskich i przedłożenia tego projektu Władzom górniczym celem wprowadzenia w życie.

Zjazd wita z uznaniem rozpoczęcie prac nad racjonalnym ujęciem problemu czyszczenia i magazynowania ropy na kopalniach i wyraża przekonanie, że tak ważna dla podniesienia naszej

Politechniki lwowskiej otrzymało jaknajszersze poparcie miarodajnych sfer przemysłowych i oficjalnych.

Zjazd witając z zadowoleniem zapoczątkowaną w „Przemysle Naftowym“ publikację prac z zakresu techniki rafineryjnej uważa za konieczne wprowadzenie w tem czasopiśmie działu rafineryjnego pod osobną redakcją.

*Naukowa organizacja.*

III. Zjazd Naftowy stwierdzając potrzebę rozszerzenia zainicjowanych przez Stowarzyszenie Polskich Inżynierów przem. naft. badań naukowych na dziedzinę administracji przemysłowej



*Posiedzenie plenarne w sali marmurowej ratusza.*

produkcji benzyny sprawa stanie się przedmiotem specjalnej troski przedsiębiorstw naftowych.

Zjazd zwraca się z apelem do Stowarzyszenia Polskich Inżynierów przemysłu naftowego o podjęcie prac nad ustaleniem naftowego słownictwa technicznego.

*Technika rafineryjna.*

Zjazd stwierdza, że przemysł rafineryjny winien dążyć wszelkimi możliwymi metodami do zwiększenia produkcji frakcyj benzynowych z ropy.

Zjazd wyraża życzenie, aby istniejące Laboratorium naftowe przy katedrze Technologii nafty

1) zwraca się z apelem do Krajowego Towarzystwa Naftowego:

- a) o utworzenie Sekcji naukowej organizacji,
- b) zainicjowanie prac nad racjonalną organizacją statystyki przemysłu naftowego.

2) apeluje do prezydium Izby Przemysłowo-Handlowej we Lwowie aby spowodowało przyspieszenie prac nad organizacją projektowanego Gospodarczego Instytutu Regionalnego z odrębnym działem naftowym.

3) apeluje do przedsiębiorstw naftowych, aby delegowały swych pracowników na kursy orga-

nizacji pracy biurowej organizowane przez Instytut Naukowej Organizacji w Warszawie.

#### Ustawodawstwo.

Zjazd podkreśla stwierdzoną już na poprzednich zjazdach żywotną potrzebę zmiany ustawy naftowej w kierunku zasady „regale” i apeluje do czynników rządowych o przyspieszenie podjętych już prac w tym kierunku.

Ze względu na doniosłe znaczenie badań naukowych w przemyśle naftowym zwraca Zjazd specjalną uwagę na konieczność ustawowego zapewnienia tym pracom trwałych podstaw materialnych.

Zjazd wyraża przekonanie, że przemysł naftowy w Polsce w okresie obecnym t. j. w okresie poszukiwania nowych złóż naftowych i coraz skuteczniejszej eksploatacji złóż dawniej odkrytych wymaga większej od dotychczasowej ochrony celnej, któraby go zabezpieczyła przed importem obcych produktów naftowych. Tylko zupełna gwarancja wykluczenia obcej konkurencji na naszym rynku wewnętrznym da możliwość spokojnej pionierskiej pracy wiertniczej, która zadecyduje o rozwoju przemysłu naftowego w Polsce“.

—oo—

#### Uczczenie pamięci Ignacego Łukasiewicza.

Po uchwaleniu rezolucyj zabrał głos Dr. W. J. Piotrowski stawiając następujący wniosek:

„Aby uczcić pamięć Ignacego Łukasiewicza, wielkiego twórcy polskiego przemysłu naftowego, III. Zjazd Naftowy obradujący w Drohobyczu dnia 12. października 1929, wykonując uchwałę kongresu Naftowego w Przemyśle z roku 1882 stwarza fundację medalu imienia Ignacego Łukasiewicza.

Odsetki od kapitału Zł. 2.000 zebranego drogą składek zostaną użyte na wybite medali z popiersiem Łukasiewicza. Co lat 3 zostaną rozdane dwa medale tym, którzy ulepszeniami lub wynalazkami na polu techniki górniczej i chemicznej przyczynią się do rozwoju przemysłu naftowego.

—oo—

Medale powyższe nadawać będzie kapituła składająca się: J. M. Rektora Politechniki Lwowskiej, J. M. Rektora Akademii Górniczej w Krakowie, Prezesa Polskiego Towarzystwa Politechnicznego, Prezesa Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Prezesa Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Naftowych, Prezesa Krajowego Towarzystwa Naftowego, Prof. technologii nafty Politechniki we Lwowie, Prof. wiertnictwa Politechniki we Lwowie, Prof. wiertnictwa Akademii Górniczej w Krakowie, Dziekana Wydziału chemii Politechniki we Lwowie.

Statut fundacji zostanie opracowany przez Stowarzyszenie Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego do dnia 1/I. 1930.

W uznaniu szczególnych zasług na polu przemysłu naftowego III. Zjazd naftowy nadaje pierwszy medal imienia Ignacego Łukasiewicza Panu Prezydentowi Rzeczypospolitej Prof. Dr. Ignacemu Mościckiemu“.

Wniosek przyjęto przez aklamację wśród długo niemiłkających oklasków.

Następnie przemawiali pp. Naczelnik Wydziału Nafty Dr. Friedberg oraz inż. Szczepanowski. Mowcy wyrażali w swych przemówieniach uznanie dla organizatorów Zjazdu i podkreślali z prawdziwym zadowoleniem, że dzięki Zjazdowi Naftowym nikną nieporozumienia, zainicjowana została natomiast współpraca wszystkich czynników zainteresowanych w rozwoju przemysłu naftowego.

W końcu prof. inż. Bielski złożył podziękowanie wszystkim którzy współpracowali w organizacji Zjazdu przyczem podkreślił duże zasługi sekretarza Komitetu Wykonawczego Zjazdu inż. J. J. Zielińskiego.

Żegnając wszystkich uczestników mowca w serdecznych słowach dziękował za tak liczny udział i wyraził nadzieję, że w roku następnym zjedną się wszyscy znów razem by kontynuować tak pięknie rozpoczętą pracę.

—oo—

## K R O N I K A   B I E Ż A C A

Obrady Syndykatu Przemysłu Naftowego odbyły się w dniach 17 — 19 bm. w Warszawie w lokalu „Związku Polskich Producentów i Rafinerów Olejów Mineralnych“. Prace toczyły się w dwóch komisjach kontyngentowej i ropnej. Uchwały powzięte na komisjach były następnie przedmiotem obrad zebrania plenarnego, które jednak nie zdołało wyczerpać całego programu.

Poza sprawami kontyngentów ropnych oraz sprawami sprzedaży omawiano kwestję eksportu parafiny. Zebranie przyjęło do wiadomości treść odpowiedniej umowy zawartej przez delegację Syndykatu w Londynie.

W związku z wprowadzeniem nowej taryfy kolejowej dla przewozu towarów przeprowadzono regulację cen produktów naftowych. Podwyżka cen utrzymana została w granicach 1½—2%.

Następne zebranie Syndykatu odbędzie się we Lwowie.

—oo—

Sfinalizowanie rokowań Syndykatu Przem. Naft.

w Londynie. W ub. tygodniu powróciła z Londynu delegacja Syndykatu Przemysłu Naftowego która brała udział w pertraktacjach, dotyczących unormowania światowych rynków zbytu. Wynikiem tych pertraktacji było podpisanie umowy pomiędzy największą grupą naftową holendersko-angielską, największym koncernem amerykańskim i Syndykatem Przemysłu Naftowego.

Podstawę porozumienia stanowi wedle wniosku polskiego „zasada geograficzna“, skierowująca dostawy do stref leżących najbliżej źródeł produkcji.

Od czasu istnienia naszego przemysłu naftowego jest to pierwszy wypadek przystąpienia do porozumienia o tak szerokim międzynarodowym znaczeniu i sukces Syndykatu jest tem większy, że porozumienie to podpisały także dwa najpotężniejsze na świecie zgrupowania naftowe, przyczem stanowisko polskiego przemysłu zostało uznane w zupełności za równorzędne.

—oo—



## Uruchomienie pierwszego szybu „Pioniera“

W sobotę dnia 19 b. m. uruchomiony został pierwszy szyb S. A. „Pionier“ w Mrażnicy. Uruchomienie i poświęcenie szybu noszącego nazwę „Minister Kwiatkowski“ odbyło się uroczystość w obecności przedstawicieli Rządu, przemysłu i miejscowego obywatelstwa.

O godz. 13.30 zebrał się uczestnicy uroczystości na nowej kopalni w Mrażnicy. Na uroczystość tę przybyli pp. Minister Przemysłu i Handlu Inż. Eug. Kwiatkowski, Minister Inż. Boerner, p. Wojewoda Gołuchowski, dyrektor departamentu górniczego Cybulski, dyrektor Peche, naczelnik Dr. Friedberg, dyr. Wyższego Urzędu Górniczego w Krakowie, Dr. Mayer, sekretarz Barański, starszy Radca Markiewicz, starosta Porembski, — Sferę przemysłową reprezentowali prez. Chłapowski, prez. Długosz, dyr. Inż. Hłasko, oraz dyrektorowie S. A. „Pionier“ pp. Fränkel i Weigner.



Uczestnicy uroczystości przed szybem »Minister Kwiatkowski«.

Od lewej ku prawej Idą szeregi: dyr. Styczeń, poseł Wojciechowski, Dr. Kirschner, wojewoda Gołuchowski, senator Długosz, dyr. Wyższego Urzędu Górniczego, M. Meyer, minister Kwiatkowski, dyr. Dep. Cybulski, minister Boerner, prezes Chłapowski, starosta Porembski, dyr. Peche, dyr. Wygard, dyr. Zaluski.

Ilgi szeregi: dyr. Samuelli, komisarz Kalkus, nadradca górniczy Markiewicz, burmistrz Machnicki, dyr. Włoczewski, dyr. Szerauca, prezes Hłasko, naczelnik Wydziału Friedberg, Dr. Tolwiński, dyr. Strohl, dyr. Marti, dyr. Schätzel, dyr. Weigner.

Pierwszy zabrał głos dyr. S. A. „Pionier“ Dr. Weigner, który w swym przemówieniu skreślił dotychczasowe prace spółki. Następnie przemawiali dyr. Scherautz, oraz robotnik kopalniany p. Najsarek. W końcu zabrał głos p. Minister Kwiatkowski, który podkreślił programowe znaczenie uruchomienia pionierskiego szybu i życzył powodzenia w pracy.

Następnie udali się uczestnicy do Borysławia, gdzie w lokalu Stowarzyszenia Pol. Inż. Przem. Naft. odbył się bankiet wydany przez S. A. „Pionier“. Szereg toastów rozpoczął wiceprezes Izby Przemysłowo-Handlowej we Lwowie inż. Hłasko, poczem przemawiali pp. prez. Długosz, ministrowie Boerner i Kwiatkowski, oraz burmistrz miasta Borysławia inż. Machnicki.

Nowej kopalni życzymy „Szczęść Boże“.

Redakcja.

**Dowiercenia.** S. A. „Galicja“ otrzymała dnia 7. X. 1929 na szybie „Kołtataj“ w Mrażnicy w piaskowcu podrogowcowym w głęb. 1464 m. produkcję około 11.000 kg. dziennie. Wiercenie prowadzi się dalej. Ostatnio w głębok. 1475 m. otrzymano produkcję około 6.000 kg. dziennie, która utrzymuje się.

Na szybie „Sosnkowski 3“ w Mrażnicy dowiercono z początkiem października w głęb. 1425 m. w piaskowcu borysławskim około 5 cystern ropy dziennie i 59 m<sup>3</sup>/min. gazu, przyczem produkcja ustaliła się na 4 cyst. i 55 m<sup>3</sup>/min. gazu.

**Rozwój krajowej fabrykacji lokomobil.** Do dziedzin produkcji polskiego przemysłu ciężkiego, wy-

kazującego z każdym rokiem imponujący rozwój, a w których do niedawna miały monopol zagraniczne fabryki, należą lokomobile przemysłowe stacyjne.

Obecnie dzięki wyrobom powyższych maszyn fabryki H. Cegielski Sp. Akc. w Poznaniu zdołano zdobyć samowystarczalność w tej dziedzinie podczas gdy jeszcze w r. 1928 zakupiono zagranicą lokomobile na sumę przeszło 1½ miliona Zł.

Lokomobile te wykonane według najnowszych zdobyczy techniki, stoją pod względem doskonałości wyrobu wyżej od fabrykatów zagranicznych, i dają najlepszą rękojmię swej dobroci w użyciu.

Bliższe dane odnośnie do fabrykacji lokomobil podane będą w inseratach.

## ŻYCIE GOSPODARCZE.

**Utworzenie drugiego Urzędu Skarbowego podatków i opłat w Stanisławowie.** Rozporządzeniem Ministra Skarbu z dn. 20 kwietnia 1929 r. zniesiono istniejącą w okręgu administracyjnym Izby Skarbowej we Lwowie, Urząd Skarbowy Podatków i Opłat Skarbowych w Stanisławowie, a na jego miejsce utworzono dwa nowe urzędy skarbowe podatków i opłat skarbowych w Stanisławowie według następującego podziału terytorjalnego, oba z siedzibą w Stanisławowie:

I. Urząd Skarbowy dla wschodniej części miasta Stanisławowa i dla gmin: Tyśmieniczany, Bratkowce, Zabereże, Czukałówka, Czerniejów, Chryplin, Chomiaków, Radcza, Opryszowce, Mykielińce, Uhorniki, Podłuże, Jezupol, Marjampol-miasto, Marjampol-wieś, Wołczków, Wodniki, Łany, Dubowce, Delejów, Tumierz, Jezioro, Kończaki nowe, Kończaki stare, Krymidów, Meducha, Międzyhorce, Siemikowce, Tustań, Chorostków oraz

II. Urząd Skarbowy dla zachodniej części miasta Stanisławowa i dla gmin: Krechowce, Drohomirzany, Pacyków, Zagwózdź, Rybno-Bendarów, Majdan, Pasieczna, Jamnica, Uhrów górny i Uhrynów szlachecki, Pawełcze, Wysoczanka, Sapahów, Bryń, Wiktorów, Sielec, Ciężów, Komarów, Temerowce, Błudniki, Siedliska, Drohów, Kołodziejów, Ostrów, Perłowce, Kurypów, Pukasowce, Załukiew, św. Stanisław, Halicz, Korina, Piłsycz, Kryłós.

