

1932

**GEOLOGJA**  
i  
**STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI**  
**GÉOLOGIE**  
et  
**STATISTIQUE du PÉTROLE EN POLOGNE**

Nr. 6.

Czerwiec — Juin

TREŚĆ — TABLE des MATIÈRES

Światło przez chmury  
Zwiększenie produkcji na kopalniach schodnickich  
przez zastosowanie metody Marietta  
Zygmunt 5 i Ballenberg w Mrażnicy  
Otwór Pontresina 4 w Boryslawiu  
Znaczenie lasów państwowych jako terenów nafto-  
wych i gazowych w polskich Karpatach  
wschodnich i na przedgórzu, z geologiczną  
mapą przeglądową, 1:600.000  
Statystyka za czerwiec i kronika wierceń naftowych  
za lipiec

La lumière à travers les nuages  
Augmentation de la production des mines de Scho-  
dnica par l'application de la méthode Mariette  
Le puits Zygmunt 5 et Ballenberg à Mrażnica  
Le puits Pontresina 4 à Boryslaw  
L'importance des forêts d'Etat comme terrains pé-  
trolifères et gazeux dans les Karpates polo-  
naises orientales, avec une carte géologique  
1:600.000  
Statistique de juin et chronique des forages  
pour juillet

CENA zł 5.—

WARSZAWA — BORYSLAW — LWÓW.  
1932.



# STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

wydawana za upoważnieniem Ministerstwa Przemysłu i Handlu,  
Depart. Górn. — Hutn. na podstawie oficjalnych materiałów Urzędów  
Górnich, uzupełniana danymi Karpackiej Stacji Geologicznej  
w dziale geologicznym, statystycznym i t. p.



**GEOLOGJA**  
i  
**STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI**  
**GÉOLOGIE**  
et  
**STATISTIQUE DU PÉTROLE EN POLOGNE**

Rok  
Année VII.

1932  
Czerwiec — Juin

Nr. 6.

Stan wierceń poszukiwawczych.

État des forages d'exploration.

Czerwiec 1932  
Juin

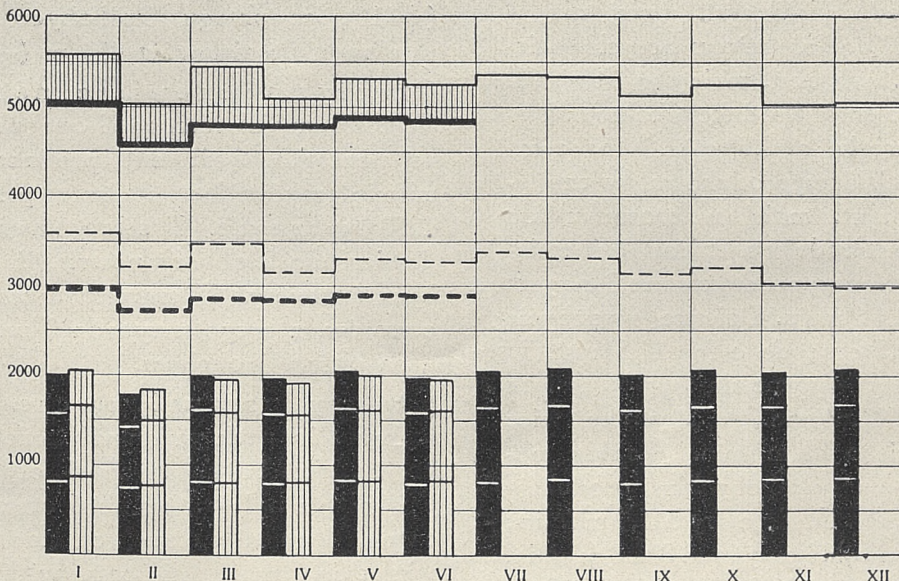
Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m	Uwagi Remarques	Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m	Uwagi Remarques
Okr.—District <b>Jasło</b>					Mrażnica	Pionier-Bitumen	M. Kwiatkowski	1696	Prod. 35,6 cyst. mies.
Dembowiec	„Norig”	Marisse 1	462	Rury 10”	Orów	Małop.-Pionier	Pionier 1	1168	rury 10”
Harkłowa	„Ropita”	Ropita 24	966	” 6”	Rachin	Pionier	Pionier-Rachin 1	177	” 18”
Izdebki	„Pioniz”	Marja 1	736	” 6”	Ropienka	„Ropienka”	Ropienka 91	652	czas zast.
Turzepole	„Polmin”	G. Litwinowicz	965	” 5”	Tarnawa	Ska „Tarnawa”	Zdenka 1	822	rury 7”
Trepcza	Ziemiafta	Nr. 1	341	” 9”	Tustanowice	Premier-Malop.	Stateland Pol.	2081	” 4”
Załęże	J. Feuer i Ska	Continental 1	690	” 4”					
Okr.—District <b>Drohobycz</b>					Okr.—District <b>Stanisławów</b>				
Gelsendorf	Polmin	Polmin 6	116	Rury 16”	Pniów	Ska „Piobit”	Bitumen 1	1177	prod. 0,7 cyst. mies.
Manasterzec	Miremont	Elisabeth	1040	czas. zastanow.	Potok Czarny	Pionier	Pionier 1	698	rury 7”

**MIESIĘCZNA PRODUKCJA ROPY w POLSCE**

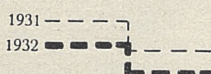
PRODUCTION MENSUELLE du PÉTROLE en POLOGNE

1931 — 1932

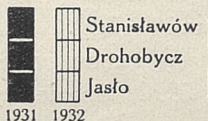
Cyst. à 10.000 kg.



Cała Polska



Rejon Boryslaw



Ropy specjalne w Okr. Górn.  
Pétrole de marque spéciale  
dans les districts



## Zestawienie ogólne — Revue générale.

Czerwiec  
Juin 1932

Miejscowość Localité	Ilość otworów — Nombre de puits											Prod. ropy Production d'huile	Oddano *) Expédié	Spalono na kop. Huile brûlée	Manko tłocz. Manco	Zanie- czy- szczenie Impure- tés	Zapas na kop. z dn. 30. VI. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz	
	Wierconych En forage	Samopł. Tłok. - En piston	Lyż. - En cuillère	Pomp. - En pomp.	Lyż. ręczne Extract. à main	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum. i rekon. En instr. et rec.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Czas. zastan. Arrêtés							m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys./mies milliers par mois
Okr. gór. - District <b>Jasło</b>	28	81	933	22	17	3	1084	5	123	2068		807.2627	791.3432	1.0873	—	4.0268	209.3088	157.2	6.790
Okr. gór. - District <b>Drohobycz</b>	— 3	— 6	— 1	— 3	+ 1	— 2	— 14	— 1	+ 14	+ 110		— 24.2256	— 29.8682	— 0.7285	—	— 2.3046	+ 10.8054	+ 12.1	+ 312
Borysław	2	145	14	44	3	12	220	—	171	110		731.0697	686.4554	1.0015	13.9571	23.7750	88.1023	72.1	3.115
Mrażnica I. (głęb.)	4	93	11	2	5	4	119	—	17	245		1035.2309	971.6014	1.2968	20.0128	38.5576	94.6198	145.8	6.296
Tustanowice	2	190	5	70	2	7	276	—	99	273		1130.6809	1073.0308	0.8370	22.0079	39.1503	101.2414	133.9	5.785
Popiele	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Razem	8	428	30	116	10	23	615	—	297	628		2896.9815	2731.0876	3.1353	55.9778	101.4829	283.9635	351.8	15.196
Kop. poza Borysławiem i Mrażnica II (płytki)	—	— 1	+ 2	+ 2	— 5	+ 5	+ 3	— 1	— 5	— 14		— 2.7978	— 32.3306	+ 2.4293	— 1.1406	+ 0.0772	+ 5.2979	— 0.9	— 550
Razem okr. Drohobycz	25	441	984	128	15	41	1634	4	574	2683		3684.9307	3483.6000	4.1183	60.1891	119.2577	580.9143	515.1	22.250
Okr. gór. - District <b>Stanisławów</b>	— 1	+ 3	—	—	— 1	+ 1	+ 2	— 1	— 1	— 228		— 30.8065	+ 10.7594	+ 0.1280	— 0.0322	— 1.0105	— 16.3857	— 1.8	— 213
Razem w całej Polsce	56	638	2042	163	44	49	2992	15	740	5205		4836.7397	4629.7234	7.8786	60.7919	126.1605	922.4050	767.0	33.134
I. — VI. 1932.	— 5	— 2	+ 6	—	— 9	+ 7	— 3	— 2	+ 6	+ 436		— 59.3335	— 39.3257	+ 2.3708	— 0.9805	— 12.6906	+ 12.1853	— 12.0	— 1.639
W stos. do I-VI. 1931	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 29930		28893.4646	27681.6449	68.6969	367.8264	843.3054	—	—	227.103
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 12621		— 2964.7910	— 2590.9617	— 3.9589	— 49.3030	— 45.4327	—	—	— 16.067

w cyst. — kilogr. mies.  
en cit. — kgs par mois

\*) Suma ropy oddanej do przedsiębiorstw transportowo-magazynowych i wyeksportowanej. — La somme du pétrole rendu aux sociétés de transport et du pétrole expédié.

\* \* \*

Produkcja ropy. W miesiącu czerwcu produkcja ropy w Polsce wynosiła 4837 cyst., t. j. o 59 cyst. mniej niż w miesiącu poprzednim. Przeciętna dzienna produkcja kształtowała się na 161,2 cyst., a więc zwiększyła się w stosunku do maja o 3,3 cyst. Rejon borysławski wyprodukował w czerwcu 2897 cyst., a więc zaledwie o 3 cyst. mniej niż w miesiącu poprzednim. Kopalnie rejonu borysławskiego dały 788 cyst., t. j. o 1 cyst. mniej w stosunku do maja. Przeciętna dzienna produkcja całego okręgu drohobyckiego wzrosła o 3,8 cyst. do cyfry 122,8 cyst. Okręg jasielski wyprodukował w czerwcu 807 cyst., t. j. 24 cyst. mniej w stosunku do miesiąca poprzedniego. Produkcja dzienna bez zmiany. W okręgu Stanisławów wyprodukowano 345 cyst., t. j. 31 cyst. mniej niż w maju. Dzielne wydobyte zmniejszyło się tu o 0,5 cyst. do cyfry 11,5 cyst. Produkcja gazów wynosiła w czerwcu 33,134.000 m<sup>3</sup>, czyli 761 m<sup>3</sup>/min., w stosunku więc do maja zmniejszyła się o 12 m<sup>3</sup>/min. Według poszczególnych okręgów, w drohobyckim produkcja gazów spadła o 22,3 m<sup>3</sup>/min. do cyfry 515,1 m<sup>3</sup>/min., z czego na rejon borysławski przypada 351,8 m<sup>3</sup>/min. Okręg Jasło wyprodukował 157,2 m<sup>3</sup>/min. (+12,1), zaś okręg Stanisławów 93,7 m<sup>3</sup>/min. (—1,8).

Stan otworów. Ilość otworów w ruchu w Polsce z końcem czerwca wynosiła 2992, zmniejszyła

się więc o 3. W szczególności zmniejszyła się ilość otworów wierconych do cyfry 56 (—5) i w wierceniu i produkcji (—9). Ilość otworów w eksploatacji wynosiła 2680 (+4).

Ilość metrów uwierconych w czerwcu wynosiła 5205 (+436). W okręgu Jasło uwiercono 2068 m (+110), w okręgu Drohobycz 2683 m (+544), w okręgu Stanisławów 454 m (—228).

Otwory nowodowiercone i uruchomione. W czerwcu dowiercono 6 otworów nowych o łącznej początkowej dziennej produkcji 25.500 kg i 300 m<sup>3</sup>/min. gazów. Na 1 otwór przypada przeciętnie 4250 kg dziennie. W szczególności w okręgu Jasło dowiercono 2 otwory nowe, zaś w okręgu Drohobycz 4 otwory. W czerwcu uruchomiono 5 nowych otworów, z czego przypada 3 na okręg Jasło, zaś 2 na okręg Drohobycz.

Otwory poszukiwawcze. Okręg Jasło nie wykazał żadnych zmian w stanie otworów tej kategorii. Było tu czynnych 6 otworów. W okręgu Drohobycz było w ruchu 6 otworów poszukiwawczych. W miesiącu czerwcu zastanowiono czasowo wiercenie otworu Elisabeth w Manastercu. Otwór Min. Kwiatkowski produkował samoczynnie rurkami produkcyjnymi ok. 1 cyst. ropy dziennie. Okręg Stanisławów nie wykazał żadnych zmian.



## Światło przez chmury.

Przekształcanie organizacji całego naszego przemysłu naftowego jest w pełnym toku. Zaczynają się już zaznaczać wyraźnie zarysy uregulowania stosunku pomiędzy działami rafineryjnym i handlowym a wydobywczym. Sprawa ta aż do ostatnich czasów najbardziej dezorganizowała różne odłamy przemysłu naftowego, specjalnie uniemożliwiała szerszy rozwój poczynić wiertniczych. Istotnie trudno było rozpocząć i kontynuować wiercenia, jeżeli wydobytego surowca nie można było sprzedać lub też jeżeli ceny za ten surowiec ulegały ciągłym i dowolnym wahaniom.

Porozumienie więc między powyższymi podstawowymi działami przemysłu wprowadzi niezbędny w danym wypadku moment stałości i równowagi pod warunkiem — rzecz naturalna — że zasady porozumienia będą obustronnie realizowane przez dłuższy przeciąg czasu. Różne albowiem czynności przemysłu naftowego wymagają pewnego nastawienia w czasie; dla ich wykonania potrzeba nieraz dłuższych okresów — jednego, dwóch lat, niekiedy i więcej. Pozornie więc nieznaczne nawet zaburzenia w całej organizacji przemysłowej pociągają za sobą ujemne skutki, odbijające się niejednokrotnie echem przez dłuższe lata.

Stałe tedy realizowanie zasad porozumienia bez istotnych załamań i odchyłeń będzie — jak zaznaczyliśmy — decydowało o harmonijnym układzie i rozwoju naszego przemysłu naftowego.

Gdy jednak mowa o przekształcaniu całej struktury organizacyjnej przemysłu naftowego w Polsce, nie należy tracić z oczu zasadniczych podstaw, na których przemysł ten jest oparty, gdyż dobre nawet zorganizowanie niektórych jego działów podstawowych nie przyniesie w rezultacie uzdrowienia stosunków, jeżeli inne zostaną pominięte lub nienależycie ukształtowane. Idealnie n. p. funkcjonująca organizacja rafineryjna i handlowa zawiedzie, jeżeli szyby nie będą umieszczane fachowo i należycie. Dziesiątki milionów zostaną wówczas niepotrzebnie stracone, a na odkrycie pól nowych zabraknie funduszy. Jeżeli tereny eksploatowane, będące w stadium znacznego już wyczerpania, nie zostaną uzupełnione nowymi rezerwami, przemysł nasz stanie wobec próżni, którą będzie musiał wypełniać importem surowca, co będzie równoznaczne z jego niechybną zagładą, w szczególności zagładą przemysłu wiertniczego, wydobywczego.

Nie należy więc zapominać, że istnieje cały rozległy odpowiedzialny dział pracy, na którym opiera się wiertnictwo naftowe. Tym działem jest — jak wiadomo — geologia naftowa. Mamy do czynienia z całym wielkim krajem dorównującym niemal Szwajcarii, gdzie rozrzucone są nasze kopalnie naftowe i gazowe, gdzie mamy z pewnością znaczne rezerwy mogące nam zapewnić potrzebne ilości surowca na dłuższe lata na przyszłość. Budowa jednak geologiczna tego kraju nie jest ani tak prosta, ani tak łatwą do ujęcia, aby można było lekko traktować całą dziedzinę powyższą. Uważne chociażby przejrzenie naszych geologicznych i geolog.-naft. map i publikacji powie szybko, jaką wagę posiadają one jako podstawy dla przemysłu naftowego, w jakim kierunku prace te należy rozwijać dalej i jak ogromnego nakładu energii one wymagają.

Z powyższych więc rozważań wynika, że nasza instytucja geologiczno-naftowa winna mieć zapewnione sprawne i niezależne funkcjonowanie, oparte na naukowych metodach pracy, że winna ona rozporządzać dostatecznymi środkami materialnymi.

W organicznym niejako związku z podstawowymi pracami instytucji geologiczno-naftowej pozostaje eksploracyjna akcja wiertnicza, mająca na celu prowadzenie praktycznych prac poszukiwawczych, a w pierwszej mierze wierceń pionierskich. Mieliśmy już sposobność podnosić niejednokrotnie potrzebę i znaczenie tej akcji ze względu na istniejące u nas bardzo rozległe obszary naftowe zupełnie nie odkryte, co wymaga wielkich środków materialnych, jakie dzisiaj może tu zapewnić jedynie organizacja zbiorowa. Te specjalne prace wiertnicze, aby były skuteczne, winny być oparte na fachowych geologicznych podstawach, winny być od nich ściśle zależne. Ponadto jedynie stałe i metodyczne ich wykonywanie, według miary przystosowanej do naszych celów i potrzeb, a więc w stopniu o wiele intensywniejszym niż to ma miejsce dzisiaj, zdoła zapewnić im powodzenie.

Pozwalamy więc tu sobie wyrazić przekonanie, że nakreślone wyżej podstawowe warunki, z którymi związany jest rozwój naszego przemysłu naftowego, zostaną pomyślnie zrealizowane ku jego dobru, a światło, które dzisiaj wydaje się przedzierać przez chmury, będzie wówczas początkiem trwałego dnia.

R.

<sup>1)</sup>. Porównaj: Karpacka Stacja Geologiczna. Terenowe podstawy naszego kopalnictwa naftowego, Karpacki instytut geologiczno-naftowy: Statystyka Naftowa Polski, 1931. Nr. 9, 11, 12. Zakopane skarby, Fundusz wiertniczy, Karpacka służba geologiczno-naftowa, Eksploracyjne zadanie przemysłu naftowego w Polsce w latach najbliższych: Geologia i Statystyka Naftowa Polski, 1932, Nr. 1, 3, 4, 5.



# Wykaz poszczególnych kopalń ropy marki specjalnej

## Mines du pétrole de marque spéciale.

Okręg gór. Jasło — District de Jasło.

Czerwiec 1932  
Juin

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société		
	Wierconych En forage	Samopł. - Eruptifs Tick. - En piston Łyżk. - En cuillère	prod. rop. En pomp.	Wyłączenie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. i rek. En instr. et rec.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Czas, zastan. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			Ilość zatrudn. robotników Nombre des ouvriers	w cyst. — kilogr. en cit.-kgs par mois		m³/min.	m³ tys./mies. mil.-par mois
Białkówka-Brzezówka	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	28	—	—	14.6	629	Ska naft. „Jasiołka“ Pol.-Franc. Gw. „Dąbrowa“ „	
Jasiołka	—	2	—	5	—	—	7	—	—	—		6.8450	6.8450	23.7	1026		
Małgorzata	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—		—	—	2.0	86		
Ołga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
BIAŁK. - BRZEZ.	—	2	—	8	—	—	10	—	1	—	32	6.8450	6.8450	40.3	1741	S-ka z o. p. „Jedność“ S-ka z o. p. „Horta“	
Biecz	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	3	1.1463	2.4149	0.2	11		
Jedność	1	—	4	—	—	—	5	—	—	7	8	1.4000	—	—	—		
Romania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
B I E C Z	1	—	5	—	—	—	6	—	1	7	11	2.5463	2.4149	0.2	11	Karpaty — Małopolska	
Bóbrka	—	—	29	—	—	—	29	—	—	—	25	7.5060	7.5060	0.6	28		
Opal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Brzezówka	1	—	—	—	—	—	1	—	2	10	13	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska Naft. Ska naft. „Jasiołka“	
Gaz Sekcja II.	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	5	1.0400	1.0400	—	—		
Mieczysław	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
BRZEWÓWKA	1	1	—	—	—	—	2	—	2	10	18	1.0400	1.0400	—	—	Wielkopolska Ska Naft.	
Brzozów	1	2	2	—	—	—	5	—	4	43	34	11.4400	20.4936	0.7	32		
Młynki	1	—	—	—	—	—	1	—	—	26	18	—	—	—	—		
Dembowiec	—	1	—	1	—	—	2	—	2	—	29	3.5600	2.9568	12.1	523	Karpaty Małopolska	
Marisse	—	9	—	—	1	—	10	—	1	—	15	4.3000	4.3000	—	—		
Dobrucowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Znicz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Dominikowice	—	9	—	—	1	—	10	—	1	—	15	4.3000	4.3000	—	—	Franciszek Rziha	
Tadeusz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Gorlice	—	—	1	1	—	—	2	—	—	—	3	0.2220	0.2189	5.0	216		
Magdalena	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Grabownica Starz.	2	9	5	—	—	—	16	1	1	73	105	25.8100	28.8410	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja“ „Grabownica“ Tow. we Lw.	
Gaten	1	2	3	—	4	—	10	—	1	10	142	49.0615	49.4287	3.9	169		
Graby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
GRABOWNICA	3	11	8	—	4	—	26	1	2	83	247	74.8715	78.2697	3.9	169	Włod. Jasiński i Ska Tow. naft. „Ropita“	
Harkłowa	—	1	2	—	—	—	3	—	—	—	8	2.1200	2.1060	—	—		
Locarno	2	—	22	—	—	—	24	1	1	82	56	27.0460	29.2870	0.1	3		
Ropita	1	—	87	1	1	—	90	1	35	94	112	60.9480	59.8802	2.2	96	„Harkłowa“ Gwar. naft.	
Wede, Böhmko, Minerwa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
HARKŁOWA	3	1	111	1	1	—	117	2	36	176	176	90.1140	91.2732	2.3	99		
Humńska	1	1	15	—	1	—	18	—	1	18	114	18.3875	23.0085	22.6	977	„Grabownica“ Tow. wiertn.	
Genpeg	—	—	4	—	—	—	4	—	3	—	4	0.5945	0.5945	0.2	9		
Iwonicz	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	7	1.4880	—	—	—		
Antoni	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	6	1.4300	1.5560	—	—	„Ostoja“ Ska naft. Lenartowicz i Br. Rylscy J. i E. Załuscy	
Elin	—	3	6	—	—	—	9	—	1	—	18	7.1120	4.1814	1.0	43		
Elżbieta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Roman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
IWONICZ	—	3	17	—	—	—	20	—	6	—	35	10.6245	6.3319	1.2	52	„Crescat“ Ska z o. o. Lwów	
Izdebki	1	—	—	—	—	—	1	—	—	33	18	—	—	—	—		
Izdebki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Jaszcze	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	30	6.9000	5.9090	—	—	Ska z o. p. „Pioniz“	
Gaz Sekcja I.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—		
Maksymilian	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—							
JASZCZEW	—	2	—	1	—	—	3	—	1	—	33	6.9000	5.9090	—	—	Zach.-Małop. Ska Naft. „Ziembank“	
Klęczany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Teresa-Gródek	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	0.1000	0.0500	—	—		
Klimkówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Emma	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	8	1.4200	1.1335	—	—	„Nafta Borysławska“	
Iza	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	5	1.6000	3.6787	—	—		
Kamil	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	4	—	—	—	—		
Klementyna	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	12	1.3635	1.3635	0.3	13	Griffel Benjamin Załuscy i Mazurkiewicz	
Minia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	0.4000	—	—	—		
Minka	—	—	7	—	1	—	8	—	—	41	16	2.4800	2.4800	0.3	11		
Ostoja	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	0.5104	0.7604	—	—	„Ostoja“ Ska Naft. „	
KLIMKÓWKA	—	—	27	—	1	—	28	—	2	41	50	7.7739	9.4161	0.6	24		
Kobylanka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Michał	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	3	0.3000	0.3000	—	—	Samuel Kahn Karpaty-Małopolska	
Światło	—	—	21	—	—	—	21	—	—	—	23	4.6800	5.1746	—	—		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							



**Okręg gór. Jasło** — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits										Ilość zatrudn. robotników Nombre des ouvriers	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société	
	Wieronych En forage	prod. rop.		Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Czas. zastan. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés				w cyst. — kilogr. en cit.-kgs par mois	m³/min.		m³ tys/mies. mil.par mois
		Samopł.-Eruptifs Tłok. - En piston	Łyżk.-Enclillère														
Wiktor-Eugenja KOBYLANKA	—	—	27	—	4	—	31	—	3	—	21	8.2021	8.4214	0.2	10	Premier - Małopolska	
Kobylany Berta	—	—	50	—	4	—	54	—	4	—	47	13.1821	13.8960	0.3	10		
Korczyzna-Biecz Stanisław	—	1	9	—	—	—	10	—	—	—	7	3.4275	3.2560	0.1	4	Wit Sulimirski	
Krościenko Niżne Dunikowski	—	—	17	—	1	—	18	1	1	5	43	22.1266	22.1780	1.5	65	Wład. Długosz	
Kronem-Arnold	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	0.8099	0.7997	0.2	8	„Nawag”	
Mac-Allan	—	—	30	—	—	—	30	—	1	—	40	33.9336	38.0274	0.4	16	Karpaty-Małopolska	
KROŚCIENKO N. Krosno	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	5	2.5379	2.6232	0.1	6	Napma-	
Karola	—	—	37	—	—	—	37	—	2	—	48	37.2814	41.4503	0.7	30		
Poznań	1	—	—	—	—	—	1	—	—	69	19	—	—	—	—	Ska z o. o. „Karola“	
KROSNO	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	15	5.0000	3.1140	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja”	
Kryg	1	—	9	—	—	—	10	—	—	69	34	5.0000	3.1140	—	—		
Elżbieta	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	6	7.9250	7.9250	—	—	Jakób Schmer	
Henryk 1)	—	—	4	—	1	—	5	—	—	148	16	11.6241	11.7409	—	—	Ska Naft. „Faworyt”	
Jerzy	1	—	—	—	—	—	1	—	—	106	16	—	—	—	—	Br. Steczkowscy	
Kinga	—	1	9	—	—	—	10	—	—	—	10	3.1008	3.1008	—	—	Ska naft. „Kryg”	
Piśsudski	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	6	3.0000	5.8440	—	—	„Mazowsze” Ska naft. z o.o.	
Roma	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1	0.0840	—	—	—	Karpaty-Małopolska	
Sobieski	—	1	9	—	—	—	10	—	—	—	11	2.2700	2.2448	0.1	2	„	
K R Y G	1	2	33	—	1	—	37	—	—	254	66	28.0039	30.8555	0.1	2	„	
Libusza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Adam 2)	1	—	75	—	—	—	76	—	—	178	55	16.0000	15.3400	0.2	11	„Libusza”	
Ludwika	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	0.2650	0.2650	—	—	Jakób Schmer	
LIBUSZA	1	—	76	—	—	—	77	—	—	178	55	16.2650	15.6050	0.2	11		
Lipinki	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	Blaustein i Ska	
Beskid	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	15.6800	15.6800	—	—	Jakób Schmer	
Jakób	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	16	11.7519	11.6441	—	—	Ska Naft. „Faworyt”	
Jutrzenka	—	—	24	—	—	—	24	—	—	—	16	41.5000	14.5000	1.0	43	Inż. Z. Klarfeld	
Lipa	—	—	126	—	—	—	126	—	2	—	67	0.5300	—	—	—	Rozalja Morgenstern	
Morgenstern	—	—	12	—	—	—	12	—	2	—	2	0.8600	1.1000	—	—	Ska „Rużyca”	
Rużyca	—	1	1	—	—	—	2	—	2	—	4	—	—	—	—		
LIPINKI	—	1	177	—	—	—	178	—	9	—	106	70.3219	42.9241	1.0	43		
Lubatówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ramzes	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	2.1970	3.5250	0.2	13	Karpaty — Małopolska	
Ładzin	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	Charles Perkins	
Łęki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Rubin	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	4	0.5000	—	—	—	Stanisław Ochoła	
Łężany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Szczęść Boże	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	3	0.0800	—	—	—	„Szczęść Boże” Ska rob.wł.	
Męcina Wielka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Fellnerówka	—	—	9	—	1	—	10	—	1	21	28	10.1900	8.9926	—	—	Ska z o. o. „Śląskie Tow. Naft.”	
Męcinka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gizem	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Gartenberg i Schreier	
Lucjan	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	4.5000	3.9980	—	—	Napma - Małopolska	
Wulkan	—	2	—	5	—	—	7	—	1	—	26	7.5100	4.4430	19.9	862	„Nafta Borysławska”	
MĘCINKA	—	3	—	5	—	—	8	—	2	—	28	12.0100	8.4410	19.9	862		
Mokre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stefan	—	—	9	—	1	—	10	—	1	50	12	5.2910	4.4350	—	—	Henryk Stiefel	
Pagorzyna	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	2	0.4120	—	0.1	1	„Harkłowa” Gwar. naft.	
Pewede	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Posada Górna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ella	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	0.2200	0.2200	—	—	„Ostoja” Tow. Naft.	
Potok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Alba	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	2.7881	2.7540	—	—	Ska Naft. „Alba”	
Janina	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	2.0540	1.8850	—	—	„Janina”	
Jasło - Potok	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	4.3362	4.2402	—	—	Ska „Jasło — Potok”	
Józef	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	14	0.9780	1.3820	—	—	Tow.Przem. naft. „Józef” Ska z o.p.	
Leon	—	—	14	—	—	1	15	—	—	—	67	17.3800	17.3800	1.8	78	Karpaty-Małopolska	
Lubicz	—	—	13	—	—	—	13	—	1	—	30	15.4200	15.4200	0.1	4	Dąbrowa -	
Piast	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	4	2.1400	2.1400	—	—	Karpaty -	
Tryumf	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	7.3821	7.3821	—	—	Ska Naft. „Tryumf”	
Witold	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	14	28.0381	28.0381	0.9	39	W. Łoziński i Ska	
Wytrysk	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	4	1.6039	1.6039	0.1	4	Ska naft. „Wytrysk”	
POTOK	—	—	46	—	—	1	47	—	2	—	144	82.1204	82.2253	2.9	125		
Rogi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Emilja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	13	8.7000	8.7000	1.2	52	Nafta - Małopolska	



