

Prenumerat przyjmują się z zastrzeżeniem depozytu ewent. wydobyli. — Abonnements werden vorbehaltlich der Zusage einer evwat. Erhöhung anbezogenemere.

Zasopismo Naftowe. — Journal de pétrol. — Naphtazeitung



PETROL



Redagowane w języku polskim, francuskim i niemieckim. — Rédige en polonais, français et allemand. — Redagiert polnisch, französisch und deutsch.

Wydawca - Editeur - Herausgeber LEOPOLD EISENSTEIN, Drohobycz.

Prenumerata
(w kraju)
przedłuża się automa-
tycznie z miesiąca na
miesiąc, o ile nie zostaje
odwołana!

Les abonnements
en elangere sont trimestriels,
non pas revoués, ils se pro-
longent automatiquement.

Das Abonnement
im Auslande
wenn nicht **abgerufen**,
verlängert sich automa-
tisch von Quartal auf
Quartal.

Wychodzi 1-ras na tydzień.
Paraît 1 fois par semaine.
Appears weekly 1 times.
Erscheint 1 mal wöchentlich.

Autentyczne wiadomości
Nouvelles authentiques
Realiables news
Authentische Nachrichten

Wszystkie prawa zastrzeżone.
Tous droits de l'édition réservés.
All copyrights reserved.
Alle Rechte vorbehalten.

Zapłata w kraju.
Konto czekowe: Nr. 148949 P. K. O. w Warszawie.
Konto bankowe: Polski Bank Przemysłowy,
Bank Dyskontowy Warszawski w Drohobycz.

Payements en France.
Credil Lyonnais Soc. Ame Paris.



Zahlungen in Oesterreich.
Postsparkassen Amt Wien Konto Nr. 156767

Zahlung in Deutschland
Direction der Disconto-Gesellschaft
Berlin W. 8

Prenumerata miesięczna w kraju wynosi 24 zł

Payements à l'étranger
Banque Populaire Suisse Lausanne.

ABONNEMENT in DEUTSCH-ÖSTERREICH
p. Quartal **REICHLINGE 96**

ABONNEMENT EN FRANCE
p. trimestre **300 frcs.**

ABONNEMENT in DEUTSCHLAND
p. Quartal **RENTENMARK 72.**

ABONNEMENT für das ubrige Ausland
pour l'autre Etranger
p. Quartal — p. Trimestre schweiz. frs. **90 frs. suisse.**

Redakcja i Administracja. — Redaktion & Administration. — DROHOBYCZ, Mickiewicza 27. — Tel. Nr. 114

**Udoskonalenia w destylacji
destrukcyjnej benzyny**

(szczególnie benzyny wydobytej ze smoly węgla
drzewnego i z oleju łupkowego)

napisal Dr. KARSTEN, Berlin.

Wiadomo, że benzyny nazywane powszechnie benzyny destrukcyjne lub crackinge mają często wszelkiego rodzaju niedogodności, jak n. p. nieprzyjemny zapach, pewną ilość niepożądanych składników organicznych itd. Braki w jakości tych benzyn są spowodowane przez nadmierne rozgrzanie olejów na przegrzanych ścianach kotłów lub rur, gdzie się odbywa ogrzewanie, co się równa spalaniu składników oddzielających się. Inne ważne niedogodności, które są również skutkami wyżej wspomnianego, są trudności przy samej obtudze, spowodowane przez silne wydzielenie koksu podczas crackingu. Ściany żelazne pokrywają się w strefie opiomienionej z coraz grubszą warstwą koksu. Warstwa ta musi być co parę dni zdjeta; ciągła praca jest więc rzeczą niemożliwą. Innym skutkiem wydzielenia koksu jest większa konsumpcja opału (oleju) z powodu silnie izolacyjnej własności koksu.

Chcąc zapobiedz wszystkim tem niedogodnościom wynalazł p. Dr. Blummer sposób, który szerzej opisano w patencie niemieckim 338846 (rok 1922) i który jest prawnie zastrzeżony we wszystkich krajach cywilizowanych. Główny punkt i nowość tego sposobu polega na tem, że się prasuje smoly lub wolne od benzyny oleje surowe pod silnym ciśnieniem około 35/40 atm. w autoklawie wypełnionem płynnem oliwem. Przez własną siłę wyporu wychodzi surowiec, który ma być przerobiony, na powierzchnię bez dotknięcia ściany paleniska. Rozdzielacze—dobrze znane pierścienie Raschig'a są zanurzone w topniejącem oliwie. Udoskonalenie procesu umożliwia rozgrzanie olejów do temperatury destrukcyjnej w krótkim czasie jakoteż — co jest rzeczą główną — poddanie wszystkich kropli oleju jednolitym wpływom temperatury i ciśnienia. Nie ma więc ani przegrzania ani stwarzania koksu we wlotowym sensie słowa. Praca może być ciągłą i nie ma potrzeby przerywania pracy co dwa lub trzy dni.

Nie należy zapominać wielką korzyść, którą przedstawia sposób Blümmera, mianowicie autoklawie posiadając tą samą wydajność wymaga mniejszą powierzchnię ogrzewalną jak systemy z rurami ogrzewalnemi innych sposobów.

Opisany tutaj sposób nadaje się również na fabrykację benzyny ze smół z węgla drzewnego lub z olejów łupkowych, które często wydzielają koks.

(C. d. n.)

Perfectionnements apportés dans la fabrication de la benzine de dissociation;

(spécialement de la benzine extraite du goudron de lignite et des huiles de schiste.)

par Dr. KARSTEN, Berlin.

On sait déjà que les benzines qu'on est convenu d'appeler benzines de dissociation ou de "crackage" présentent souvent toutes sortes d'inconvénients, par exemple une odeur désagréable, une certaine quantité de matieres organiques indésirables, etc. Les défauts de qualité de ces benzines sont produits par le surchauffage des huiles aux parois surchauffées des chaudières ou tuyaux où le chauffage a lieu, ce qui equivaut à une combustion des matieres qui se dégagent. Un autre inconvénient important, qui est aussi une conséquence de ce qui vient d'être dit, consiste en des troubles dans le service lui-même, provoqués par une forte separation de coke pendant le crackage. Les parois de fer dans la zone de chauffe se couvrent d'une couche de coke toujours plus épaisse. Cette couche devant être enlevée après peu de jours de service, tout travail de durée est donc impossible. Une autre consequence de cette separation de coke est une consommation plus grande du combustible, (huile), par suite des proprietes fortement isolantes du coke.