Dotychczasowe agendy zniesionego Urzędu Skarbowego podatków i opłat skarbowych przeszły do terytorjalnie właściwych nowoutworzonych urzędów skarbowych.

Istniejącą dotychczas przy Urzędzie Skarbowym Podatków i Opłat Skarbowych w Stanisławowie komisję szacunkową do spraw podatku dochodowego zniesiono, a równocześnie utworzono na jej miejsce 2 nowe komisje, po jednej przy każdym z nowoutworzonych urzędów skarbowych — każda w składzie 8 członków i tyluż zastępców.

Istniejące dotychczas przy Urzędzie Skarbowym Podatków i Opłat Skarbowych w Stanisławowie komisje szacunkowe do spraw podatku przemysłowego zniesiono, a równocześnie utworzono na ich miejsce nowe komisje szacunkowe — po jednej przy każdym z nowoutworzonych urzędów skarbowych, każda w składzie 10 członków i tyluż zastępców.

—oo—

**Zarzuty przeciw zaocznemu wymiarowi podatku dochodowego.** Płatnik podatku dochodowego ma prawo podnosić zarzuty natury prawnej nawet w wypadku zaocznego wymiaru podatku. (Wyrok N. T. A. L. R. 396/27).

Jeżeli przedmiotem sporu między władzą a podatnikiem jest tylko kwestja prawna, kwestja zastosowania przepisu prawnego, do niespornego stanu faktycznego, to nie może ona być wogóle treścią wątpliwości władzy, o których mowa w art. 58 ustawy o podatku dochodowym, ani wyjaśnień podatnika, unormowanych w art. 63. tejże ustawy.

Ale też poza granicę faktycznych podstaw wymiaru, nie sięgają ujemne dla podatnika konsekwencje zaoczności, spowodowanej w myśl ust. 2 art. 63, tem, iż podatnik nie złożył w terminie żądanych

wyjaśnień wcale lub złożył niedostateczne. Prawa podnoszenia przeciw wymiarowi zarzutów natury prawnej podatnik nie jest pozbawiony w żadnym wypadku, także w razie zaoczności. I dlatego, o ile w rozpoznawczej sprawie przyczyną odmiennego od zeznania ustalenia dochodu była tylko prawna ocena potrącalności niektórych pozycji wydatków i o ile odwołanie w tym kierunku zawierało zarzuty, o tyle nie mógł uzasadnić zaskarżonej decyzji powołany w niej przepis ustawy, który określa skutki zaoczności. (Wyciąg z wyroku N. T. A. z 27. V. 1929 r. L. Rej. 3961/27).

—oo—

### Piśmiennictwo.

**Przegląd Techniczny** Nr. 40-41 ukazał się w kilkakrotnie zwiększonej objętości i poświęcony jest w całości gałęzi techniki i przemysłu Powszechnej Wystawy Krajowej. Zeszyt ten, bogato ilustrowany zawiera fachowe i treściwe artykuły przedstawiające rozwój pracy w poszczególnych działach przemysłu, instytucjach państwowych i samorządowych w okresie 10-ciolecia, stanowi więc zbiór bogatego materiału dotyczącego nie tylko Powszechnej Wystawy Krajowej, ale i kierunków rozwoju produkcji, fabrykacji, oraz prac technicznych.

W szczególności omawia zeszyt następujące działy: przemysł górniczy i hutniczy, przemysł kotłowy, przemysł lotniczy, przemysł chemiczny, przemysł elektrotechniczny, przemysł maszyn i narzędzi rolniczych, obrabiarki i narzędzia do metali, silniki spalinowe, tabor kolejowy, szkolnictwo zawodowe, państwową służbę hydrograficzną, budownictwo wodne, dział morski, miernictwo państwowe, dział drogowy, budownictwo państwowe oraz gospodarkę energetyczną. Wśród kół technicznych i przemysłowych wywoła zapewne powyższa publikacja silne zainteresowanie.

**Przegląd techniczny** Nr. 42 z dn 16 października br. opuścił prasę. Treść zeszytu: Prof. J. Czochrański: „Drogi i metody postępu technicznego“. — Inż. H. Przyłęcki: „Miejska Stacja doświadczalna oczyszczania ścieków na Kaszkadzie w Warszawie w pierwszym roku jej pracy“ (dok) — Inż. M. S. Okęcki: „Drugi Polski Kongres Drogowy“ — Przegląd pism technicznych oraz wiadomości Polskiego Komitetu Normalizacyjnego.

**Przemysł Chemiczny** zeszyt Nr. 19, z października 1929. zawiera następujące artykuły: W. Świętosławski, B. Roga i M. Chorąży: „Brykietowanie mialu półkoksowego i koksowego z użyciem węgla jako środka wiążącego“ — Michał Bornstein: „Sprawa zakupu i oceny surowców i materiałów pomocniczych w przemyśle chemicznym z punktu widzenia naukowej gospodarki“ — Dział sprawozdawczy: a) Technologia paliwa i gazownictwo, b) Technologia barwików i wielkiego przemysłu organicznego.

Nakładem Karpackiej Stacji Geologicznej w Borysławiu wyszła ostatnio z druku mapa geologiczna „Borysław“ opracowana przez Dr. K. Tołwińskiego, przy współpracy Inż. B. Fleszara, Inż. Górki, Dr. E. Jabłońskiego i Dr. S. Krajewskiego.

Mapa w skali 1:10.000 przedstawia wydajność otworów według formacji geologicznych. Produkcje poszczególnych otworów oznaczone są kółkami różnej wielkości (począwszy od 100 cyst.) zależnie od ich wydajności w latach od 1899 do 1929 r. Formacje z jakich otrzymano ropę na poszczególnych otworach oznaczone są kolorami. Poza tem wyszczególnione są na mapie warstwy stropu piaskowca borysławskiego rozmieszczone co 25 m. które odtwarzają równocześnie węglaną strukturę Borysławia. Prócz tego uwzględnione są szyby w ruchu, zastanowione, kopane, szyby kopalni wosku ziemnego, granice kopalń, uskoki i szyby wosku ziemnego na poziomie 260 m.

Jest to pierwsza tego rodzaju publikacja dająca na pierwszy rzut oka przejrzysty i jasny przegląd stanu wszystkich otworów wiertniczych, ich produktywności i charakterystyki geologicznej, stanowi przeto cenny materiał dla ogółu przemysłowców naftowych.

Przegląd piśmiennictwa obcego na str. 647.

Stacja Geologiczna Borysław.

Station Géologique Borysław.

# STATYSTYKA NAFTOWA

STATISTIQUE du PÉTROLE

Rok IV.  
Année

1929

Nr. 8.

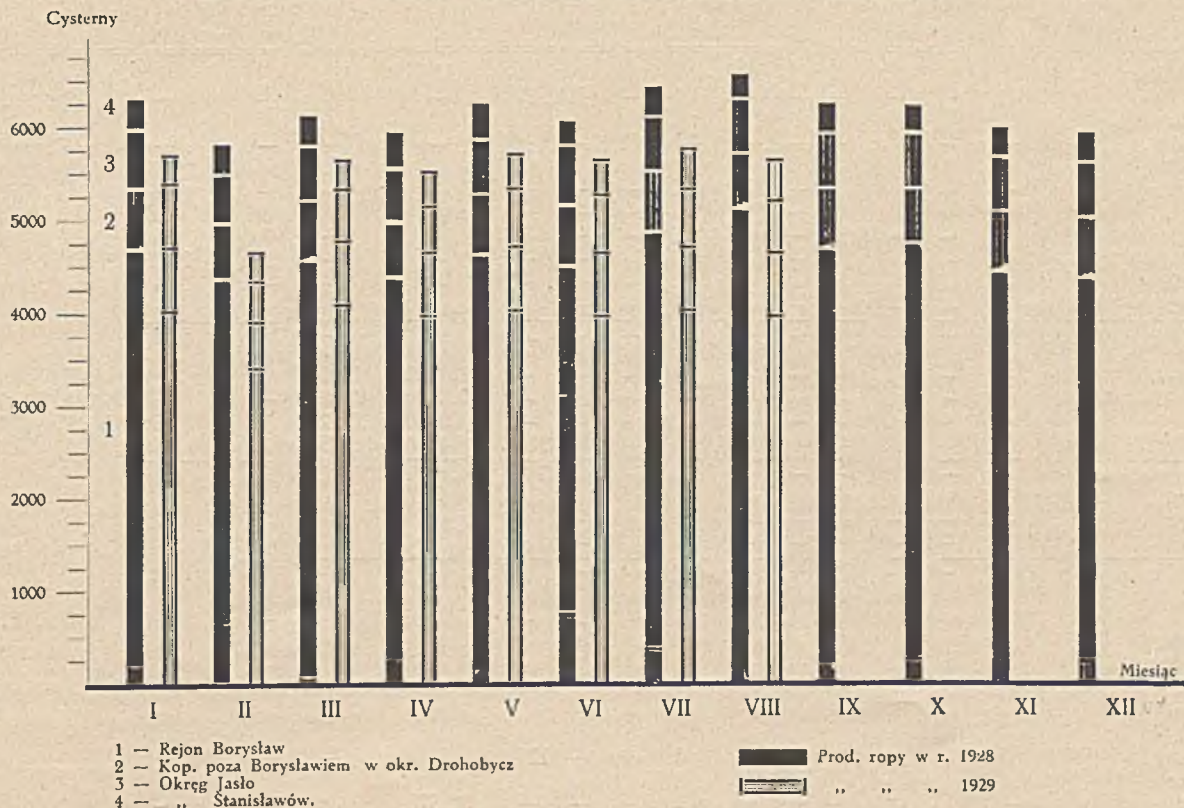
## Stan wierceń poszukiwawczych.

État des forages d'exploration.

Sierpień 1929  
Août

Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m.	Uwagi Remarques	Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m.	Uwagi Remarques
Okr. Drohobycz Berehy Dolne Manasterzec Mrażnica Schodnica "	„Hildor“ Miemont Małopolska Limanowa S. A. dla Przem. Naft. " " " "	Helena	377	rury 7"	Krościenko N. Łężany Męcina Mała Sobniów Świerchowa  Okr. Stanisławów Dźwiniacz Krzywiec Paseieczna Starunia	Małopolska Ska „Szczęść Bożę“ „Spójnia“ „Sobniów“ Małopolska	Arnold 108	881	rury 4"
		Zofja 1	—				Katarzyna	440	rury 7"
		Pasteur 2	1697	pr. 12.6000 cyst.m			Kazimierz	364	instrum.
		Ropa	1134	rury 7"			Belarm 1	1040	rury 7"
		Dinar	862	prod. 2.6640 cyst.m			Zygmunt 1	614	" 10"
Sym 2	790	" 3.8480 "							
Okr. Jasło Bratkówka Głębocka Humniska	Małopolska „Borówka“ Ska z o. p. Grabownica	Henryk	518	rury 7"	Griffel-Liebermann Franc. Pol. Tow. Gór. Małopolska "	Babeta 1	1186	instr. 14,2 m <sup>3</sup> min. gazu	
		Borówka 1	464	" 7"		Krzywiec 1	1117	instrum.	
		Georg	—			Chrobry 5	1072	pr. 10.2900 cyst.m	
						Starunia 1	677	rury 5"	

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



## Zestawienie ogólne — Revue générale.

Sierpień  
Août 1929

Miejscowość Localité	Ilość otworów — Nombre des puits										Prod. ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Spalono na kop. Huile brûlée	Manko Manco	Zapas na kop. z dn. 31. VIII. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz		
	Wierconych En forage	prod. rop Sumopl. Érupitifs Tłok. En piston Łyżk. En cuillère	Wyl. gaz. Exclus. à gaz	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanowiono Arrêtés	Uwiercono metr. Mètres forés	w cyst. — kilogr. mies. en cit. — kgs par mois						m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois	
<b>Okr. Drohobycz</b>																		
Borysław	6	126	45	35	10	11	233	1	161	294	1113.8165	1004.1886	0.6250	66.9857	204.4575	124.6	5.564	
Mrażnica	20	78	23	2	13	5	141	1	46	2354	1355.3374	1283.3379	4.7807	75.0858	123.7827	213.3	9.524	
Tustanowice	10	162	11	54	10	20	267	2	109	913	1493.0895	1410.2817	0.5079	93.0592	160.9390	182.7	8.148	
Razem	36	366	79	91	33	36	641	4	316	3561	3962.2434	3697.8082	5.9136	235.1307	489.1792	520.6	23.236	
Kop. poza Borysławiem	+6	-1	+7	-3	-4	-	+5	-3	+4	+153	-158.9664	178.9664	-0.6543	-25.6916	+23.3909	-33.6	-1.497	
Razem	20	1	865	8	8	2	904	5	196	1882	657.5039	750.8490	2.1927	14.7314	181.1651	135.9	6.064	
<b>Okr. Jasło</b>	53	24	785	15	12	16	905	16	242	3311	630.1033	636.7275	1.9275	2.1631	141.5961	92.7	4.138	
Razem	+3	+3	+2	-1	-4	+1	+4	+10	+12	+383	+3.7385	-13.7050	-1.4480	-1.7232	-10.7148	-9.0	-400	
<b>Okr. Kraków</b>																		
Okr. Stanisławów	13	90	121	11	8	7	250	7	48	1934	409.0023	420.4868	5.2587	4.2229	314.1916	80.2	3.582	
Razem w całej Polsce	+3	+1	+1	-	+1	-	+6	-5	-	+797	+0.6089	+45.8036	-0.8536	+0.9019	-20.9661	+4.7	+1.212	
I.-VIII. 1929 r.	122	481	1850	125	61	61	2700	32	804	10688	5658.8529	5505.8715	15.2925	256.2481	1126.1320	829.4	37.020	
	+11	+1	+3	-3	-4	+1	+9	+2	+22	+178	-159.9254	-62.4550	-2.4684	-20.0459	-118.5592	-43.0	-917	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57511	44607.1937	42459.1083	292.3696	2158.9437	-	-	304.760	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5663	-4789.6939	-4637.5862	+106.6431	-535.8772	-	-	+31.299	