## Okręg gór. Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits										Uwiercono metrów Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników Nombre des ouvriers	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopł. - Eruptifs Tłok. - En piston Łyzk. - En cuillère		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	Czas. zastanow. Arrêtés	m <sup>3</sup> /min. m <sup>3</sup> tys./mies. mil.parmois					m <sup>3</sup> tys./mies. mil.parmois		
Marta	1	—	—	—	—	—	1	—	1	38	10	—	—	—	—	Ska Naft. „Rogi“	
ROGI	1	—	3	—	—	—	4	—	1	38	23	8.7000	8.7000	1.2	52		
Ropianka	—	2	10	—	—	—	12	—	—	—	7	1.4890	1.2030	—	—	„Rozana” Rop. Zakł. Naft.	
Rozana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ropica Rуска	—	—	2	—	—	1	3	—	—	—	3	0.3284	0.3284	—	—	Piotr Kuklą i Fr. Liszka	
Apollówka	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	14	1.1308	1.4449	—	—	Ska „Gorlicka Nafta”	
Barbara	—	—	6	—	—	1	7	—	—	—	6	0.5097	0.5097	—	—	M. Gittel i Ska	
Dobra-Wola	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1	0.2650	0.2650	—	—	Piotr Kretowicz	
Ropica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ROPICA	—	—	17	—	—	2	19	—	—	—	24	2.2339	2.5480	—	—		
Równie	2	9	12	—	—	—	23	1	5	209	108	76.8800	76.8800	8.3	359	Nafta - Małopolska	
August i Karol	1	—	—	1	—	—	2	—	—	139	32	—	—	5.4	233	„Polmin”	
Roztoki	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	5	—	—	—	—	L. Hirschfeld	
Zygmunt	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	0.8038	0.7238	—	—	„Rzepienniki” Ska N. z o. o.	
Rudawka Rym.	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	15	—	—	11.6	500	Karpaty - Małopolska	
Opteg l.	—	—	3	—	1	—	4	—	—	—	4	0.5600	0.5950	—	—	Ska „Przyszłość”	
Rzepiennik	—	—	5	—	—	—	5	—	4	—	5	0.4947	0.4947	—	—	Wł. Długosz, dzierz. Tokarz	
Zoska	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	3	0.3584	0.3584	—	—		
Sądkowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kraj	—	—	14	—	1	—	15	—	4	—	12	1.4131	1.4481	—	—		
Sękowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
SEKOWA	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	Stanisław Haluch	
Siary	—	—	3	—	—	—	3	—	4	—	2	0.3476	0.3476	—	—	„Gorlicka Nafta” Ska z o.p	
Halina	—	2	1	—	—	—	3	—	—	—	3	0.2380	0.2380	—	—	Ska z o. p. „Thebe”	
Helena	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Marja	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	1	0.1755	0.1755	—	—	Salomon Wallach i Ska	
Ropa	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1	0.1634	0.1634	—	—	W. Stadfeld	
Wiktorja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
SIARY	—	2	10	—	—	—	12	—	6	—	7	0.9245	0.9245	—	—		
Sobniów	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	Ska z o. o. „Sobniów”	
Belarm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Starawieś	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	6	1.0778	1.0778	—	—	Inż. St. Liebelt i Buchwald	
Biała Ropa	—	1	2	—	—	—	3	—	—	—	16	42.9850	23.6475	1.0	43	J. F. Buchwald	
Starowsianka	1	—	—	—	—	—	1	—	1	162	17	—	—	—	—	Standard Nobel	
Standard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
STARAWIEŚ	1	1	3	—	—	—	5	—	1	162	39	44.0628	24.7253	1.0	43		
Strachocina	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	10	—	—	3.4	145	Ska naft. „Galicja”	
Strachocina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Szymbark	—	8	3	—	—	—	11	—	—	—	4	2.1521	2.1109	—	—	„Bystrzyca” T. N. z o. p. w Jasle	
Bystrzyca	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	Franciszek Rziha	
Śląsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
SZYMBARK	—	8	3	—	—	—	11	—	3	—	5	2.1521	2.1109	—	—		
Tokarnia	—	—	6	—	—	—	6	—	1	—	4	1.2449	1.4260	—	—	Małop. S. A. dla Przem. N.	
Jerzy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Torosówka	—	3	6	—	—	—	9	—	—	—	42	17.8200	28.0130	2.7	119	Ska naft. „Petronafta”	
Amelja	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	8	7.2600	7.7810	0.4	17	Inż. Mamica i Ska	
Ewa	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	1.4980	1.4450	—	—	Przeds.g.n. „Torosówka” S. z o. p.	
Hanka (Bronisława)	1	—	—	—	—	—	1	—	—	152	24	—	—	—	—		
Longchampsówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
TOROSZÓWKA	1	3	9	—	—	—	13	—	1	152	77	26.5780	37.2390	3.1	136		
Trepcza	1	—	—	—	—	—	1	—	—	40	16	—	—	—	—	„Ziemnafta”	
Ziemnafta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Trześniów	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	Polski Przemysł Naft.	
Irena	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Turzepole	2	—	26	—	—	—	28	—	—	189	66	15.0235	17.2655	1.7	73	„Polmin”	
Nadgrabcem	1	3	—	—	—	—	4	—	—	34	15	1.1200	1.4690	—	—	„Oterna” Ska Naft. z o. p.	
Ryszoldo	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	4	0.6820	—	0.2	7	Rob. włosc. Ska naft. z o. p.	
Szczęść Boże	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	w Borysławiu	
TURZEPOLE	3	5	26	—	—	—	34	—	—	223	85	16.8235	18.7345	1.9	80		
Tyrawa Solna	1	—	3	—	—	—	4	—	—	62	12	0.8050	0.1760	—	—	Herman Dienstag	
Artur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Węglówka	—	—	51	—	—	—	51	—	3	—	70	21.0800	21.0800	1.1	45	Karpaty — Małopolska	
Granat	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	13	5.5985	5.5985	—	—	Karp. - Małop. i Spadk. H. Machera	
Kiczary-Macher	—	—	9	—	—	—	9	—	3	—	12	3.2331	5.2331	—	—	Dr. Wittig i Ska	
„ -Wittig	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	15	3.0870	3.7870	0.3	12	„Pory” Ska Naft. z o. o.	
Pory	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
WĘGLÓWKA	—	—	80	—	—	—	80	—	6	—	110	32.9986	33.6986	1.4	57		



## Okręg gór. Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits										Ilość zatrudn. robotników Nombre des ouvriers	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	Prod. rop. Samopł.-Eruptifs Tłok. - En piston Łyk. - En cuillère	Pomp. En pomp.	Wyłączenie 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	Czas. zastan. Arrêts	Uwiercono metrów Mètres forés				m <sup>3</sup> /min. m <sup>3</sup> tys./mies. mil.par mois	m <sup>3</sup> /mies. m <sup>3</sup> par mois	
Wietrzno	—	3	2	—	—	—	5	—	—	—	24	14.2650	14.3882	2.0	85	„Alma” Ska w Wiedniu Ska „Pollon” Karpaty — Małopolska
Alma	—	3	3	—	—	—	6	—	—	—	7	1.0235	—	—	—	
Pollon	—	1	4	—	—	—	5	—	1	—	6	9.0310	9.8204	—	—	
Radjum	—	7	9	—	—	—	16	—	1	—	37	24.3195	24.2086	2.0	85	„Meteor” Ska naft. z o.p. w Jasle
WIETRZNO	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	19	1.6745	1.2304	—	—	
Witryłów	—	2	3	—	—	—	5	—	1	—	13	0.4985	1.2793	—	—	
Barbara	—	1	—	—	—	—	2	—	—	29	23	0.5470	1.4100	—	—	„Lux” Ska Naft. Tow. Naft. „Ropita”
Wójtowa	—	3	3	—	—	—	7	—	1	29	36	1.0455	2.6893	—	—	
Lux	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ropita	1	3	3	—	—	—	7	—	1	29	36	1.0455	2.6893	—	—	Karpaty — Małopolska
WÓJTOWA	—	—	16	—	—	—	16	—	1	—	30	4.1200	4.1200	0.9	37	
Wulka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Flora	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	J. Feuer i Ska „Załęże” Ska z o. o. w Krakowie
Załęże	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	16	—	—	—	—	
Continental	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	0.6000	1.0895	—	—	
Załęże	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	20	0.6000	1.0895	—	—	Wacław Piękoś
Zmiennica	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	26	3.5325	6.3163	0.6	25	
Polski Przem. Min.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Razem - Total	28	81	933	22	17	3	1084	5	123	2068	2260	807.2627	791.3432	157.2	6790	

## UWAGI\*).

## Okręg Jasło.

## Kryg.

- 1). Henryk 7. W głęb. 401 m, w I-szym piaskowcu ciężkowickim, nawiercono horyzont ropny, z którego uzyskano początkowo 1000 kg ropy dziennie. Wierci i eksploatuje. Głębokość z końcem czerwca wynosiła 428 m, rury 6".

## Libusza.

- 2). Adam 146. W głęb. 183 m nawiercono nieznaczna produkcję ropną w ilości ok. 500 kg dziennie początkowo. Obecnie pogłębia. Z końcem czerwca osiągnął głębokość 196 m w rurach 7". Eocen (I-szy piaskowiec ciężkowicki).

## Okręg Drohobycz.

## Duba.

- 1). Podlasie 21. Otwór w wierceniu osiągnął głębokość 342 m w rurach 10". W głęb. 319 m nawiercono solankę. Wgłębną formacja menilitowa.

## Gelsendorf.

- 2). Polmin 1. Po podczyszczeniu otworu wzrost produkcji gazów. Ciśnienie gazów na głowicy wzrosło z 30,8 na 48,7 m<sup>3</sup>/min.  
3). Polmin 4. Zamyka wodę rurami 7" w głęb. 708,65 m przy użyciu iltu płynnego.  
4). Polmin 6. Stójka z powodu braku rur. Głęb. 116 m, rury 16".

## Orów.

- 5). Pionier-Orów 1. Głęb. 1219 m, rury 10". Przewierca warstwy nasunięte.

## Rachiń.

- 6). Pionier-Rachiń 1. Głęb. 221 m, rury 16". Przewierca czerwone ily i piaskowce mioceńskie.

## Ropienka.

- 7). Ropienka 93. Dnia 2. VII. b. r. zastanowiono dalsze wiercenie otworu wskutek małych widoków na uzyskanie głębszej produkcji. Ostatnia głęb. 350 m, rury 9". Pompuje ok. 130 kg dziennie ropy, pochodzącej z horyzontu, który tu został nawiercony w głęb. 286 m.

## Rypne.

- 8). Serhów 27. Wierci; głęb. 384 m, rury 7". Wody górne zostały tu zamknięte rurami 9" w głęb. 368 m.

\*) Obejmują okres do 1. VIII. 1932.

W głęb. 373 m nawiercono ślady ropy. Wgłębną formacja menilitowa.

## Schodnica.

- 9). Muchowate 40 (Galicja). Otwór dowiercony dnia 20. VII. b. r. w głęb. 411 m z początkową dzienną produkcją ok. 2000 kg, produkuje obecnie 1800 kg dziennie. Piaskowiec jamneński fałdu schodnickiego.

- 10). Muchowate 56 (Galicja). Rozpoczęty w lipcu b. r. osiągnął głęb. 127 m w rurach 9". Przewierca warstwy eoceńskie.

- 11). Gazy Ziemi. Odbudowa ciśnienia.

W ciągu miesiąca lipca wtłaczano powietrze:

- do otw. Adaś, przez 31 dni, 701 godz., 44.655 m<sup>3</sup>, średnio 1,06 m<sup>3</sup>/min., pod ciśnieniem 8—9 atm.  
do otw. Edgar, przez 31 dni, 726 godz., 75.830 m<sup>3</sup>, średnio 1,74 m<sup>3</sup>/min., pod ciśnieniem 9—10 atm.  
do otw. Arnulf, przez 31 dni, 726 godz., 8.875 m<sup>3</sup>, średnio 0,20 m<sup>3</sup>/min., pod ciśnieniem 12—15 atm.  
do otw. Andzia, przez 31 dni, 726 godz., 7.810 m<sup>3</sup>, średnio 0,18 m<sup>3</sup>/min., pod ciśnieniem 12—15 atm.

Razem . . . . . 137.170 m<sup>3</sup>

Od początku zastosowania procesu wtłoczono:  
do otw. Adaś, przez 431 dni, 9.428 godz., 1,399.905 m<sup>3</sup>,

(Ciąg dalszy na str. 189)



## Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz.

Czerwiec 1932  
Juin

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société			
	Wieronych En forage	prod. rop.		Wyłączenie gaz. Exclus. à gaz.	Wieronych i produk. En forage et en prod.	Instrum. i rek. et En instrum. et rec.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Czas. zastan. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			Ilość zatrudn. robotników Nombre des ouvriers	w cyst. — kilogr. en cit.-kgs par mois		m³/min.	m³ tys./mies. mil. par mois	
		Sanopł.-Éruptifs Tłok. - En piston Łyżk. - En cuillère	Pomp. En pomp.											min.				m³ tys./mies. mil. par mois
Daszawa	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	5.0	215	Gazolina		
Basiówka	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	21	—	—	1.7	74	"		
Batory	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	2.5	108	"		
Daszawa	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	12.4	535	"		
Księż Pole	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	7.0	304	"Polmin"		
Polmin 2	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	25.3	1095	"		
Polmin 3	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	0.1	1	Gazolina		
Śmiały	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	5	—	—	11.1	479	"		
Władysław	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	5	—	—	35.0	1514	"		
Za Rzeką	—	—	—	10	—	—	10	—	—	—	46	—	—	100.1	4325	"		
DASZA WA	—	—	—	10	—	—	10	—	—	—	46	—	—	100.1	4325	"		
Duba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"Gopło - Małopolska"		
Fortuna I.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	0.9000	1.0175	0.1	4	Ska Akc. „Ropa"		
Fortuna III.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	1.6500	2.0700	0.1	3	Karpaty-Małopolska		
Paryż	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	6	5.3000	6.0996	1.4	65	Alfa-		
Podlasie 1)	1	—	16	—	—	1	18	—	1	237	59	37.9500	36.6564	3.8	166	Ska Akc. „Ropa"		
Ropa	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	2.2500	—	0.1	4	Ska Akc. „Unia"		
Szczęść Boże	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1.3950	2.0600	0.1	2	"		
DUBA	1	—	25	—	—	1	27	—	1	237	68	49.4450	47.9035	5.6	244	"		
Gelsendorf	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	10	—	—	—	—	Gazolina		
Piśsudczyk	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	16.6	715	"Polmin"		
Polmin 1 2)	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	25	16	—	—	—	"		
" 4 3)	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	8.7	378	"		
" 5	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	33	17	—	—	—	"		
" 6 4)	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	58	47	—	—	25.3	1093	"	
GELSENDORF	2	—	—	2	—	1	5	—	—	—	58	47	—	—	25.3	1093	"	
Grażiowa	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	2	0.3508	0.3508	—	—	Gwar. Naft. „Grażiowa"		
Hołowski	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	"Polski Pionier"		
Polski Pionier	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	W. Zahaczewski		
Hołowicko	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	1	0.1040	0.1040	—	—	Rudolf Lancke		
Babina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	0.5650	0.5650	—	—	Przem. Rop. Ska „Łodyna"		
Kropiwnik Nowy	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	22	1.4450	4.4866	—	—	"Miremont"		
Karpathia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"		
Łodyna	1	—	20	—	—	—	21	—	—	111	22	17.6747	17.7096	0.7	29	Ks. M. Jednaki		
Kościusko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Karpaty-Małopolska		
Manasterzec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Małopolska - Pionier		
Elizabeth	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Standard-Nobel		
Mrażnica (płytki)	—	8	21	—	—	3	32	—	17	—	59	12.5292	12.5292	0.1	5	Ska Akc. „Unia"		
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Eugenjusz Tillinger		
Marusia	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1.5000	1.2000	—	—	"Pionier"		
Opaka	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	4	4.9150	—	—	—	Powsz. Bank Związk., S.A.		
Bravo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"Ropienka"		
Orów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"Hokapema"		
Pionier - Orów 5)	1	—	—	—	—	—	1	—	—	12	28	—	—	—	—	Alfa-Małopolska		
Paszowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"		
Paszowa	1	—	27	—	—	—	28	—	1	117	30	5.3600	12.5292	0.1	5	"Rypne" —		
Perehińsko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Alfa-		
Perehińsko	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	2	0.1250	1.0000	—	—	Ska Akc. „Unia"		
Polana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"		
Polana-Ostre	1	—	7	—	—	1	9	—	23	24	18	2.2437	—	—	—	"Rypne" —		
Rachin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Alfa-		
Pionier-Rachin 6)	1	—	—	—	—	—	1	—	—	155	33	—	—	—	—	Ska Akc. „Unia"		
Rajskie	—	—	7	—	1	—	8	—	4	61	4	1.4615	—	0.1	3	"		
Łuh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"		
Ropienka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"		
Ropienka 7)	1	—	70	—	—	—	71	—	7	104	51	20.4820	13.5000	0.5	22	"		
Rosochy	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	"		
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"		
Rypne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"		
Hannibal-Serhów 8)	2	—	35	—	—	2	39	1	—	330	100	84.5500	101.0548	12.0	518	"		
Tepege	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3.8600	—	—	—	"		
Homotówka	—	—	21	—	—	—	21	—	2	—	22	13.4400	13.7940	5.8	249	"		
Polonja	—	—	6	—	—	—	6	—	1	—	5	5.4000	6.1238	0.8	35	"		
Staje	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	13.8900	—	—	—	"		
Wielka Sarmacja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	23	1.7925	1.7100	0.4	19	"		
RYPNE	2	—	72	—	—	2	76	1	3	330	150	122.9325	122.6826	19.0	821	"		
Schodnica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"		
Artur	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	3.8000	3.6320	—	—	Br. Backenroth i Ska		
Austr. Belge d. Pétr.	—	—	23	—	—	—	23	—	5	—	23	18.5000	18.5338	0.1	5	"		
Artur Bäcker	—	—	—	1	—	—	1	—	1	25	16	0.4000	—	—	—	Joachim Bäcker i Ska		
Blanka	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	8	1.7418	1.4992	—	—	S. Helfer i Ska		
Fela	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	3	1.9032	—	0.1	1	Sam. Birnbaum		



## Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopt.-Éructifs Tłok. - En piston Łyzk. - En cuillère	En pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. i rek. En instr. et rec.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Czas. zastan. Arrêts	Uwiercono metrów Mètres forés			m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> /tys./mies. mil./par mois	
Galicja <sup>9, 10)</sup> Gazy Ziemne <sup>11)</sup>	1	—	53	—	—	2	56	—	44	172	90	83.6640	81.8227	0.7 31	Galicja
Helena, Maryla, Perutz, Zosia Kozeńczuk Labor Marja Pasieczki	—	—	210	—	—	7	217	—	49	—	257	178.5313	161.8778	4.5 195	„Gazy Ziemne”
Pilon Podwawel Rosa Tryumf Ulan Universum Zeitleben (Azja) Zeitleben Zygmunt	—	—	15	—	—	—	15	—	6	—	21	12.5000	12.4129	0.7 30	S. R. Backenroth Ida Backenroth
	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1	0.5000	—	—	
	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1	0.0500	—	—	
	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	2	1.0000	0.9181	—	I. L. Rappaport
	1	—	13	—	—	—	14	—	5	42	32	7.9800	9.9021	0.4 20	P. Brzozowski i H. Winiarz
	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	3.7360	—	0.7 31	Ska z o. o. „Pilon”
	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	2	0.3000	—	0.1 2	J. H. Bergmann
	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	3	0.4000	—	0.1 1	Pereprostynska Ska
	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	—	0.3091	0.3200	—	S. Helfer i Ska
	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	0.9000	—	0.1 6	P. Brzozowski i H. Winiarz
	—	—	3	—	—	—	3	—	2	—	2	0.4500	—	0.1 1	Ska Naft. „Universum”
	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	0.2500	0.2420	—	Leon Backenroth
	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	0.1200	0.2251	—	Herman Hauser
	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	0.3922	0.4300	—	S. Helfer i Ska
SCHODNICA	2	—	351	—	1	9	363	—	119	239	464	317.4276	291.8156	7.5 323	
Stańkowa Gmina	1	—	5	—	—	—	6	—	—	149	30	8.2300	16.7564	—	Standard Nobel
Strzelbice Strzelbice Na Zarynkach Zofja	—	—	24	—	—	—	24	—	10	—	20	22.7110	22.7110	0.4 19	Limanowa
	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	17	1.3390	1.3390	—	
	1	—	8	—	—	—	9	—	—	59	17	4.0600	6.2200	0.1 1	Ska „Zofja”
STRZELBICE	1	—	36	—	—	—	37	—	10	59	37	28.1100	30.2700	0.5 20	
Tarnawa Dolna Zdenka Uherce Turgenjew Urycz Fortuna Gazy Ziemne Rudolf Urycz Wrocławek (Hauser) Zamojski	—	—	—	—	1	—	1	—	—	6	18	2.1880	1.9080	0.2 11	Ska Naft. „Tarnawa”
	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	3	0.4551	1.5850	—	Ska Akc. „Bank Naftowy”
	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	„Fortuna”
	—	—	25	—	—	—	25	—	—	—	5	6.3975	6.9360	0.9 39	„Gazy Ziemne”
	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	3	0.5500	—	—	I-sza Lwowska Garbarnia
	—	—	102	—	1	1	104	1	8	—	85	60.9400	60.5408	0.4 17	„Urycka Ska”
	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	0.3400	0.3500	—	Herman Hauser
	—	—	5	—	—	—	5	—	2	—	9	4.0000	3.7722	0.1 3	Br. Backenroth i Ska
URYCZ	—	—	138	—	1	1	140	1	13	—	102	72.2275	71.5990	1.4 59	
Wańkowa, Brel, Leszcz Brelików <sup>12, 13)</sup> Kiczery Leszczowate Wańkowa	1	1	77	—	1	—	80	2	5	352	196	70.0713	114.0301	2.3 99	Karpaty — Małopolska
	—	—	26	—	—	—	26	—	—	—	—	13.9477	—	—	„
	—	—	40	—	—	—	40	—	5	—	—	37.9856	—	—	„
	—	—	19	—	—	—	19	—	3	—	—	7.3599	—	—	„
WAŃKOWA	1	1	162	—	1	—	165	2	13	352	196	129.3645	114.0301	2.3 99	
Wola Postołowa Izabella Wołosianka Mała Hekla Nafta - Lloyd	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ska Naft. „Polmintar”
	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	4	0.3900	0.9070	—	„Nowa Ropa”
	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	4	0.1770	—	—	„Pio - Lloyd”
WOŁOSIANKA MAŁA	—	1	2	—	—	—	3	—	1	—	8	0.5670	0.9070	—	
Wołoska Wieś Bolechów Zadwórze Zadwórze Kopalnie zastanow. mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Karpacka Nafta
	1	—	1	—	—	—	2	—	—	41	17	0.7753	1.6100	—	Dr. J. Apfel
Razem-Total	17	13	954	12	5	18	1019	4	277	2055	1451	787.9492	752.5124	163.3 7054	

średnio 2,40 m<sup>3</sup>/min. pod ciśnieniem 8—24 atm.  
do otw. Edgar, przez 412 dni, 8.577 godz., 1,328,800 m<sup>3</sup>,  
średnio 2,58 m<sup>3</sup>/min. pod ciśnieniem 8—13 atm.  
do otw. Ludmiła, przez 102 dni, 3.238 godz., 259.055 m<sup>3</sup>,  
średnio 1,33 m<sup>3</sup>/min., pod ciśnieniem 7—13 atm.  
do otw. Andzia, przez 56 dni, 1,095 godz., 7.190 m<sup>3</sup>,  
średnio 0,26 m<sup>3</sup>/min., pod ciśnieniem 9—25 atm.  
do otw. Arnulf, przez 71 dni, 1.534 godz., 25.510 m<sup>3</sup>,

średnio 0,28 m<sup>3</sup>/min., pod ciśnieniem 10—25 atm.  
Razem . . . . . 3,030.460 m<sup>3</sup>.  
Sektor I wyprodukował w lipcu 61.0530 cyst. ropy.  
Produkcja gazu wynosiła 1,00 m<sup>3</sup>/min. przy za-  
nieczyszczeniu średnio 4,0% CO<sub>2</sub> i 8,8% O<sub>2</sub>.  
Sektor Muchowate II. Wtłoczono:  
do otworu Leon, przez 7 dni, 160 godz., 6.830 m<sup>3</sup>,  
średnio 0,71 m<sup>3</sup>/min., pod ciśnieniem 11-12 atm.  
(Ciąg dalszy na str. 191)



## Okręg gór. Stanisławów — District de Stanisławów.

Czerwiec 1932  
Juin

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopi.-Éruptifs Tłok. - En piston Lyżk. - En cuillère	Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Czas. zastan. Arrêts	Uwiercono metrów Mètres forés			m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> tys./mies. mil. par mois	
Bitków	—	1	—	—	—	—	1	—	—	3	0.3080	0.2857	0.6	24	„Polmin” Karpaty-Małopolska
Austrja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dąbrowa <sup>1, 2, 3)</sup>	1	48	6	6	2	—	63	1	13	311	91.5258	101.3359	32.9	1421	Ska Akc. „Standard-Nobel” Jakób Hirsch
Płoski	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	2.3	100	
Edith	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2.1850	2.3670	0.7	29	Franc.-Polskie Tow. Gór. S-té Industr. de Galicie
Elza	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	0.5246	0.5246	—	—	
Gargoyle	—	1	—	—	—	—	1	—	—	8	7.7500	10.7687	4.2	182	Ska Akc. „Standard-Nobel” Tow. dla Przem. Naft.
Gold	—	1	—	—	—	—	1	—	2	6	2.2994	2.2994	0.7	29	
Gusher	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1.3	56	Polsko-Włoska S. A. „Bonariva” S-té Industr. de Galicie
Hanka	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	1.1680	1.4950	1.0	44	
Henryk	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Tow. dla Przem. Naft.
Italica	—	2	—	—	—	—	2	—	—	5	1.3880	1.3041	0.2	9	
Józef	—	1	—	—	—	—	1	—	—	9	4.2687	4.2687	—	—	S-té Industr. de Galicie Karol Klier
Jula (Tepege-Płoski)	—	1	—	—	—	—	1	—	—	10	7.6151	7.9227	6.2	266	
Korfanty	—	2	—	—	—	—	2	—	1	6	4.7866	5.4180	2.5	108	Tow. dla Przem. Naft., dzierz. Ska Akc. „Standard-Nobel”
Ludwik	—	3	—	—	—	—	3	—	—	32	26.3004	28.0407	7.2	310	
Paryż <sup>4)</sup>	—	—	—	—	1	—	1	—	—	24	10.0331	10.0331	0.9	39	S-té Industr. de Galicie Nafta-Małopolska
Photonafte	—	3	—	—	—	—	3	—	—	2	2.8580	2.6720	1.6	70	
Podlasie	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Perkins, MacIntosh i Ska
Polanka	—	3	—	—	—	—	3	—	—	9	5.0734	4.8534	2.1	91	
Polopetrol	—	5	—	1	—	—	6	—	—	81	30.1850	35.6672	4.1	178	Franc.-Polskie Tow. Gór.
Prizer	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	1.6150	—	3.8	165	
Raoul	—	3	—	—	—	—	3	—	—	14	4.2250	4.0965	3.5	152	Tow. Naft. „Segil” Fanto-Małopolska
Stefan	—	1	—	1	—	—	2	—	—	1	0.5000	0.5000	0.2	8	
Stella	—	1	—	—	—	—	1	—	—	8	10.2589	10.6480	0.9	39	Tow. dla Przem. Naft.
Sunflower	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1.2000	—	0.8	33	
Tepege-Płytki	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	0.2400	—	0.1	5	Franc.-Polskie Tow. Gór. Krak.-Bitk. Ska Naft.
Tomasz	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	6.0	259	
Viribus Unitis	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel” Tow. Naft. Galicja i Dr. Segil
Wiktoria	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2	0.6000	0.7628	—	—	
Zofia <sup>5)</sup>	—	1	—	—	1	—	2	—	—	19	23.1100	24.5439	1.3	55	L. Podleski i St. Motak Tow. dla Przem. Naft.
B I T K Ó W	1	86	7	11	4	—	109	1	22	58	240.0180	259.8074	85.1	3672	
Dźwiniacz	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	0.7	32	E. Griffel i F. Liebermann
Babeta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Jabłonka	—	2	—	—	—	—	2	—	2	2	0.4200	0.0234	—	—	Majer Haller i Tow.
Włodzimierz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kosmacz, p. Boh.	—	—	2	—	—	—	2	1	—	2	1.5070	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Gór.
Kitwan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kosmacz, p. Pecz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Filip Guttman Ska „Kosmacka Ropa”
Filip Guttman	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3	—	—	—	—	
Kosmacka Ropa	—	—	4	—	—	1	5	—	—	9	1.9200	1.4410	—	—	Małopolska, dz. Storch i Ska
Premier	—	—	4	—	—	—	4	—	—	5	2.8000	2.8270	0.4	20	
KOSMACZ P.	—	—	8	—	—	2	10	—	—	17	4.7200	4.2680	0.4	20	Kryczkowska Ska wiern.
Kryczka	—	—	—	—	1	—	1	—	—	11	0.1830	—	—	—	
Marja <sup>6)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jarosław Lewicki
Łanczyn	—	—	—	—	—	1	1	—	—	5	—	—	—	—	
Iwanówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	W. Zuckerberg i Tow. Tow. Naft. „Segil”
Majdan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Anna	—	—	6	—	—	—	6	—	—	3	3.8500	2.9525	—	—	Majdańska Ska „Masna” Ska Robotn. „Nowa Siła”
Karla (Amalja B)	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.6750	—	—	—	
Marysienka	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.4478	—	—	—	Tow. Naft. „Segil” Majdańska Ska „Masna”
Nadzieja	—	1	1	—	1	—	3	—	—	19	1.0680	0.8340	—	—	
Nowa Siła	—	1	—	—	—	—	1	—	—	3	0.3200	0.2551	—	—	Tow. Naft. „Segil” Majdańska Ska „Masna”
Raoul	—	—	3	—	—	—	3	—	—	4	1.1600	1.4154	—	—	
Szczęście Boże	—	—	2	—	—	—	2	—	—	4	0.4960	0.2610	—	—	Władysław Korolewicz
Stara kopalnia	—	3	—	—	—	—	3	—	2	4	0.4780	0.4780	—	—	
M A J D A N	—	5	16	—	1	—	22	—	3	19	8.4948	6.1960	—	—	Nafta-Małopolska
Mołotków	—	1	—	—	—	—	1	—	—	4	0.2900	0.6000	—	—	
Przyszłość	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Niebyłowskie Tow. Naft.
Niebyłów	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Leonard mniejszy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Spadk. E. Ch. Griffila Premier-Małopolska
Pasieczna	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Cecylja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	E. Kappy i Ska „Bonariva”
Chrobry	1	8	—	—	—	—	9	—	—	256	29.6800	29.8107	7.6	329	
Danusia	—	—	—	—	1	—	1	—	—	14	0.3842	0.4542	—	—	„Bonariva”
Esperance	—	—	1	—	—	—	1	—	—	8	0.2920	0.2920	—	—	



## Okręg gór. Stanisławów — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits										Ilość zatrudn. robotników Nombre des ouvriers	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Société
	Wierconych En forage	prod. rop. Samopł. - Éruptifs Tłok. - En piston Łyżk. - En cuillère	Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. En instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Czas, zastanow. Arrêts	Uwiercono metrów Mètres forés				m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> /tys./mies. mil./par mois	
Spadk. Grifflla	—	—	2	—	—	1	3	—	—	—	6	0.4680	0.4720	—	—	Spadk. L. Grifflla
Italica	—	8	6	1	—	—	15	1	4	—	34	11.8889	15.1189	0.1	4	Pol. Włoska Ska „Bonariva”
Lotty	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	0.0400	—	—	—	Feliks Jurkiewicz
Łaszcz	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel”
Mosdaw	—	—	—	—	1	—	1	—	1	15	6	0.0660	0.0905	—	—	Dr. Engler, M. i S. Schmerler
Rudolf	—	—	1	—	—	1	2	—	1	—	6	0.0989	0.3146	—	—	Józef Mehr i P. Engler
Tala	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Inż. Roman Kulicki
Wiktor	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3.8700	3.6000	0.8	37	Premier — Małopolska
PASIECZNA	1	17	11	1	2	2	34	1	9	271	121	46.7880	50.1529	8.6	370	
Pniów	—	—	—	—	1	—	1	—	—	10	14	0.7000	—	—	—	„Piobit” Ska Naft.
Bitumen	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	0.8142	0.8142	—	—	Fanto — Małopolska
PNIÓW	—	1	—	—	1	—	2	—	—	10	16	1.5142	0.8142	—	—	
Potok Czarny	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska „Pionier”
Pionier <sup>7)</sup>	1	—	—	—	—	—	1	—	—	51	26	—	—	—	—	
Rosulna	—	—	3	—	1	—	4	—	—	13	7	3.1290	2.2385	—	—	Teodor Kozak i Tow.
Kozak <sup>8)</sup>	—	3	26	—	2	—	31	3	1	21	42	21.0950	13.2783	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górń.
Zofja	—	3	29	—	3	—	35	3	1	34	49	24.2240	15.5168	—	—	
ROSULNA	—	3	29	—	3	—	35	3	1	34	49	24.2240	15.5168	—	—	
Słoboda Rungurska	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	12	5.0000	4.6810	—	—	Aron Rosenkranz
Aron Rosenkranz	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	12	4.2268	4.3540	—	—	Wschod.-Małop. Ska Wiert.
Bukowiec	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	—	1.7380	—	—	—	Berl Lantner
Erekcja	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	0.2200	—	—	—	„
Kühnlówka	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	13	0.4200	2.1385	—	—	„
Margulies	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	0.0800	—	—	—	„
Salpeter	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	0.1000	—	—	—	„
Vincenz	—	—	16	—	—	—	16	—	—	—	20	4.4025	6.0280	—	—	„Słoboda Rungurska” Ska z o. o.
Słoboda Rung.	—	—	52	—	—	—	52	—	—	—	57	16.1873	17.2015	—	—	
SŁOB. RUNG.	—	—	52	—	—	—	52	—	—	—	57	16.1873	17.2015	—	—	
Starunia	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	10	0.2000	0.2000	—	—	Premier — Małopolska
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Otwory zastanow. Mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	4	—	—	—	—	
Razem - Total	3	116	125	13	12	5	274	6	43	454	891	344.5463	354.7802	94.7	4094	

## Produkcja ropy marki borysławskiej i specjalnej

Production du pétrole de marque de Borysław et de marque spéciale

w cysterno — kilogramach.