Désireux de remédier à tous ces inconvénients, Monsieur le Dr. Blummer a inventé un procédé, qui a été décrit plus amplement au brevet allemand 338846 (année 1922) et qui est protégé légalement dans tous les pays civilisés. Le point principal et la nouveauté de ce procédé resident dans le fait que des goudrons ou huiles brutes libres de benzine sont pressés, à une forte pression d'env. 35/40 atm., dans un autoclave rempli de plomb liquide. Par suite de sa propre force ascensionnelle, le produit brut qui doit être traité jaillit à la surface de la charge, sans toucher la paroi des gaz du foyer. Des corps de repartition, les anneaux de Raschig bien connus, sont plongés dans le plomb en fusion. Ce perfectionnement du procédé ne permet pas seulement d'obtenir en peu de temps le chauffage des huiles à la température de dissociation, mais aussi, ce qui est la chose principale, de soumettre toutes les gouttes de l'huile à des influences uniforme de température, et de pression. Il n'y a donc ni surchauffage ni formation de coke au sens propre du mot. Le service peut donc se poursuivre d'une manière continue et ne doit pas être arrêté tous les deux ou trois jours.

Il ne faut pas manquer de considérer le grand avantage que le procédé Blummer présente, a savoir que l'autoclave, tout en donnant le même rendement, requiert une surface de chauffe moindre que celle des systèmes de tubes de chauffe dans les autres procédés.

Le procédé décrit ici permet aussi d'utiliser avantageusement pour la fabrication de la benzine les goudrons de lignite ou les huiles de schiste qui présentent souvent une separation de coke.

(ils suivant.)

Fortschritte in der Spaltbenzin-Herstellung.

von Dipl. Ing. Dr. A. KARSTEN, Berlin.

Wie bekannt leiden die sogenannten Crack- oder Spaltbenzine häufig an allen möglichen unangenehmen Eigenschaften, wie schlechter Geruch, Bemengung unerwünschter organischer Stoffe etc. Solche Nachteile in der Qualität des Benzins werden verursacht durch Ueberhitzung der Oele an den zu heissen Kesselwänden oder Rohren, in welchen die Erhitzung stattfindet, was gleichbedeutend ist mit einer Verbrennung der Ausgangsstoffe. Ein weiterer grosser Uebelstand hierdurch bedingt, zeigt sich auch durch Störungen im Betriebe selbst infolge starker Koksabscheidung während des Crackens. Die Eisenwandungen in der Feuerzone bedecken sich mit einer immer dickeren Kocksschicht, welche nach einer Betriebsdauer weniger Tage entfernt werden muss, so dass ein Dauerarbeiten unmöglich ist. Eine weitere Folge solcher Koksabscheidungen ist ein grösserer Heizölverbrauch wegen der stark isolierenden Eigenschaften der Kohle.

Um Allen diesen Uebelständen abzuhelfen, ist von Dr. Blummer ein Verfahren gefunden worden welches besonders im D. R. P. No. 338846 vom Jahre 1922 genauer beschrieben wurde und in allen Kulturstaaten der Welt geschützt ist. Das Wesentlichste und Neue an dem Verfahren ist, dass benzinfreie Teere oder Rohöle unter hohem Druck von etwa 35-40 Atmosphären in einen Autoklaven eingepumpt werden, welcher mit flüssigem Blei angefüllt ist. Das zu verarbeitende Rohprodukt sprudelt infolge seines eigenen Auftriebes an die Oberfläche der Schmelze, ohne die Wand der Feuerzase zu berühren; Verteilungsträger, die bekannten Raschigringe, sind in die Bleischmelze gesenkt. Durch diese Verbesserung des Verfahrens ist es nicht nur möglich geworden, die Erhitzung der Oele auf Spalttemperatur in kürzester Zeit zu erreichen, sondern, was die Hauptsache ist, jegliches Oelmolekül wird den gleichen Temperatur- und Druckeinflüssen ausgesetzt, es findet also keine Ueberhitzung statt und somit keine eigentliche Koksabildung. Der Betrieb kann also fortgesetzt weitergehen und braucht nicht alle paar Tage still gelegt zu werden.

Man darf auch nicht den grossen Vorteil bei dem Blummer-Verfahren übersehen, nämlich dass der Autoklav bei gleicher Leistung eine bedeutend kleinere Heizfläche benötigt, als die Heizrohrsysteme von anderen Prozessen.

Auch können bei diesem Verfahren die sehr zur Koksabildung neigenden Braunkohlenteere oder die Schieferöle sehr zweckmässig zur Benzinherstellung Verwendung finden.

(Fortsetzung folgt.)

Produkcja ropy za kwiecień 1928.

Ogólna odtoczona prod. ropy w kwietniu 1928 wyniosła 3955.59 cyst. a 10.000 kg, które rozdzielają się następująco:

na Borysław	1104.15 cyst.
„ Tustanowice	1382.56 „
„ Mraźnicę	1418.32 „
„ Mraźnicę (ropa specjalna)	11.84 „
„ Popiele	— „
„ Łapacki i ropy zbierana	38.72 „
razem	3955.59 cyst.

W porównaniu z prod. ropy za marzec 1928, (4260.69 cyst.) doznała tedy produkcja za kwiecień br. zmniejszyła a to o 305— cyst.

Z odtoczonej prod. 3955.59 cyst. przypada na:

Limanowa	670.55 cyst.
Premier-Małopolski	595.71 „
Fanto	441.39 „
Galicja	381.13 „
Standard Nobel	373.54 „
Nafta	358.55 „
Gal. Karp. Tow. Naft.	269.64 „
Rella-Mella	66.52 „
Gizela	54.30 „
Józef Rothenberg	52.86 „
Towarzystwo Przemysłowców Ropnych	38.42 „

W porównaniu z produkcją z miesiąca poprzedz. wykazują z wyjątkiem tow.: „Galicja” i „Rella-Mella” wszystkie wyżej wspomiane łowarzystwa zmniejszenie produkcji ropy.

Lwia część, bo 3165.39 cyst. ropy przypada na producentów-refinerów, na czele których stoi w miesiącu sprawozd. tow. **Limanowa** z prod. 670.55 cyst.

Reszta produkcji 790.20 cyst. przypada na czystych producentów, na czele których stoi Sp. Ak. **Rella-Mella** z produkcją 66.52 cyst.

Ogólną produkcję 3955.59 cyst. przedtoczyła następująco towarzystwa toczniowe a m.:

Petrolea	1916.13 cyst.
Galicja	601.13 „
Karpaty	474.60 „
Standard Nobel	373.54 „
Montan	247.61 „
Fanto	252.68 „
razem	3955.59 cyst.

Koncern Naftowy Premier-Małopolski wyprodukował w kwietniu b. r. 763.92 cyst. ropy a m.:

w Borysławiu	595.71 cyst.
w Rypinie	121.82 „
w Pasiecznie	25.81 „
w Słobod. Rung.	2.11 „
w Perehińsko	— „
w Kosmaczu	4.96 „
Sektor Zachodni	13.51 „
razem	763.92 cyst.

Ponadto wyprodukowały kopalnie w Borysławiu 2.434.713 m³ gazu.

Produkcja gazoliny wynosiła 44.70 cyst.

W **Rypnie** znajdowały się w kwietniu b. r. 7 szybow w wierceniu, a m.: „Homotówka XXVII, XXVIII, XXIX, Kajetan XI, Adam VI, Podlasie XII, Józef Serhów VI, i uwiercono razem na tych szybach 507.40 m.