## Wykaz poszczególnych kopalń — Mines de Pétrole.

Określone Drohobycz (z wyjątkiem rejonu borysławskiego)

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

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société		
	Wierconych En forage	prod. rop Sumopl. Érupitifs Tłok. En piston Łyżk. En cuillère	Wyl. gaz. Exclus. à gaz	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanowiono Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés	w cyst. — kilogr. en cit. — kgs par mois			m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois			
Berehy Dolne	1	-	-	-	-	-	1	-	1	17	-	-	-	-	-	-	Pol.-Szwajc. Ska „Hildor“
Helena																	
Bolechów	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Karpacka Nafta
Bolechów																	
Daszawa																	Gazolina
Basiówka	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9.2	412	-	"
Daszawa	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7.4	331	-	"
Księżę Pole	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	58.3	2.603	-	Państwowe Zakłady Naft.
Polmin	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"Gazolina"
Władysław	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"
Za Rzeką	1	-	-	-	-	-	1	-	-	93	-	-	-	-	-	-	"
Razem Daszawa	1	-	-	6	-	-	7	-	-	93	-	-	74.9	3.346	-	-	"
Duba																	
Fortuna I.	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1.4650	2.0000	0.2	8	-	-	Pol.-Fr.Tow. Naft. „Rypne“
Fortuna III.	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2.0150	2.0600	-	-	-	-	Inż. Dunka de Sajo
Paryż	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	14.6600	16.5235	1.5	65	-	-	Gal. Karp. Tow. Naft. Akc
Podlasie	2	-	12	-	-	-	14	-	1	344	36.4300	36.8594	2.1	98	-	-	Ska Akc. „Alfa“
Razem Duba	2	-	20	-	-	-	22	-	1	344	54.5700	57.4429	3.8	171	-	-	"
Gelsendorf																	
Piśduczok	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	40.9	1.825	-	-	Gazolina
Polmin <sup>2)</sup>	1	-	-	1	-	-	2	-	-	90	-	-	-	-	-	-	Państwowe Zakłady Naft.
Razem Gelsendorf	1	-	-	2	-	-	3	-	-	90	-	-	40.9	1.825	-	-	"
Hołowiecko																	
Babina	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	0.1500	-	-	-	-	-	T. i E. Tabora
Kropiwnik																	
Karpathia	-	-	1	-	-	-	1	-	4	-	0.3190	0.3190	-	-	-	-	Gazolina
Łodyna																	
Kościszko	-	-	20	-	-	-	20	-	1	-	2.1670	2.1900	-	-	-	-	Przem. Rep. Ska „Łodyna“
Manasterzec																	
Miremont	1	-	-	-	-	-	-	-	1	127	-	-	-	-	-	-	"
Nahujowice																	
Marusia	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	0.2875	-	-	-	-	-	Ks. Jednaki



## Okręg Drohobycz — District de Drohobycz.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopl. - Eruptifs Tłok. - En piston Łyk. - En coulère	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	Zast. now. Arrêtés			Uwiercono metrow Mètres forés	w cyst. — kilogr. en cit. - kgs. par mois	
Wańkowa, Bról.-Leszcz	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Polska Nafta Gal. Karp. Tow. Naft. Akc.	
Anna	—	—	70	—	—	70	—	3	—	—	—	—		
Brelików	—	—	26	—	—	26	—	—	—	—	—	—		
Kiczery	—	—	32	1	—	35	1	10	278	80.6498	81.9432	2.0		87
Leszczowate Wańkowa	—	—	19	—	—	19	—	3	—	—	—	—		•
<b>Razem Wańkowa</b>	2	—	147	1	—	150	1	17	278	80.6498	81.9432	2.0	87	
Wola Postołowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska Naft. „Tarnawa“	
Izabella	1	—	—	—	—	1	—	—	45	—	—	—		—
Wołosianka Mała	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
Hekla	—	—	1	—	1	2	—	—	22	0.5812	—	—	—	
Nafta Lloyd	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Razem Wołosianka</b>	1	—	1	—	1	3	—	—	22	0.5812	—	—	—	
17 kopalń zastan. *) mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	
<b>Razem - Total</b>	20	1	865	8	8	904	5	196	1882	657.5039	750.8490	135.9	6.064	

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

Uwagi patrz str. 631.

Sierpień  
Août 1929

## Okręg Jasło — District de Jasło.

Białkówka-Brzezówka	1	—	—	—	—	1	—	1	80	—	—	—	Ska naft. „Jasiołka“ Pol.-Franc. Gw. „Dąbrowa“	
Jasiołka	1	2	—	4	—	7	—	—	30	13.6600	15.1880	36.4		1622
Małgorzata	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—		—
Olga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Razem Białk. Brzez.</b>	2	2	—	6	—	10	—	1	110	13.6602	15.1880	36.4	1622	
Biecz	—	—	1	—	—	1	—	1	—	1.6600	2.0807	—	—	
Jedność	—	—	2	—	—	4	—	—	92	1.1801	1.0120	—	—	
Romania	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Razem Biecz</b>	2	—	3	—	—	5	—	1	92	2.8401	3.0927	—	—	
Bóbrka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Małopolska	
Opal	1	—	28	—	—	29	—	—	137	9.4072	9.4072	—		—
Sroczyński	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—		—
<b>Razem Bóbrka</b>	1	—	28	—	—	29	—	1	137	9.4072	9.4072	—	—	
Bratkówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Małopolska	
Ignacy Łukasiewicz	1	—	—	—	—	1	—	—	54	—	—	—		—
Brzezówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
Gaz Sekcja II.	1	—	—	1	—	2	—	1	3	—	—	0.8	38	
Mieczysław	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3.0850	3.1300	—	—	
<b>Razem Brzezówka</b>	1	1	—	1	—	3	—	1	3	3.0850	3.1300	0.8	38	
Brzozów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Wielkopolska Ska Naft.	
Młynki	—	—	3	—	—	3	—	1	—	4.0688	2.8002	—		—
Na Widaczu	1	—	—	—	—	1	—	—	39	—	—	—		—
<b>Razem Brzozów</b>	1	—	3	—	—	4	—	1	39	4.0688	2.8002	—	—	
Chmielnik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska naft. Małopolska	
Stefan	1	—	—	—	—	1	—	—	96	—	—	—		—
Długie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
Wietrzanka	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	
Dobrucowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gaz Sekcja III.	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	
Znicz	1	1	—	—	—	2	—	—	7	7.8000	8.4793	—	—	
<b>Razem Dobrucowa</b>	2	1	—	—	—	3	—	1	7	7.8000	8.4793	—	—	
Dominikowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franciszek Rziha	
Litwa	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—		—
Tadeusz	—	—	9	—	—	9	—	—	—	1.1000	1.1000	—		—
<b>Razem Dominikowice</b>	1	—	9	—	—	10	—	—	—	1.1000	1.1000	—	—	
Dydnia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Borówka“ Ska Naft. z o. p.	
Anna	1	—	—	—	—	1	—	—	17	—	—	—		—
Głęboka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
Borówka	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Grabownica Starz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gaten	2	2	7	—	—	11	1	—	33	24.1900	20.5750	—	—	
Graby	—	3	4	—	3	10	—	1	15	45.2300	45.8736	—	—	
Henryk	1	—	—	—	—	1	—	—	30	—	—	—	—	
<b>Razem Grabown.</b>	3	5	11	—	3	22	1	1	78	70.4200	66.4486	—	—	



Okręg Jasło — District de Jasło.

Table with columns: Miejscowość i kopalnia / Localité et mine, Ilość otworów — Nombre des puits (Wierconych, prod. rop., rop., Wyłączenie gaz., Wierconych i produk., Instrum., Razem w ruchu, Montow., Zastanow.), Uwiercono metrów / Mètres forés, Produkcja ropy / Production d'huile (w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs. par mois), Oddano / Expédié, Produkcja gazu / Production de gaz (m³/min., m³ tys./mies. / milles par mois), Firma — Société. Rows include Skarbiec, Talizman, Zorza, Razem Lipinki, Lubatówka, Ramzes, Łeki, Niepodległość, Rubin, Razem Łęki, Łęczany, Szczęść Boże, Męcina Mała, Kazimierz, Męcina Wielka, Fellnerówka, Męcinka, Gizem, Lucjan, Wulkan, Razem Męcinka, Mokre, Paula, Stefan, Razem Mokre, Pagorzyna, Pewede, Posada górna, Ella, Potok, Janina, Józef, Leon, Lubicz, Piast, Tryumf, Witold, Wytrysk, Razem Potok, Rogi, Emilja, Marta, Razem Rogi, Ropianka, Ropianka, Ropica Ruska, Barbara, Dobra-Wola, Ropica, Razem Ropica, Równe, August i Karol, Perkińsko, Razem Równe, Rudawka Rym., Opteg I., Sądkowa, Kraj, Sękowa, Fred, Kamila, Paul, Razem Sękowa, Siary, Helena, Marja, Ropa, Wiktorja, Razem Siary.



## Okręg Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits								Uwiercono metrów Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit. - kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société	
	Wierconych En forage	prod. rop. En 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				m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> /mies. milles par mois		
Sobniów	1	—	—	—	—	1	—	—	19	—	—	—	—	„Sobniów“ Przemysł Naft.	
Belarm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Sobniów“ Przemysł Naft.	
Starawieś	—	—	3	—	—	3	—	3	—	0.1200	0.1200	—	—	Tow. Przem. Rop. w Tust.	
Edward	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„ „ „ „	
Kucharski	—	—	—	1	—	1	—	—	77	0.1800	—	—	—	„ „ „ „	
<b>Razem Starawieś</b>	—	—	3	1	—	4	—	3	77	0.3000	0.1200	—	—	„ „ „ „	
Strachocina	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	Ska naft. „Galicja“	
Świerchowa	1	—	—	—	—	1	—	—	20	—	—	—	—	Małopolska	
Zygmunt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Bystrzyca“ T. N. z o. p. w Jasle	
Szymbark	—	—	9	—	—	9	—	—	—	0.3700	0.1024	—	—	Franciszek Rziha	
Bystrzyca	—	—	1	—	—	1	—	4	—	0.4000	0.4000	—	—	„Bystrzyca“ T. N. z o. p. w Jasle	
Śląsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franciszek Rziha	
<b>Razem Szymbark</b>	—	—	10	—	—	10	—	4	—	0.7700	0.5024	—	—	„Bystrzyca“ T. N. z o. p. w Jasle	
Tokarnia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franciszek Rziha	
Jerzy	—	—	6	—	—	6	1	—	—	3.2350	4.0440	—	—	Małop. S. A. dla Przem. N.	
Toroszówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Przeds. g. n. „Toroszówka“ Ska z o. p.	
Bronisława	—	—	2	—	—	2	—	2	—	2.6550	3.5015	—	—	Przeds. g. n. „Toroszówka“ Ska z o. p.	
Trzeźniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Polski Przemysł Naft.	
Irena	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Polski Przemysł Naft.	
Turzepole	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Polski Przemysł Naft.	
Nadgrabcem	1	—	21	—	—	22	—	1	17	11.8865	13.1300	—	—	Mantzke et Comp.	
Ryszoldo	1	—	1	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	„Oterna“ Ska Naft. z o. p.	
Szczęście Boże	—	—	—	1	—	1	—	—	27	1.3988	1.1045	—	—	„Oterna“ Ska Naft. z o. p.	
<b>Razem Turzepole</b>	2	—	22	1	—	25	—	1	45	13.2853	14.2345	—	—	Rob. włość. Ska naft. z o. p. w Boryslawiu	
Węglówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Małopolska	
Granat	—	—	51	—	—	1	52	—	24	34.2517	34.2517	—	—	H. Macher — Spadkob.	
Kłczary-Macher	—	—	12	—	—	—	12	—	3	2.4007	2.4007	—	—	Dr. Wittig i Ska	
-Wittig	—	—	7	—	—	—	7	—	2	3.3427	3.3427	—	—	Dr. Wittig i Ska	
Pory	—	—	5	—	—	—	5	—	1	2.4400	1.9087	—	—	Dr. Wittig i Ska	
<b>Razem Węglówka</b>	—	—	75	—	—	1	76	—	30	42.4351	41.9038	—	—	Dr. Wittig i Ska	
Wietrzno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Alma“ Ska w Wiedlnu	
Alma	—	1	2	—	—	3	—	1	—	10.5409	10.5409	—	—	Małopolska	
Radjum	—	—	6	—	—	6	—	—	—	4.4342	3.9538	—	—	„Alma“ Ska w Wiedlnu	
<b>Razem Wietrzno</b>	—	1	8	—	—	9	—	1	—	14.9751	14.4947	—	—	Małopolska	
Witryłów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Meteor“ Ska Naft. z o. p. w Jasle	
Barbara	—	—	3	—	—	3	1	—	—	1.7025	2.0401	—	—	„Meteor“ Ska Naft. z o. p. w Jasle	
Wójtowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Lux“, Ska Naft.	
Lux	—	—	4	—	—	4	—	2	—	0.5720	1.0140	—	—	„Lux“, Ska Naft.	
Wola Jaworowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Lux“, Ska Naft.	
Janina	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	„Lux“, Ska Naft.	
Wulka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Małopolska	
Flora	—	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	Małopolska	
Załęże	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Małopolska	
Załęże	1	—	—	—	—	1	—	—	83	—	—	—	—	„Załęże“ Ska z o. o. w Krakowie	
Rzepiennik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Załęże“ Ska z o. o. w Krakowie	
Zośka	1	—	—	—	—	1	—	—	60	—	—	—	—	„Załęże“ Ska z o. o. w Krakowie	
<b>Razem - Total</b>	<b>53</b>	<b>24</b>	<b>785</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>905</b>	<b>16</b>	<b>242</b>	<b>3311</b>	<b>630.1033</b>	<b>636.7275</b>	<b>92.7</b>	<b>4138</b>	

## Prowincja.

## Bitków.

1. Italicca 53. W głęb. 440 m. w 3-im horyzoncie roponośnym uzyskano 1.500 kg. ropy dziennie; odtąd szyb w stałej eksploatacji.