Czerwiec — Juin 1932

Okręg — District	Ropa marki borysławskiej Pétrole de marque de Borysław	Ropa marki specjalnej Pétrole de marque spéciale	Ropa marki specjalnej Pétrole de marque spéciale	
			Parafinowa paraffineux	Bezparafinowa nonparaffineux
Jasło	—	807.2627	131.1529	676.1098
Drohobycz	2896.9815	787.9492	—	—
Stanisławów	—	344.5463	—	—

Od początku na powyższym sektorze wtłoczono 292,610 m<sup>3</sup> powietrza. Sektor Muchowate II wyprodukował w lipcu 30.0425 cyst. ropy. Produkcja gazu bez zmiany, wynosiła 1,1 m<sup>3</sup>/min. przy zanieczyszczeniu 2,5 % CO<sub>2</sub> i 6 % O<sub>2</sub>.

## Wańkowa.

12). B r e l i k ó w 80. Głęb. 444 m, rury 7". W głęb. 372 m

nawiercono ślady ropy, z których uzyskano w ciągu miesiąca 5470 kg. Przewierca formację menilitową fałdu wańkowskiego.

13). B r e l i k ó w 82. Wierci; głęb. 534 m, rury 7". W czasie wiercenia wyeksplloatowano 1,32 cyst. ropy, której nieznaczny przypływ zaznaczył się tu od głęb. 314 m. Formacja menilitowa.

(Ciąg dalszy na str. 199)



## BORYSLAW. Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz.

Czerwiec 1932  
Juin

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szynu État du puits (*)	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano ropy Expédié I—VI. 1932	FIRMA Société
						cyst.—kg cit.—kgs	miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> /min.	tys./mies milliers par mois		
Adela 3	—	976	5"	G	Eocen górny	—	—	0.7	34	—	Dr. Stefan Freund
Aleksander 2	—	1533	7"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	Limanowa
" 3	—	1539	7"	S	"	—	—	—	—	—	"
Alzacja	—	877	6"	Ł-800	"	0.2000	0.2000	—	—	1.8990	M. Nestler
Aniela	—	1212	4"	S-924	"	—	—	—	—	0.1000	General Petroleum
Anna 2	—	—	6"	Ł-1140	"	1.6500	1.6500	0.4	16	8.8263	P. Lecker
Apollo 1	—	1523	6"	P-1503	Piask. borysl.	4.5100	4.0900	0.3	12	22.5773	Karpaty — Małopolska
" 2	—	1505	5"	T-1492	"	12.6100	11.6277	0.5	19	72.4337	"
Baku	—	1686	6"	Ł-1236	Piask. borysl.	0.6537	0.7017	0.1	3	4.1103	Inż. Syska i Then
Barbara 3	—	1574	5"	Ł-1533	" jamn.	0.1000	—	2.0	88	—	Ska „Barbara”
Bernard 2	—	1513	6"	T	Eocen dolny	7.8306	7.3002	—	—	45.6688	Limanowa
Berta 1	—	1411	6"	T	"	1.5200	—	—	—	6.5306	"
Bitumen 2 1)	—	366	10"	P	Nasunięcie	1.2000	1.6877	—	—	7.9997	Małopolska — Karpaty
Blochówka 1	—	1333	4"	P	Eocen górny	2.5636	2.4228	1.2	53	2.4228	Jakób Weiss
" 2	—	1345	5"	T-1242	"	6.2314	5.9059	0.3	13	27.6197	"
" 3	—	1327	6"	T	"	1.5175	1.4552	0.2	6	8.7437	"
Bodenkredit	—	1450	6"	Ł-850	"	0.9000	0.8000	—	—	0.8000	L. Schönfeld
Bornet	—	790	4"	ŁR	"	0.2870	0.2870	—	—	1.5455	"
Boryslaw (gmina)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0437	"
Boryslawski 1	—	1662	5"	T-1575	Piask. jamn.	1.2000	1.4300	—	—	8.4550	L. Unikel
" 2	—	1550	4"	T	"	4.7300	4.4926	0.3	12	28.7072	M. O. Eisenstein
Boxal	—	1365	6"	T	Eocen dolny	8.9000	8.2172	0.1	4	50.1240	Premier — Małopolska
Brugger 1	—	1452	6"	T-1341	" górny	2.0000	0.6421	0.3	11	12.6765	A. Klarfeld
Camus 4	—	1375	6"	I	Piask. borysl.	—	—	—	—	—	Standard-Nobel
Capella 1	—	1116	6"	S-1016	"	—	—	—	—	—	L. Unikel
" 2	—	1186	5"	S-1149	"	—	—	—	—	—	"
" 3	—	1375	5"	T	Eocen dolny	2.7000	2.6250	—	—	10.3841	"
Celina	—	1367	5"	T-1315	"	8.4337	7.9867	1.3	55	40.6007	Ska „Celina”
Cesia	—	1729	5"	T	Piask. jamn.	18.5000	17.3448	1.1	46	102.2636	Premier — Małopolska
Charlotta	—	1140	7"	ŁR-700	"	0.1250	0.1250	—	—	0.8300	D. Bloch i Ska
Concordia	—	927	9"	ŁR-612	"	0.1000	0.1000	—	—	0.8980	T. Namynaniuk
Dawidmann 2	—	1330	4"	G	"	—	—	0.3	13	—	A. Kalmann
" 3	—	1490	4"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	0.5000	"
" 4	—	—	—	S	"	—	—	—	—	—	"
" 5	—	1707	6"	S-1537	"	—	—	—	—	—	"
Diamand	—	1398	5"	S-1394	"	—	—	—	—	1.8000	L. Diamandstein
Donamon 1	—	1549	5"	S	"	—	—	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
" 2	—	1581	6"	T	Piask. jamn.	6.3680	—	1.3	56	44.9014	"
" 3	—	1372	5"	T-1370	Eocen dolny	1.7000	7.7762	—	—	—	"
Drasch 7	—	1389	4"	I-1379	Piask. borysl.	—	—	0.4	16	—	"
Eglon 2	—	1078	4"	T	"	14.4300	13.5269	—	—	84.1979	Standard-Nobel
Ekwiwalent 2	—	1388	6"	T	Eocen górny	9.1000	8.7479	—	—	56.9245	Premier — Małopolska
" 3	—	1744	5"	T	Piask. jamn.	37.9000	35.3484	1.5	66	198.9359	Equivalent — Małopolska
" 5	—	1321	7"	T	Piask. borysl.	6.9400	6.4625	—	—	39.2548	"
Eros 1 (nowy)	18	185	6"	W	W.gipsonośne	—	—	—	—	—	"
Eros 1	—	1044	6"	T-1040	"	0.6000	—	—	—	—	"
" 2	—	1004	6"	T	Eocen górny	1.4000	1.7439	—	—	8.9583	L. Goldberg i Ska
Esperanza	—	1235	10"	S-130	"	—	—	—	—	—	"
Estera	—	1208	5"	X-1206	Piask. borysl.	—	—	0.3	13	0.4920	E. Lockspeiser
Etna 1	—	1256	7"	ŁR-1249	"	0.6000	0.6000	0.2	9	2.7960	L. Diamandstein i Ska
Everest	—	1382	6"	S	"	—	—	—	—	0.6045	C. S. Bauer
Feiler 2	—	898	6"	Ł-810	"	0.1658	0.1658	0.2	8	0.4438	Karpaty — Małopolska
" 3	—	560	6"	L-550	"	0.1000	0.1000	0.1	6	0.9750	J. Oberländer
" -Bleicher 4	—	838	6"	G	"	—	—	0.2	9	—	M. Metanomski
Felicjan 1	—	1607	4"	T-1558	Piask. jamn.	0.2000	—	0.1	2	1.4262	C. S. Bauer
Feniks 1	—	1421	5"	T-921	"	0.8850	0.8690	2.1	90	2.9665	L. Unikel
" 2	—	1585	5"	S-1415	"	—	—	—	—	—	Inż. M. Schlüsselberg
" 3	—	1583	4"	T-988	"	0.4770	0.7021	—	—	4.5161	"
" 4	—	1248	7"	S-505	"	—	—	—	—	—	"
Frieda 1	—	780	6"	S	"	—	—	—	—	0.1819	The Union Oil Trust
Galatti 3	—	1588	6"	T	Eocen dolny	3.8000	2.6385	0.5	22	18.4607	A. Klarfeld
Gal. Kasa Oszcz. 11	—	734	ŁR	—	"	0.1000	0.1000	—	—	0.1000	Jarema
" " " 12	—	941	5"	S-830	"	—	—	—	—	0.4550	J. Miczak i Ska
Georg	—	1506	4"	S-1496	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	Scott-Buber
Gerti 1	—	1651	4"	T-1580	Spag fałdu	0.5500	0.9745	0.4	17	3.0832	Koritschoner et Brück
" 2	—	1601	6"	T-1487	Piask. jamn.	0.7000	1.8533	0.6	26	7.4124	"
Giusel Perutz 2	—	1312	5"	G	Eocen dolny	—	—	0.1	4	—	Sasko-Gal. Synd. Naftowy
Goplana 1	—	1357	4"	T-1332	"	0.9200	0.8378	0.4	16	17.4599	J. Schiffer
" 2	—	1170	6"	T	"	0.6770	0.6770	—	—	—	"
Gottesmann 1	—	950	4"	Ł	"	0.3760	0.3680	0.1	5	2.8020	Kl. Horszowska
" 4	—	1083	5"	Ł-968	Łupki menil.	1.5000	0.1500	0.2	10	4.2750	Herz Neubauer

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

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

G — gazowy — à gaz, I — instrum. — en instr., T — tłokowanie — en piston, S — stojka — arrêté.

Ł — łyżkowanie — en cuillère, ŁR — łyżkowanie ręczne — extract. à main

P — pompowanie — en pomp., W — wiercenie — en forage, WT — wiercenie i prod. — en for. et prod.

M — montowanie — en montage, X — rekonstrukcja — en reconstr. E — samopłynący — éruptifs.



**BORYSLAW. Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz.**

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano ropy Expédié I—VI. 1932	FIRMA Société
						cyst. — kg cit. — kgs		m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> /mies milliers par mois		
Grunta Erekc. 1	—	1544	9"	G-1061	Łupki menil.	—	—	0.2	9	—	Galicja
" 2	—	1319	5"	X		—	—	—	—	—	
Gwiazda	—	948	6"	Ł		1.0609	1.0000	—	—	<b>9.2547</b>	Ska „Celina”
Hekla 1	—	850	5"	S-800		—	—	—	—	—	H. Mendelsohn i Ska
" 2	—	1160	6"	Ł-850		0.1000	0.1000	0.1	1	<b>0.7900</b>	"
" 3	—	1470	7"	Ł-600		0.0914	0.0914	—	—	<b>0.8381</b>	"
" 4	—	1470	5"	S-1400		—	—	—	—	—	"
Henryk	—	1798	5"	G-1693	Eocen dolny	—	—	0.3	13	<b>4.0148</b>	Dr. A. Goldhammer
Hunt 11	—	1494	6"	T	" górny	7.1600	6.8740	—	—	<b>34.8862</b>	Standard-Nobel
Ignacy	—	1495	5"	WT-1380	" dolny	2.2589	2.8483	0.2	10	<b>7.5351</b>	Inż. Syska i Then
Januś	—	1206	5"	T-1071	Łupki menil.	7.8000	7.8917	0.8	35	<b>46.0109</b>	„Ziemnafta”
Jerzy 9 (Nobel)	—	1444	6"	T	Piask. borysł.	22.4800	21.2988	—	—	<b>143.4232</b>	Standard-Nobel
Joanna 3 (Karol)	—	1531	9"	G-1513		—	—	—	—	—	E. Parski
Józefina na Chot.	—	1216	5"	T-1208	Piask. borysł.	2.3476	2.1856	—	—	<b>12.9499</b>	Inż. Syska i Then
Jurek	—	1028	4"	S-1000		—	—	—	—	<b>0.1000</b>	Spadk. Filipa Trappa
Jutrzenka	—	1232	6"	T-1221	Piask. borysł.	12.1305	12.0484	—	—	<b>68.2759</b>	„Belweder” Ska naft. z o.o.
Kanada 1	—	1265	6"	Ł	Eocen górny	0.1000	0.1000	0.3	13	<b>0.3402</b>	Piotr Gilowski
Karpaty 12	—	710	5"	P-550		0.1000	0.1000	—	—	<b>0.7991</b>	A. Dawidmann
" 13	—	—	—	ŁR		0.1000	0.1000	—	—	<b>0.1000</b>	
" 15 (Frانيا)	—	885	18"	S-56		—	—	—	—	<b>0.1440</b>	T. Wegner
" 36	—	903	6"	S-650		—	—	—	—	—	Limanowa, dzierz. Hacker
" 44	—	938	5"	S-906	Eocen dolny	—	—	—	—	—	E. Lockspeiser
Kaukaz	—	1318	6"	G	" górny	—	—	0.4	18	—	Austr. - Polska Ska wyd. ropy
Na Kleinerze 2)	—	974	5"	T		10.4400	8.8926	—	—	<b>8.9532</b>	„Petropol”
Konrad 1	—	1398	5"	T	Piask. borysł.	8.1000	7.7345	—	—	<b>48.4411</b>	Nafta-Małopolska
" 2	—	1425	5"	T	"	10.7600	10.2746	—	—	<b>67.6130</b>	"
" 4	—	1479	6 1/2"	T-1475	"	58.4160	56.0111	—	—	<b>337.8071</b>	"
Kościuszko 2	—	1140	4"	T	Spąg fałdu	1.8000	1.6793	0.6	26	<b>9.7696</b>	Limanowa, dzierz. Hacker
Na Kostmanie 1	—	783	6"	S-620		—	—	—	—	<b>0.1857</b>	S. Kostman
Kozak	—	1525	5"	T	Piask. jamn.	18.4800	16.7642	0.1	4	<b>103.5473</b>	Limanowa
Krakus	—	1502	7"	S		—	—	—	—	—	S-té des Redevances
Kralup	—	1360	6"	T-1357	Eocen dolny	4.6341	4.4180	0.2	10	<b>26.8706</b>	Tow. „Błoch”
Leo 1	—	1334	4"	G-1312		—	—	0.2	8	—	Br. Chabowski
Lenaryl 2	—	1100	7"	S-287		—	—	—	—	—	Dawid Wilf
Livja Goldberg	—	1641	5"	T-1632	Piask. jamn.	2.7000	1.6338	0.5	21	<b>19.8375</b>	Livja Goldberg
Lotaryngia 1	—	1130	7"	Ł-400		0.2000	0.2000	—	—	<b>0.2000</b>	M. Nestler
Ludwik	—	1179	5"	I		—	—	—	—	<b>0.7227</b>	L. Unikel
Lusia 1	—	1110	7"	S-500		—	—	—	—	—	Alter Byk
Lwów 1	—	1534	5"	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	M. Lang
" 2	—	950	10"	S-929		—	—	—	—	—	"
" 3	—	1200	9"	S-930		—	—	—	—	—	"
Mary 1	—	498	9"	P	Nasunięcie	4.3000	4.8791	0.1	6	<b>24.3745</b>	Nafta Borysławska
" 2	—	503	9"	P		0.9000	—	—	—	<b>4.2631</b>	"
" 3	—	1783	5"	Ł-1576	Eocen dolny	1.8200	2.2206	4.2	181	<b>9.7824</b>	"
" 5	—	428	5"	P	Nasunięcie	3.0000	3.5823	0.2	6	<b>20.3878</b>	"
" 7	—	477	9"	P	"	4.5000	4.5102	—	—	<b>28.6318</b>	"
" 8	—	527	7"	Ł	"	3.5000	3.2581	—	—	<b>14.9320</b>	"
Maryna	—	1327	7"	I-1205		—	0.1000	0.3	13	<b>4.9320</b>	Dienstag Herman
Marysienka	—	1246	5"	T-964		0.3445	1.5795	—	—	<b>3.4445</b>	Inż. Syska i Then
Mateusz	—	1593	6"	S-1516	Eocen dolny	—	—	—	—	<b>0.3737</b>	A. Kalmann
Melanja	—	1416	6"	T-1356	"	3.0014	2.8932	0.5	22	<b>16.0756</b>	Napma - Małopolska
Merkurna Cholewie	—	1578	4"	T	Piask. jamn.	0.2700	0.9414	1.2	53	<b>2.4545</b>	Kl. Wechselberg
Mickiewicz 2	—	1300	6"	Ł-700		0.2000	0.2000	—	—	<b>0.6000</b>	Premier - Małopolska
Milicent	—	1641	5"	T	Piask. jamn.	7.1700	6.6681	1.2	54	<b>42.1839</b>	Limanowa, dzierz. Hacker
Montana 1	—	1076	5"	T	Spąg fałdu	3.0000	2.8882	—	—	<b>16.5334</b>	Z. Schutzman
Nafta 3	—	835	6"	S		—	—	—	—	<b>1.1961</b>	E. Schleicher
" 25	—	130	9"	I		—	—	—	—	—	Nafta-Małopolska
" 30	—	1564	5"	G-1451	Piask. jamn.	—	—	0.4	16	—	"
" 31	—	1561	5"	T-1498	W. inoceram.	0.6000	—	0.5	22	<b>2.9679</b>	"
" 32	—	1576	6"	T-1306	Eocen dolny	0.6000	0.9466	0.5	20	<b>3.3395</b>	"
" 33	—	1166	7"	Ł-1151	" górny	0.6000	1.3442	0.5	20	<b>3.2823</b>	"
" 29 S (Jakób)	—	1395	7"	Ł-1240	" dolny	1.2000	1.1549	0.4	20	<b>7.3976</b>	"
" 30 S (Paweł)	—	900	6"	T	Piask. borysł.	6.9000	7.8809	—	—	<b>39.8976</b>	"
" 31 S	—	917	7"	Ł	Eocen górny	0.6000	—	0.3	13	<b>3.4170</b>	"
Natan 1	—	1368	4"	G	" dolny	—	—	0.1	4	—	I. Gal. Tow. Akc. Raf. Spir.
" 2	—	1526	4"	T-1488		6.3000	6.0046	0.8	35	<b>41.8966</b>	"
Nobel Ratoczyn 1	—	1664	7"	Ł-1400	Piask. borysł.	1.7000	4.1035	1.0	42	<b>8.2704</b>	A. Klarfeld
Odra 1	—	1022	6"	T	Łupki menil.	4.9800	4.6486	0.1	5	<b>28.1518</b>	Spadk. Filipa Trappa
Odrodzenie	—	1034	5"	Ł		0.1000	0.1000	0.1	2	<b>0.8881</b>	B. Gartenberg
Oil King	—	1442	7"	S-1405	Eocen górny	—	—	—	—	<b>2.1901</b>	Karpaty, dzierz. R. Kania
Oil Star	—	1324	5"	T	"	3.5000	2.2522	0.9	41	<b>20.0922</b>	Ska „Oil Star”
Petlura	—	970	—	ŁR-560		0.2000	0.2000	0.1	6	<b>0.9000</b>	Ks. Liszczyński
Piśsudski 1	—	1530	5"	T	Piask. jamn.	2.1000	1.7766	—	—	<b>12.0778</b>	Fanto - Małopolska
" 2	—	1531	5"	T	"	9.1950	7.4106	0.3	12	<b>49.9370</b>	
Piotr 1	—	1207	7"	Ł-1199	"	0.7000	0.7751	0.1	4	<b>3.9492</b>	Ludwik Goldberg i Ska
Polska Nafta 6	—	1537	6"	T	Piask. jamn.	5.8000	5.8680	0.5	23	<b>29.5293</b>	Polska Nafta



**BORYSLAW. Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz.**

S Z Y B PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano ropy Expédié I — VI. 1932	FIRMA Société
						cyst.—kg cit.—kgs	miesięcz. par mois			m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> /mies milliers par mois		
Poniatowski 1	—	1244	5"	G-1223	Eocen	—	—	—	—	1.0	45	—	Ludwik Goldberg i Ska
Pontresina 1	—	1434	6"	G	Eocen górny	—	—	—	—	0.3	13	—	Galicja
" 2	—	1461	5"	P	"	11.5747	11.2022	—	—	0.1	2	<b>71.7904</b>	"
" 3	—	1389	5"	P	Piask. borysl.	19.5993	18.9991	—	—	0.1	6	<b>113.9521</b>	"
" 4	55	1547	5"	WKmT	Eocen dolny	1.2615	1.2252	—	—	0.1	2	<b>7.0052</b>	"
" 5	—	1587	5"	T	"	14.0800	13.6439	—	—	0.2	11	<b>109.6248</b>	"
" Franc.	—	1541	5"	T	"	8.6000	8.2047	—	—	0.4	17	<b>48.7091</b>	Dom Techn. - Handl. „Detéha”
Port Artur 1	—	1285	5"	G	" górny	—	—	—	—	1.1	49	—	Fanto-Małopolska
" 2	—	1441	5"	G-1380	"	—	—	—	—	0.3	14	—	A. Jarosz
" 3	—	—	—	S	"	—	—	—	—	—	—	<b>0.1000</b>	H. Towarnicki
Przyszlność	—	760	5"	Ł	"	0.1000	0.1000	—	—	0.2	8	<b>0.6768</b>	J. Rohrberg
Ratoczyn 1	—	1451	4"	G	Piask. jamn.	—	—	—	—	4.2	184	—	Limanowa
" 4	—	1539	4"	G	"	—	—	—	—	5.2	225	—	"
" 6	—	1675	4"	T-1640	"	0.1000	—	—	—	0.8	35	<b>0.2608</b>	"
" 8	—	1317	6"	T-1170	" borysl.	0.9981	0.9642	—	—	—	—	<b>6.5602</b>	"
" 9	—	1582	5"	T-1537	" jamn.	0.8500	0.8028	—	—	0.1	4	<b>3.9874</b>	"
" 11	—	1788	6"	T-1690	Eocen dolny	4.5905	4.2255	—	—	0.5	22	<b>26.2069</b>	"
" 15	—	441	14"	Ł	Nasunięcie	2.4819	2.4269	—	—	—	—	<b>15.6290</b>	"
" 16	—	1672	4"	T-1640	Piask. jamn.	2.7352	2.5503	—	—	2.6	112	<b>16.6786</b>	"
" 24	—	1659	6"	X	Spąg fałdu	—	—	—	—	—	—	<b>0.2588</b>	"
" 25	—	1066	7"	P	Piask. borysl.	9.7850	9.2003	—	—	0.5	22	<b>54.9918</b>	"
Rat. Karp. 7 otw.	—	—	—	P	"	1.2300	1.2300	—	—	0.5	22	<b>5.4883</b>	Record
" 54	—	1545	6"	T-1340	Eocen dolny	0.2000	—	—	—	1.2	51	<b>0.9923</b>	Karpaty-Małopolska
Regina 1	—	1430	5"	G	"	—	—	—	—	0.9	38	—	L. Diamandstein i Ska
Renia 1	—	1607	7"	Ł-820	"	0.2555	0.2555	—	—	0.3	14	<b>1.6883</b>	J. Rohrberg
Ropa 1	—	1517	6"	T-1405	Eocen dolny	2.7363	2.7678	—	—	0.5	22	<b>17.1591</b>	Tow. „Bloch”
Sadler 12	—	1463	6"	T	Piask. borysl.	9.7600	9.2158	—	—	—	—	<b>59.7939</b>	Standard-Nobel
Na Schutzmanie 1	—	1316	5"	Ł-1152	"	0.1000	0.1000	—	—	—	—	<b>0.9000</b>	M. Blumenkranz
Sieghardt 1	—	1829	5"	T	Piask. jamn.	7.9000	6.8611	—	—	1.4	62	<b>41.7719</b>	Fanto-Małopolska
" 2	—	1629	6"	T	"	10.1500	9.8361	—	—	—	—	<b>73.0304</b>	"
" 3 3)	—	1438	6"	T	Eocen górny	5.3400	4.9493	—	—	—	—	<b>30.0622</b>	"
" 4	—	1046	9"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	—	"
Sienkiewicz 1	—	1150	5"	T	Łupki menil.	0.5000	—	—	—	—	—	<b>2.5956</b>	Limanowa, dzierz. P. Hacker
Signe (Zygmunt)	—	1109	7"	G-240	"	—	—	—	—	—	—	<b>0.8400</b>	I. Weinfeld
Silva Plana 1	—	1362	6"	T	Eocen dolny	3.5789	3.3234	—	—	—	—	<b>21.3393</b>	Limanowa
" 2	—	1523	9"	S-1030	W. polanickie	—	—	—	—	—	—	<b>1.0184</b>	"
" 3	—	1778	6"	T-1535	Eocen dolny	5.1046	4.8378	—	—	—	—	<b>28.6915</b>	"
" 5	—	1543	7"	Ł	"	1.8419	1.6726	—	—	—	—	<b>10.5482</b>	"
" 7	—	1566	7"	Ł	"	3.8860	3.8104	—	—	—	—	<b>22.0081</b>	"
" 8	—	1224	9"	S	" górny	—	—	—	—	—	—	—	"
" 9	—	1389	6"	T	"	2.4417	2.4240	—	—	—	—	<b>13.8385</b>	"
" 11	—	1353	6"	P	Piask. borysl.	22.8500	20.9015	—	—	—	—	<b>55.3967</b>	"
" 12	—	1383	6"	P	"	14.8400	15.0793	—	—	—	—	<b>102.0518</b>	"
" 14	—	1491	7"	Ł-1435	Eocen górny	0.6878	0.6692	—	—	—	—	<b>2.9121</b>	"
" 15	—	1447	9"	Ł-980	W. polanickie	3.0679	3.0946	—	—	0.1	5	<b>15.2372</b>	"
" 19	—	1448	6"	P	Eocen górny	13.8700	12.6392	—	—	—	—	<b>86.3737</b>	"
" 20	—	1381	6"	P	Piask. borysl.	9.0200	7.3852	—	—	—	—	<b>50.1379</b>	"
" 21	—	1573	6"	T-1571	" jamn.	6.1951	4.7648	—	—	—	—	<b>35.5684</b>	"
" 22	—	1593	4"	T	"	8.7949	7.2719	—	—	—	—	<b>52.9831</b>	"
Staś	—	900	4"	Ł	"	0.4950	0.4950	—	—	—	—	<b>3.2900</b>	Moses Blumenkranz
Stefan 2	—	1359	7"	G-910	"	—	—	—	—	0.4	17	—	Br. Sassyk i Ska
Stefan 7	—	945	6"	G	"	—	—	—	—	0.8	35	—	Dr. St. Freund
Sydney	—	1728	5"	T-1672	Piask. jamn.	1.3281	2.0964	—	—	0.6	25	<b>5.1114</b>	Premier-Małopolska
Syndykat 12	—	265	9"	I	"	—	—	—	—	—	—	—	J. Rohrberg
" 10 (Sokół)	—	800	9"	S	"	—	—	—	—	—	—	<b>0.3625</b>	M. Kowalski
" 17	—	1130	6"	Ł-681	"	0.2000	0.2000	—	—	0.2	7	<b>1.2740</b>	Wacław Piękoś
" 17	—	580	6"	I	"	—	—	—	—	—	—	—	E. Klinghoffer
" 22	—	1526	5"	G-1519	Eocen	—	—	—	—	0.5	21	—	"
" 23	—	700	9"	X	"	0.0395	0.0395	—	—	—	—	<b>0.1595</b>	M. Kowalski
" 26	—	1000	6"	Ł	"	0.4000	0.4000	—	—	0.1	4	<b>0.4600</b>	Dawid Krug
Syrjusz	—	900	—	I-812	"	—	—	—	—	—	—	<b>0.0086</b>	Inż. Kulicki Roman
Szczęść Boże 1	—	1624	6"	G-1236	"	—	—	—	—	0.1	2	—	Tow. „Bloch”
" 3	—	1375	6"	G-1359	Eocen dolny	—	—	—	—	0.3	13	—	"
Tatra	—	1717	5"	T-1645	Piask. jamn.	0.2800	0.2800	—	—	0.1	6	<b>2.7870</b>	"
Tobiasz	—	555	7"	Ł	"	0.4800	0.4750	—	—	—	—	<b>0.4750</b>	A. Pomeranz
Tomasz 1	—	1422	5"	T-1418	Eocen	0.8000	—	—	—	0.2	9	<b>2.5457</b>	Inż. Kulicki Roman
" (Marja) 2	—	1064	6"	Ł-874	"	0.3900	—	—	—	0.2	9	<b>1.1728</b>	"
" (Zofja) 3	—	1616	6"	Ł-1012	"	—	—	—	—	—	—	—	"
Tośka 1	—	1286	6"	G-1169	Eocen	—	—	—	—	0.3	15	—	Ska „Pokucie”
Tytus (Lenaryl 3)	—	1216	5"	T-1070	Łupki menil.	2.9600	2.6600	—	—	0.2	7	<b>19.0036</b>	Ziemnafta
Ural 1	—	1428	5"	T-1369	Eocen dolny	1.6501	1.5806	—	—	0.9	41	<b>9.8572</b>	M. Stern
Vanderbergh	—	1726	4"	T	Piask. jamn.	5.4000	5.0356	—	—	1.2	50	<b>31.4189</b>	Premier-Małopolska
Violetta	—	1387	5"	S	"	—	—	—	—	—	—	<b>0.2000</b>	St. Zólkiewicz
Wanda (Bloch)	—	1402	5"	T-1397	Eocen dolny	2.5136	2.1573	—	—	0.4	18	<b>13.0507</b>	S. Bloch i Ska
Wanda 1	—	1827	5"	T	Piask. jamn.	7.7515	7.4555	—	—	0.7	30	<b>45.4314</b>	Galicja
Wezuwjuż 2	—	900	—	ŁR-650	"	0.3000	0.3000	—	—	0.1	5	<b>1.2555</b>	Klara Wechsberg
Wiara 2	—	1292	7"	P	Piask. borysl.	23.4200	21.0433	—	—	—	—	<b>137.5151</b>	Limanowa



**BORYSŁAW.** Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz.

S. Z. Y. B. P. U. I. T. S.	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano ropy Expédié I—VI. 1932	FIRMA Société
						cyst.- cit.—kgs	kg par mois	miesięcz. par mois		m <sup>3</sup> /min.	tys/mies milliers par mois		
Wiljam Robson	—	1006	5"	Ł	Eocen górny	0.1000	0.1000	—	—	—	—	<b>0.4580</b>	Ska „Wiljam Robson” „Despi” Tow. „Borysław” S-té des Redevances Karpaty - Małopolska
Willy 1	—	1682	5"	T	Piask. jamn.	1.9950	1.9780	0.1	3	—	3	<b>10.7732</b>	
Kopalnia wosku	—	—	—	—	—	0.6040	0.6040	—	—	—	—	<b>1.6124</b>	
Wrocław	—	1573	6"	T-1442	Eocen dolny	3.8772	4.0053	0.1	4	—	4	<b>18.6852</b>	S-té des Redevances Karpaty - Małopolska
Wulkan Horod. 1	—	1455	6"	T-1443	Piask. borysł.	5.3000	4.9285	0.4	17	—	17	<b>30.0328</b>	
„ „ 2	—	1505	5"	T-1502	„ „	3.9000	3.4970	0.6	27	—	27	<b>22.0334</b>	
Wulkan	—	678	4"	Ł-618	—	0.1050	0.1050	—	—	—	—	<b>0.4035</b>	„Sara Kasser” Jakób Reich Spadk. Filipa Trappa
Zbyszko	—	1251	6"	Ł-1006	—	0.0900	0.0900	—	—	—	—	<b>0.8890</b>	
Zdzisław 1	—	1075	9"	S-982	—	—	—	—	—	—	—	—	
„ 2	—	1064	5"	T-973	Eocen górny	0.2000	0.2000	0.4	19	—	19	<b>1.8365</b>	S. H. „Pollak” „
Zgoda 2	—	1336	4"	T-1333	—	4.0000	3.6859	0.1	4	—	4	<b>19.6606</b>	
„ 3	37	1011	6"	W	Łupki menil.	—	—	0.1	2	—	2	—	
19 otw. gaz.	—	—	—	G	—	—	—	4.4	192	—	192	—	Państwowa Odbieralnia Limanowa „Tekrin” Löwenherz i Ska
Łapaczka Hubicze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
„ Limanowa	—	—	—	—	—	1.6906	1.6277	—	—	—	—	<b>4.6083</b>	
„ Tekrin	—	—	—	—	—	12.1512	9.0475	—	—	—	—	<b>36.9308</b>	„Tekrin” Löwenherz i Ska
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	11.2557	9.2175	—	—	—	—	<b>25.8971</b>	
Razem — Total	110	—	—	—	—	731.0697	686.4554	72.1	3115	—	3115	<b>4029.4613</b>	

## Zwiększenie produkcji w kopalniach schodnickich przez zastosowanie metody Marietta.

Wyniki osiągnięte przez wtłaczanie powietrza do głównego złoża schodnickiego (piaskowca jamneńskiego, przez Tow. „Gazy Ziemi” w ubiegłym roku, okazały się bardzo zadowalniające. Mianowicie obliczenia statystyczne wykazują, że sekcja Muchowate I, po zastosowaniu wtłaczania od maja ubiegłego roku, wydała do końca lipca 1932 o 530 cyst. więcej w porównaniu z jej normalną produkcją przed zastosowaniem procesu wtłaczania, przyczem ilość wtłoczonego powietrza wynosiła przeszło 3 miliony metrów sześciennych. Jak na warunki więc schodnickie wyniki powyższe, osiągnięte zaledwie w ciągu 14-tu miesięcy, należy uważać za zupełnie dobre.