Hość uwierconych metrów w całym koncernie w miesiącu kwietniu br. wynosi 1079.15 m.

Galicyska Karpacka Naft. Tow. Akc. wyprodukowało w kwietniu br. 726.80 cyst. ropy a m.:

w Borysławiu	269.64 „
w Wańkowie	101.05 „
w Opaku	5.60 „
w Bittkowie	126.17 „
w Potoku	63.34 „
w Krośnie	147.28 „
w Dubie	13.72 „
razem	726.80 cyst.

Ponadto wyprodukowały kopalnie w Borysławiu 1.387.409 m³ gazu.

Produkcja gazoliny wynosiła 13.63 cyst.

Ska Akc. „Nafta” wyprodukowała w kwietniu br. 399.79 cyst. ropy, 2.609.923 m³ gazu a m.:

w Borysławiu	358.55 cyst.	1.648.201 m ³
w Bittkowie	7.82 „	187.141 „
w Równie Rogi	38.42 „	140.000 „
w Winnicy Brzeżowska	— „	634.551 „
razem	399.79 cyst.	2.609.923 m ³

Produkcja gazoliny wynosiła 13.84 cyst.

Wsp. spółka uwierdziła w kwietniu 543.80 m. a m. w zagłębiu Drobnych 426.80 m, Stanisławów 29.60 m i Jasto 87.40 m.

Production de pétrole - brut pour le mois d'avril 1928.

La production globale de pétrole - brut retoulée par les conduites au cours du mois d'avril 1928 s'est élevée à 3955.59 citernes a 10.000 kg. qui se répartissent ainsi:

Borysław	a	1104.15 citernes
Tustanowice	„	1382.56 „
Mraźnica	„	1418.32 „
Mraźnica (marque speciale)	„	11.84 „
Popiele	„	— „
Capt. stations et l'huile cuilée	„	38.72 „
total		3955.59

Comparant la production du mois passé, à celle du mois précédent nous notons une augmentation de la production de 305— cit.

De la production retoulée 3955.59 citernes il revient a:

Limanowa	670.55 citernes
Premier — Małopolski	595.71 „
Fanto	441.39 „
Galicja	381.13 „
Standard Nobel	373.54 „
Nafta	358.55 „
Soc. Galicienne des Karpathes	269.64 „
Rella-Mella	66.52 „
Gizela	54.30 „
Józef Rothenberg	52.86 „
Oil Invest	38.42 „

En comparaison à la prod. du mois precedent et à l'exception de „Galicja” et Rella-Mella toutes les autres sociétés mentionnées au — dessus enregistrent une diminution de la production du brut.

Le plus grand part de la production revient aux producteurs-refineurs c'est à dire 3165.39 citernes à la tete desquels vient au mois de avril la soc. **Limanowa** avec la production de 670.55 citern.

La production reste de 790.90 citern. revient aux autres producteurs, à la tete desquels vient la soc. ame. **Rella-Mella** avec 66.62 citernes.

La production totale de 3955.55 citernes a été retoulée par les suivants conduites:

Petrolea	1916.13 citernes
Galicja	601.13 „
Karpathes	474.60 „
Standard Nobel	373.54 „
Montan	247.61 „
Fanto	252.68 „
total	3955.50 citernes

Le **Koncern „Premier-Małopolski”** a produit au mois d'avril crt. 763.92 citr. du brut c'est à dire:

à Borysław	595.71 citr.
à Rypinie	121.82 „
à Pasieczna	25.81 „
à Słoboda Rungurska	2.11 „
à Perehińsko	— „
à Kosmacz	4.96 „
Sektor Zachodni	13.51 „
total	763.92 citr.

En outre les mines à Borysław ont produit 2.434.713 m³ de gaz.

La prod. de la gazoline s'est élevée à 44.70 citern, **A Rypnie** il y avait au mois d'avril crt. 7 trous en forage c. à d.: „Homotówka XXVII, XXVIII, XXIX, Kajetan XI, Adam VI, Podlasie XII, Józef Serhów VI, et on y a fore 507.40 m.

La totale somme des metres forés au mois d'avril par ladite société s'est élevée à 1079.15 m.—

La **Soc. Galicienne des Karpathes Soc. Ame.** a prod. — au mois d'avril crt. 726.80 citr. du brut c'est à dire:

a Borysław	269.64 citr.
à Wańkowa	101.05 „
à Opaka	5.60 „
à Bittków	126.17 „
à Potok	63.34 „
à Krosno	147.28 „
a Duba	13.72 „
total	726.80 citr.

En outre les mines à Borysław ont produit 1.387.409 m³ de gaz.

La prod. de la gazoline s'est élevée à 13.63 citr.

La **Soc. Ame „Naphta”** a produit au mois d'avril crt. 399.79 citr. du brut et 2.609.923 m³ de gaz c'est à dire:

a Borysław	358.55 citr.	du brut	1.648.201 m ³ de gaz.
a Bittków	7.82 „	„	187.141 „
à Równie Rogi	38.42 „	„	140.000 „
a Winnica Brzeżowska	— „	„	634.551 „
total	399.79 citr.	du brut	et 2.609.923 m ³ de gaz.

La production de gazoline s'est élevée à 13.84 citr

La soc. nommée a fore au mois d'avril 543.80 m, c'est à dire dans le district Drobnych 426.80 m, Stanisławów 29.60 m et Jasto 87.40 m.

Rohöl-Produktion pro April 1928.

Die gesamte abgepumpte Rohölprod. im April 1928 betrug 3955.59 Wa. a 10.000 kg, die sich wie folgt verteilen:

na Borysław	1104.15 Zist.
„ Tustanowice	1382.56 „
„ Mraźnica	1418.32 „
„ Mraźnica (Spezialöl)	11.84 „
„ Popiele	— „
„ Fangst. u. gesammeltes Rohöl	38.72 „
Zusammen	3955.59 Zist.

Im Vergleich mit der Rohölproduktion des verflossenen Monats (4260.59 Zist.), haben wir im Berichtsmonte eine Produktionsverminderung von 305— Zist zu verzeichnen.

Von der Produktion 3955.59 Zist. entfallen auf:

Limanowa	670.55 Zist.
Premier — Małopolski	595.71 „
Fanto	441.39 „
Galicja	381.13 „
Standard Nobel	373.54 „
Nafta	358.55 „
Galiz. Karpathen A. G.	269.64 „
Rella-Mella	66.52 „
Gizela	54.30 „
José Rothenberg	52.86 „
Oil-Invest	38.42 „

Im Vergleiche mit der Produktion im Vormonate und mit Ausnahme von: „Galicja” und „Rella-Mella” verzeichnen die übrigen oben angeführt Gesellschaften eine Rohölproduktions-Verminderung.

Der grösste Teil, denn 3165.39 Zisternen Rohöl entfällt auf die Produzenten-Refineure, an der Spitze derselben, steht auch im März l. J. die Gesellschaft **Limanowa** mit 670.55 Zist.