## Gelsendorf.

2. Polmin 4 Dnia 4. X. 1929 dowiercono w głęb. 577 m. w rurach 10" produkcję 208 m<sup>3</sup>/min. gazu. Otwór został z mknieniem dnia 12. X. 1929; pomiar ciśnienia dnia 17. X. wykazał 29.5 atm. Jest to z kolei czwarty otwór dowiercony przez T-wo Polmin; dotąd nie chybiło ani jedno wiercenie, przy rozmieszczeniu otworów w odległości 500 m. jeden od drugiego.

## Rosulna.

3. Kozak 3. W głęb. 212 m. uzyskał produkcję ropy, początkowo 2.000 kg. Po 10-u dniach produkcja ustaliła się na 1.600 kg., za sierpień 2.8 cyst.

## Rypne.

4. Homotówka 31. W głęb. 658 m. przyszły gazy 3 m<sup>3</sup>/min., od 27. VIII. 1929 szyb w produkcji przy głęb. 720 m; za sierpień 3.400 kg.

## Sądkowa.

5. Kraj 3. Dowiercenie z końcem sierpnia w głęb. 1073 m. produkcji gazowej; pierwszy pomiar wykazał 240 m<sup>3</sup>/min., następnie jednak produkcja ta szybko spadała (patrz „Statystyka“ nr. 7 lipiec 1929 str. 174 [579]). Ostatnio (18. X.) około 15 m<sup>3</sup>/min. (C. d. patrz str. 641).



## Okręg Stanisławów — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre des puits									Uwiercono metrów Mètres forés	Produkcja ropy Production d'huile w cyst. — kilogr. en cit.- kgs. par mois	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. En pomp.		Wyłączenie gaz. Exclus. a gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Zastanow. Arrêtés				m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys./mies. par mois	
		Samopł. / Enjaugés Tłok. / En piston Łyżki / En culière	En pomp.												
L. i T. Gorgoń Spadk. Griffla	—	—	3	—	—	—	2	—	—	—	0.1400	—	—	—	W. Zuckerberg i Ska Spadk. L. Griffla Pol.-Włoska Ska „Bonariva“ W. Zuckerberg i Ska Feliks Jurkiewicz Ska Akc. „Standard-Nobel“ Józef Mehr Inż. Roman Kulicki W. Zuckerberg i Ska Ska naft. „Premier“
Italica	—	2	12	1	1	—	16	—	9	39	0.2225	—	—	—	
Kozarki II.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	10.5980	9.2880	0.1	4	
Lotty	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1200	—	—	—	
Łaszcz	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	0.0713	—	—	—	
Rudolf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5118	1.1247	—	—	
Verdun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wiktor	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	0.1450	—	—	—	
<b>Razem Pasieczna</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>276</b>	<b>76.2439</b>	<b>64.0671</b>	<b>6.2</b>	<b>277</b>	
Pniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R. Jurkiewicz i tow. Karol Rogawski
Bitumen	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.5495	1.4463	—	—	
Maurycy	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	0.6486	0.6486	—	—	
<b>Razem Pniów</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2.1931</b>	<b>2.0949</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Rosulna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Teodor Kozak i Tow. Franc.-Polskie Tow. Górn.
Kozak <sup>3)</sup>	—	—	2	—	1	—	3	1	—	16	6.2300	5.0270	—	—	
Zofja	2	3	13	—	—	—	18	1	—	267	17.6740	13.7449	—	—	
<b>Razem Rosulna</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>283</b>	<b>23.9040</b>	<b>18.7719</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Słoboda Rungurska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Aron Rosenkranz i Tow. Dr. St. Vincenz Berl Lantner „Słoboda Rungurska“ Ska z o. o.
Aron Rosenkranz	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	5.2000	7.1000	—	—	
Bukowiec	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	2.1000	—	—	—	
Erekcja	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	2.0540	—	—	—	
Kühnlówka	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.2000	—	—	—	
Margulies	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.5500	4.1305	—	—	
Salpeter	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.0800	—	—	—	
Vincenz	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.1000	—	—	—	
Słoboda Rung.	—	—	16	—	—	—	16	—	1	—	5.8072	4.2490	—	—	
<b>Razem Słob. Rung.</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>51</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>51</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>16.0912</b>	<b>15.4795</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Starunia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska Naft. „Premier“
Starunia <sup>o)</sup>	1	—	—	—	—	—	1	—	—	13	—	—	—	—	
Otwory zastanow.* Mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	
<b>Razem - Total</b>	<b>13</b>	<b>90</b>	<b>121</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>250</b>	<b>7</b>	<b>48</b>	<b>1934</b>	<b>409.0023</b>	<b>426.4868</b>	<b>80.2</b>	<b>3582</b>	

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

Uwagi patrz str. 631 i 641.

## Okręg Kraków — District de Cracovie.

Sierpień — Août 1929.

Mordarka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	J. Miernik i Ska Limanowa
Ernuška	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Pisarzowa Klaudjusz	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
<b>Razem — Total</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	

## Wosk ziemny — Ozokerite.

Sierpień — Août 1929.

Miejscowość Localité	Wydobyto Exploité	Wyekspedjowano Expédié	Zapasy z dnia Réserve en 31. VIII. 1929.	Ilość robotników Nombre des ouvriers
	w kilogramach — en kilogrammes			
Borysław . . . . .	58.445	68.850	62.695	323
Topiarnia-Borysław . . . . .	—	—	1.118	—
Dzwiniacz . . . . .	11.124	15.000	15.398	204
<b>Razem - Total . . . . .</b>	<b>69.569</b>	<b>83.850</b>	<b>79.211</b>	<b>527</b>







## BORYSLAW.

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié l.—VIII. 1929	FIRMA Société
						cyst.—kg. cit.—kgs.	miesiąc. par mois	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois		
Szczur 2	34	1635	6"	WKm.T	Piask. jamn.	0.3400	—	0.8	34	5.0875	Rella-Mella
Tatra	—	1645	5"	T-1717	" "	1.3900	—	—	—	5.7688	"Despi"
Tomasz 1	—	1411	5"	X-1422	Eocen "	0.3800	0.4000	—	—	3.9237	Br. Lecker
" (Marja) 2	—	874	6"	S	" "	—	—	—	—	2.7225	"
" (Zofja) 3	—	1012	6"	S	" "	—	—	—	—	—	"
Torosiewicz	—	—	S	—	—	—	—	—	—	0.9660	"
Tośka 1	—	1258	6"	S	Eocen	—	—	—	—	—	Ska "Pokucie"
" 2	—	—	ŁR	—	—	0.1000	0.1000	—	—	0.8009	"
Tyśmienica 9	—	—	S	—	—	—	—	—	—	0.1625	Tow. "Tyśmienica"
Tytus (Lenaryl) 3	19	1193	5"	WT	Łupki menil.	5.1011	4.7834	0.3	13	38.9500	Ziemiafta
Union 1	—	—	ŁR	—	—	0.0890	0.0890	—	—	0.4343	B. Kleist i M. Nestler
Ural 1	6	1428	5"	WT	Eocen dolny	4.6989	3.8066	0.7	33	30.9213	"Omnium"
Vanderbergh 4)	—	1530	5"	T	" "	7.7500	4.8283	0.2	7	28.9744	Małopolska
Wanda (Bloch) 5)	—	1398	5"	T-1404	" "	7.0300	—	0.9	41	33.1245	S. Bloch i S-ka
Wanda 1	—	1827	5"	T	Piask. jamn.	11.0104	10.5954	1.2	52	97.8262	Galicja
Na Weinbergerze	—	—	ŁR	—	—	0.0350	0.0350	—	—	0.3750	Dr. A. Friedmann
Wezuwusz 2	—	900	ŁR	—	—	0.8145	0.8145	—	—	1.9546	Klara Wechselberg
Wiara 2	—	1292	7"	T	Piask. borysl.	30.7421	28.9362	—	—	230.5664	Limanowa
Wiljam Robson	—	1000	5"	S	Eocen górny	—	—	—	—	0.4620	Wiljam Robson
Willy 1	4	1641	5"	W	" dolny	—	—	—	—	—	"Despi"
Wit 1	—	1473	5"	S-1517	Piask. jamn.	—	—	—	—	1.4694	Inż. R. Machnicki i Inż. P. Lenlecki
Kopalnia wosku	—	—	—	—	—	0.0740	0.0740	—	—	0.5190	Tow. "Boryslaw"
Wrocław	—	1442	6"	T-1572	Eocen dolny	1.9000	—	0.1	4	24.6332	S-té des Redevances
Wulkan 1	—	1435	6"	T-1455	Piask. borysl.	7.7000	7.6649	1.2	52	59.3358	Małopolska
" 2	—	1483	6"	T-1505	" "	4.0300	4.2504	0.5	24	31.2055	"
Wulkan	—	448	ŁR	—	—	0.0820	0.0820	—	—	0.7360	Sara Kasser i Tow.
Zdzisław 1	—	982	9"	G-1006	—	—	—	0.1	6	—	Filip Trapp
" 2	—	1038	4"	T	Eocen górny	6.6454	6.5858	0.6	28	37.5740	"
Zgoda 1	—	1507	6"	S	—	—	—	—	—	—	S. H. Pollak
" 2	—	1130	4"	T-1333	Piask. borysl.	4.4500	4.2191	—	—	31.6807	"
" 3	—	474	7"	I	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
16 otw. gaz.	—	—	G	—	—	—	—	5.6	250	—	"
Łapaczka Hubicze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.9362	Państwowa Odbieralnia
" Limanowa	—	—	—	—	—	1.3894	1.3055	—	—	8.7605	Limanowa
" Tekrin	—	—	—	—	—	12.8565	10.6479	—	—	69.8312	"Tekrin"
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	3.4117	2.8977	—	—	14.4103	Glas, Zuckerberg i Löwenherz
<b>Uzupełnienia</b>											
Ernuśka	—	—	ŁR	—	—	0.9000	0.9000	—	—	0.9000	Małopolska
Feniks 3	—	1583	6"	ŁR	—	0.2755	0.0750	—	—	0.0750	"
Karpaty 14	—	—	ŁR	—	—	0.1500	0.1500	—	—	0.1500	Jakób Weiss
Syndykat 10	—	—	ŁR	—	—	1.1324	1.1324	—	—	1.1324	"
" 22	—	—	ŁR	—	—	0.5760	0.5760	—	—	0.5760	E. Klinghoffer
Razem - Total	294	—	—	—	—	1113.8165	1004.1886	124.6	5564	7747.0689	

- Ekwiwalent 3. Do 21. VIII. w wierceniu, potem przebudowa systemu kanadyjskiego na kombinowany, celem pogłębienia szybu do piaskowca jamneńskiego.
- Rańoczyn 11. Przebudowa systemu kanadyjskiego na kombinowany, celem pogłębienia szybu do piaskowca jamneńskiego.
- Sadler 12. Po rozszerzeniu i oczyszczeniu otworu wzrost produkcji za sierpień z 27.4 na 32.2 t. j. o 4.8 cyst.
- Vanderbergh. Przebudowa systemu kanadyjskiego na kombinowany, celem pogłębienia szybu do piaskowca jamneńskiego.
- Wanda (Bloch). Po rozszerzeniu i podczyszczeniu otworu wzrost produkcji za sierpień z 1.2 na 7.1 t. j. o 5.9 cyst.

Mrażnica (ciąg dalszy ze str. 644).

- Janina 3. Przebudowa systemu kanadyjskiego na kombinowany, celem pogłębienia szybu do piaskowca jamneńskiego.
- Koźłataj. W piaskowcu podrogowcowym w głęb. 1464.5 otrzymano 7. X. 1929 produkcję dochodzącą maksymalnie do 11.000 kg. dziennie. Wiercą dalej; ostatnio (18. X.) w głęb. 1475 m. produkcja 5—6.000 kg. dziennie.
- Pasteur 2. Podczas wiercenia w formacji menilitowej za-

znacza się większy przyływ ropy ok. 4—5.000 kg. dziennie a nawet dochodzi do 1 cyst. (patrz „Statystyka” nr. 7 lipiec 1929 str. 174 [579]). Wzrost produkcji za sierpień z 3.5 na 12.6 t. j. o 9.1 cyst.; ostatnio przy głęb. 1732 m. podczas wiercenia produkcja ok. 5.500 kg. dziennie.