Rezultaty osiągnięte były powodem, iż metoda Marietta została ostatnio zastosowana również na sekcji Muchowate przez Tow. „Galicja”. Dnia 1 lipca zaczęto wtłaczać powietrze do otworu Muchowate 23 pod ciśnieniem 9—10 atm., przy ilości wtłaczanego powietrza od 3—4.000 m<sup>3</sup> dziennie. W końcu miesiąca lipca reagowało już 4 otwory z nadwyżką produkcji ropy. Niektóre szyby na skutek przerwania eksploatacji pompami wysokoprężnymi wykazały zmniejszoną produkcję. W sumie produkcja całej sekcji miała nieznaczną jedynie

nadwyżkę (17.661 kg dziennie z końcem lipca w stosunku do 17.097 kg dziennie z końcem czerwca). Zabieg wtłaczania powietrza wymaga — jak wiadomo — dłuższego czasu, paru

miesięcy, aby wyniki mogły być bardziej dodatnie.

Załączony profil geologiczny przez sekcję Muchowate podaje przebieg produktywnego piaskowca jamneńskiego oraz umiejscowienie otworu nr. 23 wraz z szematem jego zarurowania. Na profilu tym widocznym jest, że skompresowane powietrze, wtłoczone do 7", przedostaje się przez dziurkowane rury 5" do złoża, gdzie pod ciśnieniem rozprzestrzenia się w kierunku otworów sąsiednich, powodując tam większy przyływ ropy.

Poniższa tabelka podaje wykaz otworów ze zwiększoną produkcją.

Otwór nr.	25	26	33	34	Suma dziennej prod. otworów reagujących kg	Sumaryczna produkcja całego pola
Prod. dzien. przed wtłacz. kg	481	208	156	576	1421	17097
Prod. dnia 31. VII. kg	1443	936	260	1152	3791	17661

(Ciąg dalszy na str. 199)



## TUSTANOWICE. Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz.

Czerwiec 1932  
Juin

S Z Y B PUITS	Uwiercono Metres forés	Głęb. Prof. m.	Rury — Tubes	Stan szyn État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano Expédié I — VI. 1932	FIRMA Société
						cyst.—kg cit. kgs	miesięcz. par mois	m <sup>3</sup> /min.	tys./mies milliers par mois				
Adela	—	1142	9"	Ł-300		0.3950	0.3950	—	—	—	—	<b>1.0950</b>	J. Feuerstein i Ska
Aladar (Lili)	—	1216	5"	T-1008	Łupki menil.	1.2000	1.2000	0.3	15	—	—	<b>7.8136</b>	Natan Halpern
Albion	—	1313	6"	T	Eocen górny	19.9336	20.2292	1.3	57	—	—	<b>124.6616</b>	Ska „Petropol”
Alfred	—	1448	5"	P-1147	Piask.boryśl.	0.8009	0.7827	0.4	15	—	—	<b>4.5259</b>	Galicja
Bank 6	—	961	9"	G-450		—	—	0.1	4	—	—	<b>0.4365</b>	Karpaty, dzierz. J. Lewiecki
" 16	—	1281	4"	G-500		—	—	0.2	7	—	—	<b>1.0740</b>	" " "
" 18	—	1436	5"	T-1350	Eocen dolny	0.8900	0.8665	0.3	12	—	—	<b>4.6852</b>	" " Zdanowicz
" 19	—	1419	4"	T-1383	" "	12.4000	10.1450	0.9	39	—	—	<b>64.1627</b>	" " "
" 23	—	1453	9"	G-700		—	—	0.1	2	—	—	<b>1.0372</b>	" " Lewiecki
" 31	—	1210	5"	T-932		0.4300	0.3715	0.1	4	—	—	<b>2.1948</b>	" " Zdanowicz
" 37	—	641	9"	ŁR		0.5200	0.4144	—	—	—	—	<b>2.4933</b>	" " "
Bank of England	—	1178	5"	S-1058		—	—	—	—	—	—	—	J. Hulles
Banknot	—	1327	5"	Ł-1220		0.9000	0.9000	—	—	—	—	<b>10.8844</b>	E. Scheinfeld
Banzay 1	—	1536	4"	T-1530	Spąg fałdu	17.2720	16.3563	1.2	52	—	—	<b>83.8824</b>	Scott-Buber
" 2	—	1496	4"	S-1474		—	—	—	—	—	—	<b>1.1000</b>	
Bawaria	—	1306	6"	Ł-1224	Eocen górny	0.6000	0.6029	0.4	17	—	—	<b>1.4361</b>	Maisels Oil Trust
Belweder (Las 6)	—	1486	5"	I	" dolny	0.0760	0.5200	0.1	3	—	—	<b>1.3200</b>	Ska Naft. „Hespa”
Bohemia	—	1278	5"	T-1240		3.0700	2.9064	0.3	11	—	—	<b>17.3305</b>	Joachim Schiffer
Borak 1	—	1285	5"	T-1240	Eocen górny	1.3500	1.6679	—	—	—	—	<b>8.7554</b>	Premier, dzierz. B. Chabowski
Bronisław	—	1505	4"	T-1315	" "	8.4000	7.3147	0.3	12	—	—	<b>44.1601</b>	Tegen
Bukowice 21	—	1352	4"	T-1252	" "	2.2000	2.1157	1.1	46	—	—	<b>12.4267</b>	Karpaty, dz. Machnicki i Leniecki
" 22	—	1325	5"	T-1316	" "	6.7000	6.4451	0.6	28	—	—	<b>32.8571</b>	" "
" 24	—	1316	4"	T-1281	Piask.boryśl.	32.2000	29.9327	2.7	116	—	—	<b>186.6637</b>	Karpaty - Małopolska
" 26	—	1284	5"	T	" "	21.7800	20.5769	4.5	195	—	—	<b>122.4572</b>	" "
" 27	—	1357	5"	T	Eocen górny	10.5453	9.9194	0.5	21	—	—	<b>55.8812</b>	" dz. Machnicki i Leniecki
" 29	—	1176	6"	S-1173		—	—	—	—	—	—	—	" "
" 30	—	1288	5"	I-1263	Piask.boryśl.	0.3300	0.4743	0.1	4	—	—	<b>14.1137</b>	" K. Merski
Cecylia	—	1380	4"	T-1375		0.9177	1.2611	0.5	22	—	—	<b>4.1541</b>	" W. Kobak
Champagne 1	—	1401	5"	T-1342	Eocen górny	4.5200	4.1206	0.3	13	—	—	<b>26.6599</b>	Karpaty, dzierz. W. Kobak
" 2	—	1387	9"	T-891	W.polanickie	0.9000	0.8730	—	—	—	—	<b>5.9530</b>	
Clay 1	—	1525	5"	T-1030		0.4500	0.4500	0.3	13	—	—	<b>1.2380</b>	Inż. Natan Hecht i Ska
Dąbrowa 4	—	1443	4"	T	Eocen dolny	24.3000	23.9059	—	—	—	—	<b>170.6941</b>	Karpaty - Małopolska
" 8	—	1356	5"	T	Piask.boryśl.	21.1000	19.9715	1.0	42	—	—	<b>117.4530</b>	" "
" 14 (Jaberg)	—	1497	6"	T-1331	Łupki menil.	1.2500	1.1270	1.4	60	—	—	<b>7.3501</b>	" "
" 15 1)	182	1188	7"	WkmT	" "	4.3400	3.9828	—	—	—	—	<b>4.5317</b>	" "
Daisy 3	—	1354	6"	T	" "	0.6000	0.5676	—	—	—	—	<b>2.6577</b>	Fanto -
Dembowski	—	1316	6"	G-1186	Eocen	—	—	0.5	20	—	—	—	Gazolina
Dereżyce 3	—	1592	4"	T	Piask. jamn.	8.9588	8.7381	0.7	31	—	—	<b>54.0178</b>	Premier, dzierz. B. Chabowski
" 4	—	1349	6"	T	Eocen górny	2.8500	2.7078	0.7	30	—	—	<b>17.0879</b>	" - Małopolska
Długosz Łaszcz 1	—	1347	5"	Ł-1239		0.4500	—	0.7	29	—	—	<b>2.2470</b>	Gazolina
Dorrit 6	—	1346	6"	T-1263	Eocen górny	0.1000	0.0969	0.4	15	—	—	<b>0.3186</b>	Premier, dzierz. B. Chabowski
Dusiek	—	1020	4"	T		0.5000	0.5000	0.3	11	—	—	<b>0.5000</b>	H. Kramer
Dziadek (Erdölw.7)	—	1225	4"	G		—	—	0.2	9	—	—	—	Inż. Machnicki i Leniecki
Dziunia	—	1573	4"	T-1565	Piask. jamn.	6.5000	6.6860	0.3	13	—	—	<b>25.7412</b>	S. Kartaginer
Edison 1	—	1394	7"	Ł-1012	Łupki menil.	0.8000	1.7370	0.1	4	—	—	<b>3.4128</b>	Tow. „Bloch”
" 2	—	1363	6"	T	Spąg fałdu	4.7692	4.5128	0.1	6	—	—	<b>32.6890</b>	
Edna 9	—	1395	5"	T-1312	Eocen górny	0.4500	0.4273	0.1	5	—	—	<b>2.9647</b>	Premier - Małopolska
Eileen 5	—	1331	5"	G-1277	" "	—	—	0.4	18	—	—	—	dzierz. B. Chabowski
Elda	—	1322	5"	T	" dolny	3.0450	3.1778	0.7	30	—	—	<b>13.5469</b>	F. Gartenberg
Eleonora	—	1254	5"	T-1227	" górny	8.1000	7.2750	—	—	—	—	<b>44.8689</b>	Napma - Małopolska
Elgin	—	1482	4"	S	" dolny	—	—	—	—	—	—	—	Scott-Buber
Elza	—	1447	5"	Ł-1416	" górny	0.1250	—	—	—	—	—	<b>0.6537</b>	Napma, dz. Machnicki i Leniecki
Elżbieta	—	1230	5"	T	Piask.boryśl.	3.9700	4.1229	0.8	32	—	—	<b>32.3009</b>	Fanto - Małopolska
Emanuel	—	1333	5"	T-1306	Eocen górny	4.5030	4.0174	0.3	12	—	—	<b>18.5238</b>	Napma, dzierz. J. Lewiecki
Emigesta 2)	71	1040	7"	Wkm	W.polanickie	—	—	—	—	—	—	—	Premier - Małopolska
Erdölwerke 12	—	1537	6"	G-1331		—	—	0.1	4	—	—	<b>0.1000</b>	Inż. A. Jarosz
Erha 2 (Nafta 11)	—	1328	5"	T-1281	Eocen górny	2.8000	3.1332	0.8	34	—	—	<b>15.1837</b>	Tow. „Erha”
Erna	—	1342	6"	G		—	—	0.2	7	—	—	<b>0.7245</b>	A. Pomeranz
Erna 4	—	1341	4"	Ł-710		0.6000	—	—	—	—	—	<b>3.3675</b>	Roman Terlecki
Ernestius (Filip 2)	—	1280	6"	T-1277	Eocen górny	2.2500	—	0.5	22	—	—	<b>5.2403</b>	H. Kramer
Ewa	—	1327	4"	T-1256	" "	7.6394	8.1126	0.3	13	—	—	<b>38.6122</b>	Ska „Petropol”
Faust	—	1325	6"	T-1055	" "	0.5000	0.5000	1.2	52	—	—	<b>3.2650</b>	Halpern, Wegner i Ska
Fela 3	—	1241	6"	P	Eocen górny	2.7538	2.5729	0.8	36	—	—	<b>17.7619</b>	Leib Licht
Feniks 1	—	1085	7"	Ł-652		0.2000	0.2000	0.1	2	—	—	<b>1.4046</b>	Eug. Denkwicz
" 2	—	1570	6"	Ł-960		—	—	—	—	—	—	—	" "
Feuerstein 1	—	1284	6"	G-860		—	—	0.3	11	—	—	—	Urycka Ska
" 4	—	1160	6"	T-1116	Eocen górny	0.7228	0.6982	—	—	—	—	<b>4.5032</b>	" "
" 5	—	1315	6"	T-1190	" "	1.0162	0.9116	—	—	—	—	<b>5.1919</b>	" "
" 6	—	1273	6"	S-1150	" "	—	—	—	—	—	—	—	" "
Fiume 1	—	1152	5"	G	Piask.boryśl.	—	—	1.5	65	—	—	—	Inż. Tad. Wyżykowski
" 2	—	1448	4"	T-1223		1.0000	—	—	—	—	—	<b>4.8481</b>	" "
Flora	—	1237	5"	T	Piask.boryśl.	8.3200	7.8711	0.1	5	—	—	<b>41.0696</b>	J. Rothenberg
Fortuna 1	—	1514	5"	T-1350		1.0200	0.9507	0.4	17	—	—	<b>5.4567</b>	Karpaty, dzierz. Łotocki
" 2	—	1534	6"	T	" "	9.0000	9.1502	2.2	94	—	—	<b>51.4711</b>	" - Małopolska
" 3	—	1493	5"	T-1434	" "	0.4161	0.3900	0.8	35	—	—	<b>2.4730</b>	" dzierz. Łotocki
" 4	—	1502	6"	T	" "	9.0000	8.9989	1.7	72	—	—	<b>51.2435</b>	" - Małopolska
Fortuna Gunkel	—	1598	4"	T-1320	Eocen dolny	1.0900	1.0321	0.1	5	—	—	<b>6.6099</b>	Joachim Schiffer
Frانيا	—	1314	6"	T-1230	Piask. borys.	7.1526	7.0510	0.5	21	—	—	<b>44.8250</b>	E. Lockspeiser







**TUSTANOWICE.** Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz.

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów. Prod. de gaz		Oddano ropy Expédié I — VI. 1932	FIRMA Société
						cyst.—kg cit.—kgs	miesięcz. par mois			m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> /mies milliers par mois		
Magda	—	1004	6"	Ł	Eocen górny	0.5000	0.5000	0.8	37			<b>3.0500</b>	E. Goldmann i Ska
Magdalena 15	—	1341	6"	T	" "	2.8100	2.6375	0.8	34			<b>18.0441</b>	Premier - Małopolska
Mamcia	—	1615	10"	ŁR-526	" "	0.7500	0.7500	—	—			<b>3.8000</b>	Henryk Bard i Ska
Marcel 1	—	1222	5"	T	Piask.borysl.	3.6000	3.3578	3.1	132			<b>22.5084</b>	Premier - Małopolska
Margary Grace 10	—	1312	4"	T-1306	" "	10.0500	9.5377	0.2	10			<b>61.3196</b>	" "
Margot 1 (Smolka)	—	1497	4"	G	" "	—	—	0.5	22			—	Maurycy Eisenstein
" 4	—	794	6"	Ł	Łupki menil.	0.2000	1.4319	1.5	65			<b>2.2319</b>	" "
Marja	—	1214	5"	T	Piask.borysl.	12.0000	11.6810	1.7	71			<b>69.9452</b>	Fanto - Małopolska
Marja Adela	—	520	9"	Ł	W. polanic.	0.7750	—	0.1	4			<b>3.9269</b>	Ska Naft. „Jadwiga”
Marja Teresa 1	—	1324	5"	T	Eocen górny	9.3000	8.6755	0.2	11			<b>50.6209</b>	Premier - Małopolska
" " 3	—	1228	6"	G-1200	Piask.borysl.	—	—	1.9	82			<b>24.8586</b>	" "
" " 4	—	1328	6"	T	Eocen górny	9.9358	9.2528	0.3	13			<b>53.9793</b>	" "
" " 5	—	1353	4"	T-1316	" "	1.8000	1.6862	0.6	25			<b>10.2936</b>	" "
Marysia 2	—	1296	5"	G-1208	Eocen	—	—	0.4	18			—	Dr. O. Düsche
Merkur	—	1208	6"	T	Spag fałdu	0.9180	3.0320	0.2	7			<b>3.0320</b>	Reg. Zucker
Meta 1	—	1425	6"	G-1183	" "	—	—	0.2	9			—	O. Baumgarten
" 2	—	1423	4"	T-1204	Eocen	0.6400	0.8093	0.5	22			<b>4.8127</b>	" "
Minerwa	—	1495	5"	T-1352	" "	9.5230	9.8049	0.4	16			<b>47.7173</b>	Em. Lockspeiser
Moneta 1	—	1165	4"	T	Piask.borysl.	9.2513	8.8011	—	—			<b>52.8701</b>	Tow. „Bloch”
Mora (George) 1	—	1457	6"	I	" "	—	—	—	—			—	Ska „Petropol”
" 2	—	1290	6"	G	Eocen dolny	—	—	0.7	29			—	" "
Mukden 1	—	1326	5"	G	" "	—	—	1.2	50			<b>3.5349</b>	Ska „Mukden”
" 2	—	1331	4"	G-1320	" "	—	—	0.8	34			—	" "
Nafta 1	—	1296	4"	Ł	" górny	0.2000	0.1902	1.3	54			<b>1.2105</b>	Spadkob. Broniowskiego
" 2	—	1338	5"	T-1314	" dolny	0.2000	0.1902	1.3	57			<b>1.1438</b>	" "
" 5	—	1294	5"	T-1251	" górny	5.7300	5.4761	—	—			<b>41.4751</b>	" "
Nelson	—	1440	4"	T-1170	Piask.borysl.	1.4000	1.4725	0.2	10			<b>9.1344</b>	L. Diamandstein
Niagara	—	1377	6"	G-1246	" "	—	—	1.6	68			<b>0.4609</b>	Premier, dzierz. St. Łotocki
Oil City	—	1203	5"	G-1128	Eocen	—	—	0.6	27			—	Licht i Bäcker
Oleum	—	1636	4"	T-1544	" "	2.0760	2.0649	0.4	17			<b>10.5331</b>	Despi
Opeg 2	—	1380	5"	Ł-1376	" "	0.3500	0.3500	0.1	6			<b>2.7750</b>	J. Eidikus i Ska
Oswald	—	1266	6"	Ł-1232	Eocen górny	0.8000	—	2.7	115			<b>3.3966</b>	B. Jackowski i Gurland
Otylja	—	1615	5"	T-1606	Spag fałdu	2.4640	2.8639	0.9	38			<b>16.1823</b>	E. Lockspeiser
Pannonja	—	1550	9"	Ł	" "	0.6500	0.6110	0.6	26			<b>3.5768</b>	Sz. Stern
Parcifal	—	1323	6"	T-1260	Piask.borysl.	6.0000	5.7870	—	—			<b>37.7669</b>	A. S. Globus
Parnes	—	573	9"	S	" "	—	—	—	—			<b>0.4600</b>	H. Terlecki
Paryż 2	—	1325	6"	T-1312	Eocen górny	5.2630	4.3987	0.9	38			<b>27.9472</b>	E. Lockspeiser
Paulus	—	1247	6"	G	" "	—	—	0.5	20			—	Engelhardt-Zieliński
Paweł	—	1470	4"	S	" "	—	—	—	—			<b>0.2860</b>	" "
Pax 2	—	1252	5"	T	Piask.borysl.	51.0000	49.0009	0.2	9			<b>291.2896</b>	Fanto - Małopolska
Perła	—	1510	4"	S-1506	Eocen	—	—	—	—			—	J. Ellenberg
Petrol 1	—	1242	6"	T-1239	Piask.borysl.	11.2500	18.4635	—	—			<b>115.7151</b>	J. Rothenberg
" 2	—	1315	6"	T	Eocen górny	7.0000	9.2417	0.7	31			—	" "
Piast	—	1322	5"	T	" "	9.4620	—	1.2	54			<b>58.3701</b>	Scott-Buber
Plon	—	1291	7"	G-1236	Piask.borysl.	—	—	4.9	210			—	Premier - Małopolska
Pluto 1	—	1263	4"	T-1243	Eocen górny	2.2000	2.0754	0.8	36			<b>10.7333</b>	Premier, dzierz. Lewiecki
Popper 2	—	1281	5"	T-1278	" "	0.8900	0.7049	1.0	43			<b>4.4975</b>	Premier, dzierz. Zdanowicz
Posejdon	—	1286	—	S	" "	—	—	—	—			<b>0.3500</b>	J. Eidikus i Ska
Praga 1	—	1442	6"	S-60	Form. solna	—	—	—	—			—	J. Gartenberg
" 2	—	54	10"	S	" "	—	—	—	—			<b>0.4730</b>	" "
" 3	—	100	6"	S	" "	—	—	—	—			—	" "
" 10	—	79	9"	S	" "	—	—	—	—			—	" "
Renata	—	1356	5"	T-1290	Eocen górny	2.0250	2.7149	0.3	14			<b>10.9297</b>	Gazolina
Robert	—	1732	6"	T-1548	Piask.borysl.	4.2000	4.0433	0.5	21			<b>23.4415</b>	Fanto - Małopolska
Rockefeller	—	1301	6"	T-1160	Eocen górny	1.5000	1.4700	—	—			<b>5.8020</b>	M. Kriegel
Roman	—	1334	5"	T-1228	Eocen	8.9500	4.7598	0.1	4			<b>42.3614</b>	Pol.-Holend. Ska Naft.
Rosa Renta	—	1442	5"	Ł-1440	Spag fałdu	0.1800	—	1.1	46			<b>0.9800</b>	Stella
Rossberger 9	—	1479	6"	G-1431	" "	—	—	0.2	9			<b>3.2630</b>	H. Schreckinger
Rozwadow	—	1330	6"	Ł-1000	Eocen dolny	0.2000	0.2000	0.1	3			<b>1.5702</b>	L. Diamandstein
Safier 1 (Berolina)	—	1574	5"	Ł-1340	" "	0.2000	0.2000	0.2	8			<b>1.0020</b>	J. Safier i Ska
Sas 1	—	1547	4"	G	Spag fałdu	—	—	0.2	7			—	Napma - Małopolska
Sezam 1	—	1392	5"	Ł	" "	0.0600	—	—	—			—	E. Scheinfeld
" 2	—	1084	5"	Ł	" "	0.3000	1.6600	—	—			<b>5.1937</b>	" "
" 3	—	1301	5"	T	Eocen dolny	1.3000	—	—	—			—	" "
Śląsko	—	1280	5"	Ł-1271	" "	0.1262	0.1262	0.2	7			<b>0.4262</b>	Jakób Eidikus i Ska
Ślotwinka	—	1663	Ł	Spag fałdu	" "	1.4500	1.4500	0.4	17			<b>9.3187</b>	" "
Spindletop	—	1537	7"	Ł	" "	1.5000	1.5000	0.4	15			<b>6.6510</b>	Scott - Buber
Sprudel	—	—	Ł	" "	" "	0.2000	0.2000	—	—			<b>0.2671</b>	L. Seidel
Stanisław	—	1242	5"	T-1239	Piask. borysl.	13.4000	13.2085	0.2	10			<b>77.3789</b>	Karpaty - Małopolska
Stateland 5	—	1414	5"	T-1385	Eocen dolny	2.7700	2.6454	0.3	14			<b>15.3007</b>	Premier, dz. B. Chabowski
" 6	—	1298	5"	T	Piask. borysl.	53.9500	50.9640	0.2	8			<b>281.6758</b>	" - Małopolska
" 10	—	1507	6"	T	" "	6.6057	6.2439	2.0	85			<b>39.8775</b>	" "
" 11	—	1316	5"	T	" "	34.2400	32.7019	0.5	21			<b>211.3656</b>	" "
" 12	—	1369	5"	T	" "	33.0000	31.5913	—	—			<b>186.0382</b>	" "
" 15	—	1377	5"	T	" "	25.6800	24.6751	0.3	15			<b>129.5535</b>	" "
" 17	—	1584	6"	G-1467	" "	—	—	1.2	53			—	" "
" 18	—	1539	5"	T	" "	16.1592	15.3543	—	—			<b>90.5440</b>	" "



**TUSTANOWICE. — Okręg górń. Drohobycz — District de Drohobycz.**

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano ropy Expédié I — XII. 1932	FIRMA Société
						cyst.—kg cit.—kgs	miesięcz. par mois			m <sup>3</sup> /min.	tys/mies milliers par mois		
Stateland 19	—	1543	6"	T	Piask. borysł.	35.4000	32.6747	1.8	79		203.7885	Premier — Małopolska	
" 20	—	1629	5"	T-1555	Eocen górny	6.0000	5.6667	0.4	15		34.7265	" "	
" 21	—	1478	6"	T	Piask. borysł.	14.8000	14.0421	1.3	57		85.3832	" "	
" 22	—	1431	6"	T	" "	10.4500	9.8986	0.4	17		62.4746	" "	
" 23	—	1392	6"	T—1311	" "	5.4000	5.1465	0.6	26		33.6142	" "	
" 24	—	1350	6"	T	" "	22.3800	21.6316	0.4	16		130.7856	" "	
" 25	—	1554	6"	T	Eocen górny	10.2000	9.6833	1.9	81		60.0339	" "	
" 26	—	976	7"	P	W. polanic.	4.7800	4.2500	0.3	13		31.3299	" "	
" Południe	70	2081	4"	WK <sub>m</sub>	Eocen górny	—	—	—	—		—	" "	
Stefa 2	—	1325	6"	T—1211	Eocen	2.7000	2.5634	—	—		15.8377	Sz. Stern	
" 3	—	957	7"	Ł	Piask. borysł.	0.4000	0.3800	—	—		2.5969	"	
Stefanja 1	—	1677	4"	Ł-1176	" "	0.8000	0.8000	0.2	10		1.4000	A. Kalmann	
Stella	—	1246	5"	T-1177	Piask. borysł.	0.3500	—	1.7	72		2.2258	Stella	
Sumatra	—	1444	7"	S-943	" "	—	—	—	—		0.5250	Eisig Scheinfeld	
Tadeusz 1	—	1243	4 1/2"	G	Eocen górny	—	—	0.9	39		—	Galicja	
" Alfa	—	1589	7"	Ł -1060	" "	0.2000	0.2000	0.3	12		0.9840	Inż. Wolf Tepper	
Tamiza 1	—	960	9"	Ł <sub>R</sub> —600	" "	0.4000	0.4000	—	—		2.9812	S. Gartenberg	
Terlecki 7	—	1430	5"	Ł	Spąg fałdu	0.5000	—	0.1	5	}	8.0346	Bracia Terleccy	
" 10	—	1399	4"	T—1101	Łupki menil.	1.0000	—	0.4	17			—	"
Tryumf 1	—	1257	4"	T	" "	3.0000	3.0400	0.2	10		27.5376	Ł. Unikel	
" 3	—	1617	4"	I—1360	" "	—	—	0.3	14		8.4482	"	
Vera 2	—	1224	4"	T—1212	" "	1.1000	—	—	—		7.8128	H. Sonntag	
Wagmann 4	—	1406	6"	T-1394	Eocen górny	0.3560	—	2.0	86		7.9007	Eksploracja	
Waliszko	—	1172	5"	T	Piask. borysł.	26.8200	25.3477	—	—		155.7188	Premier - Małopolska	
Walka	—	1384	4 1/2"	T	Eocen górny	36.2000	33.5078	0.7	30		195.3399	Napma -	
Warszawa 1	—	1324	5"	T	" "	1.1700	1.1700	1.4	}	69	6.8670	Maks. Weinstock	
" 2	—	1713	5"	G—1500	" dolny	—	—	0.2				—	"
Wawel	—	1440	6"	Ł <sub>R</sub> -400	" "	0.2500	0.2500	—	—		1.3500	H. Bard i Ska	
Wiktor 1	—	1315	12"	G—1050	" "	—	—	0.2	9		—	F. Turow	
Wiljam 1	—	1230	5"	T	" "	10.3577	9.7643	0.8	34		55.1801	Leon Rosner	
" 2	—	1270	5"	G	" "	—	—	0.3	12		—	J. Oberländer	
Wilno 1	—	1202	6"	G—1190	Eocen górny	—	—	0.4	15		—	J. Rothenberg	
" 2	—	1437	5"	G	" "	—	—	0.4	15		—	"	
Wisła	—	1321	7"	S-1246	" "	—	—	0.3	13		—	J. i A. Piątniewicz	
Wulkan 1	—	1325	4"	T	Piask. borysł.	1.5100	1.3925	0.7	32		8.9933	Karpaty, dzierz W. Kobak	
" 2	—	1424	5"	T—1354	" "	1.5000	1.5175	1.1	46		9.4074	" " Kania i Stepek	
" 3	—	1327	4"	T—1307	" "	4.4500	4.0306	2.1	91		26.9089	" " W. Kobak	
" 4	—	1486	6"	Ł	Eocen dolny	1.0600	0.8010	0.5	23		9.0182	" " Kania i Stepek	
Zeus	—	1219	5"	T-1204	" górny	1.6640	1.5298	0.5	22		13.3228	Engelhardt-Zieliński	
Znicz	—	1371	5"	G—1365	" dolny	—	—	0.2	10		2.1140	Dr. A. Milch	
Zuzia	—	1464	5"	G-1426	Spąg fałdu	—	—	0.1	3		0.4850	E. Lockspeiser	
22 otworów gaz.	—	—	—	—	—	—	—	4.6	204		—	"	
Łapaczka Modrycz	—	—	—	—	—	1.8117	1.8117	—	—		1.8117	Państw. Odbier. Ropy	
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	0.3000	0.3000	—	—		0.3000	Lieberman	
RAZEM-TOTAL	273					1130.6809	1073.0308	133,9	5785		6480.0032		

Do wtłaczania powietrza zastosowano w danym wypadku sprężarkę Ingersoll - Rand, dwustopniową, z chłodzeniem wodnym. Zdolna jest ona do wtłaczania 7,6 m<sup>3</sup> powietrza na minutę przy normalnem obciążeniu 21 atmosfer. Maksymalne obciążenie

35 atm. Ilość obrotów wynosi 300 na minutę przy użyciu energii 70 KM przy 21 atm., 80 KM przy 35 atm.