Auf die restlichen Produzenten entfallen 790.20 Zisternen, an deren Spitze die Akt. Ges. **Rella-Mella** mit 66.52 Zisternen steht.

Die Produktion von 3955.59 Zisternen wurde durch folgende Peipegesellschaften überdrückt u. z.:

Petrolea	1916.13 Zist.
Galicja	601.13 „
Karpathen	474.60 „
Standard Nobel	373.54 „
Montan	247.61 „
Fanto	252.68 „
zusammen	3955.59 Zist.

Der **Naphtakoncern „Premier - Małopolski”** produzierte im April l. J. 763.92 Zist. Rohöl u. z.:

in Borysław	595.71 Zist.
in Rypne	121.82 „
in Pasieczna	25.81 „
in Słoboda Rungur.	2.11 „
in Perehińsko	— „
in Kosmacz	4.96 „
Sektor Zachodni	13.51 „
zusammen	763.92 Zist.

Ueberdies produzierten die Gruben in Borysław 2.434.713 m³ Gase.

Die Gasolinproduktion betrug 44.70 Zist.

In **Rypne** waren im April 7 Schachte in Bohrung u. z.: „Homotówka XXVII, XXIX, Kajetan XI, Adam VI, Podlasie XII, Józef Serhów VI, u. wurden daselbst 507.40 m abgebohrt.

Die im April l. J. durch den Konzern abgebohrt Meieranzahl betragt 1079.15.

Die **Galizische Karpathen Naphta Aktiengesell.** produzierte im April l. J. 726.80 Zist. Rohöl u. z.:

in Borysław	269.64 Zist.
in Wańkowa	101.05 „
in Opaka	5.60 „
in Bittków	126.17 „
in Potok	63.34 „
in Krosno	147.28 „
in Duba	13.72 „
zusammen	726.80 Zist.

Ueberdies produzierten die Gruben in Borysław 1.387.409 m³ Gase.

Die Gasolinproduktion betrug 13.63 Zist.

Die **Aktien Gesellschaft Naphta** produzierte im April l. J. 399.79 Zist. Rohöl, 2.609.923 m³ Gase u. z.:

in Borysław	358.55 Zist.	Rohöl u.	1.648.201 m ³ Gase
in Bittków	7.82 „	„	187.141 „
Równie Rogi	38.42 „	„	140.000 „
in Winnica Brzeżowska	— „	„	634.551 „
Zusammen	399.79 Zist.	Rohöl u.	2.609.923 m ³ Gase

Die Gasolinproduktion betrug 13.84 Zist.

Obige Akt. Ges. hat im April l. J. 543.80 m abgebohrt u. z.: im District Drobnych 426.80 m, Stanisławów 29.60 m und Jasto 87.40 m.

Od Redakcji.

NOWA KOPALNIA.

Galicyskie Towarzystwo Naft. „Galicja“ Ska Akc. nabyło uprawnienie naftowe odnośnie do pół naftowych: „Koftajaj I. i Koftajaj II“ obejmujących parcele gruntowe 427, 426/3, 426/1, 426/2, 426/4, 425, 424, 423, 422 i 421 w Mraźnica i założyły tam kopalnię pod nazwą „Koftajaj“ z dwoma naziwami otworami.

Montowanie szybu Nr. II. na parceli 425 jest prawie na ukończeniu tak, że uruchomienie kopalni nastąpi już w najbliższych dniach.

Personale.

Z okazji święta państwowego 3-go maja został generalny dyrektor Koncernu Naftowego „Premier - Naftowy Przemysł Małopolski“ p. inż. Wiktor Hlasko odznaczony krzyżem oficerskim „Polonia Restituta“.

Kronika.

Pasteur II. Przy wyrobieniu zasypu łyżkowe się także 2500 kg. ropy dziennie. Wiadomość o dowiezieniu tego szybu z dzienną produkcją 2 cystern podana przez „Tägliche Berichte“ We Wiedniu polega prawdopodobnie na mylnej informacji i nie odpowiada faktycznemu stanowi rzeczy.

Petaín. W otworze tym o głębokości 1320 m jest wprawdzie paręset metrów płynu w rurach, jednak nawierzone warstwy nie są ściśle rozpoznane, wobec czego wierce się dalej i łyżkuje się od czasu do czasu.

Stefan w Boryslawiu. Celem zupełnego zlikwidowania szybu przystopiono ostatnio do wyciągania rur z otworu świdrowego.

Przy tych robotach, a m. w głębokości około 300 m przybył znaczniejszy przypływ ropy. Po rozprużeniu pozostałych rur w kilku miejscach podjęto łyżkowanie i wydobycie w początkowych dniach około 1½ cyst. ropy dziennie. Produkcja ta jednak się stale zmniejszała, i wynosi obecnie tylko 3000 kg.

Produkcja ta nie jest następstwem dowieżenia, a pochodzi prawdopodobnie z nagromadzenia się zaskórnej ropy przez kilkanaście lat w tej głębokości, należy ją zatem uważać za przejściową.

Władysław w Boryslawiu. Ze względu na wż wspomniany objaw otrzymania produkcji na kopalni **Stefan** podjęto również i na tym od szeregu lat zaniedbanym szybko podobną manipulację wzgl. rozprużo rury w głębokości 130 m i podjęto łyżkowanie. Manipulacja ta jak dotychczas uwieczniona została nader ponajszynszym sukcesem, albowiem otwór w pierwszym dniu wyprodukował wybachowo kilka cystern ropy, a obecnie łyżkuje się 5000 kg ropy dziennie. Produkcję tę jednak należy uważać również podobnie jak i na kopalni **Stefan**, jako **nagromadzona i przejściowa**.

Otwór produkuje również około 2 m³ gazu na minutę.

O dowiezieniu tego otworu (jak to podaje Tägliche Berichte we Wiedniu) nieama zupełnie mowy i należy się tylko dziwić puszczaniu pogłosek o podobnych dowieżeniach.

Jan Kanty VIII. i X. znajdują się w normalnym tokowaniu.

Photogen X. Po pomysłowej ukończonej instrumentacji łyżkuje się 4000 kg ropy dziennie.

Milano II. Ostatnia głębok. otworu 1448 m, obecnie gruszkuje się zgniezione rury. Na Nr. III. zastanowiono przejściowo dalszy ruch kopalni.

Standard Nobel „Standard Nr. II.“ Po przyczyszczeniu otworu i częściowym wyrobieniu zasypu poprawiła się dzienna produkcja ropy na 6 cyst.

Joffre II. Samoczynna dzienna produkcja ropy ustaliła się na 8.50 cyst., produkcja gazu wynosi obecnie 39 m³ w minucie.

Oswald (Abazja). Wierci się normalnie, ostatnia głębokość 1085 m, produkuje 2-3 cyst. ropy na mlesiac i 1.26 m³ gazu w minucie.

Union VI. Po zamknięciu wody 7" rurami i zarurowaniu otworu szóstkami wierci się dalej normalnie, ostatnia głębokość 1227 m.