- Pétain 1. Po zailowaniu spodu otworu do 1689.9 m. wzrost produkcji (patrz „Statystyka” nr. 6 czerwiec 1929 str. 149 [515] i nr. 7 lipiec 1929 str. 174 [579]); Za sierpień z 56.9 na 61.5 t. j. o 4.6 cyst.; we wrześniu 60 cyst. Ostatnio (18. X.) 1.4 cyst. dziennie.
- Sasyk 6. Od głęb. 1424 m. szyb przewierca piaskowiec boryslawski. Ostatnio (18. X.) głęb. 1442 m. wierci, rozszerza i ściąga ok. 3.000 kg. ropy dziennie, gazów 21—22 m<sup>3</sup>/min.
- Sosnkowski 3. Dnia 9. X. 1929 w głęb. 1393 m. w piaskowcu podrogowcowym przyszło ok. 90 m<sup>3</sup>/min. gazu (patrz „Statystyka” nr. 7 lipiec 1929 str. 174 [579]). Dnia 30. IX. w głęb. 1425.5 m. w piaskowcu boryslawskim (od 1414 m.) dowiercono 4 cyst. ropy przy 59 m<sup>3</sup>/min. gazu. Produkcja dochodziła maksymalnie do 4.5 cyst.; ostatnio (18. X.) 4.2 cyst. dziennie i 55 m<sup>3</sup>/min. gazu. Otwór Sosnkowski 3. położony jest w środkowej partji „grzbietu Jofra” ropa czysta, produkcja utrzymuje się od początku niemal na jednym poziomie. (C. d. str. 647)







## TUSTANOWICE.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddanoj	Prod. gazów.		Oddano ropy Expédié I.VIII. 1929 r.	FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Expédié		
						cyst. - kg. miesięcz. Cit.—kgs. par mois.			m <sup>3</sup> /min. m <sup>3</sup> tys. mies. milles par mois		
Lucky Star 1	—	1443	4"	G		—	—	2.2	99	0.1000	Gustaw Langernmann
" 2	—	1383	4"	X		—	—	—	—	2.8265	"
Luiza	—	1530	4"	T	Eocen	12.4000	10.5128	0.2	11	79.0539	E. Lockspeiser
Lusia 11	—	1351	5"	T	" górny	4.3400	3.5330	0.1	4	34.3968	Małopolska
Łaszcz	—	1544	4"	T	" dolny	—	1.9346	0.9	38	6.8642	Despi
Madryt	—	—	—	X		—	—	—	—	—	"
Magda 1)	139	685	7"	WT	Łupki menil.	2.0100	1.0660	4.0	179	2.0818	"
Magdalena 15	—	1341	6"	T	Eocen górny	8.3700	7.3914	1.3	59	71.3392	Małopolska
Mamcia	—	308	—	—	ŁR-1265	0.6500	0.6500	—	—	5.4500	Henryk Bard i Ska
Marcel 1	—	1222	5"	T	Piask. bor.	7.7500	7.4193	3.2	142	57.2933	Małopolska
Margary Grace 10	—	1312	4"	T	" "	14.9800	14.3900	0.5	20	96.5414	"
Margot 2)	104	633	9"	WT	Łupki menil.	1.0000	1.0000	2.5	112	3.6150	Maurycy Eisenstein
Marja	—	1214	5"	T	Piask. bor.	27.8300	26.2633	2.4	109	139.9953	Małopolska
Marja Teresa 1	—	1324	5"	T	Eocen górny	9.3000	8.9629	1.0	43	69.6016	"
" 2	—	1322	4"	S-1324	" "	—	—	—	—	107.0044	"
" 3	—	1228	4"	T	Piask. bor.	2.8300	2.7581	1.6	71	44.9134	"
" 4	—	1328	5"	T	Eocen górny	7.1100	7.1953	1.4	61	52.9320	"
" 5	—	1316	4"	T-1353	" "	1.2400	1.1880	0.4	18	8.9859	"
Marysia 2	—	1296	5"	G	Eocen	—	—	1.4	61	—	Józef Madfes i Ska
Merkur	—	1208	6"	T	Spąg fałdu	1.0555	3.3679	0.3	12	7.1733	Reg. Zucker i Tow.
Meta 1	—	—	—	X		—	—	—	—	—	"
" 2	—	1221	5"	T-1423	Eocen	2.0000	1.0000	—	—	3.4619	Dr. J. Herschdörfer
Minerwa	—	1388	5"	T-1399	" "	7.1300	6.5280	0.7	32	51.7229	Brzozowski i Winiarz
Moneta 1	—	1139	5"	S	Piask. bor.	—	—	—	—	1.1994	Tow. „Bloch“
Mora (George)	—	1027	5"	X	" "	—	—	—	—	—	Ska „Petropol“
Mukden 1	—	1244	5"	T-1326	Eocen dolny	1.0134	1.1402	1.5	68	9.2806	Mukden
" 2	—	1320	4"	I	" "	—	—	0.9	44	—	"
Nafta 1	—	1296	4"	T	" górny	0.2700	0.2287	0.6	26	1.7610	E. Scheinfeld i Broniowski
" 2	—	1314	5"	G-1325	" dolny	—	—	—	—	6.6061	"
" 5	—	1251	5"	T-1294	" górny	9.5000	9.2438	—	—	56.9826	"
Nelson	—	1100	5"	T-1420	Piask. bor.	0.5000	1.0357	0.3	12	9.8309	L. Diamandstein i Ska
Nizagara	—	1246	6"	T-1377	" "	0.8700	1.0795	2.4	106	4.1185	St. Łotocki
Oil City	—	1142	5"	G	Eocen	—	—	0.8	38	—	Licht i Bäcker
Oleum	—	1234	4"	T-1636	" "	6.5370	5.8951	—	—	21.9515	Despi
Opeg 2	—	1328	7"	G	" "	—	—	0.5	21	4.4881	Jakób Eidikus i Ska
Oswald	—	1266	4"	P	Eocen górny	2.5070	1.7454	4.6	204	23.5957	"Oswald“
Otylja	—	1606	5"	T	Spąg fałdu	2.9871	3.4143	1.1	50	30.9053	E. Lockspeiser
Pannonja	—	1550	5"	G	" "	0.8440	0.7529	0.8	36	1.6349	Hulles-Stern
Parcifal	—	1260	6"	T-1323	Piask. bor.	4.6500	3.7866	—	—	29.6244	A. S. Globus
Paryż 2	—	1312	6"	T-1325	Eocen górny	7.6200	6.3250	1.7	76	67.9577	E. Lockspeiser
Paulus	—	1247	6"	T	" "	2.1710	2.5008	0.3	13	10.9097	St. Łotocki
Pawel 1	—	—	—	T	" "	2.1497	2.0661	—	—	11.6487	Stebek i Ska
Pax	—	1252	5"	T	Piask. bor.	69.7500	67.9158	0.4	19	560.4935	Małopolska
Perła	—	1200	4"	T	Eocen	1.4550	0.4850	0.4	16	1.8010	J. Ellenberg
Petrol 1	—	1237	7"	T-1242	Piask. bor.	5.4540	—	—	—	—	J. Rothenberg
" 2	—	1315	5"	T	Eocen górny	20.0300	—	—	—	—	"
" 3	—	1295	7"	T-1415	Piask. bor.	8.4900	—	—	—	—	"
Piast	—	1322	5"	T	Eocen górny	16.2258	15.6071	0.5	24	129.0593	Scott-Buber
Plon	—	1236	7"	G-1291	Piask. bor.	—	0.3800	7.6	339	0.3800	Małopolska
Pluto 1	—	1243	4"	T-1263	Eocen górny	4.0100	3.8142	1.1	49	26.6989	"
Popper 2	—	1279	5"	T-1281	" "	4.9600	4.0341	0.9	42	32.9707	"
Praga 1	—	66	14"	Ł-100	Form. solna	0.2932	0.2932	—	—	2.1776	J. Gartenberg
" 2	—	54	10"	P	" "	0.1600	0.1000	—	—	1.1535	Dr. Neuman i Krug
" 3	—	100	6"	P	" "	0.1600	0.0948	—	—	1.3078	"
" 10	50	65	9"	WT	" "	0.0980	0.0980	—	—	0.0980	J. Gartenberg
Renata	—	1356	6"	T	Eocen górny	3.3672	3.2183	1.9	86	21.8218	Gazolna
Robert	—	1732	6"	T	Piask. bor.	7.5300	7.3271	1.7	78	57.3751	Małopolska
Roman	—	1242	5"	T-1334	Eocen	8.5000	7.7494	0.4	18	63.2978	Pol.-Holend. Ska Naft.
Rosa Renta	—	1440	1"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	2.0206	J. Bloch i J. Metanomski
Rosberger 9	—	1431	6"	Ł	" "	0.8045	0.8045	—	—	6.1697	H. Schreckinger
Rozwadow	—	1330	6"	Ł	Eocen dolny	0.2000	0.2000	0.1	5	1.0920	L. Diamandstein i Ska
Sas 1	—	1547	4"	G	Spąg fałdu	—	—	1.0	46	—	Małopolska
Sezam 1	—	1392	5"	Ł	Eocen dolny	0.6000	1.1637	—	—	3.1882	Stare Tustanowice
" 2	—	1084	5"	Ł	" "	0.0800	—	0.1	4	3.0159	"
" 3	4	1289	5"	WT	Eocen dolny	1.3800	1.1733	0.2	9	8.9425	"
Simonshall	—	—	—	C	" "	—	—	—	—	0.1750	Adolf Baumgarten
Słasko	—	1272	—	G	Spąg fałdu	—	—	0.5	23	1.4800	Jakób Eidikus i Ska
Słotwinka	—	1664	—	G	" "	—	—	0.5	21	0.5788	Eidikus, Kraft i Arnold
Stanisław	—	1242	5"	T	Piask. bor.	21.7000	20.0138	0.3	14	142.4148	Małopolska
Stateland 2	—	1260	5"	Ł-1340	Eocen górny	0.9976	1.0147	0.3	15	3.3954	Inz. Machnicki i Leniecki
" 3	—	1320	5"	Ł-1482	" "	—	—	0.4	16	—	"
" 5	—	1385	5"	T	" dolny	3.4100	3.1974	0.3	12	26.1283	Małopolska
" 6	—	1294	6"	T	Piask. bor.	65.8000	62.2729	0.7	31	475.6381	"

## 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		Prod. gazów Prod. des gaz		Oddano ropy Expédié I.-VIII. 1929.	FIRMA Société
						cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesiecz. par mois	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois		
Stateland 10	—	1507	6"	T	Piask. borysl.	14.5100	13.8199	3.8	168	137.5882	Małopolska
" 11	—	1314	5"	T	"	62.2000	58.3729	0.8	38	459.6411	"
" 12	—	1369	5"	T	"	28.5000	27.0232	0.3	15	193.5608	"
" 15	—	1377	5"	T	"	42.3000	39.2085	0.9	41	316.1615	"
" 17	—	1501	6"	G	Eocen górny	—	—	2.3	102	26.8865	"
" 18	—	1539	5"	T	Piask. bor.	28.2000	27.0027	1.5	65	179.8295	"
" 19	—	1543	6"	T	"	71.5000	68.3659	1.5	68	555.5410	"
" 20	—	1543	6"	T	Eocen górny	8.0400	7.8134	1.4	62	98.9354	"
" 21 <sup>3)</sup>	33	1466	6"	W <sub>Km</sub> T	Piask. borysl.	9.1000	8.6682	1.0	44	47.6004	"
" 22 <sup>4)</sup>	41	1423	6"	W <sub>Km</sub> T	"	5.1500	4.8582	—	—	16.6169	"
" 23	—	1316	7"	T-1392	"	11.9600	11.3022	2.0	91	45.2396	"
" 24	134	1123	7"	W <sub>Km</sub> T	Łupki menil.	0.2000	0.1921	—	—	2.1923	"
" 25	52	1308	6"	W <sub>Km</sub>	"	—	—	—	—	—	"
" Południe	26	26	22"	W <sub>Km</sub>	Nasunięcie	—	—	—	—	—	"
Stefa 2	—	1325	6"	T	Eocen	6.7645	6.0545	—	—	46.2822	Hulles-Stern
" 3	262	378	9"	W	Form. solna	—	—	—	—	—	"
Stefanja	—	1677	S	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	4.3570	A. Kalmann
Stella	—	1185	6"	T-1246	Piask. bor.	1.8000	2.2016	1.1	49	7.8733	J. Bloch i J. Metanomski
Sumatra	—	—	S	S	Piask. bor.	—	—	—	—	0.8000	Eisig Scheinfeld i S-ka
Tadeusz 1	—	1221	5"	G-1243	Eocen górny	—	—	1.3	56	—	Galicja
Tamiza 1	—	560	9"	Ł <sub>R</sub>	"	0.1000	0.1000	—	—	3.7672	Mojżesz Wiksel
Terlecki 7	—	1430	5"	T	Spąg fałdu	1.4000	1.1346	0.7	32	7.3171	Bracia Terleccy
" 10	—	1127	5"	T-1392	Łupki menil.	1.1500	1.1345	0.6	28	7.4797	"
Tryumf 1	—	1250	4"	T	"	10.8500	14.3113	0.3	13	56.6763	"
" 3	—	1360	4"	T-1617	"	7.8200	8.0246	1.1	49	54.1409	L. Unikel i Tow.
" 4 (Marta)	—	1415	4"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	0.6000	"
Vera 2	—	1212	4"	T-1224	"	1.2800	1.2252	0.4	17	8.5525	"
Wagmann 4	35	1336	6"	W <sub>Km</sub> T	Łupki menil.	7.1408	6.7129	—	—	23.2601	Omnium
Waliszko	—	1172	5"	T	Piask. bor.	35.5300	33.3500	—	—	262.8044	Eksploracja
Walka	—	1324	4 1/2	T-1384	Eocen górny	44.6500	41.5231	1.3	57	330.9747	Małopolska
Warszawa 1	—	1308	5"	G	"	—	—	2.9	130	3.9975	Maks. Weinstock i Ska
" 2	—	1500	5"	G-1713	" dolny	—	—	—	—	—	"
Wawel	—	600	9"	Ł <sub>R</sub>	"	0.3000	0.3000	—	—	2.1500	Dawid Krug
Wiktor 1	—	1092	5"	X-1315	"	—	—	1.0	47	5.5408	H. Roth i inż. Fedorski
Wiljam 1	—	1230	5"	I	"	—	—	1.8	83	7.6197	Leon Rosner
Wilno 1	—	1190	5"	G	Eocen górny	—	—	1.2	54	0.1390	J. Rothenberg
" 2	—	1437	6"	G	"	—	—	—	—	—	"
Wisła	—	1268	4"	T-1321	Eocen górny	0.6202	0.4902	0.2	9	1.4691	St. Łotocki
Stary otwór wosk.	—	—	—	—	"	—	—	—	—	0.1000	Abr. Horszowski
Wulkan 1	—	1325	4"	T	Piask. bor.	5.2909	4.8228	1.1	47	29.1147	Inż. Wł. Kobak
" 2	—	1354	5"	T-1424	"	2.8785	2.7126	1.3	57	17.0315	Inż. R. Kania
" 3	—	1307	4"	T-1327	"	7.6483	6.6442	3.1	136	52.6390	Inż. Wł. Kobak
" 4	—	1486	6"	G	Eocen dolny	—	—	1.2	53	3.1621	Inż. R. Kania
Zeus	—	1205	5"	T-1219	" górny	1.5630	1.6695	0.7	30	7.8856	St. Łotocki
Znicz	—	1355	5"	G-1371	Eocen dolny	0.5200	0.5200	0.8	34	1.6000	Dr. A. Milch i Tow.
Zuzia	—	1464	5"	G	Spąg fałdu	—	—	1.6	70	—	E. Lockspeiser
26 otworów gaz.	—	—	—	—	"	—	—	6.4	287	—	"
Łapaczki Tustan.	—	—	—	—	"	—	—	—	—	4.4223	"
Ropa zbierana	—	—	—	—	"	—	—	—	—	—	"
Uzupełnienia :	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Champagne 2	—	—	—	Ł <sub>R</sub>	"	0.1500	—	—	—	—	Inż. Wł. Kobak
Helena	—	—	—	X	"	—	—	—	—	—	"
Razem—Total	913	—	—	—	—	1493.0895	1410.2817	182.7	8148	11087.2027	—

## Tustanowice.

- Magda. Przy przewiercaniu formacji menilitowej produkuje około 2 cyst. miesięcznie i ok. 3 m<sup>3</sup>/min. gazu.
- Margot. Przy przewiercaniu formacji menilitowej produkuje przeszło 1 cyst. ropy miesięcznie i ok. 3 m<sup>3</sup>/min. gazu.
- Stateland 21. Wskutek nawiercenia ropy w spągowej partji łupków menilitowych wzrost produkcji za sierpień z 5.1 na 9 t. j. o 3.9 cyst. Dnia 3. IX. 1929 w stropie piaskowca boryslawskiego w głęb. 1463 m. nawiercono 1 cyst. ropy dziennie i przeszło 4 m<sup>3</sup>/min. gazu. (Patrz „Statystyka“ nr. 7 lipiec 1919 str. 167 [572]). Produkcja za wrzesień 29.1 cyst.; utrzymuje się ona w dalszym ciągu (18. X.) na wysokości 1 cyst. dziennie, gazy 2 m<sup>3</sup>/min.