Motor Diesla, 6-cio cylindrowy, o mocy 100 KM dla normalnego obciążenia, przy 500 obr./min.

H. G.

**Okręg Stanisławów.****Bitków.**

- 1). Dąbrowa 50. Wierci i eksploatuje. Z końcem czerwca osiągnięto głębokość 833 m w rurach 7". Produkcja za czerwiec 6,60 cyst. ropy wobec 9,31 cyst. za maj; gazy 2,33 m<sup>3</sup>/min. Formacja menilitowa fałdu węglanego.
- 2). Dąbrowa 52. Po osiągnięciu głębokości 731 m dalsze wiercenie zastanowiono (V. 1932). Obecnie otwór znajduje się w stałej eksploatacji i produkuje ok. 2500 kg ropy dziennie i 2,6 m<sup>3</sup>/min. gazu. Za maj 13,88 cyst. ropy, za czerwiec 7,44 cyst. Formacja menilitowa.
- 3). Dąbrowa 116. Wobec spadku produkcji rozpoczęto w czerwcu pogłębianie do nowych horyzontów od głęb.

1078 m. Z końcem miesiąca osiągnięto głęb. 1133 m w rurach 7". Formacja menilitowa.

- 4). Paryż 132. Otwór w pogłębianiu i eksploatacji osiągnięty z końcem czerwca głębokość 1228 m. W głęb. 1225 m nawiercono horyzont ropy, z którego uzyskano produkcję ok. 8500 kg na dobę początkowo. Za czerwiec 10 cyst. wobec 1,45 cyst. w maju. Węglana formacja menilitowa.
- 5). Zofia 1. Otwór dowiercony w maju b. r. w głęb. 1158 m (patrz Geologia i Statystyka nr. 5, maj 1932, str. 180) z początkową dzienną produkcją 8000 kg, znajduje się obecnie w stałej eksploatacji. Za maj 18,50 cyst., za czerwiec 14,14 cyst. Gazy 1,2 m<sup>3</sup>/min.

(Ciąg dalszy na str. 201)



## MRAŻNICA I (głęboka). Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz.

Czerwiec 1932  
Juin

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d' huile		Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano Expédié I—VI. 1932	FIRMA Société
						cyst.—kg cit.—kgs	miesiecz. par mois			m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> /mies milliers par mois		
Aldona 1	—	1506	7"	P-1472	Łupki menil.	2.8198	2.7112	0.6	26	20.8373			Galicja
" 3	—	1498	7"	T	Piask. borysł.	41.5838	40.2386	4.7	203	234.2876			"
Andrzej	—	2011	6"	P-1553	Eocen górny	1.4388	1.3437	0.8	33	8.1264			"
Arkadja	—	1624	6 1/2"	T	Łupki menil.	9.4000	8.3087	2.6	113	54.0078			Nafta-Małopolska
Ballenberg (Anuška)	43	1562	5"	WKmT	"	2.0500	1.8948	—	—	19.7872			Standard Nobel
Beno	—	1395	6"	T	Piask. borysł.	4.2000	3.8605	—	—	26.6265			"Mrażnica" S. A.
Bertold 1	—	1503	5 1/2"	T	Eocen górny	16.7400	16.1337	—	—	86.4812			Fanto-Małopolska
Bitumen A. 1	—	1737	6"	T	Łupki menil.	3.0137	2.9019	0.4	17	16.9583			Galicja
" 2	—	1757	7"	T	Piask. borysł.	5.9198	5.7201	1.6	69	35.4546			"
Bitumen 67	—	1428	9"	Ł	Nasunięcie	1.5146	1.1429	—	—	8.4281			Limanova
Standard	—	951	10"	S	"	—	—	—	—	—			Standard Nobel
Bogdan 1)	19	1404	6"	WKm	Łupki menil.	—	—	—	—	7.6664			Limanova
Bonaparte	—	901	7"	S	W. polanic.	—	—	—	—	—			H. Binzer
Bruno	—	1815	6"	T	Piask. jamn.	0.9500	0.7767	1.3	57	6.2313			Fanto-Małopolska
Czesław	—	1549	6"	T	Eocen górny	7.5000	7.7425	0.3	12	46.7501			"Kraków-Sosnkowski"
Ella 2 (Edyta)	—	1519	6"	T	Piask. borysł.	18.1800	15.5737	0.2	9	96.0925			"Jadwiga" Ska Naft.
Fanto 58 3)	—	1466	5 1/2"	X	"	—	—	0.6	27	17.1409			Fanto-Małopolska
" 59	—	1546	5 1/2"	T	Eocen górny	3.9000	3.4595	0.2	8	20.5864			"
" Horod. 1	—	1434	6"	T	Piask. borysł.	4.2900	3.9680	2.9	124	36.3098			"
" 2	—	1425	6"	T	"	33.3000	30.0700	2.1	89	227.2854			"
Faustyna 2 2)	—	920	9"	T-817	Nasunięcie	0.6200	—	—	—	11.1660			J. Rothenberg
Foch 1	—	1510	4"	T	Piask. borysł.	37.0376	34.3288	—	—	189.7184			Limanova
Fotogen 2	—	1416	5"	T	"	3.2000	—	—	—	—			G. Spitzman i Ska
" 3	—	1459	5"	T-1389	"	1.3000	—	0.4	18	—			"
" 4	—	1502	6"	T	Eocen górny	3.2000	10.8556	0.5	22	66.1338			"
" 10	—	1494	6"	T	Piask. borysł.	3.2000	—	1.2	51	—			"
" 12	—	1693	5 1/2"	T-1669	Eocen górny	5.0436	4.7719	0.3	14	29.3762			Nafta-Małopolska
Fryderyk-Bitumen	—	1499	5 1/2"	T	Piask. borysł.	17.3900	17.7470	2.8	122	113.4228			"
Gallieni	—	1252	7"	S-1110	Nasunięcie	—	—	—	—	—			Limanova
Gdańsk	—	1531	6"	T-1464	Piask. borysł.	14.7759	16.2069	8.7	375	85.6929			"
Gottfryd 1	—	1427	5"	G-1350	"	—	—	0.3	14	—			"
" 3	—	1482	5"	T	"	9.1681	8.3048	3.6	155	51.3330			"
" 5	—	1425	6"	Ł-1226	Łupki menil.	0.9001	0.8491	—	—	4.7689			"
" 7	—	1493	6"	T-1430	Piask. borysł.	1.3454	1.2689	1.3	56	7.1365			"
" 8	—	1473	5"	T-1439	"	1.7000	1.6091	—	—	13.0281			"
" 9	—	1423	6"	T	Eocen dolny	5.2019	4.8988	0.7	30	27.8641			"
Guido	—	1579	6"	T	Piask. borysł.	18.8200	17.3233	1.8	77	101.6309			"Bonariva"
Gustaw 1	—	1526	5 1/2"	T	Eocen górny	10.5000	8.5630	0.9	41	45.2102			Nafta-Małopolska
Halina	—	1621	6"	T	"	7.8000	7.5746	1.2	50	48.9698			"
Horodyszcze 1	—	1470	6"	T	Piask. borysł.	8.1116	7.6920	0.4	17	47.0644			Galicja
" 3	—	1444	6"	P	"	2.9498	2.8537	0.7	30	16.9333			"
" 4	—	1691	5"	T	" jamn.	4.6595	4.5072	—	—	25.4547			"
" 5	—	1881	6"	Ł-1470	" borysł.	1.1616	1.1247	0.2	9	5.8708			Galicja, dzierz. H. Weingarten
" 7	—	1458	7"	T-1455	"	17.7839	17.1825	—	—	101.7165			Galicja
" 8	—	1438	7"	P	"	12.6972	12.2736	0.6	26	71.2169			"
" 9	—	1728	6"	S-1156	Eocen dolny	—	—	—	—	—			"
" 10	—	1636	7"	T	"	4.5525	4.4053	—	—	28.2014			"
" 11	—	1488	7"	T	" górny	4.5803	4.4278	—	—	27.4491			"
Jakób II/2	—	1627	5"	T	"	4.2000	4.0270	1.2	52	23.6577			Nafta-Małopolska
James Forbes	—	2030	—	S	—	—	—	—	—	0.1973			Karpaty-
Joffre 2	—	1492	5"	P	Eocen górny	30.7400	29.4394	—	—	146.3064			Limanova
" 3	—	177	10"	P	Nasunięcie	0.5200	1.0510	—	—	1.0510			"
" 5	—	1494	6"	G	Piask. borysł.	—	—	4.0	173	—			"
Józef 1	—	1521	5"	T	"	15.5922	15.0413	0.6	27	89.8022			Galicja
" 2	—	1605	7"	T	Eocen górny	4.7097	4.5370	0.5	22	26.4144			"
" 3	—	1613	6"	T	Piask. borysł.	9.1948	8.8439	0.2	6	50.0219			"
Józik (Fryderyk 3)	—	1437	6 1/2"	T	"	15.0200	14.7347	11.7	508	89.4302			Nafta-Małopolska
Karol (Sydonja)	—	1591	6"	T	"	21.1200	20.4333	6.5	281	123.8691			Standard Nobel
Kniaź 2 4)	18	1447	5"	WT	"	9.9500	8.1274	1.4	61	49.7443			"Gizela"
Kołataj 2	—	1483	6"	T	"	11.3670	10.9348	—	—	71.8869			Galicja
Min. Kwiatkowski 5)	3	1696	6"	E	Nasunięcie	35.5664	24.8531	0.4	15	46.5604			Pionier - Bitumen
Ludwik	—	1539	6 1/2"	T	Piask. borysł.	6.4200	5.2050	0.4	19	35.9264			Nafta-Małopolska
Mela	—	1496	7"	S-1156	"	—	—	—	—	0.0980			"Mrażnica" S. A.
Milano 3	—	1360	6"	T	Eocen górny	2.6000	—	0.6	26	—			Tow. Przem. Ropnych
" 6	—	1398	5"	T	"	4.2000	6.1287	1.2	52	37.6593			"
Mina 2	—	499	12"	P	Nasunięcie	—	8.2188	—	—	22.0427			Limanova
Monte Carlo 1	—	1367	4"	T	Eocen górny	2.4800	—	0.8	36	—			"Gizela"
" 2	—	1617	4"	T	" dolny	1.6900	10.8028	0.9	40	62.6782			"
" 3	—	1364	5"	T-1348	" górny	7.2500	—	—	—	—			"
Nina 6)	11	1150	7"	WKmT	Nasunięcie	16.0100	13.9504	0.8	36	36.4904			Premier-Małopolska
Nobel Horod. 2	9	1488	4"	WKm	Eocen górny	—	—	—	—	—			Standard-Nobel



**MRAŻNICA I (głęboka). Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz.**

S Z Y B P U I T S	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano ropy Expédié I—VI. 1932	FIRMA Société
						cyst. kg — miesięcz. cit. — kgs par mois	Oddano Expédié	m <sup>3</sup> /min.	m <sup>3</sup> /mies tys./mies milliers par mois		
Nobel Horod. 3	—	1505	6"	T	Eocen górny	5.4000	5.3984	0.1	4	31.4342	Standard-Nobel
" " 4	—	1499	6"	T	Piask.borysł.	5.3600	5.3117	0.2	7	29.5402	" "
" Mrażn. 1	—	1665	6"	Ł—1522	" "	1.1600	1.1147	0.7	29	6.2942	" "
" " 2	—	1531	5"	T	" "	10.4890	10.0575	0.3	12	68.5023	" "
" " 3	—	1610	6"	T	Eocen górny	2.9700	2.6855	—	—	17.1075	" "
" " 6	—	1749	5"	T—1618	Łupki menil.	2.0600	2.0269	0.9	37	11.5607	" "
" " 12	—	1566	6"	T	Piask.borysł.	15.9800	14.3541	2.3	98	73.6343	" "
Norbert	—	1632	6 1/2"	T	Łupki menil.	6.6400	5.9760	3.2	138	43.1849	Nafta - Małopolska
Oil Spring 1	—	1384	5"	T	Eocen górny	3.4560	11.7438	1.7	72	66.0775	Tow. Naft. „Astra”
" 3	—	1330	6"	T	Piask.borysł.	8.5000		—	—		—
Oskar	—	1592	6 1/2"	T—1565	Łupki menil.	4.1600	4.0270	3.9	169	23.1020	Nafta - Małopolska
Parnas 7)	42	1462	6 1/2"	WKm	" "	—	—	0.4	19	—	" "
Pasteur 1	—	1604	5"	T	" "	5.6400	5.4257	5.3	229	31.2574	Karpaty
" 2	—	1872	5"	T-1762	" "	5.8200	2.8432	2.3	100	30.7954	" "
Pétain 1	—	1713	5"	T—1690	Spag oligoc.	16.3000	19.1770	4.1	176	99.5870	Limanowa
" 2	—	1091	9"	T-931	Nasunięcie	1.2566	0.9058	—	—	6.3978	" "
Piśsudski 3	—	1352	7"	Ł	Eocen górny	3.0000	5.2092	1.3	56	23.4512	Inż. W. Fedorski
Pogoń	—	1420	6"	T-1345	Piask.borysł.	2.4000	2.3749	—	—	13.3556	Ska Akc. „Mrażnica”
Rela	—	1666	5"	T	Eocen dolny	4.4410	3.9111	1.6	71	20.2400	" "
Ropa	—	1674	7"	Ł-1524	Nasunięcie	1.1800	0.3959	—	—	4.1047	E. Lockspeiser-Limanowa
Sassyk 6	—	1505	5"	T-1499	Eocen górny	10.6500	10.1301	7.6	328	56.3077	J. Rothenberg
Sfinks	—	1689	9"	X	Piask. jamn.	2.2350	0.8850	—	—	1.5512	Nafta - Małopolska
Gen. Sikorski	—	1115	8 1/2"	T	Nasunięcie	44.1000	42.7986	1.7	72	312.8534	Premier -
Sosnkowski 2	—	452	5"	P	" "	0.4665	0.5000	—	—	1.1700	„Kraków-Sosnkowski”
" 3 8)	—	1425	5"	T—1417	Piask.borysł.	34.8000	36.2196	8.6	372	153.7200	" "
" 4	—	463	5"	P-426	Nasunięcie	0.2633	0.4593	—	—	0.4593	" "
Standard 1	—	1449	6"	T	Piask.borysł.	12.3432	11.8429	2.8	119	78.0327	Standard-Nobel
" 2	—	1484	6"	T	" "	17.6481	16.9607	0.5	23	114.2545	" "
" 3	—	1520	6"	T	Eocen górny	5.4000	4.0078	1.3	57	24.1727	" "
" 4	—	1525	6"	T	Piask.borysł.	20.7718	19.8544	1.1	48	114.7556	" "
" 7	—	1513	6"	T	Eocen górny	12.3750	10.0930	2.0	84	62.9567	" "
" 8	—	1573	6"	T	" "	8.5125	6.9064	0.3	11	45.0720	" "
Tadzio	—	1478	6"	T	Piask.borysł.	4.4500	4.0622	—	—	17.5821	„Gizela”
Tryskaj	—	1492	6"	T	" "	2.1000	1.9529	1.5	65	11.3570	" "
Ullmann	—	1541	6 1/2"	T	" "	14.9000	14.2705	1.7	73	82.3505	Nafta - Małopolska
Union 1	—	1466	5"	T	Eocen dolny	4.8061	5.3995	0.1	4	31.1633	Limanowa
" 3 9)	12	1688	5"	WT	" "	4.6265	4.5768	—	—	65.3176	" "
" 4	—	1484	5"	T	" "	7.3360	6.7622	0.1	4	42.4100	" "
" 5	—	1383	6"	T	Piask.borysł.	7.0330	5.9931	0.1	4	38.5276	" "
" 6	—	1400	6"	T-1395	Łupki menil.	9.0790	8.7165	0.3	14	59.1196	" "
" 7	—	1641	6"	T	Eocen dolny	18.0049	17.2443	1.3	55	108.5946	" "
Violetta 1	—	949	10"	T	Nasunięcie	31.2000	27.9932	0.3	13	189.0554	" "
" 4 10)	88	900	9"	WKm	" "	—	—	—	—	—	" "
Zawisza Czarny 1	—	1505	6"	T	Piask.borysł.	10.8000	10.8297	—	—	67.2122	Nafta - Małopolska
" 2	—	1626	4 1/2"	T-1148	Eocen górny	2.5200	2.3920	0.4	17	15.2903	" "
Zofja 1	—	1599	4"	T	Piask.borysł.	9.3486	9.0493	0.2	10	50.7704	Galicja
" 2	—	1513	5"	P	" "	4.7613	4.5606	0.1	6	27.3049	" "
" 3	—	1534	5"	I	" "	—	—	—	—	0.2480	" "
" 4	—	1580	6"	X	Eocen górny	—	—	—	—	—	" "
" 6	—	1605	6"	P	Piask.borysł.	5.0896	4.9252	2.2	97	31.5791	" "
" 8	—	1689	7"	T	" "	8.8540	8.5923	—	—	46.1706	" "
Zuzanna 1	—	1479	6"	T	" "	21.1184	20.4283	6.3	272	133.4495	Standard - Nobel
Zygmunt 4	—	1342	7"	T	Łupki menil.	9.2190	8.8478	0.8	35	44.2825	Galicja
" 5	—	1528	7"	T	Piask. borysł.	20.5069	19.6927	1.1	48	118.3883	" "
Łapaczka-Liman.	—	—	—	—	—	2.1500	0.7724	—	—	8.0110	Limanowa
Razem-Total	245	—	—	—	—	1035.2309	971.6014	145.8	6.296	5755.3705	—

**POPIELE. Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz.**Czerwiec 1932.  
Juin

Boży Dar 2	—	209	7"	S	—	—	—	—	0.3770	H. Rudzki
Eric	—	1416	5"	S—907	Eocen	—	—	—	1.3800	Klara Wechselberg
Lux 1	—	907	14"	S-22	—	—	—	—	0.0900	Zygmunt Kruk
Razem — Total	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8470	

**Kryczka.**

6). Marja 1. Po zapuszczeniu rur 6" rozpoczęto w czerwcu pogłębianie do nowych horyzontów ropnych. Głęb. z końcem czerwca 503 m. Warstwy eocénskie.

**Potok Czarny.**

7). Pionier 1. Wierci; głębokość 698 m, rury 10".

W głęb. 648 m nawiercono solankę. Przewierca szaro-zielone łupki z iłem i piaskowce.

**Rosulna.**

8). K o z a k 5. Po pogłębieniu otworu w czerwcu od głęb. 210 m do 223 m wzrost produkcji z 150 kg na 300 kg dziennie.

(Ciąg dalszy na str. 203)



## Wykaz otworów wierconych

Puits en forage

Czerwiec — Juin 1932

Miejscowość Localité	Firma Société	Otwór Puits	Głęb. Prof. m	Rury Tubes	Uwiercono metrow Mètres forés	Formacja geolog. Formation géolog.	Nawiercono On a rencontré		Uwagi Remarques
							Głęb. Prof. m	Ropa, gaz, woda Pétrol, gaz, eau	
Okręg górń. — District de <b>Jasło</b>									
Biecz	Horta	Romania 8	57	8"	15	Eocen (II pstre łupki)	42	śl. ropy	
Brzozów	Wielkop. Ska Naft.	Adam 2	440	7"	43	Eocen (pstre łupki)	—	—	
Brzeźówka	Zach. M.S.-Małopolska	Gaz II	999	5"	10	" (III " "	—	—	
Dembowiec	Norig	Marisse 1	462	10"	26	" (I " "	—	—	Otwór poszukiwawczy
Grabownica St.	Galicja	Gaten 18	456	9"	36	Kreda	—	—	
"	"	" 19	794	7"	36	"	—	—	
"	Grabownica	Graby 4	755	5"	3	"	—	1100 kg dz.	Pogłębianie
"	"	" 6	766	6"	3	"	—	1800 " "	"
"	"	" 8	625	9"	3	"	—	2200 " "	"
"	"	" 11	834	7"	—	"	—	—	Instrumentacja
Humńska	"	August	986	5"	2	"	—	1500 kg dz.	Pogłębianie
"	"	Władysław	411	16"	16	Eocen (piask. ciężk.)	—	—	
Harkłowa	Harkłowa-Małopolska	Wedę 152	445	7"	86	W. krośnieńskie	—	—	
"	"	Minerwa 7	470	6"	8	"	—	3000 kg dz.	Pogłębianie
"	" Ropita	Ropita 24	966	6"	25	"	—	—	Otwór poszukiwawczy
"	"	" 27	304	9"	57	Nas. magurskie	—	—	
Izdebki	Pioniz	Marja 1	736	6"	32	Eocen (pstre łupki)	734	śl. ropy	Otwór poszukiwawczy
Jaszczew	Gartenberg i Schreier	Maksymilian	1051	5"	19	Eocen (II piask. ciężk.)	—	—	Pogłębianie
Korczyna-Biecz	Wład. Długosz	Stanisław 25	475	6"	105	Kreda	—	—	
Krosno	Karola	Karola 1	603	7"	69	Eocen (II pstre łupki)	—	—	
Kryg	Faworyt	Henryk 7	428	6"	147	Eocen (I piask. ciężk.)	401	1100 kg/dz.	
"	Br. Steczkowscy	Jerzy 1	190	7"	106	Formacja menilit.	—	—	
Libusza	Libusza	Adam 146	196	7"	52	Eocen (I piask. ciężk.)	183	500 kg/dz.	
"	"	" 147	75	7"	75	" (I pstre łupki)	—	—	Rozpocz. 18. VI. 1932
Męcina Wielka	Śląskie Tow. Naft.	Felnerówka 7	273	6"	21	Kreda magurska	—	—	
Rogi	Rogi	Marta 2	261	6"	37	W. krośnieńskie	—	—	
Równe	Nafta-Małopolska	August 52	986	6"	16	Kreda	—	—	
"	"	" 54	530	10"	193	Eocen (II piask. ciężk.)	—	—	
Roztoki	" Polmin	Zygmunt 2	652	10"	139	" (I pstre łupki)	—	—	
Starawieś	Standard Nobel	Standard 2	470	10"	162	" (pstre łupki)	—	—	
Trepcza	Ziemnafta	Ziemnafta 1	341	9"	40	Kreda	—	—	Otwór poszukiwawczy
Toroszówka	Pionierska Ska Naft.	Longchamps 2	152	12"	130	Eocen (II pstre łupki)	—	—	
Turzepole	Oterna	Ryszoldo 4	322	6"	34	" (pstre łupki)	299	śl. ropy	
"	Polmin	Gen.Litwinowicz	965	5"	24	Kreda	—	—	Otwór poszukiwawczy
"	"	Nadgrabcem 30	330	10"	16	Eocen (pstre łupki)	—	—	
Tyrawa Solna	H. Dienstag	Artur 4	62	9"	62	Formacja menilit.	—	—	
Wójtowa	Ropita	Ropita 2	356	7"	29	"	—	—	
Okręg górń. — District de <b>Drohobycz</b>									
Borysław	B. Goldberg	Eros I (nowy)	185	6"	18	W. gipsonośne	—	—	
"	Galicja	Pontresina 4	1547	5"	55	Eocen dolny	—	—	
"	S. H. Pollak	Zgoda 3	1011	6"	37	Formacja menilit.	—	—	
Tustanowice	Karpaty-Małopolska	Dąbrowa 15	1188	7"	182	"	1185	1000 kg dz.	
"	Premier-Małopolska	Emigesta	1040	7"	71	W. polanickie	—	—	
"	I. Scheinfeld i Ska	Karol 1	1207	6"	20	Eocen dolny	—	—	
"	Premier-Małopolska	Stateland Pol.	2081	4"	70	" górny	—	—	Otwór poszukiwawczy
Mrażnica I (głęboka)	Standard Nobel	Ballenberg	1562	5"	43	Formacja menilit.	1562	8000 kg/dz.	
"	Limanowa	Bogdan	1404	6"	19	"	—	—	
"	Gizela	Książ 2	1447	5"	18	Piask. podrogowc.	—	10 cyst. mies.	
"	Limanowa	M. Kwiatkowski	1696	6"	3	Spąg nasunięcia	—	36.5 " "	Otwór poszukiwawczy
"	Premier-Małopolska	Nina	1150	7"	11	Nasunięcie	1150	14.000 kg dz.	
"	Standard Nobel	Nobel Horod. 2	1488	4"	9	Eocen górny	—	—	
"	Nafta - Małopolska	Parnas	1462	6 1/2"	42	Formacja menilit.	1424	śl. ropy	
"	Limanowa	Union 3	1688	5"	12	Eocen dolny	—	—	
"	"	Violetta 4	900	9"	88	Nasunięcie	821	śl. ropy	
Duba	Alfa - Małopolska	Podlasie 21	242	12"	237	"	31	woda	
Gelsendorf	Polmin	Polmin 4	714	7"	25	Miocen	—	—	
"	"	" 6	116	16"	33	"	—	—	Otwór poszukiwawczy
Łodyna	Ska „Łodyna”	Kościuszko 39	111	9"	111	"	—	—	Rozpocz. 6. VI. 1932
Orów	Pionier-Małopolska	Pionier 1	1168	10"	12	Nasunięcie	—	—	Otwór poszukiwawczy
Paszowa	Standard Nobel	Paszowa 38	347	10"	117	Eocen	334	woda	Woda zamkn. w głęb. 272 m.
Polana	E. Tillinger	Polana 14	426	5"	24	Oligocen	—	—	
Rajskie	Pow. Bank Związ.	Nr. 6	424	9"	61	"	—	—	
Ropienka	Ropienka	Ropienka 93	347	9"	104	Formacja menilit.	347	woda	
Rachiń	Pionier	Pionier-Rachiń 1	177	18"	155	Miocen	—	—	Otwór poszukiwawczy
Rypne	Alfa-Małopolska	Serhów 22	707	7"	56	Formacja menilit.	—	—	
"	"	" 27	321	10"	274	Nasunięcie	310	woda	
Schodnica	J. Bäcker i Ska	A. Bäcker 1	633	6"	25	W. inoceramowe	601	śl. ropy	
"	Galicja	Muchowate 40	331	7"	166	Eocen	—	—	Woda zamkn. w głęb. 214 m.
"	"	" 53	460	7"	6	Piask. jamneński	453	2000 kg/dz.	



Miejscowość Localité	Firma Société	Otwór Puits	Głęb. Prof. m	Rury Tubes	Uwiercono métrów Mètres forés	Formacja geolog. Formation géolog.	Nawiercono On a rencontré		Uwagi Remarques
							Głęb. Prof. m	Ropa, gaz, woda pétrol, gaz eau	
Schodnica	Brzozowski - Winiarz	Pasieczki 40	637	5"	42	W. inoceramowe	—	—	Rozpocz. 11. VI. 1932
Stańkowa	Standard Nobel	Gmina 4	149	9"	149	Formacja menilit.	—	—	
Strzelbice	Ska „Zofja”	Zofja 14	59	10"	59	—	—	—	Otwór poszukiwawczy
Tarnawa Dolna	Tarnawa	Zdenka 1	822	7"	6	Oligocen	—	—	
Wańkowa	Karpaty-Małopolska	Brelików 80	304	7"	230	Formacja menilit.	297	śl. ropy	
		82	411	7"	112	—	314	—	
Zadwórze	„Dr. J. Apfel”	Zadwórze 2	166	6"	41	—	—	—	
Okręg górń. — District de <b>Stanisławów</b>									
Bitków	Gal. Karp. Naft. Tow. A.	Dąbrowa 50	833	7"	1	Formacja menilit.	—	6.60 cyst. m.	Pogłębianie
„	„	„ 53	865	7"	10	„	—	—	
„	„	„ 116	1133	7"	24	„	—	—	
„	St-é Industr. de Galicie	Paryż 132	1228	6"	24	„	1225	8500 kg/dz.	„
Kryczka	Kryczkowska Ska Wiert.	Marja 1	503	6"	11	Eocen	—	—	
Majdan	Ska „Masna”	Nadzieja 4	426	6"	19	—	—	—	
Pasieczna	E. Kappy i Ska	Danusia 1	414	6"	—	—	—	—	Wierc. poszukiwawcze
„	Premier-Małopolska	Chrobry 10	697	7"	256	—	—	—	
„	Engler i Schmerler	Mosdaw 3	106	6"	15	—	—	—	
Pniów	Piobit	Bitumen 1	1177	6"	10	Formacja menilit.	—	—	„
Potok Czarny	Pionier	Pionier 1	698	7"	51	—	648	solanka	
Rosulna	T. Kozak i Tow.	Kozak 5	223	6"	12	Eocen	223	300 kg dz.	
„	Franc.-Pol. Tow. Górń.	Zofja 12	280	10"	9	„	—	—	Pogłębianie
„	„	„ 39	418	7"	12	„	—	—	

### Ilość urzędników i robotników zatrudnionych na kopalniach nafty, wosku ziemnego i w fabrykach gazoliny.

Nombre d'employés et d'ouvriers occupés dans les mines du pétrole, d'ozokérite et dans les fabriques de gazoline.

Czerwiec — Juin 1932

O K R Ę G górń. District	kopalnie nafty mines de pétrole		fabryki gazoliny fabriques de gazoline		kopalnie wosku ziemn. mines d'ozokérite		RAZEM - TOTAL	
	urzędników* employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers
Jasło		2.260	2	20	—	—		2.280
Drohobycz								
Rejon boryslawski		4.220	26	205	7	120		4.545
Poza Boryslawiem		1.451	5	62	—	—		1.513
Cały okr. Drohobycz		5.671	31	267	7	120		6.058
Stanisławów		891	5	24	6	216		1.131
RAZEM — TOTAL		8.822	36	311	13	336		9.469
		— 129	—	+ 6	—	— 150		— 273

\* Miejsca wolne — brak danych

### Boryslaw.

- 1). Bitumen 2. Otwór dowiercony dnia 5. III. b. r. w głęb. 362 m z początkową produkcją 1500 kg dziennie ropy, znajdował się w eksploatacji do lipca br. Z horyzontu tego uzyskano ogółem 9,08 cyst. Wobec zupełnego spadku produkcji rozpoczęto w bieżącym miesiącu dalsze pogłębianie otworu. Ostatnia głębokość 403 m, rury 14". Warstwy nasunięte.
- 2). Na Kleinerze. Otwór głęboki pierwotnie 1040 m, zagwożdżony w rurach 5" w głęb. 915 m, był od r. 1919 zastanowiony. W grudniu 1931 r. przystąpiono do rekonstrukcji otworu. Od głęb. 900 m odbito rury 5" i wierco-

no obok starego otworu. W głęb. 974 m w obrębie piaskowca boryslawskiego uzyskano dnia 5. VI. b. r. przyływ ropy w ilości 7000 kg dziennie początkowo. Za czerwiec 10,4 cyst. ropy. Obecnie produkcja obniżyła się do 1500 kg dziennie. Ostatnia głębokość 978 m.