Jakób (Nafta). Przy dalszym wierceniu — ostatnia głębokość 1582 m — zwiększa się produkcja ropy i wynosi ostatnio 5000 kg. dziennie.

Oskar, Norbert, Fryderyk i Gustaw. Na wszystkich otworach wierci się z dobrymi postępami.

Union VII. Przygotowania terenu pod założenie szybu.

Note de la Rédaction.

MINE NOUVELLE.

La société ame „Galicja“ achetant le droit d'exploitation des terrains pétroliers „Koftajaj I. et II.“ parc. 417, 426/3, 426/1, 426/2, 426/4, 425, 424, 423, 422 et 421 a Mraźnica a fondé mine „Koftajaj“ avec deux puits pour le présent.

Le montage du puits Nr. II. parc. 425 est a peu près achevé tant qu'on commencera le forage déjà prochainement.

Personelles.

A l'occasion de la fête nationale de 3. mai le directeur général du concern „Premier - Naftowy Przemysł Małopolski“ Mons. Ing. Victor Hlasko a été décoré de la croix d'officier de „Polonia Restituta“.

Chronique.

Pasteur II. En forant l'éboullis on extrait aussi a la cuiller 2500 kg du brut par jour. La nouvelle rapportée par le „Tägliche Berichte“ a Vienne que ce puits est decouvert avec une production de 2 cisternes du brut par jour est dénuée de tout fondement.

Petaín. Il y a en effet dans le trou - la profondeur presente 1320 m - quelques cents mètres d'affluide, mais les couches frappées ne sont pas exactement riche en huile. C'est pourquoi qu'on continue le forage, aussi tirant du temps au temps le brut a la cuiller.

Stefan a Boryslaw. En vue pour liquider totalement le puits on a commencé dernièrement l'extrait des colonnes. Pendant ces travaux a la profond. de 300 m le petrole se manifesta et on a repris l'extrait de même a la cuiller avec un debut iniziale de 1½ cisternes par jour, ayant fendu les tubes. Mais la production se diminuait constamment et s'est stabilisée a 3000 kg par jour.

Cette production ne represente pas naturellement aucune decouverte, on la doit observer comme suite de l'infiltration du brut superieur a cette profondeur pendant plusieurs années et ne dura pas longtemps vraisemblablement.

Władysław a Boryslaw. Le puits „Stefan“ ayant reçu une production du brut, on a aussi repris ici la même manipulation respect. on a fendu les tubes a la profondeur de 130 m. qui avait donné un succès étonnant, le trou produisant en eruption dans le jour premier quelques cisternes du petrole.

On a repris l'extrait du petrole a la cuiller et la production journaliere s'éleve a présent a 5000 kg, et env. 2 m³ de gaz a la minute.

Cette production est aussi une infiltration du brut superieur et doit être regardée comme passante.

Jan Kanty VIII et X se trouvent en pistonnage normale.

Photogen X. Après l'instrumentation achevée avec succès on pistonne 4000 kg du brut par jour.

Milano II. La profondeur defnière 1448 m, on redresse les tubes avec poire, Nr. III. est suspendu temporairement.

Standard Nobel „Standard II.“ Après le courage du trou et apres le forage partiel d'éboullis, la production journaliere du brut augmente a 6 cisternes.

Joffre II. La production jaillissante du brut s'est stabilisée a 8.50 cisternes, le puits produit a présent 39 m³ de gaz a la minute.

Oswald (Abazja). Le forage va normalement, la profondeur demeure 1085 m produit 2-3 cisternes du brut par mois et 1,26 metres cubes de gaz a la min.

Union IV. Après la fermeture des eaux avec les tubes de 7" et apres le tubage de 6 pouces on continue le forage normal, la prof. dern. 1227 m.

Jakób (Nafta). En forage, 1582 m de profondeur, la production journal. du brut augmente et s'éleve a présent a 5000 kg.

Oskar, Norbert, Fryderyk et Gustaw forent avec bons progres.

Union III. Préparatis du terrain pour placer le puits.

Von der Redaktion.

EINE NEUE GRUBE.

Die Galizische Naphta - Aktiengesellschaft „Galicja“ hat die Schürfberechtigungen an den Naphtafeldern „Koftajaj I. und II.“ erworben und dortselbst die Grube „Koftajaj“ mit vorläufig 2 Bohrlochern angelegt. Diese Naphtafelder umfassen die Grundparzellen 427, 426/3, 426/1, 426/2, 426/4, 425, 424, 423 und 421 in Mraźnica.

Die Montierung des Schachtes Nr. II. auf der Grundparzelle 425 ist fast bereits beendet so, dass die Inbetriebsetzung der Grube in den nächsten Tagen erfolgen wird.

Personalnachrichten.

Anlässlich des polnischen 3. Mai - Staatsfeiertages wurde der Generaldirektor des Naphtakoncerns „Premier - Naftowy Przemysł Małopolski“ Herr Ing. Wiktor Hlasko durch Verleihung des Offizierskreuzes des Ordens „Polonia Restituta“ ausgezeichnet.

Chronik.

Pasteur II. Bei Ausarbeitung des Nachalles wird auch 2500 kg Rohöl täglich gefördert. Die in den „Täglichen Berichten“ in Wien erschienene Nachricht über angebliche Erbohrung dieses Schachtes mit einer Tagesproduktion von 2 Zisternen beruht wahrscheinlich auf einer irrtümlichen Information und entspricht nicht den Tatsachen.

Petaín. In diesem Bohrloche, welches eine Tiefe von 1320 m erreicht hat, gibt es zwar in den Röhren einige Hundert Meter Flüssigkeit, jedoch sind die angeborenen Erdschichten nicht streng dhältig, weshalb weitergehend und von Zeit zu Zeit geölt wird.

Stefan in Boryslaw. Zwecks vollständiger Liquidierung dieses Schachtes wird letztes mit dem Ziehen der Röhren aus dem Bohrloche begonnen. Bei diesen Arbeiten und zwar in der Tiefe von ca. 300 m ist Öl in grosseren Mengen zugeflossen. Nach Durchschlitzung der übrigen gebliebenen Röhre an einigen Stellen, wurde die Löffelarbeit unternommen und in den ersten Tagen ca. 1½ Zisternen Rohöl täglich gefördert. Diese Prod. verminderte sich aber von Tag zu Tag und beträgt gegenwärtig nur 3000 kg.

Diese Produktion bedeutet selbstverständlich keine Erbohrung; sie stammt wahrscheinlich davon, dass sich in dieser Tiefe durch mehr als 10 Jahre Oberfl. angesammelt hat; diese Produktion muss daher als vorübergehend angesehen werden.