- Stateland 22. W spągowej partji łupków menilitowych ropa przybywa. Wzrost produkcji za sierpień z 1.9 na 5.1 t. j. o 3.2 cyst.

Prowincja (ciąg dalszy ze str. 631)

## Starunia.

- Nadzieja. (Starunia 1.). W głęb. 675 m. w eocenie przyszły dnia 19. VIII. 1929 wybuchy ropy; z poziomu tego uzyskano ogółem z wybuchów, łyżkowania i tłokowania około 1.7 cyst. Po pogłębieniu do 708 m. przyszło dnia 19. IX. 6.000 kg. ropy dziennie. Wyniki powyższe pozwalają mieć nadzieję, że po pokonaniu trudności związanych z zamykaniem silnych wód węglanej formacji menilitowej zostaną tu odkryte nowe złoża eocenske, co przyczyni się do wzmoczenia ruchu wiertniczego w całej okolicy.

## MRAŻNICA.

Sierpień  
Août 1929

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury—Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy	Oddano	Prod. gazów		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						Prod. d'huile cyst.—kg. Cit.—kgs. par mois	Expédié miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tysimies. milles par mois		
Adela	—	542	9"	P	Nasunięcie	0.1960	—	—	—	1.5521	Urycka S-ka
Aldona 1	—	1472	6"	T - 1506	Łupki menil.	6.5660	6.3246	3.3	146	69.0354	Galicja
" 3	—	1479	7"	Ł	"	0.2575	0.2502	8.1	360	5.7070	"
Andrzej	—	1710	6"	Ł-2011	Eocen dolny	2.6159	2.8840	1.4	61	9.5553	"
Arkadja	225	414	14"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Małopolska
Beno	—	1384	6"	T	Piask. borysl.	19.2300	17.2160	—	—	211.9563	Rella-Mella
Bertold 1	—	1503	6"	T	Eocen górny	12.9000	12.2051	0.9	40	91.5657	Małopolska
" 3	19	1445	6"	W	"	—	—	1.4	62	14.6449	"
Bielsko	—	—	X	X	"	—	—	—	—	0.1000	"
Bitumen II. a	130	13	18"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Galicja
Bruno	—	1815	6"	T	Piask. jamn.	5.9950	6.3057	2.1	96	43.2892	Małopolska
Czesław 1)	1	1502	6"	WKm.T	Łupki menil.	30.3361	29.0707	2.7	121	45.9387	T. Łaszcz i H. Suchestow
Ella 2 (Edyta)	—	1519	6"	T	Piask. borysl.	19.2000	19.8851	1.0	45	123.3923	"Jadwiga", Ska Naft.
Fanto 58	—	1466	6"	T	"	22.2500	20.7114	1.0	44	264.3166	Małopolska
" 59	—	1546	6"	T	Eocen górny	8.1000	6.9557	1.1	51	64.6731	"
" Horod. 1 2)	6	1434	6"	WKm.E	Piask. borysl.	106.8500	101.0806	19.0	848	139.3869	"
" 2 3)	3	1413	6"	I	"	—	—	14.3	636	0.7688	"
Faustyna A (stary)	—	258	5"	P	Nasunięcie	0.5000	—	—	—	—	J. Rothenberg
Faustyna 1	—	197	7"	P	"	0.5000	—	—	—	—	"
" 2	—	167	10"	P	"	0.4500	—	—	—	10.8769	"
" 3	—	200	9"	P	"	0.1600	—	—	—	—	"
" 4	—	181	7"	P	"	—	—	—	—	—	"
Foch 1	—	1509	4"	T	Piask. borysl.	34.9584	20.4973	—	—	192.6177	Limanowa
Fotogen 2	—	1416	5"	T	"	7.4400	6.8436	—	—	60.3511	Małopolska
" 3	—	1459	5"	T	Eocen górny	4.3200	3.9691	0.2	7	46.1829	"
" 4	—	1502	6"	T	"	6.2000	5.6553	0.3	11	53.4289	"
" 10	—	1494	6"	T	Piask. borysl.	4.7200	4.2852	0.5	24	49.3258	"
" 12	—	1671	5 1/2"	T	Eocen górny	9.0900	8.1931	2.3	102	65.5368	"
Fryderyk 1 (4)	82	1282	6 1/2"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
" 2 (3)	116	116	16"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	"
Gdańsk	67	1107	7"	WKm.T	W. polanickie	4.2660	5.1271	—	—	19.8268	Limanowa
Gottfryd 1	—	1350	6"	Ł - 1427	Piask. borysl.	0.0400	—	3.1	140	0.1335	"
" 2	—	1366	5"	T	"	1.4670	1.1811	0.9	40	20.0751	"
" 3	—	1481	4"	T	"	19.0881	16.7632	1.0	45	128.9109	"
" 5	—	1225	6"	Ł - 1425	Łupki menil.	1.3310	1.1943	—	—	6.4420	"
" 7	—	1430	6"	T - 1493	Piask. borysl.	1.6596	1.5108	0.8	36	20.2123	"
" 8	—	1440	5"	T	"	9.4056	8.4095	—	—	67.6057	"
" 9	—	1423	6"	T	Eocen górny	6.4712	4.9222	0.9	40	57.0635	"
Guido	—	1579	6"	T	Piask. borysl.	30.8400	29.0850	1.2	54	212.5234	"Bonariva"
Gustaw 5)	102	1264	6 1/2"	WKm.	W. polanickie	—	—	—	—	—	Małopolska
Gwiazda (Löw)	—	200	6"	S	"	—	—	—	—	0.7006	D. Harnik i M. Herz
Halina	—	1621	6"	T	Eocen górny	14.0067	14.1503	1.6	71	107.7019	Małopolska
Horodyszczce 1	—	1469	6"	T	Piask. borysl.	18.3901	17.7417	1.0	46	125.1165	Małopolska
" 3	—	1444	5"	P	"	3.0284	2.9238	0.5	21	29.6054	Galicja
" 4	—	1691	5"	T	" jamn.	11.5062	10.2579	0.4	18	107.9669	"
" 5	—	1481	7"	G	Piask. borysl.	—	—	0.3	12	—	"
" 7	—	1458	7"	T	"	61.8646	61.1058	2.1	94	660.7046	"
" 8	—	1438	7"	P	"	24.0196	23.0826	0.5	22	222.9924	"
" 9	—	1457	6"	T	Eocen górny	20.8436	20.4452	2.9	129	97.7897	"
" 10 4)	18	1439	7"	WKm.	Piask. borysl.	—	—	1.7	76	—	"
" 11	—	1488	7"	T	Eocen górny	21.7839	20.3289	0.9	42	46.6844	"
Jakób 1a, 2b,	—	—	P	P	Nasunięcie	1.5052	1.4541	—	—	6.0033	Backenroth-Horn
" 3	—	193	10"	S	"	—	—	—	—	—	Limanowa
" 8	136	136	16"	W	"	—	—	—	—	—	"
Jakób II/1	—	1627	5"	T	Eocen górny	9.9200	9.6360	3.1	140	70.2462	Małopolska
Janina 1	—	1337	5"	T	"	1.0000	1.6302	1.1	49	42.4954	M. Metanomski
" 2	—	1581	7"	I	" dolny	—	—	—	—	—	"
" 3 5)	—	1412	5"	X	" górny	—	—	—	—	—	"
Joffre 1	11	1621	5"	WL	" dolny	—	—	—	—	22.4204	Limanowa
" 2	—	1464	6"	T	Piask. borysl.	37.2050	41.3780	7.1	318	611.1143	"
" 3	—	177	10"	Ł	Nasunięcie	0.3900	—	—	—	1.7314	"
" 5	—	1457	6"	E	Piask. borysl.	26.6945	26.3029	12.4	555	735.0582	"
Józef 1	—	1521	5"	T	"	29.9059	28.2739	1.1	48	290.5281	Galicja
" 2	—	1605	7"	T	Eocen górny	6.1428	6.3728	2.0	88	42.7993	"
" 3	1	1613	6"	T	Piask. borysl.	15.4731	16.2832	1.4	61	117.6230	"
Karla 1	—	1220	5"	S-1400	"	—	—	—	—	18.9958	D. Harnik i M. Herz
" 2	—	1340	5"	T-1444	Eocen górny	2.3234	2.1593	0.6	26	—	"
Karol	104	542	12"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Standard Nobel
Kołątaj 2 1)	135	1427	6"	WKm.	Łupki menil.	—	—	—	—	—	Galicja
Lindenbaum 17	—	324	9"	P	Nasunięcie	4.8187	4.5179	—	—	35.3159	"Astorja"
Linka 1	—	432	5"	I	"	—	—	0.2	9	—	Reg. Zucker i Tow.
" 3	—	377	9"	I	"	—	—	—	—	—	"
Livia 2	—	1516	6"	T	Eocen górny	2.0400	—	0.4	18	28.4351	"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	FIRMA Société
						Prod. d'huile	Expédié	Prod. des gaz	Prod. des gaz		
						Cyst.-kg. Cit.—kgs.	miesiąc. par mois	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois	I.-VIII. 1929 r.	
Ludwik	—	1527	6 1/2	T	Piask. borysl.	26.2500	23.0473	1.2	53	145.6863	Małopolska
Mac Edward	—	710	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	0.2000	Terlecki
Mela	—	1481	6"	S	Piask. borysl.	28.3000	25.2546	—	—	215.6497	Rella-Mella
Milano 1	—	—	—	T	—	—	—	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
" 2	—	1448	6"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	—	" " "
" 3	—	1360	6"	T	" górny	2.4000	6.4750	0.8	34	77.1354	" " "
" 6	—	1398	6"	T	" "	5.1100	—	0.2	11	—	" " "
Miriam 1	—	250	6"	P	Nasunięcie	1.2487	1.2050	—	—	8.6321	" Union Oil Trust "
" 2	—	235	9"	P	—	—	—	—	—	—	" " "
Monte Carlo 1	—	1365	4"	T	Eocen górny	4.7000	—	0.6	27	—	"Gizela"
" 2	—	1617	4"	T	" dolny	4.0000	17.6452	0.7	31	127.6705	" " "
" 3	—	1348	5"	T - 1364	" górny	10.0000	—	—	—	—	" " "
" 5	—	1340	6"	G	—	—	—	0.2	11	—	" " "
Mrażnica (Łaszcz)	—	285	9"	I- 380	Nasunięcie	—	—	0.2	9	0.2000	Zofja Łsicka
Nobel Horod. 2	—	1454	5"	T	Piask. borysl.	36.1837	35.8849	4.4	198	264.7778	Standard-Nobel
" " 3	139	1165	7"	WKm	W. polanickie	—	—	—	—	—	" " "
" " 4	—	1498	6"	T	Piask. borysl.	29.0800	27.4567	3.5	155	276.3191	" " "
" Mrażn. 1	—	1522	5"	T - 1665	" "	6.2000	5.9104	0.3	15	39.2021	" " "
" " 2	—	1530	5"	T	" "	20.1300	18.7133	0.3	13	116.0318	" " "
" " 3	—	1610	6"	T	Eocen górny	6.0000	5.6847	0.3	15	45.8229	" " "
" " 4	—	—	—	S - 1696	—	—	—	—	—	—	" " "
" " 6	—	1618	5"	T - 1749	Łupki menil.	3.1000	2.9455	2.6	115	22.5954	" " "
" " 12	—	1566	6"	T	Piask. borysl.	39.6500	37.0368	3.3	148	332.6982	" " "
Norbert	—	1632	6 1/2	T	Łupki menil.	21.7000	21.0440	5.1	228	97.6766	Małopolska
Oil Spring 1	—	1384	5"	T	Eocen górny	15.5510	15.6608	2.7	118	101.8856	"Oil Spring"
" " 3	—	1330	6"	T	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	" " "
Oskar	—	1565	6 1/2	T-1592	Łupki menil.	9.2700	8.7523	5.3	239	85.3860	Małopolska
Pasteur 1	33	1499	5"	WKm.	" "	—	—	—	—	—	" " "
" 2	8)	46	1697	6"	WKm.T	12.6000	9.9018	—	—	10.6679	" " "
Pétain 1	9)	—	1713	5"	E	61.4815	59.1720	7.5	333	396.1958	Limanowa
" 2	81	118	16"	WKm.	Spąg oligoc.	—	—	—	—	—	" " "
Piłsudski 3	—	1347	7"	Ł	Nasunięcie	3.7200	3.7524	1.4	64	26.1212	E. Goldmann i Kranz
Pogoń	—	1408	6"	T	Eocen górny	7.3400	6.6148	0.6	27	58.9507	"Pogoń" Ska Naft.
Polska Nafta 1	—	—	—	S	Nasunięcie	—	—	—	—	0.0960	Polska Nafta
Promień	—	165	14"	P	" "	0.0900	0.0920	—	—	0.6970	"Columbia"
Rela	5	1642	5"	WT	Eocen dolny	6.2500	5.4764	—	—	47.1401	Rella-Mella
Ropa	30	1134	7"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser-Limanowa
Sassyk 6	10)	5	1428	6"	WKm.T	1.8728	1.7615	23.0	1027	1.7615	J. Rothenberg
Sfinks	—	1347	6"	T-1547	Piask. borysl.	3.7200	3.4341	0.6	28	30.6979	E. Goldmann i Kranz
Skarb 1	—	200	10"	P-224	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Harnik i Herz
" 2	—	205	7"	S- 238	" "	1.0027	0.9545	—	—	4.6963	" " "
" 3	—	172	7"	P	" "	—	—	—	—	—	" " "
Sosnkowski 3 11)	90	1372	6"	WKm.T	Łupki menil.	3.0932	2.8601	—	—	2.8601	T. Łaszcz i H. Suchestow
Standard 1	—	1438	6"	T	Piask. borysl.	36.1712	34.7609	11.8	526	409.2977	Standard-Nobel
" 2	—	1484	6"	T	" "	33.9451	33.0388	3.3	150	381.3811	" " "
" 3	12)	5	1516	6"	WL T	15.4324	14.8134	8.8	391	32.2072	" " "
" 4	127	985	9"	WL	Eocen górny	—	—	—	—	—	" " "
" 7	13)	137	1448	6"	WL	—	1.1658	2.1	93	1.1658	" " "
" 8	35	961	7"	WL	W. polanickie	—	—	—	—	—	" " "
Tadzio	—	1473	6"	T	Piask. borysl.	10.0000	9.3599	1.2	54	83.6318	"Gizela"
Temida 1	—	350	7"	S	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Grzegorz Iwańczuk
" 2	—	280	10"	Ł-307	" "	1.2500	1.2400	—	—	8.4400	" " "
Tenner 1,2,3,4,7,8,10,13	—	—	—	P	" "	3.9182	3.7488	0.2	11	28.7845	Backenroth Horn
Toniusin 3	—	509	10"	P	" "	0.8500	0.3742	—	—	0.3742	"Astorja"
Tryskaj	—	1492	6"	T	Piask. borysl.	8.6000	8.2919	1.4	61	61.2973	"Gizela"
Ullmann	—	1541	6 1/2	T	" "	28.2500	26.5481	1.6	70	236.3767	Małopolska
Union 1	—	1466	5"	T	Eocen dolny	19.9471	19.7269	—	—	170.2050	Limanowa
" 3	—	1481	5"	T	" "	2.0470	1.4172	—	—	17.8257	" " "
" 4	14)	43	1481	5"	WKm.T	7.6162	6.2365	—	—	37.1391	" " "
" 5	—	1379	6"	T	Piask. borysl.	14.7942	13.6248	—	—	146.8539	" " "
" 6	—	1400	6"	T	" "	25.6572	24.6479	1.2	53	251.3374	" " "
" 7	7	1309	7"	WKm.	Eocen górny	—	—	4.7	209	0.4927	" " "
Violetta	—	166	7"	P	Nasunięcie	2.0568	1.9880	—	—	7.3013	Backenroth-Horn
Władysław 1	—	213	14"	S	" "	—	—	—	—	0.2260	Tow. Naft. „Delta“
Wolodyjowski 2	—	30	18"	S	" "	—	—	—	—	—	J. Lenartowicz
Wybuch 1	—	168	7"	P	" "	1.0023	0.9542	—	—	6.5433	D. Harnik
" 2	—	178	6"	P	" "	—	—	—	—	—	" " "
Zawisza Czarny 1	—	1505	6"	T	Piask. borysl.	24.2600	22.8462	—	—	190.4771	Małopolska
" 2	111	254	14"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	" " "
Zofja 1	—	1596	4"	T	Piask. borysl.	8.8252	8.4847	0.5	21	74.8770	Galicja
" 2	—	1513	5"	T	" "	12.4716	10.5019	0.4	19	99.4166	" " "
" 3	—	1534	5"	T	" "	15.4204	15.2130	—	—	116.7166	" " "