- 3). Sieghardt 3. Otwór znajdował się dotychczas w stałej eksploatacji z głęb. 1438 m, skąd produkował ostatnio ok. 1800 kg ropy dziennie. Z końcem lipca podjęto pogłębianie otworu do niższych horyzontów. Obecna głęb. 1439 m. Eocen górny.

(Ciąg dalszy na str. 206)



## Wykaz poszczególnych otworów na kopalniach ropy marki specjalnej \*)

État des puits sur les mines produisant le pétrole de marque spéciale.

## Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz.

Czerwiec 1932  
Juin 1932

S Z Y B PUITS	Rok 1931			C z e r w i e c 1 9 3 2								FIRMA Société
	Uwierc. wr. 1931 Mètres forés en 1931 m	Głęb. otworu Prof. du puits 31. XII. 1931 m	Prod. całkowita ropy za r. 1931 Prod. totale d'huile pour 1931 brutto	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geol. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min.	
									Cyst.-kg Cit.-kgs	miesięcz. par mois		
Wańkowa Sektoria Brelików												
Nr. 1	—	473	1.1986	—	473		P		0.0989			
" 2	—	335	1.6200	—	355	4"	P		0.1540			
" 3	—	353	4.3197	—	353	4"	P		0.3162			
" 4	—	383	5.8542	—	383	4"	P		0.3630			
" 5	—	388	7.8687	—	388	4"	P		0.6006			
" 6	—	396	2.3430	—	396	4"	P		0.1804			
" 7	—	405	6.7053	—	405	4"	P		0.3192			
" 8	—	431	4.3323	—	431	3"	P		0.3423			
" 9	—	436	12.4154	—	436	3"	P		0.9108			
" 10	—	404	3.9711	—	404	3"	P		0.3444			
" 11	—	431	6.2727	—	431	4"	P		0.4851			
" 12	—	368	9.4185	—	368	3"	P		0.8027			
" 13	—	502	10.7249	—	502	3"	P		0.8924			
" 14	—	425	3.4540	—	425	4"	P	N	0.3040			
" 15	—	411	2.8623	—	411	3"	P		0.2163			
" 17	—	431	4.4982	—	431	3"	P		0.3528			
" 18	—	447	3.9669	—	447	3"	P		0.2961			
" 19	—	388	8.2688	—	388	4"	P		0.6384			
" 20	—	411	5.5968	—	411	4"	P	E	0.3916			
" 21	—	432	10.4324	—	432	3"	P		0.8250			
" 22	—	601	13.7151	—	601	4"	P		1.1025			
" 23	—	463	3.6225	—	463	3"	P		0.2852			
" 24	—	527	12.5166	—	527	5"	P		1.0327			
" 25	—	508	9.9636	—	508	4"	P		0.1104			
" 26	—	520	6.1050	—	520	4"	P	O	0.4598			
" 27	—	495	2.9392	—	495	4"	P		0.2354			
" 28	—	523	7.1610	—	523	4"	P		0.5425			
" 29	—	520	8.7480	—	520	4"	P		0.6180			
" 30	—	525	5.5986	—	525	5"	P		0.4725			
" 32	—	531	7.3668	—	531	5"	P		0.5670			
" 33	—	491	4.9056	—	491	6"	P	O	0.3255			
" 34	—	505	16.0188	—	505	6"	P		1.3020			
" 35	—	566	7.8660	—	566	6"	P		0.5865			
" 36	—	521	19.0428	—	521	6"	P		1.4217			
" 37	—	599	10.4085	—	599	6"	P	G	0.6930			
" 38	—	516	5.3452	—	516	5"	P		0.3312			
" 39	—	486	13.2525	—	486	6"	P		0.9090			
" 40	—	521	10.5402	—	521	6"	P		0.7700			
" 41	—	559	9.7548	—	559	4"	P		0.7722			
" 42	—	657	2.9841	—	657	3"	P		0.1890			
" 43	—	753	7.6450	—	753	4"	P		0.5874			
" 44	—	509	11.5836	—	509	6"	P	I	0.9534			
" 45	—	475	9.6390	—	475	6"	P		0.7245			
" 46	—	517	13.8690	—	517	6"	P		1.0948			
" 47	—	453	7.0794	—	453	6"	P		0.5750			
" 48	—	520	5.5108	—	520	6"	P		0.6072			
" 49	—	501	5.6140	—	501	6"	P		0.4784			
" 50	—	539	11.8410	—	539	6"	P	L	0.8790			
" 51	—	554	8.1268	—	554	6"	P		0.5698			
" 52	—	501	5.8443	—	501	6"	P		0.5497			
" 53	—	504	8.3160	—	504	5"	P		0.9420			
" 54	—	499	11.3181	—	499	6"	P		0.6510			
" 55	—	504	9.0706	—	504	6"	P		0.6944			
" 56	—	540	5.8848	—	540	6"	P		0.3328			
" 57	—	534	8.1824	—	534	6"	P		0.6144			
" 58	—	551	3.6477	—	551	5"	P		0.2940			
" 59	—	434	6.5937	—	434	6"	P		0.4929			
" 60	—	500	8.6292	—	500	7"	P		0.7092			
" 61	—	518	9.0447	—	518	6"	P		0.7518			
" 62	—	602	2.4490	—	602	9"	P		0.3038			
" 63	—	486	8.8760	—	486	6"	P		0.6930			
" 64	—	439	6.4869	—	439	6"	P		0.3759			
" 65	—	495	11.9660	—	495	6"	P		0.9951			
" 67	—	480	4.3604	—	480	6"	P		0.3388			
" 68	—	490	9.6294	—	490	7"	P		0.7634			
" 69	—	459	10.3446	—	459	6"	P		0.8358			
" 70	—	455	3.8280	—	455	6"	P		0.2992			

K A R P A T Y — M A Ł O P O L S K A

K A R P A T Y — M A Ł O P O L S K A

\*) W rozdziale tym wszystkie otwory danej kategorii przechodzą raz do roku przez miesięczny wykaz statystyczny.

Dans ce chapitre tous les puits de cette catégorie sont publiés une fois par an dans la statistique.







## Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz

S Z Y B P U I T S	Rok 1931			C z e r w i e c 1932							F I R M A Société		
	Uwierc. w r. 1931 Mètres forés en 1931 m	Głęb. otworu dn. 31. XII. 1931 Prof. du puits 31. XII. 1931 m	Prod. całkowita ropy za rok 1931 Prod. totale d'huile pour 1931 brutto	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto	Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. de gaz m³/min.	
									Cyst.-kg Cit.-kgs	miesięcz. par mois			
Nr. 43	—	622	9.7262	—	622	6"	P	O L I G O C E N	0.5852			K A R P A T Y — M A Ł O P O L S K A	
" 45	—	649	29.4315	—	649	7"	P		1.7451				
" 46	39	681	46.9936	—	681	6"	P		2.3161				
" 47	133	723	101.0262	—	723	7"	P		6.0038				
Sekcja Wańkowa													
Nr. 1	—	153	0.8073	—	153	—	P		0.0756				
" 2	—	381	7.7561	—	381	4"	P		0.5621				
" 3	—	366	7.7561	—	366	4"	P		0.5621				
" 4	—	378	5.0680	—	378	4"	P		0.3160				
" 5	—	392	4.9434	—	392	4"	P		0.3738				
" 7	—	353	4.6276	—	353	4"	P		0.2484				
" 8	—	280	1.5356	—	280	—	P		0.0880				
" 9	—	377	4.0920	—	377	4"	P		0.2440				
" 10	—	390	6.5734	—	390	4"	P		0.4255				
" 11	—	412	5.2600	—	412	4"	P		0.4140				
" 12	—	399	6.5232	—	399	4"	P		0.5220				
" 14	—	411	5.8560	—	411	4"	P		0.5240				
" 15	—	392	4.4484	—	392	4"	P		0.3124				
" 16	—	366	6.3558	—	366	4"	P		0.4734				
" 17	—	338	2.5758	—	338	—	P		0.1404				
" 18	—	352	4.2552	—	352	4"	P		0.2880				
" 19	—	359	6.0260	—	359	4"	P		0.4400				
" 21	—	402	7.8518	—	402	3"	P		0.5940				
" 22	—	365	10.0567	—	365	7"	P		0.7592				
WAŃKOWA	2215		1633.6256	342					129.3645	114.0301	2.3	„Nowa Ropa” „Pio-Lloyd”	
Wołosianka Mała													
Alicja 2	—	258	2.2038	—	258	5"	P	{	0.3900	0.9070	—		
Św. Teresa 1	—	105	3.4080	—	105	6"	P				—		
Nafta Lloyd 2	324	569	0.7420	—	315	7"	Ł		0.1770	—	—		
WOŁOSIANKA M.	324		6.3538	—					0.5670	0.9070	—	Dr. J. Apfel „	
Zadwórze													
Zadwórze 1	294		3.2250	—	155	10"	P	Oligoc.	0.7753	1.6100	—		
" 2	—	—	—	41	166	6"	W	"	—	—	—		
ZADWÓRZE	294		3.2250	41					0.7753	1.6100	—		

## Tustanowice.

- 1). Dąbrowa 15. Wierci i produkuje — nieznaczne ilości ropy, której przyływ zaznaczył się tu w stropie wgłębnej formacji menilitowej w głęb. 1185 m (patrz Geologia i Statystyka nr. 5, maj 1932. str. 180). Za lipiec 3,30 cyst. ropy i 1,12 m<sup>3</sup>/min. gazu. Obecna głęb. 1240 m, rury 7". Formacja menilitowa.
- 2). Emigesta. Wierci; głęb. 1156 m, rury 7". Warstwy polanickie.
- 3). Karol 1. Głęb. 1218 m, rury 6". W czasie wiercenia wyprodukowano w lipcu 1,17 cyst. ropy; gazy 1,09 m<sup>3</sup>/min. Eocen dolny.
- 4). Książę Józef. Otwór dowiercony w piaskowcu borysławskim w głęb. 1268 m (X. 1931) produkował do lipca b. r. ok. 2800 kg dziennie. Pogłębiony w piaskowcu

borysławskim do 1272,20 m uzyskał dnia 2. VIII. b. r. nową produkcję ropy w ilości ok. 10.000 kg dziennie i 1 m<sup>3</sup>/min. gazów.

- 5). Luiza. Otwór głęboki pierwotnie 1551 m produkował z warstw eoceńskich ostatnio ok. 11 cyst. miesięcznie ropy z głęb. 1529 m. W czerwcu b. r. przeprowadzono rekonstrukcję, polegającą na odkryciu horyzontu ropnego w głęb. 1425 m w obrębie eocenu górnego. W lipcu b. r. uzyskano z tego horyzontu ok. 1 cyst. ropy dziennie początkowo, produkcja ta jednak szybko spadła wskutek pojawienia się w otworze solanki eoceńskiej z warstw głębszych. Obecnie przeprowadza się rekonstrukcję, polegającą na usuwaniu ze spodu otworu traconych rur 5" w celu zabicia solanki wgłębnej.

## Mrażnica.

- 1). Bogdan. Głęb. 1428 m, rury 6". W głęb. 1423 m nawiercono silny przyływ gazów w ilości ok. 11 m<sup>3</sup>/min. W głęb. 1426 m ilość gazów zwiększyła się na 14 m<sup>3</sup>/min., zaś w głęb. 1428 m na 15,4 m<sup>3</sup>/min. Zaznaczają się tu również ślady ropy, której uzyskuje się samoczynnie kilkaset kilogramów dziennie. Wgłębna formacja menilitowa.
- 2). Faustyna 2. Otwór w eksploatacji od marca b. r. z głęb. 800 m, gdzie w obrębie warstw inoceramowych uzyskano nieznaczny przyływ ropy. Z horyzontu tego

wyeksplloatowano ogółem 22,08 cyst. ropy. W lipcu b. r. przystąpiono do dalszego pogłębiania otworu. Wyrobiono poprzednio zabity spód otworu (do 920 m) i rozpoczęto normalne wiercenie. Ostatnia głębokość 987 m, rury 9". Warstwy polanickie.

- 3). Fant 58. Przed rozpoczęciem pogłębiania do niższych horyzontów ropnych przystąpiono do rekonstrukcji. Obecnie prostuje się otwór w głęb. 1371 m w rurach 5". W ciągu lipca wyprodukowano równocześnie ok. 2 cyst. ropy, pochodzącej z łupków menilitowych.

(Ciąg dalszy na str. 212)



Production du pétrole par des sociétés dans la 1<sup>ère</sup> moitié de 1932.

F I R M A SOCIÉTÉ	Okres górn. District de J a s ło		Okres górn. — District Drobobycz		Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble
	Rejon boryslawski Région de Boryslaw	Kopal. poza Boryslawiem Total des mines sauf la région de Boryslaw	Razem-Total district de Drobobycz	Okres górn. District de S t a n i - s ł a w ó w	
<b>Towarzystwa z produkcją ponad 50 cyst. miesięcznie</b> Sociétés avec production au-dessus de 50 cit. par mois					
Matopolska	54.3539	2918.9116	2918.9116	235.5530	3208.8185
{ Premier	—	—	—	—	—
{ Napma	40.9258	283.1060	283.1060	—	324.0318
{ Nafta S. A.	641.8000	1252.1467	1252.1467	26.7660	1920.7127
{ Fanto S. A.	—	1567.1107	1567.1107	4.2278	1571.3385
{ Karpaty	891.7028	1533.7514	843.4192	2397.1706	3934.9715
{ Harkłowa	348.2160	—	—	—	348.2160
{ Ekwivalent	—	315.7000	315.7000	—	315.7000
{ Alfa	—	832.3600	832.3600	—	832.3600
{ Rypne	—	32.8400	32.8400	—	32.8400
{ Gopio	—	5.4400	5.4400	—	5.4400
R a z e m	1976.9985	7890.7264	1714.0592	912.6449	12494.4290
Franc.-Pol. Tow. Górn.	—	—	—	438.8210	438.8210
Galicja	232.5900	1609.4232	492.8265	2102.2497	2334.8397
Gazy Ziennie	—	—	1104.7118	1104.7118	1104.7118
"Grabownica" Tow. we Lwowie	372.6453	—	—	—	372.6453
Limanowa	—	2261.0633	158.2620	2419.3253	2419.3253
Standard Nobel	—	1288.8298	76.7872	1365.6170	1567.9000
Urycka Ska	—	15.0027	360.4600	375.4627	375.4627
R a z e m	2582.2338	13065.0454	3907.1067	16972.1521	21108.1348
<b>Towarzystwa z produkcją mniej niż 50 cyst. miesięcznie</b> Sociétés avec production au-dessous de 50 cit. par mois					
"Alba" Ska Naft.	18.8109	—	—	—	18.8109
"Alma" Ska w Wiedniu	92.8300	—	—	—	92.8300
Apfel J.	—	1.5183	1.5183	—	1.5183
"Astoria"	—	25.6141	25.6141	—	25.6141
"Astra" Tow. Naft.	—	69.7250	69.7250	—	69.7250
Backenroth Bracia	—	157.6000	157.6000	—	157.6000
Backenroth I.	—	4.3000	4.3000	—	4.3000
Backenroth L.	—	1.7500	1.7500	—	1.7500
Backenroth S. R.	—	66.0009	66.0009	—	66.0009
Backenroth - Horn	—	9.0122	9.0122	—	9.0122
Bäcker J.	—	0.5000	0.5000	—	0.5000
"Bank Naftowy"	—	0.8108	0.8108	—	0.8108
"Barbara"	—	1.0156	1.0156	—	1.0156
Bard H. i Ska	—	5.1500	5.1500	—	5.1500
Bauer S. C.	—	2.8000	2.8000	—	2.8000
Baumgarten O.	—	4.1940	4.1940	—	4.1940
Bein Cyła	—	8.4559	8.4559	—	8.4559
"Belweder" Ska Naft.	—	69.1530	69.1530	—	69.1530
Bergman J. H.	—	3.8803	3.8803	—	3.8803
Birnbaum S.	—	10.2467	10.2467	—	10.2467
Blaustein i Ska	0.6000	—	—	—	0.6000



F I R M A SOCIÉTÉ	Okręg gór. District de J a s ł o	Okręg gór. — District D r o h o b y c z			Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble
		Rejon boryslawski Région de Boryslaw	Kopal. poza Boryslawiem Total des mines sauf la région de Boryslaw	Razem-Total district de D r o h o b y c z	
Goldberg Ludwik i Ska	—	13.1800	—	13.1800	13.1800
Goldhammer A.	—	4.2384	—	4.2384	4.2384
Goldman E. i Ska	—	3.0301	—	3.0301	3.0301
„Gorlicka Nafta” Ska	8.4715	—	—	—	8.4715
Griffel Benjamin	8.0410	—	—	—	8.0410
Griffa L. Spadk.	—	—	—	—	1.4206
Hacker P., dzierz.	—	—	—	—	30.4600
Haller Majer i Tow.	—	—	—	—	2.0260
Halpern N.	—	—	—	—	7.9208
Halpern, Wegner i Ska	—	—	—	—	83.5072
Haluch St.	0.1250	—	—	—	0.1250
Harnik D.	—	—	—	—	7.0409
Hauser H.	—	—	—	—	2.4908
Hecht N. i Ska	—	—	—	—	1.2400
Helfer S. i Ska	—	—	—	—	18.4784
„Herax” i Ska	—	—	—	—	12.0584
„Hespa” Ska Naft.	—	—	—	—	1.4260
Hirsch J.	2.5350	—	—	—	—
Hirschfeld L.	—	—	—	—	1.5146
Hopfinger A.	0.2330	—	—	—	—
Horszowska Klara	—	—	—	—	0.6000
Horszowskiego J. Spadk.	—	—	—	—	0.3760
„Horta” Ska	—	—	—	—	1.9445
Hubicka Raf. Nafty	8.0700	—	—	—	20.5000
Iwańczuk G.	—	—	—	—	6.3960
Jackowski Br.	—	—	—	—	4.8500
„Jadwiga” Ska Naft.	—	—	—	—	106.6189
„Janina”	11.7003	—	—	—	—
Jarena	—	—	—	—	0.1000
Jaroszy	—	—	—	—	0.1000
Jasinski W. i Ska	13.4754	—	—	—	0.1000
„Jasło-Potok” Ska	27.8699	—	—	—	13.4754
Jednaki M.	—	—	—	—	27.8699
„Jedność” Ska	7.1051	—	—	—	7.9800
„Józef” Ska z o. p.	6.3480	—	—	—	—
Jurkiewicz F.	—	—	—	—	—
Kahn S.	2.5162	—	—	—	—
Kallman A.	—	—	—	—	18.1598
Kamil, kop.	0.4650	—	—	—	—
Kammerman M.	—	—	—	—	0.0738
Kappy E.	—	—	—	—	1.7711
Karpaty 13, kop.	—	—	—	—	0.1000
Kartaginer S.	—	—	—	—	26.2500
Kasser S. i Tow.	—	—	—	—	0.4035
Kassner M.	—	—	—	—	5.0635
Klarfeld Anna	—	—	—	—	33.5018
Klarfeld Z.	—	—	—	—	243.1000
Klier Karol	243.1000	—	—	—	43.3430
Klinghoffer M.	—	—	—	—	9.9000
Kismet, kop.	—	—	—	—	0.0700
Koritschoner et Brüch	—	—	—	—	10.8003
Korolewicz Wł.	—	—	—	—	—
„Kosmacka Ropa” Ska	—	—	—	—	2.5952
Kostman i Tow.	—	—	—	—	11.7000
Kotenstreich i Ska	—	—	—	—	0.1857
					42.9700
Kowalski	—	0.5220	—	0.5220	0.5220
Kozak T.	—	—	—	—	20.8090
„Kraków Sosnkowski”	—	203.0597	—	203.0597	203.0597
„Krak Bitk. Ska Naft.”	—	—	—	—	2.5959
Kramer H.	—	0.5000	—	0.5000	0.5000
Kranz H.	—	2.8345	—	2.8345	2.8345
Kretowicz P.	0.9129	—	—	—	0.9129
Kriegel M.	—	5.9570	—	5.9570	5.9570
Krohn i Baraniecki W.	—	3.0904	—	3.0904	3.0904
Krug D.	—	0.4600	—	0.4600	0.4600
Kryczkowska Ska Wiert.	22.9108	—	—	—	1.0644
„Kryg” Ska Naft.	—	—	—	—	22.9108
Kulicki R.	—	4.5506	—	4.5506	4.5506
Kukla P. i Liszka Fr.	1.7262	—	—	—	1.7262
Langke R.	—	—	—	—	2.9925
Langerman G.	—	—	—	—	17.0164
Lantner Berl	—	—	—	—	2.9925
Lazar Lipe	—	42.6965	—	42.6965	15.3600
Lecker P.	—	8.8263	—	8.8263	42.6965
Leibycz J.	—	—	—	—	2.5807
Lenartowicz i Br. Rylscy	10.2680	—	—	—	—
„Libusza”	102.4800	—	—	—	19.2539
Licht Leib	—	—	—	—	—
Liebelt i Buchwald	3.5910	—	—	—	—
Lipski St.	—	—	—	—	1.4858
Lisicka Z.	—	—	—	—	1.1000
Liszczynski J.	—	0.9000	—	0.9000	0.9000
Lockspeiser E.	—	199.8357	—	199.8357	199.8357
„Lux” Ska Naft.	2.9087	—	—	—	2.9087
L-sza Lwowska Garbarnia	—	—	—	—	—
„Łodyna” Prz. Rop. Ska	—	—	—	—	3.9400
Łozinski W. i Ska	170.9152	—	—	—	8.3600
Machera H. Spadkob.	16.6150	—	—	—	—
Machnicki i Leniecki	—	—	—	—	—
Maisels Pét. Limited	—	23.6723	—	23.6723	23.6723
Malsels Pét. Limited	—	—	—	—	12.0000
„Majdan” Tow. Naft.	—	1.3000	—	1.3000	1.3000
Malinowski	—	0.8850	—	0.8850	3.1828
Małop. S. A. dla Prz. Naft.	8.1284	—	—	—	0.8850
Mamica i Ska	30.6625	—	—	—	0.8850
Marguties S.	—	—	—	—	30.6625
„Masna” Majdańska Ska	—	—	—	—	14.4893
„Mazowsze” Ska Naft.	21.7000	—	—	—	10.5600
Mehr J. i Englerowa P.	—	—	—	—	21.7000
Mendelsohn H. i Ska	—	1.6335	—	1.6335	1.4761
Metanomski M.	—	0.9750	—	0.9750	1.6335
„Meteor” Ska Naft.	11.9515	—	—	—	0.9750
Miczak J.	—	0.4550	—	0.4550	11.9515
Milch A. i Tow.	—	2.1140	—	2.1140	0.4550
„Minerwa” Ska	2.0738	—	—	—	2.1140
„Modrycz”, Łapaczka	—	1.8117	—	1.8117	2.0738
Morgenstern R.	3.3200	—	—	—	1.8117
„Mraznica” Ska Akc.	—	65.6940	—	65.6940	1.8117
„Mukden” Ska	—	5.8412	—	5.8412	65.6940
Nafta Boryslawska	49.7600	109.1755	—	109.1755	5.8412
					158.9355



F I R M A SOCIÉTÉ	Okręg górn. District de J a s i o	Okręg górn. — District D r o h o b y c z		Okręg górn. District de S t a n i - s ł a w ó w	Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble
		Rejon boryslawski Région de Boryslaw	Kopal. poza Boryslawem Total des mines sauf la région de Boryslaw	Razem-TOTAL district de D r o h o - b y c z	
Namyaninik T.	—	0.9000	—	0.9000	—
"Navag"	4.7494	—	—	—	0.9000
Nestler M.	—	0.7990	—	—	4.7494
Neubauer Herz	—	4.2750	—	—	0.7990
"Nowa Ropa"	—	—	2.3100	—	4.2750
"Nowa Słta" Ska Roboln.	—	—	—	2.3100	—
Oberländer J.	—	3.1407	—	—	0.7200
Ochata St.	2.8550	—	—	—	3.1407
"Oil Star"	—	22.7143	—	—	2.8550
"Olio" Ska	—	1.9025	—	—	22.7143
"Ostola" Ska Naft.	32.7008	—	—	—	1.9025
"Ostera" Ska Naft.	8.8700	—	—	—	32.7008
Pereprostyńska Ska	—	—	2.7500	—	8.8700
Perkins Ch.	0.5350	—	—	—	2.7500
Perkins Mac' Intosh i Ska	—	—	—	—	0.5350
"Petropol" Ska	91.1000	—	—	—	34.1603
Piękoś W.	—	177.3051	—	—	91.1000
"Pilon" Ska	26.3043	—	20.1278	—	177.3051
"Piobit"	—	1.2800	—	—	27.5843
"Pio-Lloyd"	—	—	—	—	20.1278
Pionier - Bitumen	—	68.3521	0.7930	—	3.3522
Podieski i Motak	—	—	—	—	0.7930
Pollak S. H.	—	20.9000	—	—	68.3521
"Pollon" Ska	6.8105	—	—	—	3.6820
Polmin	93.7280	—	—	2.3830	20.9000
"Polska Nafta"	—	31.5465	—	—	6.8105
Pol-Hol. Ska	—	48.2916	—	—	96.1210
Pomeranz A.	—	1.2045	—	—	31.5465
"Pory" Ska Naft.	19.0505	—	8.2165	—	48.2916
Powsz. Bank Związk.	3.2100	—	—	—	1.2045
"Przyszłość" Ska	1.8059	—	—	—	19.0505
Puste Pole, kop.	—	—	—	—	8.2165
Rappaport E.	—	4.7805	—	—	3.2100
Rappaport I. L.	—	—	6.0000	—	4.7805
"Record"	—	5.5013	—	—	6.0000
Reich J.	—	0.8890	—	—	5.5013
"Rita"	—	44.8106	—	—	0.8890
Rob.-Wi. S. N. z o. p. w Borysl.	5.6005	—	—	—	44.8106
Rohberg J.	—	2.3211	—	—	5.6005
"Ropa" Ska Akc.	—	—	24.4950	—	2.3211
Ropa Zbierana	—	28.8766	—	—	24.4950
"Ropienka"	—	—	122.4690	—	28.8766
"Ropita" Tow. Naft.	175.3170	—	—	—	122.4690
Rosenkranz A. i Tow.	—	—	—	—	175.3170
Rosner L.	—	58.7549	—	—	30.0660
Rosberger J.	—	3.2130	—	—	58.7549
Rothenberg J.	—	236.1900	10.8600	—	3.2130
"Rozana" Ropne Zact. Naft.	8.7790	—	—	—	247.0500
Rudki H.	—	0.3770	—	—	8.7790
"Ruzyca" Ska	5.3800	—	—	—	0.3770
"Rzeplenniki" Ska Naft.	6.0544	—	—	—	5.3800
Rzika Fr.	26.0500	—	—	—	6.0544
Safer J. i Ska	—	1.0020	—	—	26.0500
Scheinfeld i Ska	—	4.7750	—	—	1.0020

F I R M A SOCIÉTÉ	Okręg górn. District de J a s i o	Okręg górn. — District D r o h o b y c z		Okręg górn. District de S t a n i - s ł a w ó w	Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble
		Rejon boryslawski Région de Boryslaw	Kopal. poza Boryslawem Total des mines sauf la région de Boryslaw	Razem-TOTAL district de D r o h o - b y c z	
Scheinfeld E.	—	17.5436	—	—	17.5436
Schiffer J. i Ska	—	44.2792	—	—	44.2792
Schlißselberg M.	—	8.6356	—	—	8.6356
Schmer J.	139.0458	—	—	—	8.6356
Schönfeld M.	—	3.8593	—	—	139.0458
Schreckinger H.	—	0.2420	—	—	3.8593
Schutzman L.	—	0.2995	—	—	0.2420
Schutzman M.	—	0.6130	—	—	0.2995
Schutzman M. i L.	—	—	12.0260	—	0.6130
Schutzman Z.	—	1.1961	3.4917	—	12.0260
Scott-Buder	—	156.6946	—	—	1.1961
"Segil" Tow. Naft.	—	—	—	—	156.6946
Seidel L.	—	0.2671	—	—	—
Skoczynski W.	—	14.7268	—	—	0.2671
"Śląskie Tow. Naft." Ska	44.3094	—	—	—	14.7268
"Słoboda Runi." Ska	—	—	—	—	—
S-té des Redevances	—	21.9200	—	—	44.3094
Sonntag H.	—	9.3839	—	—	21.9200
Spitzman G.	—	72.9387	—	—	9.3839
Stadtfeld W.	1.1699	—	—	—	72.9387
Stebek	—	0.2860	—	—	72.9387
"Stella"	—	4.1800	—	—	0.2860
Stern M.	—	9.9296	—	—	4.1800
Stern Sz.	—	73.9369	—	—	9.9296
Stiefel H.	22.6970	26.7137	—	—	73.9369
Syska i Then	—	—	—	—	22.6970
Suliminski Wit	19.2930	—	—	—	26.7137
Szczepanik G.	—	—	0.5000	—	19.2930
"Szczęść Boże" Ska R.-Wi.	0.4897	—	—	—	0.5000
"Tarnawa" Ska Naft.	—	—	16.9670	—	0.4897
"Tegen"	—	49.6430	—	—	16.9670
"Tekrin" Łapaczka	—	51.0944	—	—	49.6430
Tepper M. i Ska	—	0.9840	—	—	51.0944
Terlecki H.	—	0.4000	—	—	0.9840
Terlecki M.	—	0.1000	—	—	0.4000
Terlecki R.	—	2.9952	—	—	0.1000
Terleccy Br.	—	7.5766	—	—	2.9952
"Thebe" Ska	1.6202	—	—	—	7.5766
Then O.	—	1.7250	—	—	1.6202
Tillingier E.	—	—	13.5351	—	1.7250
Tokarz, dzierz.	2.9507	—	—	—	—
"Torosówka" Ska	10.1850	—	—	—	13.5351
Towarnicki H.	—	0.1000	—	—	10.1850
Tow. dla Przem. Naft.	—	—	—	—	0.1000
Tow. Pzem. Ropnych	—	86.3665	—	—	86.3665
Trappa F. Spadk.	—	29.5998	—	—	86.3665
"Tryumf" Ska Naft.	44.4708	—	—	—	29.5998
"The Union Oil Trust"	—	0.1819	—	—	44.4708
"Uherce" Ska	—	—	—	—	0.1819
"Unia" Ska Akc.	—	—	0.4551	—	—
Unikel L. i Tow.	—	—	24.6225	—	0.4551
"Universum" Ska Naft.	—	—	—	—	24.6225
Wallach S. i Ska	1.2082	—	—	—	58.7646
Wechselberg Kl.	—	3.8460	—	—	1.2082
Wegner T.	—	0.1440	—	—	3.8460