Władysław in Boryslaw. Mit Rücksicht auf die obgenannte Erscheinung des Oelzuflusses auf der Grube „Stefan“ wurden auch in diesem seit einer Reihe von Jahren aufgelassenen Schachte ähnliche Arbeiten unternommen, indem in der Tiefe von 130 m geschlitzt. Dieselben sind - wie es sich bisher erwies - von Erfolg gekrönt, denn das Bohrloch hat am ersten Tage eruptiv einige Zisternen Rohöl produziert, u. das in Angriff genommene Löffeln fordert gegenwärtig 5000 kg Rohöl tägl. Jedoch ist auch diese Produktion - ähnlich wie bei der Grube „Stefan“ - als angesammelt und vorübergehend zu betrachten. Der Schacht prod. auch ungel. 2 m³ Gase pro Minute. Von einer „Erbohrung“ dieses Schachtes (wie es in den „Täglichen Berichten“ in Wien heisst) ist keine Rede und wir wundern uns nur, dass man derartige Gerüchte über Erbohrungen verbreitet.

Jan Kanty VIII u. X werden normal gebohrt.

Photogen X. Nach günstig abgeschlossener Instrumentation werden 4000 kg Rohöl tägl. gebohrt.

Milano II. Zuletzt erreichte Tiefe des Bohrloches 1448 m, gegenwärtig werden die eingedrücktten Röhre gebirt. Im Schachte Nr. III. wurde der Betrieb vorübergehend eingestellt.

Standard Nobel „Standard II.“ Nach Ausreinigung des Bohrloches und teilweiser Ausarbeitung des Nachalles besserte sich die tägliche Rohölprod. auf 6 Zisternen.

Joffre II. Die selbsttätige Rohölproduktion stabilisierte sich auf 8.50 Zisternen, die Gasproduktion beträgt gegenw. 39 m³ pro Minute.

Oswald (Abazja). Dasselbst wird normal gebohrt, letzte Tiefe 1085 m, produziert 2-3 Zisternen Rohöl monatlich und 1.26 m³ Gase pro Minute.

Union VI. Nach erfolgter Wassersperre mit 7" Röhren und Verrohrung des Bohrloches mit 6" Röhren wird weiter normal gebohrt, letzte Tiefe 1227 m.

Jakób (Nafta). Bei weiterer Bohrung - letzte Tiefe 1582 m - vergrößert sich die tägliche Rohölproduktion und sie beträgt letztes 5000 kg.

Oskar, Norbert, Fryderyk und Gustaw. Auf allen diesen Schächten widrmit guten Fortschritten gebohrt.

Union VII. Terrainvorbereitung zur Schachtanlage.

Stanisław (Gluckauf). Z powodu wyrabiania zasypu przejściowo bez produkcji ropy.

Bernard II. znajduje się obecnie w wyłącznym łokowaniu, dzienna produkcja ropy 4600 kg.

Rockefeller. Zwiercenie rur zaznacza bardzo dobre postępy, a ukończenie tegoż należy się spodziewać w najbliższym czasie.

Ratocezyn VII. wierci obecnie w 6" rurach, ostatnia głębokość 1094 m.

Edison II. Ostatnia głębokość 1244 m wierci i łokuje obecnie 1500 kg ropy dziennie.

Czesław w Mrażnicy. Podjęto ponownie ruch wiertniczy wzgl. zapuszcza się 10" rury celem dalszego wiercenia.

Sosnkowski III. Montowanie szybu jest prawie na ukończeniu. Uruchomienie nastąpi w najbliższych dniach.

Sobleski I. Właściwa głębokość otworu 1553 m, przygotowania do wyciągnięcia 6" i zapuszczenia 5" rur.

Barbara III. Ostatnia głębokość 1522 m, zwiększone ślady gazów.

Stanisław. (Gluckauf). Par suite de curage d'ebouillis, momentanément sans production du brut.

Bernard II. se trouve exclusivement en pistonage, produit 4600 kg du brut par jour.

Rockefeller. Le forage des tubes enregistré des tres bons progres, on espere l'achever prochainement.

Ratocezyn VII. Le forage va en colonne de 6 pouces, 1094 m de profondeur.

Edison II. La profondeur dernière 1244 m, fore et pistonne a present 1500 kg du brut par jour.

Czesław a Mrażnica. On a réactivite le puits resp. on fonce la colonne de 10 pouces pour continuer le forage.

Sosnkowski III. se trouve en montage, on commencera le forage dans le jours prochains.

Sobleski I. La vraí profondeur 1553 m, preparatis pour l'extrait des tubes de 6" et pour l'introduit la colonne de 5 pouces.

Barbara III. La profondeur dernière 1522 m plus forts traces de gaz de terre.

Stanisław (Gluckauf). Infolge Ausarbeitung des Nachalles vorübergehend ohne Rohölproduktion.

Bernard II. befindet sich gegnw. im ausschliesslichen Kolben und produziert 4600 kg Rohöl täglich.

Rockefeller. Die Zerbohrung der gedrückten Rohre verzeichnet sehr gute Fortschritte und dürften diese Arbeiten demächst beendet werden.

Ratocezyn VII. bohrt gegnw. in 6" Röhren, letzte Tiefe 1094 m.

Edison II. Letzte Tiefe 1244 m bohrt und kolbt jetzt 1500 kg Rohöl täglich.

Czesław. Der Grubenbetrieb wurde wieder aufgenommen u. z. werden zwecks Weiterbohrung 10" Rohre eingebaut.

Sosnkowski III. Die Schachtmontage ist fast beendet und der Bohrbetrieb wird in den nächsten Tagen aufgenommen werden.

Sobleski I. Tatsächliche Tiefe 1553 m Vorbohrungen zum Herausziehen der 6" und zum Einbau von 5" Röhren.

Barbara III. Letzte Tiefe 1522, stärkere Gasspuren.

= Okazyjnie = **realność w Drohobyczu 10 minut od Rynku**
do sprzedania ogólna powierzchnia przeszło 500 m² w tem frontowe miejsce 13/13 m do zabudowania, projekt piętrowego budynku zatwierdzony przez tut. Magistrat. Obecnie jest budynek murowany, blachą kryty i składający się z dwu pokoi z kuchnią, piwnica betonowana, światło elektr. piecze i kuchnia kaflowa, kanalizacja i ogródek jarzynowy.

Mieszkanie wolne do dni 14-tu.

Sprzedaż bez pośredników.

Warunki: połowa ceny jako dług długo terminowy, druga połowa ceny w gotówce.

Bliższa wiadomość w naszej Administracji.

Reklama jest dźwignią przemysłu.

KONCERN NAFTOWY „PREMIER“ NAPHTA - KONZERN

Kopalnie w Borysławiu, Tustanowicach, Rypnem, Perehińsku, Kosmaczu, Słobdzie Rungurskiej, Pasiecznej etc.,

Rafinerje w Drohobyczu (Dros), Trzebini i Peczenizynie.

„PETROLEA“ Tow. Akc. dla przemysłu oleju skalnego, przedsiębiorstwo dla przetłaczania i magazynowania ropy.

Towarzystwo „OLEUM“ Spka zo.p. Organizacja krajowa dla sprzedaży produktów naftowych.

54 filji i oddziałów
sprzedazy w Polsce.