## 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.-VIII. 1929 r.	FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> / min.	m <sup>3</sup> tys./mies. milles par mois		
Zoja 4	—	1580	6"	T	Eocen górny	6.0994	5.7589	—	—	45.3613	Galicja
" 6	—	1605	6"	T	Piask. borysl.	9.6937	9.3269	1.8	82	79.6187	"
" 8	—	1680	7"	T	"	11.6480	11.1529	0.7	33	93.6288	"
Zuzanna 1	120	328	14"	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Tow. „Bloch“ Limanowa
Lapaczka-Liman.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9197	—
Uzupełnienia :											
Generał Sikorski	—	—	—	M	—	—	—	—	—	—	Małopolska
Yvonne	23	23	16	WKm.	Nasunięcie	—	—	—	—	—	T Łaszcz i H. Suchestow
Razem Total	2354	—	—	—	—	1355.3374	1283.3379	213.3	9524	10643.3749	—

1. Czesław. Dowiercony w drugiej połowie lipca przy głęb. 1488 m. z początkową produkcją przeszło 1 1/2 cyst. dziennie z piaskowca podrogowcowego. Od 4. VIII. wyłącznie w tłokowaniu przy głęb. 1501 m. z tejże formacji (patrz „Statystyka“ nr. 6 czerwiec 1929 str. 146 [512] i nr. 7 lipiec 1929 str. 170 [575]). Wzrost produkcji za sierpień z 17.7 na 30.3 t. j. o 12.6 cyst. Produkcja we wrześniu wynosiła 24.9 cyst. Dnia 9. X. rozpoczęto pogłębianie otworu. Ostatnio (18. X) głęb. 1514 wierci i tłokuje; produkcja 6—8.000 kg. dziennie.
2. Fanto-Horodyszczce 1. Wskutek dowiercenia w piaskowcu boryslawskim dn. 16. VII. 1929 (patrz „Statystyka“ nr. 5 maj 1929 str. 120 (455), nr. 6 czerwiec 1929 str. 146 i 149 [512 i 515] i nr. 7 lipiec 1929 str. 170 [575]) wzrost produkcji za sierpień z 42.7 na 106.8 t. j. o 64.1 cyst. Produkcja za wrzesień wynosiła 89 cyst. Ostatnio (18. X.) 2.3 cyst. dziennie i 16 m<sup>3</sup>/min. gazu.
3. Fanto-Horodyszczce 2. Po odwołaniu i podwierceniu

5 m. w piaskowcu boryslawskim dowiercony dnia 20. IX. w głęb. 1419 m. z początkową produkcją dochodzącą do 7.8 cyst. ropy dziennie, przy produkcji gazowej 18 m<sup>3</sup>/min. Za wrzesień 72.1 cyst. Na początku października produkcja wynosiła przeszło 4 cyst. Ostatnio (18. X.) 2.2 cyst. ropy dziennie i 18 m<sup>3</sup>/min. gazu.

4. Horodyszczce 10. Podczas wiercenia w spagu łupków menilitowych ukazały się gazy w głęb. 1388 m., początkowo 4.8 m<sup>3</sup>/min. Ostatnio (18. X.) przy głęb. 1451 m. w spagu piaskowca boryslawskiego produkcja 2.4 m<sup>3</sup>/min.
5. Gustaw. W piaskowcach oligocenijskich zaznacza się produkcja gazowa, wzrastająca w miarę pogłębiania:

w głęb. 1376 m — 3 m<sup>3</sup>/min.  
 " 1381 " — 4 " "  
 " 1386 " — 7 " "  
 " 1398 " — 26.5 " "

(C. d. patrz str. 637)

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

État de puits sur les mines de pétrole peu profond.

## Okręg Jasło — District de Jasło.

Sierpień 1929  
Août

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 <sup>3</sup> /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1928 Prod. totale d'huile pour 1928 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. Cit.-kgs.	miesięcz. par mois			
Iwonicz										
Antoni IV	—	467	7"	P	Z	0.2640	—	—	13.9248	„Ostoja“ Ska Naft.
" V	—	350	5"	P	—	0.1920	—	—		"
" VI	—	520	9"	P	—	0.1064	—	—		"
" VIII	—	575	6"	P	—	0.3240	—	—		"
Edmund IX	—	401	7"	P	—	0.7872	—	—	3.4650 5.1300 3.8400 29.6450 16.2663	Lenartowicz i Br. Rylscy
Elin I	—	460	5"	P	W	0.4850	5.5350	—		"
" II	—	460	5"	P	—	0.7450		—		"
" III	—	586	4"	P	—	0.4000		—		"
" IV	—	483	7"	P	—	3.2500		—		"
" V	—	586	7"	P	—	0.1600		—	"	
Elżbieta I	—	130	4"	P	—	1.0103	1.2313	—	4.9500	Ks. Dimitroff
Zośka II	—	200	6"	I	O	—	—	—	—	"
Polonia Rest. (Klemens) I	7	405	5"	W	—	—	—	—	—	Polski Przemysł Naft.
Roman 1	—	524	7"	S	—	—	—	—	12.1100	
" 2	—	513	7"	S	—	—	—	—	8.8600	
" 3	—	575	5"	S	—	—	—	—	28.7500	
" 4	—	571	6"	S	O	—	—	—	23.7200	
" 5	—	600	6"	S	—	—	—	—	2.4600	
" 6	—	578	6"	S	—	—	—	—	25.2300	
" 7	—	589	6"	S	—	—	—	—	6.9400	
" 9	—	721	5"	S	—	—	—	—	11.8700	
" 11	—	553	6"	S	W	—	—	—	9.4100	
" 15	—	660	7"	S	—	—	—	—	17.9700	
Razem Iwonicz	7	—	—	—	—	7.7239	6.7663	—	224.5611	

## Okręg Jasło — District de Jasło.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Evpédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m <sup>3</sup> /min.	Prod. całkowita ropy : a r. 1928 Prod. totale d'huile pour 1928 brutto	FIRMA Société
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois				
Jaszczew										
Gaz Sekcja I. 1	—	1001	6"	T		0.9300	} 3.0520	1.0	10 5880	Zach.-Małop. Ska Naft.
" 3	—	1053	5"	T		1.5500		2.6	19.1730	"
" 9	144	166	14"	W		—		—	—	"
Maksymiljan	—	1010	6"	G		—	—	6.5	3.297.174 m <sup>3</sup> /min g	"Ziembank"
Razem Jaszczew	144	—	—	—		2.4800	3.0520	10.1	29.7610	
Kłęczany										
Teresa 1	—	470	4"	P	Kreda	0.1400	—	—	1.4500	"Nafta Borysławska"
Gródek 9	—	320	4"	P	"	0.0050	—	—	0.0740	"
" 12	—	302	4"	P	"	—	—	—	—	"
Razem Kłęczany	—	—	—	—		0.1450	—	—	1.5240	
Klimkówka										
Emma 2	—	496	5"	P	Z	0.4300	—	—	4.4400	Benjamin Griffel
" 4	—	452	5"	P		0.5400	—	—	6.2500	"
" 5	—	511	6"	P		0.4900	—	—	6.1000	"
" 6	—	530	5"	P		0.2700	—	—	3.4700	"
Iza 1	—	498	7"	P		0.4700	—	—	7.1050	Załużscy i Mazurkiewicz
" 2	—	489	6"	P		0.7050	—	—	9.0600	"
" 3	—	534	5"	P	W	0.2950	—	—	7.8950	"
Klementyna 2	—	487	6"	P		0.2260	0.2260	—	—	"Ostoja" Ska Naft.
" 3	—	509	6"	P		0.1900	0.1900	—	—	"
" 5	—	511	5"	P		0.1380	0.1380	—	—	"
" 6	—	487	7"	P		0.1740	0.1740	—	—	"
" 7	—	367	10"	P	O	0.4340	0.4340	—	23.9798	"
" 8	—	478	6"	P		0.1420	0.1420	—	—	"
" 9	—	456	6"	P		0.1640	0.1640	—	—	"
" 12	—	463	9"	P		0.0920	0.0920	—	—	"
Minia I. Józef	—	714	5"	P		0.4000	—	—	3.7314	Herax i Ska
Minka 1	—	468	6"	P	O	0.4650	—	—	6.9050	"Minka"
" 2	—	512	6"	P		0.6200	—	—	7.4050	"
" 3	—	521	7"	P		0.4650	2.6121	—	5.4100	"
" 4	—	490	7"	P		0.2325	—	—	3.6300	"
" 5	—	582	7"	P		0.3875	—	—	5.3750	"
" 6	—	522	6"	P		0.6200	—	—	7.4600	"
Ostoja 1	—	503	7"	P	W	1.0500	1.6790	—	5.8920	J. i E. Załużscy
" 3	—	360	6"	P		—	—	—	—	"
Razem Klimkówka	—	—	—	—		9.0000	5.8511	—	114.1082	
Kobylanka										
Michał 1	—	368	4"	LR	Z	0.2699	0.2699	—	2.6770	Samuel Kohn
" 3	—	340	4"	I		—	—	—	—	"
" 5	—	408	4"	S		—	—	—	0.4261	"
" 6	—	568	4"	P		0.3442	0.3442	—	1.1386	"
Światło 4	—	594	4"	S		—	—	—	—	Małopolska
" 9	—	610	3"	S		—	—	—	—	"
" 14	—	602	4"	S	W	0.5100	0.5100	—	5.9900	"
" 18	—	603	5"	P		—	—	—	—	"
" 27	—	725	5"	P		—	—	—	—	"
" 11	—	639	3"	P		—	—	—	—	"
" 12	—	602	4"	P		—	—	—	—	"
" 19	—	639	4"	P		1.3000	1.3000	—	14.8400	"
" 22	—	588	5"	P		—	—	—	—	"
" 23	—	644	4"	P	O	—	—	—	—	"
" 26	—	729	4"	P		—	—	—	—	"
" 7	—	650	3"	P		—	—	—	—	"
" 10	—	607	4"	P		0.6100	0.6100	—	8.6500	"
" 17	—	607	5"	P		—	—	—	—	"
" 16	—	682	4"	P		0.4100	0.4100	—	4.1700	"
" 25	—	632	4"	P	O	0.4900	0.4900	—	5.6300	"
" 1	—	559	4"	P		0.3400	0.3400	—	2.7200	"
" 21	—	559	4"	P		0.1600	0.1600	—	1.7800	"
" 15	—	621	3"	P		0.3300	0.3300	—	1.9900	"
" 20	—	588	4"	P	W	—	—	—	—	"
" 2	—	581	4"	P		—	—	—	—	"
" 8	—	920	6"	P		—	—	—	—	"
" 28	—	—	—	P		—	—	—	—	"
Kobylany										
Berta 13	—	238	7"	P		0.1500	—	—	2.3430	Sulimirscy
" 14	—	232	7"	P		0.2380	—	—	2.8160	"
" 15	—	241	6"	P		0.0300	1.7250	—	0.3900	"
" 17	—	224	9"	P		0.5960	—	—	7.8380	"
" 18	—	278	6"	P		0.3120	—	—	5.0640	"
Razem Kobylany	—	—	—	—		1.3260	1.7250	—	18.4510	