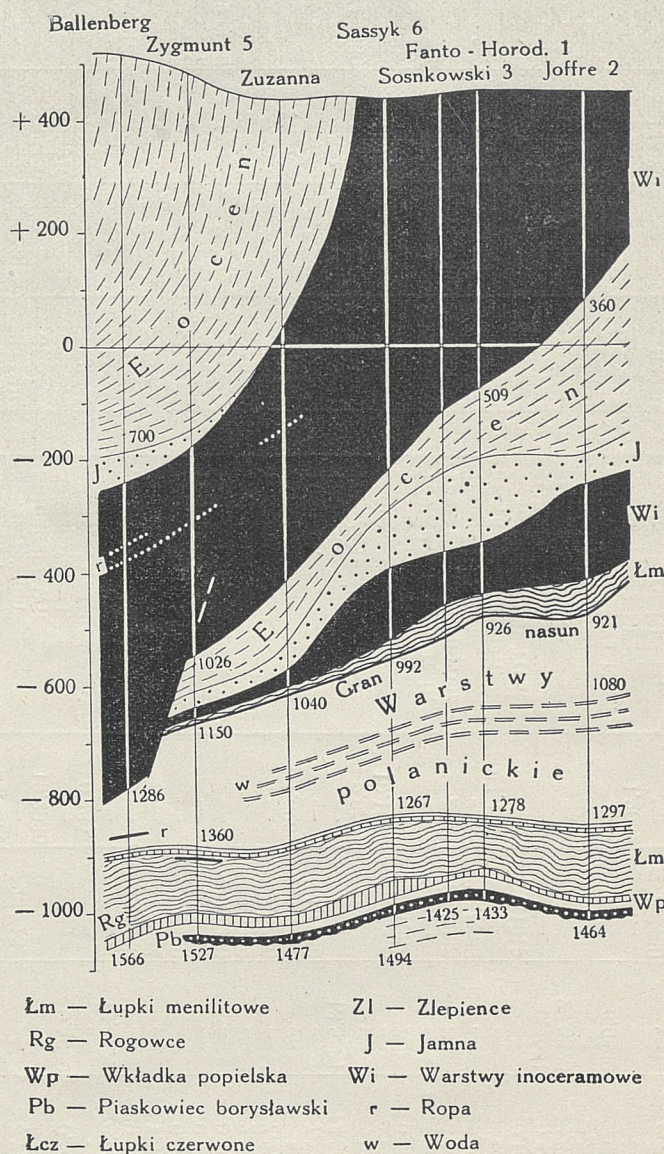
FIRM A SOCIÉTÉ	Okreg górń. District de J a s i 0	Okreg górń. — District D r o h o b y c z			Okreg górń. District de S t a n i - s ł a w ó w	Razem wszystkie okregi Tous les districts ensemble
		Rejon boryslawski Région de Boryslaw	Kopal. poza Boryslawiem Total des mines sauf la région de Boryslaw	Razem-Total district de D r o h o - b y c z		
Wyżkowski T.	—	4.8000	—	4.8000	—	4.8000
Zahaczewski W.	—	—	0.5410	0.5410	—	0.5410
"Załęże" Ska	3.4000	—	—	—	—	3.4000
Zatusecy J. i E.	12.4800	—	—	—	—	12.4800
Zatusecy i Mazurkiewicz	10.1000	—	—	—	—	10.1000
"Ziemiafta"	—	67.4500	—	67.4500	—	67.4500
"Zofja" Ska	—	—	24.5500	24.5500	—	24.5500
Zuckerberg W. i Tow.	—	—	—	—	26.6650	26.6650
Zucker Regina i Tow.	—	4.7198	—	4.7198	—	4.7198
Zółkiewicz St.	—	0.2000	—	0.2000	—	0.2000
Razem - Total	4873.6351	17199.2482	4631.1458	21830.3940	2189.3355	28893.3646

F I R M A S O C I É T É	Okreg górny. District de J a s t o	Okreg górny. — District D r o h o b y c z			Okreg górny. District de S t a n i s l a w o w	Razem wszystkie okregi Tous les districts ensemble
		Rejon boryslawski Région de Boryslaw	Kopal. poza Boryslawiem Total des mines sauf la région de Boryslaw			
			Razem-Total district de D r o h o b y c z			
Weinfeld I. i Ska	—	0.8400	—	0.8400	—	0.8400
Weingarten H.	—	1.1616	—	1.1616	—	1.1616
Weinstock Maks i Ska	—	6.8670	—	6.8670	—	6.8670
Weiss Jakób	—	41.1895	—	41.1895	—	41.1895
Werdinger B.	—	—	1.6000	1.6000	—	1.6000
Werdinger I.	—	—	5.0240	5.0240	—	5.0240
Werdinger S.	—	—	1.7040	1.7040	—	1.7040
Wierkopoliska Ska Naft.	76.7160	—	—	—	—	76.7160
Wiliam Robson	—	0.4980	—	0.4980	—	0.4980
Wittig Dr. i Ska	20.2688	—	—	—	—	20.2688
Wschodnio-Malep. Ska Wiertn.	—	—	—	—	32.1993	32.1993
Wytresk" Ska Naft	7 2987	—	—	—	—	7 2987

# Zygmunt 5 i Ballenberg w Mrażnicy.

W ciągu ostatnich dwu lat dowieziono w połud.-zach. Mrażnicy kilka otworów, które ze spągu kredowych warstw nasuniętych dały znacznie większą produkcję, jak np. Violetta 1 - 943 m, Generał Sikorski - 1115 m. Do tej kategorii również należy najnowszy otwór Nina, jakkolwiek narazie z nieco mniejszą produkcją.

Geologia mas nasuniętych stwierdzona powyższymi otworami różni się od normalnego układu tych formacji, stwierdzonego od strony północnej. Różnice polegają na tem, iż warstwy inoceramowe I-ej łuski orowskiej występują tu w wielkiej



miąższości, żadne zaś formacje skiby brzeżnej nie zostały dotąd stwierdzone. Fakt powyższy nasuwał przypuszczenie, że między strefą Violetta—General Sikorski, a północną partją terenów mraźnickich istnieje dyslokacja, która była przyczyną powyższych różnic w strukturze geologicznej. Istotnie najnowsze otwory wykazały wyraźnie występowanie tu dyslo-



## Wykaz otworów nowodowierconych i pogłębianych do nowego horyzontu

Puits entrés en production pour la première fois et approfondits jusqu'au nouvel horizon

Czerwiec — Juin 1932

Miejscowość Localité	Otwory nowodowiercone Puits entrés en production	Głębokość horyzontu Profondeur de l'horizon m	Początkowa dzienna prod. Production initiale du pétrole kg	U w a g i Remarques	Otwory pogłębiane do nowego horyz. Puits approfondis jusqu'au nouvel horizon.	Głębokość horyzontu Profondeur de l'horizon. m	Początkowa dzienna prod. Production initiale du pétrole kg	U w a g i Remarques
Okręg górny. — District de <b>Jasło</b>								
Harkłowa	Henryk 7	402	1000		Minerwa 7	470	3000	
Kryg	Adam 146	183	500					
Libusza								
Okręg górny. — District de <b>Drohobycz</b>								
Borysław	Na Kleinerze	974	7000					
Tustanowice	Dąbrowa 15	1185	3000					
Mrażnica I (głęboka)	Nina	1150	14000					
Daszawa	Batory 8	716	300 m <sup>3</sup> /min. gazu		Serhów 10	641	7000	
Rypne								
Okręg górny. — District de <b>Stanisławów</b>								
Bitków					Paryż 132	1225	8500	

## Wykaz otworów świdrowych uruchomionych, zastanowionych i zaniechanych

Les puits commencés, arrêtés et abandonnés

Czerwiec — Juin 1932

Miejscowość Localité	Uruchomiono otwór świdr. Forage commencé		Czasowo za- stanowiono arrêté	Zaniecha- no abandonné	Miejscowość Localité	Uruchomiono otwór świdr. Forage commencé		Czasowo za- stanowiono arrêté	Zaniecha- no abandonné
	nowy de puits nouveau	poprzednio za- stanowiony de puits arrêté				nowy de puits nouveau	poprzednio za- stanowiony de puits arrêté		
Okręg górny. — District de <b>Jasło</b>									
Brzozów Iwonicz Kobylanka Kryg Libusza Lipinki Ładzin Męcinka Potok Ropica Ruska	Adam 147	Młynki 9  Sobieski 15  Apollówka 2 Barbara, 2 otw. Dobra Wola 2 " 7 Kazimierz Helena, 1 otw.	Elżbieta 2 Wikt.-Eug. 3 otw.  Beskid, 3 otw. Charles 1 Gizem 1	Lipa, 5 otw.  Józef 2	Tustanowice  Mrażnica II (płytki) Grażiowa Hołowicko Łodyna Manasterzec Popiele  Rajskie  Ropienka Schodnica  Strzelbice Uherce	Kościuszk 39	Adela 1 Eruptio Gartenberg 1 Jan Kanty 8 " 10 Kismet Gerwazy 1 Mina 2 Grażiowa 1 Babina 1  Wanda 1 Georg 2  Muchowate 23 " 24 Józef 1	Herman Madrid Parnes Praga 10 Sumatra  Elizabeth Bożydar 2 Midland  Ropienka, 1 otw. Pasieczki 5 " 26 Universeum 7	
Sękowa Siary Symbark Toroszkówka Tyrawa Solna	Longchamps 2 Artur 4	Amelja 10	Kamila, 3 otw. Śląsk, 3 otw. Ewa 2						
Okręg górny. — District de <b>Drohobycz</b>									
Borysław		Bodenkredit Borysław 2 Gal. K. Oszech. 11 Karpaty 13 Ludwik 1 Mickiewicz 2 Syndykat 23	Frieda 1 Karpaty 10 Nafta 3 Sieghardt 4	Oleks 3	Okręg górny. — District de <b>Stanisławów</b>				
					Bitków  Pasieczna		Kozarki 8	Dąbrowa 31 " 121	Italica G. 3

kacji o uskokowym charakterze.

Załączony profil przez otwory Zygmunt 5 i Ballenberg (Anuska) podaje budowę mas nasuniętych, jak również fragment elementu wgłębnego. Widać tu wyraźnie, że skiba brzeżna, nawiercona

jeszcze na otworze Zygmunt 5, została ścięta ku południowi dyslokacją uskokową, gdyż na otworze Ballenberg w spągu nasunięcia występują już tylko większe masy warstw inoceramowych pierwszej łuski orowskiej.

(Ciąg dalszy na str. 212)



# Gaz ziemny i przemysł gazolinowy

Gaz naturel et l'industrie de gazoline.

Czerwiec — Juin 1932

Okręg górniczy District	Ilość — Nombre			Przeciętna pro- dukcja gazu Production moyenne de gaz m <sup>3</sup> /min.	Produkcja gazu ziemnego w miesiącu Production mensuelle de gaz	Zużycie własne na kopalni Consommation sur la mine	Wysłano (odtłoczono) Expédié	Gaz wypuszczony w powietrze i strata w gazo- ciągach (manco) Manco
	Miejscowo- ści z prod. gazu de localités avec la production de gaz	Otworów z prod. ropy i gazów de puits avec la production de pétrole et de gaz	Otworów wyłącznie gazowych de puits exclus. à gaz					
	w tysiącach m <sup>3</sup> — en milliers m <sup>3</sup>							
Jasło	37	475	22	157.2	6.790	1.934	4.373	483
Drohobycz	16	1046	128	515.1	22.250	9.045	13.068	138
Stanisławów	4	90	13	94.7	4.094	2.735	946	413
Razem — Total	57	1611	163	767.0	33.134	13.714	18.387	1.034
	+ 2	— 124	—	— 12.0	— 1.639	— 1.505	— 95	— 38

Okręg górniczy District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m <sup>3</sup> Gaz traité	Wyrobiono gazolinę Gazoline produite	Wyeksportowano — Expédié		
				Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Za granicę à l'étranger	Razem Total
				w kilogramach — en kilogrammes		
Jasło . . . . .	2	1,592.670	205.590	204.971	—	204.971
Drohobycz . . . . .	19	16,847.186	2,657.616	2,698.436	—	2,698.436
Stanisławów . . . . .	3	3,182.084	291.078	263.473	—	263.473
Razem-Total	24	21,621.940	3,154.284	3,166.880	—	3,166.880
	—	— 790.779	— 178.393	+ 426.053		+ 426.053

## Wosk ziemny — Ozokerite

w kilogramach — en kilogrammes.

Czerwiec — Juin 1932

Miejscowość Localité	Wydobyto Exploité	Wyeksportowano — Expédié				Razem Total	Zapas Réserve dn. 30. VI. 1932.
		Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Austria	Niemcy	Manco		
Borysław . . . . .	11.260	—	—	15,000	315	15.315	50.380
Borysław - Topiarnia . .	—	—	—	—	—	—	1.118
Dźwiniacz . . . . .	16.522	10.000	—	15,750	—	25.750	60.759
Razem - Total	27.782	10.000	—	30.750	315	41.065	112.257
	— 17.871	+ 10.000	—	— 6.370	— 35	+ 3.595	— 13.283

Wgłębna formacja menilitowa przebiega tu jeszcze mniej więcej normalnie z lekkim obniżaniem się w kierunku otworu Ballenberg.

Na przekroju pomiędzy otworami Gdańsk, Bohdan a Generał Sikorski dyslokacja ta również

zaznacza się i wnioskować można, że produktywne otwory Violetta 1, Generał Sikorski i Nina napotkały na złożę ropy w spągu warstw inoceramowych na południe od wyżej opisanego wskoku.

4). K n i a ż 2. Głęb. 1455 m, rury 5". Otwór znajduje się w eksploatacji i produkuje 4000 kg dziennie i 3 m<sup>3</sup>/min. gazów. Produkcja za lipiec 14,96 cyst. Piaskowiec borysławski.

5). M i n. K w i a t k o w s k i. Po zapuszczeniu rurek produkcyjnych z „packerem” otwór znajdował się w stałej samoczynnej produkcji niemal do końca lipca. Wydajność jednak szybu zaczęła znacznie się zmniejszać na skutek zatkania, jak samego otworu, tak również i rurek produkcyjnych. Dnia 27. VII. po ruszeniu rurami przystąpiono do wyciągania rurek produkcyjnych, co było możliwe przy jednoczesnym wyciąganiu wszystkich rur z otworu. Po wyciągnięciu rur i rurek produkcyjnych okazało się, iż te ostatnie były zatkane piaskiem i parafiną na bardzo znacznej przestrzeni kilkustu metrów od spodu. Zrozumiałem więc staje się dlaczego zmniejszyła się tu ostatnio produkcja samoczynna. Dopóki więc zagadnienie

techniczne, dotyczące racjonalnej eksploatacji otworu Min. Kwiatkowski nie zostanie pomyślnie rozwiązane, dopóty nie można będzie mieć dokładnej miary co do wydajności złoża tu nawierzonego.

6). N i n a. W ciągu lipca otwór znajdował się w eksploatacji ropy, której przypływ zaznaczył się tu w głęb. 1150 m (patrz Geologia i Statystyka nr. 5, maj 1932, str. 180). Wskutek pchania ze spodu i wyrabiania zasypu przeciętna produkcja dzienna utrzymywała się na 4500 kg. Za lipiec 13,75 cyst. Warstwy nasunięte.

7). P a r n a s. Wierci; głębokość 1473 m, rury 6 1/2". W głęb. 1465 m nawiercono gazy w ilości ok. 2 m<sup>3</sup>/min., zaś w głęb. 1469 m ślady ropy. Wgłębna formacja menilitowa.

8). S o s n k o w s k i 3. Samoczynny wzrost produkcji w lipcu z 12000 na 15000 kg dziennie. Gazy 9 m<sup>3</sup>/min. Produkcja za lipiec 41 cyst. Głęb. 1425 m. Piaskowiec borysławski.



## PRZEMYSŁ RAFINERYJNY

## Activité des raffineries

## Zapasy ropy

## Przeróbka ropy:

Borysławska Standard	28.337
Specjalna mało paraf.	7.626
Specjalna bezparafin.	6.371
<b>R a z e m</b>	<b>42.334</b>

według danych Min. Przemysłu i Handlu.

Maj — Mai 1932

w tonnach — en tonnes

W dniu 31. V. 1932 r. . . . 45.192  
 Zatrudnionych robotników . . 3.925  
 (w ruchu 3.815)

P r o d u k t	Wytwór- czość z przerób- ki ropy	Wysyłki do spożycia w kraju	Własne zapotrze- bowanie rafiner.	Eksport	Wymiana między- rafineryjna		Import	Z a p a s y	
					wysyłki z rafiner.	przywóz do rafin. <sup>2)</sup>		dnia 1/V. 1932	dnia 31/V. 1932
Gazolina z gazu ziemnego	— <sup>1)</sup>	225	24	—	127	2.724	—	1.415	1.186
Benzyna surowa	3.037	21	43	3.335	—	—	—	5.660	5.298
„ rekt. do 700	68	30	—	31	1	2	—	217	225
„ „ 700/720	404	607	—	10	1	1	—	1.234	1.021
„ „ 720/740	4.650	3.687	12	771	60	47	—	5.340	5.507
„ „ 740/750	604	365	2	179	49	23	—	1.012	1.044
„ „ 750/770	512	563	1	199	109	91	—	5.145	4.876
„ „ 770/790	304	48	—	79	5	—	—	1.972	2.144
„ z destylacji rozkładowej	— <sup>3)</sup>	174	1	505	22	242	—	3.767	3.300
<b>Benzyny razem :</b>	<b>7.058</b>	<b>5.720</b>	<b>83</b>	<b>5.109</b>	<b>374</b>	<b>3.130</b>	<b>—</b>	<b>25.762</b>	<b>24.601</b>
Nafta rafinowana	5.329	4.919	6	396	34	26	—	4.386	4.386
„ destylowana	7.500	10	—	700	—	—	—	26.273	33.063
Olej gazowy	7.603	3.581	1.232	7.461	—	—	—	20.565	15.894
„ opałowy z dest. rozkład.	932	188	335	106	—	—	—	1.411	1.714
Oleje rafinow. do c. g. 0.890	492	418	1	82	—	—	—	745	736
„ destyl. „ c. g. 0.890	84	1	26	—	—	—	—	2.018	2.075
„ rafinow. „ 3/50 E	144	60	—	112	—	—	—	1.813	1.785
„ destyl. „ 3/50 E	1.401	—	44	11	—	—	—	7.110	8.456
„ rafin. powyż. 3/50 E	873	931	6	380	1	6	—	5.147	4.708
„ destyl. „ 3/50 E	892	15	528	120	—	—	—	27.098	27.327
„ cylindr. do pary nasyc.	232	102	4	—	—	9	4	1.531	1.670
„ „ „ przegrz.	221	88	3	1	12	1	13	1.427	1.558
„ samochodowe	462	193	1	258	13	5	5	1.258	1.265
„ lotnicze	62	34	—	—	—	—	—	68	96
„ wulkanowy letni	386	290	—	214	—	—	—	4.563	4.445
„ „ zimowy	— <sup>4)</sup>	15	—	10	1	—	—	793	686
„ specjalne	171	53	1	90	1	2	2	1.639	1.669
<b>Razem oleje :</b>	<b>5.339</b>	<b>2.200</b>	<b>614</b>	<b>1.278</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>55.210</b>	<b>56.476</b>
Smary stałe	213	259	19	14	—	—	2	673	596
Parafina	2.285	468	—	1.532	14	3	—	8.374	8.648
Świece	30	—	—	25	—	—	—	13	18
Asfalt	1.148	772	—	869	5	—	—	18.900	18.402
Koks	329	22	289	177	—	—	—	1.285	1.126
Produkty uboczne	67	60	25	—	—	—	—	2.099	2.081
Ropał, gudron i pozostałości	1.382	350	946	131	—	—	—	34.874	34.829
Olej parafinowy	— <sup>5)</sup>	—	1	—	50	76	—	29.134	28.687
Gacz	— <sup>6)</sup>	—	—	—	—	44	—	4.172	3.754
<b>O g ó ł e m :</b>	<b>38.281</b>	<b>18.549</b>	<b>3.550</b>	<b>17.798</b>	<b>505</b>	<b>3.302</b>	<b>26</b>	<b>233.131</b>	<b>234.275</b>

1) Potracono 2.514 tonn gazoliny, domieszanych do benzyn ciężkich, jako nie pochodzących z przeróbki ropy

2) 63 tonn strata manipulacyjna na gazolinie

3) Potracono 7 tonn, wziętych z zapasów i domieszanych do innych benzyn

4) „ 81 „ „ „ „ „ „ olejów

5) „ 472 „ „ „ „ do dalszej przeróbki

6) „ 462 „ „ „ „ „ „ „

9). Union 3. Otwór w pogłębianiu od marca b. r. od  
 głęb. 1670 m. W głęb. 1686 m nawiercono solankę i ślady  
 ropy. Obecna głęb. 1695 m, rury 5". Eocen dolny.

10). Violetta 4. Wierci; głęb. 952 m, rury 9". Ślady ropy,  
 nawiercone po zamknięciu wody w głęb. 821 m, u-  
 trzymują się bez zmiany. Warstwy nasunięte.



## Eksport produktów do poszczególnych krajów

Expédition de produits de pétrole aux pays étrangers

Maj — Mai 1932

w tonnach — en tonnes

Kraj przeznaczenia	Benzyna		N a f t a		Olej gaz. i opał.	Oleje smar.		Parafina	Świece	Asfalt	Koks	Wazeli-na smary, mydło, naften.	Pozo-stałości destyla-cyjne *)	Razem
	rektyfikow.	suro-wa	rafino-wana	desty-low.		rafino-wane	desty-low.							
Bezpśrednie ekspedycje z pominięciem Gdańska														
Anglja	—	—	—	—	—	—	—	234	—	—	—	—	—	234
Austrja	210	—	101	—	398	129	—	18	—	—	—	4	61	921
Belgia	—	—	—	—	—	30	—	—	—	20	—	—	—	50
Bułgarja	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	6
Czechosłowacja	1053	3335	—	685	10	226	131	—	—	13	—	2	29	5484
Danja	137	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	152
Francja	14	—	15	—	107	73	—	53	—	40	—	—	—	302
Italja	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
Jugosławja	—	—	—	—	—	76	—	30	—	—	—	6	—	112
Litwa	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	10	40
Luksemburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	31
Łotwa	—	—	15	—	103	56	—	—	—	—	—	—	15	189
Niemcy	14	—	—	—	—	—	—	31	—	328	177	—	—	550
Rumunja	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	2	—	7
Szwajcarja	—	—	—	—	1180	28	—	15	—	—	—	—	16	1239
Szwecja	13	—	15	—	—	84	—	—	—	31	—	—	—	143
Węgry	—	—	—	—	—	15	—	65	—	—	—	—	—	80
Razem	1464	3335	146	685	1798	773	131	446	—	463	177	14	131	9563
Gdańsk loco	230	—	250	—	1059	42	11	518	—	336	—	—	—	2446
„ tranzyt	80	—	—	15	4710	108	213	568	25	70	—	—	—	5789
Ogółem	1774	3335	396	700	7567	923	355	1532	25	869	177	14	131	17798

\*) Ropał, gudron, pozostałości z ropy bezparafinowej.

## Przeróbka ropy w czerwcu 1932

Traitement du pétrole en juin 1932

Dane tymczasowe Min. Przemysłu i Handlu za czerwiec 1932

w tonnach

## I. Produkcja ropy.

Okręg Drohobycz	Borysław	28.806
„	Inne miejscowości	7.888
„ Jasło		8.050
„ Stanisławów		3.445
		48.189

## II. Przeróbka ropy

Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych

w Drohobyczu przerobiła

45.808

8.262

	Benzyna	Nafta	Olej gazowy i opał.	Oleje smar.	Parafina	Razem wszystkie produkty
Produkcja	7.806 *)	13.767	8.795	5.260	1.644	42.859
Spożycie w kraju	6.149 **)	4.120	3.486	2.431	584	18.934
Eksport	6.859 **)	2.375	6.044	1.298	2.216	20.166
Zapasy w dniu 31. V. 1932	22.078 **)	44.693	15.687	57.325	7.506	237.457

\*) bez gazoliny (produkcja gazoliny 3.154 tonn)

\*\*) z gazoliną.

## III. Eksport.

	Austrja	Czechy	Francja	Gdańsk	Niemcy	Szwajcarja	Inne kraje	Razem
Benzyna	153	6130	15	392	—	12	157	6859
Nafta	135	1376	29	618	—	23	194	2375
Olej gazowy i opałowy	235	21	61	4696	—	924	107	6044
Oleje smarowe	30	217	90	363	10	94	494	1298
Parafina i świece	122	—	—	1617	193	—	284	2216
Inne produkty	—	93	30	105	850	61	235	1374
Razem	675	7837	225	7791	1053	1114	1471	20166



## Stan zasobów ropy na kopalniach nafty, w towarzystwach tłoczniowo - magazynowych i w rafinerjach

Stocks du pétrole dans les mines, dans les sociétés d'expédition et dans les raffineries

w cysterno-kilogramach — en cit.-kgs.

Czerwiec — Juin 1932

Okręg górniczy District	Kopalnie nafty Mines	Towarzystwa tłoczniowo - magazynowe Sociétés d'expédition	Rafinerje nafty Raffineries	RAZEM — TOTAL	
				VI. 1932	V. 1932
Jasło	209.3088	219.8418	}	}	6726.6259
Drohobycz	580.9143	1203.2175			
Stanisławów	77.4460	54.7359			
Razem — Total	867.6691 + 28.9811	1477.8952 + 109.1573			6726.6259

## Ceny ropy i gazu ziemnego

Prix du pétrole et du gaz naturel

Czerwiec — Juin 1932

Przeciętne ceny ropy — Prix moyens du pétrole

za 1 wagon = 10.000 kg.

Ustalane przez Państwową Fabrykę Olejów Mineralnych — Fixés par la Fabrique d'Huiles Minérales d'État  
z ł o t e

Borysław-Tustanowice, Mraźnica, Orów, Popiele, Słoboda Rung., Kosmacz, Opaka, Strzelbice, Rajske, Szymbark, Łodyna, Hołowiecko, Zmiennica, Turzepsze, Wulka, Węglówka, Wańkowa, Lipinki, Libusza, Zagórz, Białkówka-Winnica, — 1.580, Schodnica — 1.962, Urycz - Pereprostyna — 1.815, Rypne — 1.643, Paszowa — 1.619, Bitków (loco Dąbrowa) — 2.215, Bitków (Standard Nobel) — 2.073, Bitków (Franco Pol.) — 1.995, Pasieczna — 2.215, Harkłowa — 1.599, Kryg (zielona) — 1.619, Kryg (czarna) — 1.471, Krosno (bezparaf.) — 1.635, Krosno (paraf.) — 1.490, Krościenko (bezparaf.) — 1.587, Krościenko (paraf.) — 1.490, Iwonice — 1.668, Równe-Rogi (paraf.) — 1.490, Rymanów — 1.500, Potok — 2.213, Toroszkówka — 2.206, Ropienka ad Dukla — 1.549, Grabownica-Humńska — 2.157, Klimkówka — 1.668, Majdan - Rosulna — 1.765, Dobrucowa — 1.619, Lubatówka — 1.619, Męcina Wielka — 2.138, Męcinka — 2.138, Męcinka (paraf.) — 1.619, Klęczany — 2.452, Starawieś (biała) — 2.649, Starawieś (ciemna) — 1.962, Mokre — 1.736, Równe - Rogi (bezparaf.) — 1.549.

Płacone przez

Centralę Ropną Syndykatu Przem. Naft. — Payés par la Centrale du Pétrole de Syndicat du Pétrole  
z ł o t e

Borysław-Tustanowice-Mraźnica — 159.—, Bitków (Dąbrowa) — 263.2, Rosulna-Majdan — 187.7, Wietrzno (paraf.) — 156.—, Klimkówka (bezparaf.) — 159.—, Słoboda Rung. — 142.—, Libusza — 159.—, Lipinki — 162.4, Grabownica (bezparaf.) — 226.4, Grabownica (paraf.) — 182.—, Urycz — 199.8, Potok — 238.—, Kryg (zielona) — 177.6, Tokarnia — 177.6, Męcina (bezpar.) — 181.—, Turzepsze — 164.2, Męcinka (paraf.) — 163.—, Harkłowa — 142.—, Wołosianka — 124.5, Uherce — 142.—.

Ceny gazu ziemnego — Prix du gaz naturel

groszy za 1 m<sup>3</sup>

Okr. Jasło — 6.00 (Ceny ustalone dobrowolną umową konsumentów z Syndykatem Gazowym. Do ceny powyższej dolicza się za tłoczenia: dla przedsiębiorstw przem. — 0.64 gr, dla miast — 0.94 gr). Okr. Drohobycz — 4.95 (Ceny ustalone przez Izbę Handl. i Przem. we Lwowie w porozum. z Kraj. Tow. Naftowym)

## Otwór Pontresina 4 w Borysławiu.

Dnia 25. VII. 1932 na otworze Pontresina 4 — Galicja zaszedł szczególny wypadek nawiercenia produkcji w eocenie dolnym w głębokości 1572 m. Produkcja początkowo wynosiła ok. 9 cyst. dziennie, jak podaje załączona tabelka:

Dnia 26. VII. —	7,00	cyst.
„ 27. „ —	8,33	„
„ 28. „ —	7,00	„
„ 29. „ —	8,92	„
„ 30. „ —	7,58	„
„ 31. „ —	7,50	„

Dnia 1. VIII. — 7,00 cyst.

„ 2. „ —	4,00	„ wyrabia zasyp
„ 3. „ —	5,50	„
„ 4. „ —	5,00	„

Fakt powyższy każe zwrócić uwagę na dany teren i uprzytomnić sobie cały układ geologiczny tej sekcji.

Pontresina 4, jak również otaczające otwory Pontresina 5, Uniony, Kozak i inne, rozmieszczone są na horscie, zwanym „grzbietem Joffre'a”, względnie w jego sąsiedztwie. Horst ten oddzielony jest od za-



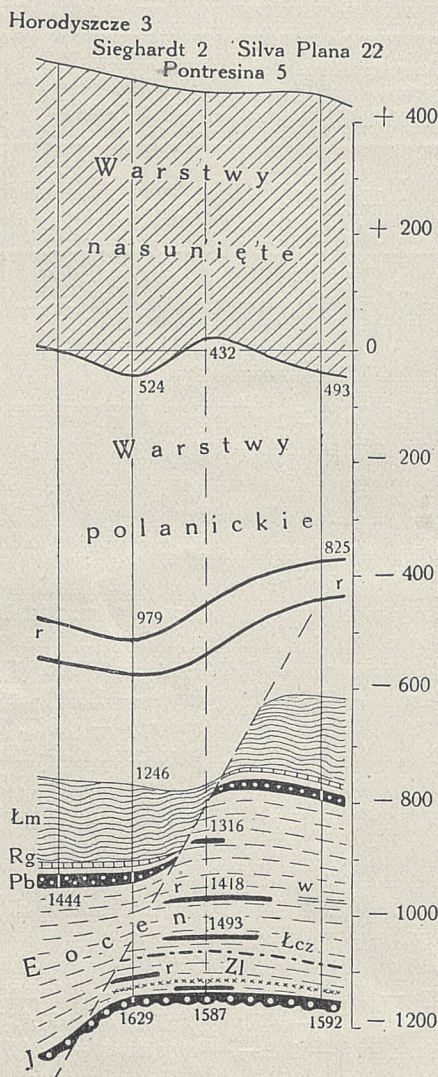
chodu wielką dyslokacją uskokową, na skutek której partja zachodnia została nagle obniżona, a na granicy uskoku niektóre warstwy zostały zredukowane lub też nie znajdujemy ich tam zupełnie. Struktura geologiczna terenu Pontresina została przedstawioną na załączonym przekroju podłużnym, poprowadzonym nieco ku południowi od otworu Pontresina 4, przez szyby Sieghardt 2, Pontresina 5, Silva Plana 22. Na rysunku tym zaznacza się wyraźnie stosunek wydźwigniętego horstu do partji zachodniej. Wyjaśnia on również, dlaczego w niektórych strefach danego terenu piaskowiec borysławski zupełnie nie został nawiercony, jak to n. p. miało miejsce na otworach Pontresina 5, Silva Plana 21 i innych<sup>1)</sup>.