Gruben in Borysław, Tustanowice, Rypne, Perehińsko, Kosmacz, Słoboda Rungurska, Pasieczna etc.

Raffinerien in Drohobycz (Dros), Trzebina und Peczenizyn.

„Petrolea“ A. G. Rohöl - Pipe - und Magazinierungs-Anlagen

„OLEUM“ Gesellschaft m. b. H. Inland-Verkaufs - Organisation für Naphta-Produkte.

54 Filialen und
Verkaufs-Stellen in Polen.

Main table with multiple columns: Kopalnia Mine Grube, Wlasosciel Proprietaire, Parcela Parzelle, Głębok Profund, Stan Etat, Prod., etc. Lists various mines and their details.

Dienna produkcja: La production journaliere: 42 wag. Oddazono wlasnie: Refoules: 91,5 527,00 wag. The daily production: Die tagliche Produktion; Piped over: - Abgepelt: 1928

Kopalnie zaniecane. - Mines suspendues totement. - Wells abandoned. - Gruben ganzlich eingestell.

Table listing abandoned mines with columns: Kopalnia Mine Grube, Wlasosciel Proprietaire, Parcela Parzelle, Głębok Profund, Stan Etat, Prod., etc. Includes names like Artur, Barbara II, Birtania, etc.

KOPALNIA MINE GRUBE	WŁAŚCICIEL PROPRIÉTAIRE EIGENTUMER	Parcela Lot Parzelle	Głębok. Profund. Tiefe	Stos Etat Stand	Prod. wyd. d'huil. oil out oil out	Produkt Produkt Produkt	KOPALNIA MINE GRUBE	WŁAŚCICIEL PROPRIÉTAIRE EIGENTUMER	Parcela Lot Parzelle	Głębok. Profund. Tiefe	Stos Etat Stand	Prod. wyd. d'huil. oil out oil out	Produkt Produkt Produkt
Aladar	N. Halpern i Sp.	2001/1	1316	5	t	0,35							
Annen	Halpern, Wegn. i Sp.	1126/1	1250	5	s								
Anna	S. Spitzmann i Sp.	385/1	360	5	g	1'							
Aleks XIV		4437/6	470	7	w								
Albion	Petropol S. A.	1569	1156	6	w	2'	2,54	12/41					
Bohemia	J. Schiffer	1222/1	1278	6	t	0,15		4'	8/33				
Banzay	K. Buber i Sp.	2462/2	1536	4	t	0,20		3/27	3/52				
Bronisław	Tegen Sp. natf.	1562/2	1505	5	t	0,72	0,15	13'	12/35	12/51			
Bawaria	Tust. Tow. Naft.	10967/3	1530	6	g		0,50						
Bankot	Grinwald i Kohnfeld	1707	1327	5	tcz		2'	7/29					
Belweder I.	L. Rutkowski	4437/5	1365	5	t			1/27	1/52				
Batory I.	Ł. Suszok	2019/1											
Bank of Engl. I	Simon Stern	1877	1060	5	wz			8/88					
Cecylia	Gartenb. i Schreier	2384/1	1380	4	tcz	0,47		12/30					
Cary	Dr. S. Hecht	2510	1028	5	tcz			9/26	9/51				
Clas	Wł. Jasinski	1739/2	1256	5	s			10/32					
Columbia	Browak Sp. z o. p.	898/2	1575	4	t	0,50	0,20	70	7/55				
Domeny I	Domeny S. z o. p.	4494	1685	5	s			7/8					
Dembowski	Gazolina S. z o. p.	1466	1316	5	g	2,80		4/36					
Dziunia	Akc. T. Omnium	1709/2	1572	4	t	0,35	0,35	7'	4/27				
Ewa (Endw. XVI)	Petropol S. A.	1535/1	1312	5	t	0,40		7'	10/31				
Erna	Wegner, Pomeranz	2354	1375	5	s	0,28		10/25					
Eugeniusz	Licht & Bäckler	1222/2	1466	5	s	0,25		11/28					
Ernest	Eksploatac. S. z o. p.	885	1476	5	s			5/80					
Emil	Sz. Diche	1387	1273	6	s			9/7	9/4				
Elgin	Scott i Buber	2509	1267	4	t	0,20	0,50	11/26	wł				
Emilia	L. Diamandstein	2383	1240	5	s			10/42					
Elda Filip III	Gartenberg i Sp.	1643	1233	6	t	0,12		13/26	12/51				
Erna IV.	M. i G. Terlecki	2906	780	4	tcz	0,34		10/31					
Fransia		1560	1247	6	t	0,35	0,45	3'	12/32				
Felician II	E. Lockspeiser i Sp.	3901	1458	5	s			7/32	7/57				
Faust	Halpern, Wegn. i Sp.	1926/1	1335	6	sp	1,44		1/80					
Felicja	Gazolina S. z o. o.	831	1432	4	s				6/50				
Fortuna	J. Schiffer	1681/1	1598	4	t	0,10	2'						
Fiume XII XIV	Dr. Ignacy Rubinstein	1222/1	1133	4	t	2,16	4'	1/38					
Getruda	Guliz, Oel Ind. A. G.	580/1	1391	5	s			1/32					
Genia	E. Lockspeiser i Sp.	2635/2	1432	4	t	0,15	0,70	9/13	5/29				
Gwiazda Półn.	Simon Stern	541/1	1252	5	tr	0,20		2/32					
Halka	Sółka Lata-Lucha-Halka	1174/2	1465	4	s			12/26					
Hilda	M. Fink, Sp. S. A. Teicher i Krieger	1551/1	1291	5	t	0,35	0,86	5'	5/29				
Harding I		1333	7	t									
Harding II	N. Harz i Sp.	1645/2	1240	6	t	0,10	0,90		11/41				
Harding III		1254	5	t	0,15	0,20							
Hungaria	M. Schönfeld	1467	1338	6	s								
Herta	L. Diamandstein	2383	1460	9	wł								
Henryk I	Wład. Inz. Skoczynski	1737	1316	4	s		1,46	12/30					
Henryk II		1736/2	1640	5	s								
Isabella	Dr. S. Hecht	2491	1376	5	s	0,34		1/41					
Jenny J.	Sonnenthal i Spk.	1788	1394	4	s	0,10		11/30					
Jawa	Halpern i Wegner	1390	1393	4	t	0,20	2,81	2/39	10/46				
Kopernik I	Simon Stern	1907/1	1087	5	t	0,80		5'	8/39				
Kopernik II		1509/1	1208	6	p	0,13							
Krakowianka	Akc. Tow.	1381	1055	6	t	0,80		9/38					
Kramer	Inz.	1942/1	1350	6	s	0,21		5/81					
Kubus	Eidikus, Kraft i Arnold	951/2	1260	6	s			2/27	2/52				
Käte XIII	Gmina-Commune Tustan.	4437/5	1559	6	s			1/27	1/52				
Kinga I	Inz. Kieleciski i Ska	2545	1415	4	t	0,05		5'	8/23				
Kinga II		2545	1193	6	t	0,50							
Kramer	Jutrzenka Sp. z o. p.	955/1	1190	4	s			2/27	2/52				
Ks. Józef	J. Prochnick i tow.	26319/4	916	9	s	0,20			1/52				
Los Angeles	M. Bein	2619/4	1436	4	tcz			1/3					
Las szlach. I	Gmina - Commune Tustanowice	4437/5	1510	5	g	0,46		1/27					
Las szlach. II		4437/5	1213	5	s								
Leon	Eksploatac. S. z o. p.	875/2	1630	6	t	0,35	0,60	7'	10/26	wł			

Dzienna produkcja: -- La production journalière: 49-17
 The daily production -- Die tägliche Produktion: wag.