## Okręg Jasło — District de Jasło.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. aktual. m. Prof.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. des gaz. m <sup>3</sup> /min.	Prod. całkowita ropy za r. 1928 Prod. totale d'huile pour 1928 brutto	FIRMA Société		
						Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs. par mois						
Korczyzna-Biecz					E O C E N - K R E D A					Wład. Długosz		
Stanisław 1	—	626	4"	P		—	—	—	7.2912			
" 3	—	619	4"	P		—	—	—	4.6168			
" 5	—	431	5"	P		0.2652	0.2652	—	3.4238			
" 6	—	616	4"	P		0.8778	0.8778	—	8.9207			
" 8	—	368	7"	I		2.7170	2.7170	—	24.4484			
" 9	—	388	7"	P		3.3554	3.3554	—	34.9415			
" 10	—	332	7"	P		2.1720	2.1720	—	42.8726			
" 11	—	344	7"	P		2.3124	2.3124	—	38.9362			
" 12	—	552	6"	P		0.5247	0.5247	—	13.7676			
" 14	—	483	6"	S		—	—	—	0.8250			
" 15	—	340	7"	P		2.0826	2.0826	—	37.2788			
" 17	—	188	12"	P		3.2721	3.2721	—	57.6764			
" 18b	—	362	9"	W		—	—	—	—			
" 19	9	304	10"	WP		3.4640	3.4640	—	—			
Razem Korczyzna-B.	9					21.0432	21.0432	—	274.9996			
Kryg						E O C E N					„Mazowsze“ Ska naft. z o.o. „Małopolska“	
Roma 1	—	185	4"	P			0.2100	—	—			2.9000
" 2	—	203	4"	P								
" 3	—	196	4"	P								
Sobieski 4	—	630	4"	P	1.4400		1.4400	—	20.5000			
" 5	—	581	5"	P								
" 7	—	617	4"	P								
" 8	—	618	4"	P								
" 9	—	627	4"	P								
" 11	—	600	5"	P								
" 12	—	774	3"	P								
" 13	—	626	5"	P								
" 14	—	603	6"	P								
										0.4200		0.4200

## W Y K A Z

odtłoczonej ropy przez większe Tow. Naftowe za poszczególne miesiące

w cysterno-kilogramach

F I R M A	1 9 2 9	
	sierpień	wrzesień
Premier . . . . .	852.1762	824.5383
Limanowa . . . . .	422.6413	395.5704
Gal. Karpackie Tow. Naftowe . . . . .	741.2345	720.7749
Galicja . . . . .	500.0919	448.2139
Fanto . . . . .	468.4558	517.9307
Nafta . . . . .	342.3753	304.3081
Standard-Nobel . . . . .	323.1087	297.6785
Ska dla Przem. Naft. i Gazów Ziemych	187.1581	108.6738
Rella-Mella . . . . .	84.6392	89.3308
Tow. Przem. Rop. . . . .	16.3698	14.5707
Urycka Ska . . . . .	81.5659	68.9363
Gizela . . . . .	36.0652	32.6916
Harkłowa . . . . .	78.6730	70.9936
Różni . . . . .	1371.3166	
Razem . . . . .	5505.8715	



## Gazolina — Gazoline.

Sierpień — Août 1929.

Okręg — District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gaz w m <sup>3</sup> Gaz traité	Wyrobiono gazoliny Gazoline produite	Wyeksportowano — Expédié		
				Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Za granicę à l'étranger	Razem Total
w kilogramach — en kilogrammes						
Drohobycz . . . . .	17	20,810.280	2,525.765	2,377.116	49.330	2,426.446
Stanisławów . . . . .	2	2,484.400	247.310	250.477	—	250.477
Razem -Total	19	23,294.680	2,773.075	2,627.593	49.330	2,676.923

(Mrażnica dalszy ciąg ze str. 637)

12. **Standard 3.** Wskutek podwiercenia 5 m. w eocenie górnym do głęb. 15.6 m. wzrost produkcji za sierpień z 8.3 na 15.4 t. j. o 7.1 cyst. gazy 13 m<sup>3</sup>/min.
13. **Standard 7.** W piaskowcu podrogowcowym, w głęb. 1460 m. otrzymano tu produkcję: 7.500 kg. dziennie i 15 m<sup>3</sup>/min. gazu. Przy dalszym wierceniu w głęb. 1479 m., w spągu piaskowca borysławskiego przyszła dnia 25. IX. produkcja, która maksymalnie przekraczała 2 cyst. dziennie. Ostatnio (18. X.) 1.3 cyst. dziennie i 15.5 m<sup>3</sup>/min. gazu.
14. **Union 4.** Podwierca i tłokuje w spągowej partji eocenu dolnego. Za sierpień wzrost produkcji z 0.2 na 7.6 cyst. Od dnia 6. IX. wyłącznie w tłokowaniu z początkową produkcją 8.500—9.000 kg. dziennie przy głęb. 1483 m. (patrz „Statystyka“ nr. 7 lipiec 1929 str. 174 [579]). Produkcja za wrzesień 25.1 cyst.; ostatnio (18. X.) 8.400 kg. dziennie.

## OMYŁKI DRUKU

w „Statystyce Naftowej“ nr. 7, lipiec 1929.

- Str. 152 (557) Zestawienie ogólne — Uwiercono metrów od I-VII 1929 zamiast 4682 ma być 46823
- „ „ ( „ ) Zestawienie ogólne — Produkcja ropy razem w całej Polsce zamiast — 125.7644 ma być + 125.7644
- „ 155 (560) Libusza — Ludwika — Oddano zamiast 0.5200 ma być 1.5200
- „ 156 (561) Ropica Ruska — Dobra Wola — Oddano zamiast 1.3100 ma być 0.3100
- „ 157 (562) Załęże — Załęże — Stan szybów — Wierconych zamiast — ma być 1
- „ 158 (563) Bitków — Dąbrowa — Produkcja gazów m<sup>3</sup> tys./mies. zamiast 1356 ma być 1327
- „ 163 (568) Tośka 2 — Oddano ropy I—VII 1929 z miast 0.7000 ma być 0.7009

- tr. 163 (568) Wulkan — Oddano ropy I—VII 1929 zamiast 0.6548 ma być 0.6540
- „ 164 (569) Aladar — Oddano zamiast 2.1881 ma być 1.1881
- „ „ ( „ ) Bukowice 26 — Oddano zamiast 21.5149 ma być 21.4149
- „ 165 (570) Kopernik 1 — Oddano ropy I—VII 1929 zamiast 33.0090 ma być 33.0060
- „ 166 (571) Nafta 2 — Oddano zamiast 1.3072 ma być 0.3072
- „ „ ( „ ) Niagara — Prod. gazów m<sup>3</sup> tys./mies. zamiast 1.5 ma być 105
- „ 168 (573) Gottfryd 8 — Oddano ropy I—VII 1929 zamiast 59.1955 ma być 59.1962
- „ „ ( „ ) Horodyszczce 8 — Oddano ropy I—VII 1929 zamiast 199.9105 ma być 199.9098
- „ „ ( „ ) „ 11 — Oddano ropy I—V I 1929 zamiast 26.3553 ma być 26.3555
- „ „ ( „ ) Jakób 1 a, 2 b — Oddano ropy I—VII 1929 zamiast 4.5493 ma być 4.5496
- „ „ ( „ ) Lindenbaum 17 — Produkcja ropy zamiast 4.4800 ma być 4.8400
- „ 169 (574) Zawisza Czarny 1 — Oddano ropy I—VII 1929 zamiast — ma być 167.6309
- „ „ ( „ ) Zofja 1 — Oddano ropy I—VII 1929 zamiast 66.3924 ma być 66.3923
- „ 170 (575) Białkówka — Brzezówka — Małgorzata 5 Prod. całkow. ropy za r. 1928 zamiast 851.380 cyst. ma być 85.1380
- „ 171 (576) Brzezówka — Mieczysław 2 — Prod. całkow. ropy za r. 1928 zamiast 43.0094 ma być 43.0093
- „ 173 (578) Harkłowa 74 — Prod. ropy zamiast 1.1550 ma być 0.1550
- „ 174 (579) Gazolina razem — Wyeksportowano Razem zamiast 2.025.562 ma być 3.025.562

— OO —

## Przegląd piśmiennictwa obcego.

## O składzie chemicznym benzyny syntetycznej.

H. Tropset i H. Koch. Brennstoffchemie S. 337—346 (1928).

Już w poprzedniej pracy (Brennstoffchemie 9. S. 21 (1928)) podali autorowie ogólny skład syntetycznej benzyny otrzymanej na drodze katalitycznej z gazu wodnego przy czem znaleźli, że zawiera ona dużo olefinów zaś reszta składa się z węgl. nasyconych. Obecnie na podstawie opracowanych przez siebie metod izolowali poszczególne węglowodory. I tak znajdują oni, że benzyna otrzymana z gazu wodnego przez katalizę pod zwyczajnym ciśnieniem składa się średnio: z 60% olefinów, drobnych ilości (0.1%) benzolu i toluolu, resztę zaś stanowią węgl. nasycone alifatyczne. Zawartość węglowodorów naftenowych nie została stwierdzona. Procentowa zawartość węglowodorów nienasyconych maleje z granicami wrzenia frakcji:

I tak np. frakcji do 75° C zawiera	76%
75 — 100°	68%
100 — 125°	63%
125 — 150°	63%
powyżej 150°	49%

Z nienasyconych węglowodorów udało się im wyosobnić i zidentyfikować: Penten (1) Penten (2), hexen (1) hexen (2), 3, 3-dimetylopenten (1) hepten, octen (2), 2-nonen zaś z węglow.

wodorów nasyconych n-pentan, n-hexan, n-heptan, n-octan, 3-metylo-octan, n-nonan. Metoda Taussa z octanem rtęci, została przez autorów tak dalece ulepszona, że może odąd służyć do izolacji czystych olefinów bez domieszki nasyconych węglowodorów. W benzynie syntetycznej stwierdzili autorowie obecność krystalicznego ciała o nieznannej konstytucji, która posiada własności zbliżone do pywozen. (Jak wynika z powyższej analizy charakterystyczną cechą syntetycznej benzyny jest wysoka zawartość węgl. nienasyconych i brak węgl. naftenowych i na podstawie doświadczeń referenta ma na ogół miejsce także przy benzynach krakowskich a zwłaszcza z krakingu we fazy ciekłej [Cross, Dubbs etc] Przep. referenta). W.

## O termicznym rozkładzie metanu.

W. H. Jones. Journ. Chmm. Soc. London S. 419—22 (1929).

Termiczny rozkład metanu dokonano przez prowadzenie przez ogrzaną do pożądanej temperatury rurę kwarcową. Na ogół przy tym sposobie pracy otrzymuje się prawie wyłącznie węgiel i wodór. Przepuszczając jednak metan przez łuk elektryczny otrzymuje się obok węgla i wodoru pewne ilości olefinów i acetylenu. I tak otrzymuje się do 9% powyższych węglowodorów nienasyconych przy czasie przepływu 4 minut. Zauważono również tworzenie się drobnych ilości wyższych płynnych a nawet stałych węglowodorów. W.

Rok założenia 1885.

# Galicyjskie Karpackie Naftowe Towarzystwo Akcyjne

dawniej Bergheim i Mac Garvey

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

Oddział w BORYSŁAWIU.

Pocztą i telegraf w miejscu.  
Stacja kolejowa: Zagórzany.

Telefon Gorlice Nr. 17.

Adres telegr.: „Ekscenter“ Gl. mp.  
Przystanek kolejowy: Glinik marjampolskiZastępstwa 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  
DŁUGOLETNIICH DOŚWIADCZEŃ NA KOPALNIACH WŁASNYCH  
NASZEGO TOWARZYSTWA, (obecnie 730 szybów w wierceniu  
i eksploatacji):**a) W dziale budowy maszyn:**

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

**b) W dziale kopalnianym:**

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

**c) W dziale rafineryjnym:**

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

**d) W dziale odlewniczym:**

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

**e) W dziale konstrukcyjnym:**

Konstrukcje żelazne, zbiorniki żelazne, suwnice itp.

**f) W dziale ogólnym:**

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

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



# „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, wazelinę. —  
**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

**LWÓW**

Pl. Marjacki 8.

**WARSZAWA**

Plac Piłsudskiego 1.

„OMPETROLMO“

Adres telegraficzny:

„KARPOLEUM“

„KARPOLEUM“

## Kopalnie:

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

## Tłocznie:

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

## Gazoliniarnie:

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

## Zakłady elektryczne:

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

## Cegielnia:

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

## Fabryki Maszyn:

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

## Fabryka beczek bezklepkowych:

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

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

## Rafinerje:

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

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

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

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

## Organizacje handlowe: w Kraju:

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

Filje we wszystkich większych miastach w Polsce.

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

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

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

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