Odliczono włącznie: -- Refoulé: 21/5
 Piped over: -- Abgepeipt: 1928
 744-90 wag.

Nr.	Urycz	460	8	p		56-22
100		370	6	p		
101		390	4	p		
102						
103						
38 otw. pułt. B						
114		344	9	w		
115						
Harem		33	otw. pułt. -- Schächte		2,45	
Horb - Zrab	Ska akc. dia przem. natf. i gaz. ziem.	16	"	"		73-17
Urycz		39	"	"		
Preprostyna		25	"	"		
Rudolf I					0,04	
Rudolf II	Backer i Silberberg	5222	279	9	p	0,96
Waschod Karp.	Fortuna i Spk.	5199	274	9	s	1/46
Waschwek						1/24
Stryśka	Backenroth i Spk.				0,19	5/78
Zamojski						1/24
Natalja	Tow. Naft. Mossul	4281Gm.14	120	10	s	

Teodor	Limanowa	6022/1	1038	7	s	
I			577	5	p	
II			613	4	p	
III			760	5	p	
IV	Galicyjskie		689	9	p	0,20
V	Karpackie	3466/2	864	5	s	
VI			826	6	s	
VII	Naft. Tow. Akc.		551	10	p	
VIII			331	10	p	
Elfriede	Premier-Malop.	2406/2	552	9	s	
Joanna D'Arc	Limanowa Sp. z o. p.	2406/1	88	14	s	
Midland	Midland i Sp.	2356/1	1417	5	tcz	
Oskar	A. T. Nafta	3996/1	1026	9	s	
Erd. Pojpiele	Premier-Malop.	1959	1180	6	s	

p. 80/4. 1928. 5/6008

POPIELE

Main table with multiple columns: KOPALNIA MINE, WŁAŚCICIEL, Parcela, Głębok. Profund., Stan, Prod., etc. It lists various mines and their owners across different regions like GALICJA, BERNINA, LIPIANOVA, and MONACO II.

Table with multiple columns for land ownership details under 'PASIECZNA'. Columns include KOPALNIA MINE GRUBE, WŁASCIELCI, Parcela, Głębok. Profok., Stan, and various production metrics. Rows include Verflun, Esperance, Ampere, Kozarki, Arago, Iskroh 1, Ela 2, Ida 3, Karol 4, Mery 6, Ignacy 6, Olga 7, Wiktor 8, Delfa 9, Ludwika 10, Nr 3, G 3, C 5, G 4, C 16, Italica IX., Laszcz, Bedford, Mc Gee, Chrobry, Loty I, Regina I, Danusia I, Józef Mehr, Maurycy Pletfel i Ska, and Tala I.

LIMANOWA
Fol. 594. Sp. Akc. 'BONARIA'

Table titled 'KOSMACZ' with columns for owner names and land parcels. Owners listed include Pol. Natf. A. T. PREMIER, Spółka z o.p. Kosmacka-Ropa Soc. a r. l., and Sp. Pokucie F. Gultmann.

Table titled 'SZLOBODA RUNGURSKA.' with columns for owner names and land parcels. Owners include Wójt, Seweryn, Józef, Olga, Kazimierz, Tadek, Amerykanka, Desire, Major, Benigna, Felicia, Nr. 1, Nr. 18, Helena, Margareta, Barbara, Tomasz, Antoni, Karel, Józef 3, Ernest 5, Eliza 6, Gustaw 7, Lewakowski 9, Grundberg 10, Magy 13, Flora 14, Maj 15, Familie 16, Sara 17, Georgina, Alberta, Jerzy, Nr. II, Nr. IV, Margulies 2, Nr. V, Nr. VII, and Szyb wodny Pals de l'eau Wassererschacht.

Table titled 'Przystup - Majdan' listing various owners and their land parcels. Owners include Anna I, Anna II, Szczęście Boze I, Marysienka I, Amalia I, and Nowa sity I.

Table titled 'ROSLUNA - KOSMACZ ad Bohorodczany' listing owners and land parcels. Owners include Zoja I, Kitwan I, Kozak I, and Teodor Kozak.

Table titled 'KRYCZKA' and 'MARKOWA.' with columns for owner names and land parcels. Owners include Kryczka I, Iskryna I, and J. A. Stand. Nobel.

Table titled 'KRZYWIEC (Bogorówka)' and 'BEREZÓW-NIZNY' with columns for owner names and land parcels. Owners include Krzywiec I, Georg I, and Józef Margulies.

Wlozczenia kowcowe

Refoulements finals

Schlusspeigungen

kopalni okręgu Drohobycz za kwiecień 1928

des mines du district Drohobycz en avril 1928

der Gruben des Bergreviers Drohobycz pro April 1928

Main table with 4 columns: Kopalnia Mine-Grube, Cst., Kopalnia Mine-Grube, Cst., Kopalnia Mine-Grube, Cst., Kopalnia Mine-Grube, Cst. It lists various mines and their production statistics.

Table titled 'Z produkcji De la production' showing production details for 3955-5854, including 'Z odliczonej produkcji' and 'Przy padają'.

Table titled 'S C H O D N I C A' listing various locations and their associated values.

Table titled 'P E R E P R O S T Y N A' listing locations like Fela, Podzawel, and Prypatyńska Ska.

Table titled 'U R Y C Z' listing locations like Rudolf, Ska dla przem. naft., and Urycka Ska.

Table titled 'R Y P N E' listing locations like Dunka de Sajó and Premier-Malopolski.

Table titled 'P O L O N I A - R Y P N E' listing locations like Tow. Naft. 'Rypne'.

Table titled 'W A Ń K O W A' listing locations like Gal. Karp. Tow. Naft. and Polka Nafta.

Table titled 'S T R Z E L B ' C E' listing locations like Słowa-Piana-Limanowa.

Table titled 'O P A K A' listing locations like Gal. Karp. Tow. Naft. and Słoboda Dubeńska.

Table titled 'R A J S K I E' listing locations like Oil-Invest. (Tow. Przem. Ropn.) and Dunka de Sajó.

Table titled 'P A S Z O W A' listing locations like Standard Nobel and Łodyna.

Table titled 'Ł O D Y N A' listing locations like Łodyna and Prypatyńska Ska.

Table titled 'Razem - Total - Summe' showing the total production for various categories.