Pontresina 4 znajduje się w sytuacji, zbliżonej do nr. 5 (na profilu załączonym należy go umieścić między otworami Sieghardt 2 a Pontresina 5) z tą jednak różnicą, że jest on położony stosunkowo dalej ku zachodowi od uskoku, oddzielającego horst produktywny i dlatego napotkał już piaskowiec borysławski w głębokości 1384—1421 m. Natomiast eocen został tu bardzo zredukowany, bo już w głęb. 1498 m zaznaczały się ułamki czerwonych łupków, w głęb. 1548—1558 m występowały zlepienie egzotyczne z fillitami. Produkcja

zaś ostatnia przysłała tu 151 m pod piaskowcem borysławskim, wówczas gdy w normalnych warunkach można jej oczekiwać dopiero na poziomie przeszło 300 m poniżej tego ostatniego.

Dowiercenie nr. 4 kop. Pontresina wykazuje, że niektóre partje terenów borysławskich, stosunkowo już wyczerpanych, posiadają jeszcze znaczne zbiorniki ropne. Sekcja Pontresina II z 5 otworami w eksploatacji, wydała już do końca roku 1931 — 14.871 cyst., co wynosi ok. 3.000 cyst. przeciętnie na 1 otwór. Najbardziej wydajnym otworem jest nr. 1, który wyprodukował do końca r. 1931 — 6505 cyst. Uwzględniając, że sekcja ta przed dowierceniem nr. 4-go produkowała jeszcze kilkadziesiąt cyst. miesięcznie, otrzymujemy bardzo znaczne cyfry wydajności poszczególnych otworów — ponad 3000 cyst. przeciętnie. Produkcja ta pochodzi przeważnie z piaskowca borysławskiego. Załączona tabelka podaje wykaz produkcji na poszczególnych otworach.

Nowodowiercony otwór Pontresina 4 wykazuje, iż głębokie horyzonty dolno-eoceńskie posiadają tu jeszcze znaczną wartość produktywną, przyczem pamiętać należy, że piaskowiec jamneński nie został jeszcze przez szyby powyższe osiągnięty.



PONTRESINA — GALICJA w BORYSŁAWIU.

Lata	S      Z      Y      B      Y										Horyzonty ropne
	1		2		3		4		5		
	Głęb. m	Cyst.	Głęb. m	Cyst.	Głęb. m	Cyst.	Głęb. m	Cyst.	Głęb. m	Cyst.	
1917	1056	3									Pontresina 1
1918	1348	775									1348 m piask. bor.
1919	"	1646	1372	22							1434 m eocen górny
1920	"	1085	1390	123							Pontresina 2
1921	"	876	1448	100	991	1			1418	474	1378 m piask. bor.
1922	"	689	1460	245	1342	35	1239	25	"	361	1461 m eocen górny
1923	"	648	"	279	1363	129	"	3	"	332	Pontresina 3
1924	"	449	"	278	"	109	1410	51	"	511	1389 m piask. bor.
1925	"	168	"	266	1380	270	1413	321	"	297	Pontresina 4
1926	"	80	"	218	"	361	1414	148	1420	173	1413 m piask. bor.
1927	1433	33	"	196	"	339	"	110	1428	148	1572 m eocen dolny
1928	"	33	"	214	1383	321	"	70	1502	112	Pontresina 5
1929	"	20	"	202	1388	301	"	35	"	40	1418, 1493, 1587 m
1930	"	—	"	194	"	232	1416	64	1503	35	horyzonty eoceńskie
1931	"	—	"	170	"	256	"	16	1587	179	
Razem		6505		2507		2354		843		2662	

W sumie wszystkie 5 otworów sekcji Pontresina wydały do końca roku 1931 — 14.871 cyst.

<sup>1)</sup> Porównaj: Nowy Atlas Geologiczny Borysławia. Tabl. II. Profil podłużny XV. 1 : 10.000.



# Znaczenie lasów państwowych w Karpatach polskich i na przedgórzu jako terenów naftowych i gazowych

z przeglądową mapą geologiczną polskich Karpat wschodnich i przedgórza, 1:600.000.

Dr. K. Tołwiński.

Powierzchnia lasów państwowych, rozmieszczonych na obszarze dawnej Galicji, liczy 309.496 ha, z tego nieznaczące tylko partje znajdują się na zachodzie koło Niepołomic oraz na południe od Nowego Sącza nad górnym Dunajcem, przeważająca zaś większość, 288.735 ha, przypada na obszar Karpat wschodnich, częściowo zaś na przedgórze. Rzecz naturalna, iż tereny tego rodzaju, będące jednolitemi wielkimi blokami, przedstawiają szczególną wartość jako tereny naftowe. Ze względów więc powyższych wskazaniem jest przyjrzeć się bliżej ich rozmieszczeniu na podłożu geologicznym. Nie wchodząc narazie w detale budowy geologicznej poszczególnych kompleksów terenowych, zatrzymamy się nad ogólnym tłem geologicznego podłoża, co pozwoli nam ująć konkretniej znaczenie lasów państwowych z przemysłowo-naftowego punktu widzenia oraz wysnuć niektóre wnioski na przyszłość.

Załączona przeglądowa mapa geologiczna Polskich Karpat wschodnich i przedgórza w skali 1:600.000 podaje zarys niektórych zasadniczych linii, mających podstawowe znaczenie dla ujęcia struktury tego kraju. Wydzielono tu możliwie dokładnie przebieg północnego brzegu Karpat na przestrzeni pomiędzy Przemyślem a Czeremoszem, jak również czołowe granice ważniejszych elementów skibowych w granicach lepiej dotąd poznanych, ponadto przebieg centralnego zakłęśnięcia karpackiego ze strefami magurską i czarnohorską na południu oraz fragmenty borysławskiego elementu wglębnego na północy.

Przedgórze rozumiane tu jest jako region wypełniony neogenem pomiędzy północnym brzegiem Karpat a wychodniami mezozoicznych formacji płyty podolskiej, która to ostatnia granica została szematycznie zaznaczona na mapie jako granica między przedgórzem a Podolem na podstawie zdjęć W. Teisseyre'a, Fr. Bieniasza, M. i J. Łomnickich<sup>1)</sup>.

Na obszarze przedgórza wyróżniono w szczególności przykarpacką strefę solną, przebiegającą między czołem brzeżnych nasunięć karpackich a warstwami stebnickimi (różowymi marglami). Strefa ta dla całej południowej partji przed-

górza jest bardzo charakterystyczną, a z występowaniem jej łączy się cały szereg zagadnień praktycznych. Tu wyłaniają się fragmenty elementu wglębnego ze złożami gazów, ropy oraz wosku ziemnego, tu znane są złoża soli, a w szczególności soli potasowych na jej zewnętrznym północnym brzegu.

Drugim z kolei regionem przedgórskim jest pofałdowany obszar warstw stebnickich z ich facjalnymi odmianami oraz ilów solnych. Odgraniczony on jest od północy potężną serją warstw górno-mioceńskich, znanych jako warstwy ceritiowe, ily kałuskie, ily, zlepieńce, piaskowce i piaski pokuckie, dalej ku zachodowi jako ily krakowieckie (przeważnie torton górny<sup>2)</sup>). Będzie to trzeci zewnętrzny region przedgórza. Granica między dwoma powyższymi regionami została zaznaczona w przybliżeniu na mapie w oparciu o zdjęcia częściowo Atlasu Geologicznego Galicji J. Łomnickiego<sup>3)</sup>, przeważnie zaś o nowsze zdjęcia geologiczne, specjalnie dla partji wschodniej między Kałuszem a Kosowem B. Bujalskiego i B. Świderskiego<sup>4)</sup>.

Granica powyższa w niektórych wypadkach będzie musiała być jeszcze sprecyzowaną, jednakowoż w jej dzisiejszych zarysach oddaje już ona — zdaniem naszym — jedną z najistotniejszych cech budowy tego odcinka przedgórza.

Studjując układ przedgórza w stosunku do płyty podolskiej na północy oraz Karpat na południu, dochodzimy do ujęcia bardzo szczególnego zjawiska, mianowicie, że cała nasza strefa przedgórska, ścieląca się na wschód od Nahujowic, przedstawia obszar wydzwignięty, czyli innemi słowy mamy tu do czynienia z wielką kulminacją poprzeczną, którą nazywamy kulminacją podolsko-karpacką. Kulminacja ta charakteryzuje się wyginaniem się ku południowemu-zachodowi brzegu płyty podolskiej w związku z wyłanianiem się w tej partji starszych mezozoicznych i paleozoicznych formacji Podola. Od strony zaś południowej mamy do czynienia z szeregiem wybitnych zjawisk, świadczących o wy-

<sup>1)</sup> W. Teisseyre. Atlas Geol. Galicji, zesz. 22, M. Łomnicki, zesz. 10, J. Łomnicki, zesz. 18, Fr. Bieniasz, zesz. 1.

<sup>2)</sup> Porównaj: J. Czarnocki i K. Kowalewski Posiedzenia Naukowe P. I. G. N 32, 1932.

<sup>3)</sup> J. Łomnicki. Arkusze Nadwórna i Kołomyja Atlasu Geol. Galicji.

<sup>4)</sup> B. Świdorski. Sprawozdanie z badań geologicznych, wykonanych w Karpatach pokuckich i na ich przedgórzu w latach 1925 — 1926. Sprawozdanie P. I. G. Tom IV. 1927.

B. Bujalski. Budowa geologiczna przedgórza Karpat wschodnich między Łukwią a Rybnicą. Sprawozd. P. I. G. Tom VI. 1930



piętrzeniach poprzecznych w obrębie brzeżnych elementów karpackich. Również i zarysy przykarpackiej strefy solnej oraz południowej granicy górnego miocenu świadczą wymownie o istnieniu na całym obszarze naszego przedgórza wielkiej regionalnej kulminacji.

Naszkicowany powyżej ogólnie układ geologiczny przedgórza Karpat posiada z pewnością doniosłe znaczenie dla sprawy rozmieszczenia złóż bitumicznych.

Ogólna kulminacja podolsko-karpacka na brzegu karpackim rozbija się na kilka kulminacyj drugorzędnych, jak n. p. kulminacja Borysławia, Majdanu, Karpat pokuckich, w związku z czym wylania się tu wgłębny element borysławski z jego złożami. Zjawiska powyższe nie zostaną z pewnością obojętne i dla przylegającej strefy przedgórza, co winno stać się przedmiotem dalszych badań i poszukiwań. W obrębie trzeciego zewnętrznego regionu przedgórza stwierdzono dotąd wybitne złoża gazowe w Daszawie i można mieć nadzieję, że strefa gazonośna nie ogranicza się jedynie do obszaru Daszawy, lecz znajdzie również swoje przedłużenie w kierunku wschodnim i zachodnim.

Na naszkicowanym wyżej tle geologicznym możemy przyrzeć się bliżej rozmieszczeniu terenów państwowych. Przeważająca większość tych obszarów przypada na strefę karpacką, na obszarze przedgórza mieści się w przybliżeniu około 10% wszystkich terenów państwowych.

Tereny eksploatowane dotąd znajdują się w obrębie brzeżnych elementów karpackich (Borysław — Majdan), nieznaczne partje mamy w Słobodzie Rungurskiej, równiny zaś przedgórza pozostają dotąd regionem nieodkrytym.

Według naszych zestawień tereny ropne i gazowe lasów państwowych można podzielić na 4-ry kategorie.

Do 1-szej kategorii (złoża stwierdzone) należy ok. 480 ha.

Do 2-giej kategorii (złoża prawdopodobne) należy ok. 6.700 ha.

Do 3-ciej kategorii (złoża możliwe) należy ok. 50.000 ha.

Do 4-tej kategorii (złoża nieznane) należy wraz z zachodnim odcinkiem ok. 252.000 ha<sup>1)</sup>.

Obliczenia wykonane dla wszystkich okręgów naftowych wykazały, iż powierzchnia eksploatowanych naszych pól naftowych i gazowych wynosi ok. 7.300 ha, wydajność zaś dotychczasowa z jednego hektara wynosi w okrągłych liczbach ok. 400 cyst, przyczem uwzględnić należy, iż pola nasze naftowe nie są jeszcze w całości wyczerpane, że zdolne są

one do wydania przy dzisiejszych metodach eksploatacji ok. 20% dotychczasowej swojej produkcji. Można więc przyjąć ogólną wydajność naszych terenów naftowych, zaliczonych do 1-szej kategorii, na ok. 500 cyst. z jednego hektara. Doświadczenia zdobyte ostatnio przy zastosowaniu metody Marietta na terenach schodnickich (wtłaczanie powietrza) wykazały n. p., że wtłaczanie powietrza na jednej tylko sekcji przyniosło nadwyżkę produkcji w ciągu ostatnich kilkunastu miesięcy o przeszło 500 cyst., co służy dowodem, że i na starych naszych terenach niekiedy produkcja może być podniesiona i utrzymana przez czas dłuższy.

Opierając się na normach wyżej przytoczonych obliczamy, iż tereny państwowe 1-szej kategorii, przy uwzględnieniu stopnia ich wyczerpania, zdolne są do wydania jeszcze ok. 100.000 cyst. Dla terenów 2-giej kategorii przyjmujemy 10% wydajności w stosunku do 1-szej, z czego wynika, że mogą one wydać ok. 335.000 cyst. Dla 3-ciej kategorii przyjmujemy już tylko 3% wydajności w stosunku do 1-szej, co wyniesie ok. 777.000 cyst. Wreszcie dla 4-tej kategorii przyjmujemy tylko 1% wydajności w stosunku do 1-szej, co wyniesie ok. 1-go miliona cyst.

Cyfry powyższe mają — rzecz naturalna — przybliżone znaczenie. Byłyby one bardzo niedokładne, gdybyśmy mieli do czynienia z obszarami małymi. Przy operowaniu jednak wielkimi blokami, liczącymi w sumie ok. 300.000 ha, niedokładność obliczeń dla jednego poszczególnego odcinka zostanie zrekonpensowana wynikami na innych. Pamiętać należy, iż jeden Borysław wydał dotąd ok. 2¼ miliona cystern ropy oraz ok. 10 miliardów metrów sześć. gazu ziemnego, a roboty poszukiwawcze są tak mało jeszcze u nas posunięte, że nawet peryferje samego Borysławia nie są należycie metodycznie zbadane.

Możemy więc uważać za uzasadnione twierdzenie, że obszary lasów państwowych, rozmieszczonych w obrębie Karpat, a szczególnie ich strefy brzeżnej, zdolne są do wydania znaczniejszej ilości bituminów; obszary zaś leżące na przedgórzu w obrębie przykarpackiej strefy solonośnej, jak również jego części środkowej oraz na zewnętrznych peryferjach przedgórza w granicach wielkiej kulminacji podolsko-karpackiej, posiadają z pewnością znaczną przyszłość jako tereny naftowe i gazowe.

Rzecz naturalna, iż przyszłość państwowych lasów jako terenów naftowych, uzależniona jest w wielkiej mierze od intensywności i metod prac eksploatacyjnych i poszukiwawczych. Racjonalna gospodarka na terenach eksploatowanych, jak również

1). Porównaj: Majątek Państwa polskiego. Ministerstwo Skarbu. Warszawa 1931. Str. 202 — 222.



metodyczne prowadzenie robót pionierskich może dać podstawę dla rozwinięcia tu trwałych placówek przemysłowo-naftowych oraz zapewnić większe dochody skarbowi Państwa. Aby jednak warunkom tym stało się zadość należy:

1) eksploatację terenów odkrytych — jak zaznaczyliśmy — prowadzić możliwie racjonalnie, uwzględniając budowę geologiczną i charakter złóż według nowoczesnych zasad naukowych,

2) wiercenia umieszczać celowo na podstawie fachowej znajomości budowy geologicznej terenu,

3) prowadzić rozległe i różnorodne roboty eksploracyjne, mające za zadanie systematyczne śledzenie złóż już odkrytych, jak również zbadanie terenów jeszcze nieznanymi,

4) w szczególności należy zwiększyć ilość wierceń na terenach przedgórza. W dzisiejszej n. p. chwili na niżu przedgórskim pozostaje w ruchu załedwie jedno wiercenie poszukiwawcze — Pionier-

Rachin 1 w Rachiniu (nie uwzględniamy tu wierceń daszawskich, jako umieszczonych na terenach prze-ważnie odkrytych). Biorąc pod uwagę ogromną rozległość równin przedgórza, tworzących kraj dorównujący niemal połowie Szwajcarii, uprzytomnimy sobie łatwo, że jeden otwór w ruchu w tych warunkach ma niezmiernie nikome znaczenie praktyczne.

A więc zwiększenie intensywności pracy, oparcie jej na racjonalnych i fachowych metodach winno być ogólną naszą dewizą w trudnych warunkach chwili bieżącej.

Załączona mapa geologiczna polskich Karpat wschodnich i przedgórza posłuży dowodem, że znaczne bardzo strefy naszych terenów państwowych rozmieszczone są w pomyślnej sytuacji geologicznej, co nadaje tym terenom znaczną wartość z przemysłowo-naftowego punktu widzenia.

#### OMYŁKI DRUKU

w „Geologii i Statystyce Naftowej” nr. 4, kwiecień 1932.

Str. 128. Przemysł gazolinowy. Wyrobiono gazoliny w okr. Jasło  
zamiast 207.952 ma być 219.143

str. 128. Przemysł gazolinowy. Wyrobiono gazoliny. Razem zamiast  
3,465.412 ma być 3,476.603

#### OMYŁKI DRUKU

w „Geologii i Statystyce Naftowej” nr. 5, maj 1932.

Str. 146. Zestaw. ogólne. Okręg Jasło - Zanieczyszczenie zamiast  
— 4.0000 ma być + 4.0000  
„ 153. Razem Schodnica - Metry uwiercone zamiast 383 ma  
być 283  
„ 154. Bitków - Hanka. Oddano ropy zamiast 1.8620 ma być  
0.8620  
„ „ Jabłonka - Włodzimierz. Oddano ropy zamiast 0.5817  
ma być 1.5817  
„ 158. Strzelbice nr. 23. „ „ zamiast 0.1800  
ma być 0.1890  
„ 161. Łam lewy. Kolumna 4, wiersz 6 od góry zamiast 0.9700  
ma być 0.9300  
„ „ „ „ „ 4, „ 9 „ „ zamiast 287.6848  
ma być 287.6448  
„ „ „ „ „ 4, „ 17 „ „ zamiast 667.2861  
ma być 667.2461  
„ „ „ „ „ 5, „ 6 „ „ zamiast 0.9700  
ma być 0.9300  
„ „ „ „ „ 5, „ 9 „ „ zamiast 1614.5031  
ma być 1614.4631

str. 161. Łam lewy. Kolumna 5, wiersz 17 od góry, zamiast 2837.4133  
ma być 2837.3733  
„ „ „ „ „ 7, „ 6 „ „ „ zamiast 0.9700  
ma być 0.9300  
„ „ „ „ „ 7, „ 9 „ „ „ zamiast 2124.3435  
ma być 2124.3035  
„ „ „ „ „ 7, „ 17 „ „ „ zamiast 3546.1996  
ma być 3546.1596  
„ „ „ „ „ 4, „ 2 „ „ „ dołu zamiast 53.0967  
ma być 53.1367  
„ „ „ „ „ 5, „ 2 „ „ „ zamiast 173.9436  
ma być 173.9836  
„ „ „ „ „ 7, „ 2 „ „ „ zamiast 275.3028  
ma być 275.3428  
„ 163. Gaz Ziemny. Kolumna 7, wiersz 1 od dołu zamiast — 161  
ma być + 161  
„ 166. Kolumna 15, wiersz 4 od góry zamiast 40.47 ma być  
40.45  
„ „ „ „ 5, „ 18 „ „ „ „ 0.2564 ma być  
0.2567  
„ 179. Łam lewy, wiersz 4 od góry zamiast mies. ma być roczna.



KARPACKA STACJA GEOLOGICZNA

# STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

STATISTIQUE DU PÉTROLE EN POLOGNE

Rocznik - Année	1926.	VIII. - XII.	wyczerpane
„	„	1927. I. - XII.	„
„	„	1928. I. - XII.	„
„	„	1929. I. - XII.	
„	„	1930. I. - XII.	(14 zeszytów)
„	„	1931. I. - XII.	(13 zeszytów)
„	„	1932.	w druku — sous presse

Cena zeszytu zł 3.—

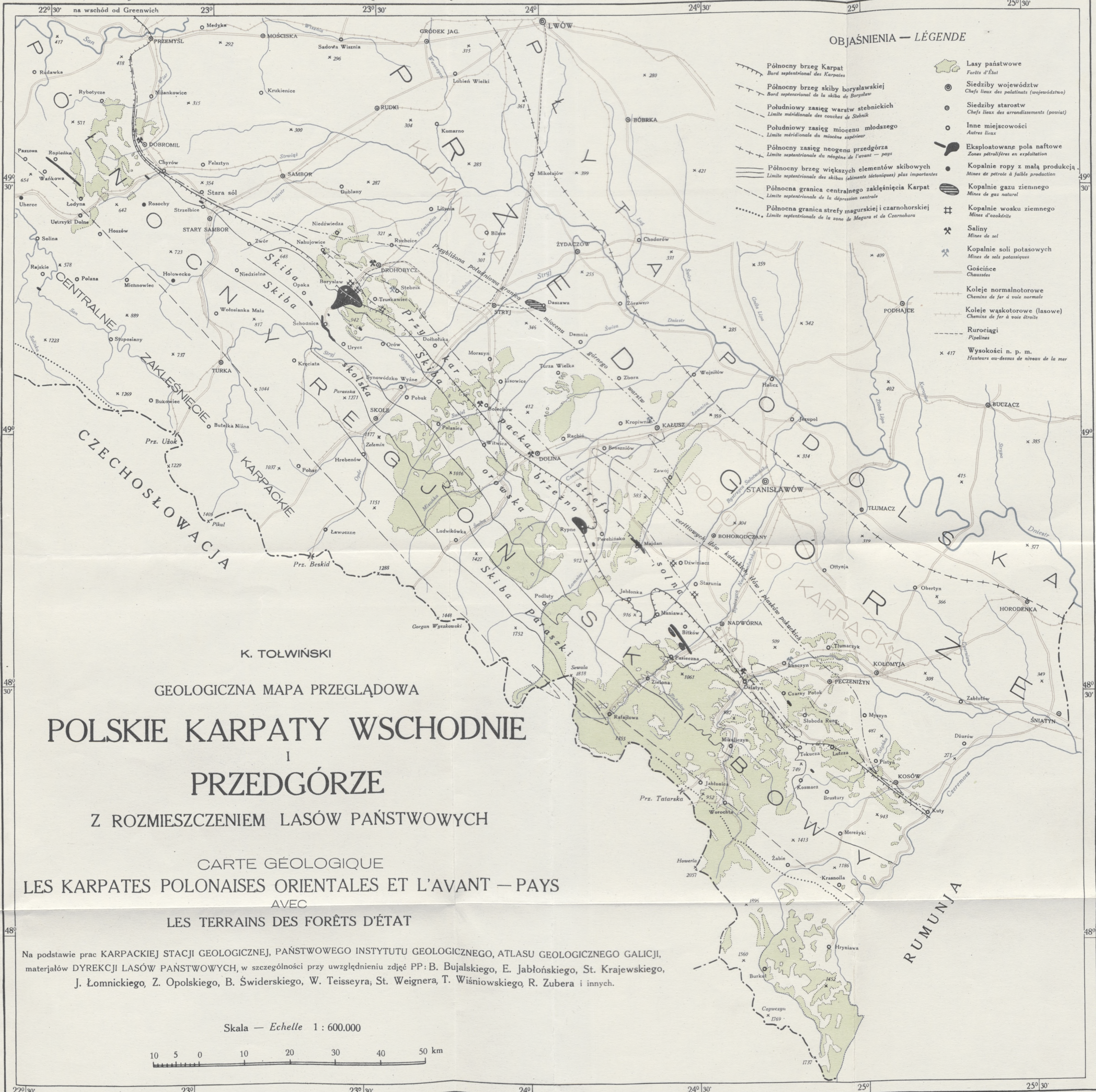
z wyjątkiem zeszytów specjalnych.

Prenumerata roczna z przesyłką:

w kraju — zł 45.—

zagranicą — dol. 6.—















# KARPACKA STACJA GEOLOGICZNA.

B. Kropaczek. Borysław. Atlas 1919. Wyczerpane.		
K. Tołwiński. Zawodnienie Borysławia. (L'envahissement de Borysław par l'eau). Biuletyn 1, 1923.	Cena zł.	1.20
Geologiczna Konferencja Karpacka. (Conférence Géologique à Borysław). Biuletyn 2, 1923.	" "	0.60
K. Tołwiński. Nowe produktywne otwory Borysławia, Tustanowic i Mrażnicy. (Nouveaux puits productifs de Borysław, Tustanowice et Mrażnica en 1923). Biuletyn 3, 1924.	" "	3.—
St. Krajewski. Szkic geolog. okolic Opaki. (Esquisse géolog. des environs d'Opaka). Biuletyn 4, 1924.	" "	2.40
K. Tołwiński. Złoża ropy i wody podziemne Borysławia. (Les gisements pétrolifères et les eaux souterraines de Borysław). Biuletyn 5, 1922. Wyczerpane.		
E. Jabłoński i St. Weigner. Brzeg Karpat fliszowych między Świcą a Łomnicą. (Le bord des Karpates entre Świca et Łomnica). Biuletyn 6, 1925.	" "	3.50
B. Świderski. Budowa geolog. Karpat Pokuckich. (Geolog. structure of the Pokucie Carpathians). Biul. 7, 1925.	" "	3.40
K. Tołwiński. Geologia Skolskich Karpat brzeżnych ze szczególnem uwzględnieniem regionu borysławskiego. (La géologie des Karpates de Skole particulièrement de la région de Borysław). Biuletyn 8, 1925.	" "	6.—
B. Bujalski. Budowa geologiczna Karpat w obszarze Bitkowa. (Geologischer Bau der Karpathen in der Umgebung von Bitków). Biuletyn 9, 1925.	" "	5.30
B. Bujalski, E. Jabłoński, K. Tołwiński i St. Weigner. Mapa geologiczna polskich Karpat wschodnich wraz z tekstem objaśniającym K. Tołwińskiego. (Carte géologique des Karpates polonaises orientales avec texte explicatif de K. Tołwiński). 1:200.000 Biuletyn 10, 1925—1927.	" "	5.—
K. Tołwiński. Niektóre metody zwiększania wydajności złóż ropnych. (Quelques méthodes d'augmentation de la productivité de gisements pétrolifères). Biuletyn 11, 1924.	" "	0.60
H. de Cizancourt. O budowie przedmurza polskich Karpat wschodnich. (Note préliminaire sur l'avant-pays des Karpates polonaises orientales). Biuletyn 12, 1925.	" "	2.50
K. Tołwiński. Wskazówki do oznaczania pokładów przy robotach wiertn. w Karpatach i na przedgórzu, właściwego prowadzenia notatek w dziennikach oraz układania geolog. profilów szybowych. (Indications pour la détermination des couches pendant le forage dans les Karpates et sur l'avant-pays). Biul. 13, 1925.	" "	0.50
W. Bruderer. Kosmacz. Złoża ropy w Polsce. (Kosmacz. Gisements de pétr. en Pologne). Biuletyn 14, 1926.	" "	4.50
H. de Cizancourt. Harkłowa. Złoża ropy w Polsce. (Harkłowa. Gisem. de pétr. en Pologne). Biul. 15, 1927	" "	6.—
Mémoire de la I-ière Réunion de l'Association Karpatique en Pologne, 1927.	" "	22.—
K. Tołwiński. Mapa naftowych i gazowych obszarów Polski w Karpatach i na przedgórzu, z tekstem objaśniającym. (Carte des régions pétrolifères et gazeuses de la Pologne dans les Karpates et sur l'avant-pays, avec texte explicatif). 1:500.000 Biuletyn 16, 1928.	" "	9.—
K. Katz. Analizy solanek wgłębnych i wód rzecznych regionu borysławskiego. (Analyses des eaux salées profondes et des eaux de rivières de la région de Borysław). Biuletyn 17, 1928.	" "	5.—
Kopalnie Nafty i Gazów Ziarnych w Polsce, pod redakcją K. Tołwińskiego. (Mines de Pétrole et de Gaz en Pologne). Biuletyn 18, Tom I, 1929.	" "	30.—
K. Tołwiński przy współpracy St. Krajewskiego, B. Fleszara, H. Górki, M. Kwaśniewicz i in. Nowy Atlas Geologiczny Borysławia: Mapa strukturalna 1:5.000, Mapa wydajności otworów 1:10.000, Przekroje; razem 10 tablic kolorowych z tekstem objaśniającym. (Nouvel Atlas Géologique de Borysław: Carte structurale 1:5.000, Carte de la productivité de puits 1:10.000, Profils; total 10 planches en couleurs). Biuletyn 19, 1929—1930.	" "	50.—
K. Katz. Analizy solanek z niektórych otworów Schodnicy i Urycza. (Analyses des eaux salées de quelques puits de Schodnica et de Urycz). Biuletyn 20, 1930.	" "	2.50
Pamiętnik I-go Zjazdu Geologiczno-Naftowego we Lwowie 14 — 15 grudnia 1929 (Compte Rendu du I-er Congrès de la Géologie du Pétrole à Lwów, 14 — 15. XII. 1929), 1930.	" "	8.80
Mapa tektoniczna Borysławia. (Carte tectonique de Borysław). 1:15.000, 1931.	" "	2.—
Mapa wydajności pól naftowych Borysławia na tle struktury wgłębnej. (Carte de rendement de la région pétrolifère de Borysław par rapport à la structure profonde). 1:25.000, 1931.	" "	2.—
K. Tołwiński. Struktura Karpat brzeżnych w rejonie Borysławia. Barwny profil geolog. 1:25.000. (Structure des Karpates bordières de la région de Borysław. Profil géol. en couleurs). 1:25.000, 1931.	" "	3.—
K. Tołwiński. Schodnica-Urycz. Mapa eksploatowanych pól naftowych na tle struktury geolog., z 3-ma przekrojami, w barwach. (Carte géologique de Schodnica et d' Urycz en couleurs). 1:10.000, 1931.	" "	4.50
K. Bohdanowicz. I. Projekt nowej ustawy naftowej z geologicznego punktu widzenia. II. W sprawie próbek rdzeniowych. Odbitka z Pamiętnika II-go i III-go Zjazdu Geologiczno-Naftowego we Lwowie 15. stycznia i 13 — 14. grudnia 1931.	" "	2.—
K. Tołwiński. Mapa geologiczna okolic Borysławia. Karpaty i przedgórze, w barwach. (Carte géologique des environs de Borysław. Les Karpates et l'avant pays, en couleurs). 1:30.000, 1931.	" "	5.—
J. Nowak. Mapa geolog. kopalni Wańkowa, w barwach. (Carte géolog. de Wańkowa, en couleurs). 1:6500, 1931.	" "	4.50
J. Obtułowicz. Mapa geologiczna antykliny Potok, w barwach. (Carte géologique de l'anticlinal de Potok, en couleurs). 1:35.000, 1932.	" "	5.—
K. Tołwiński. Mapa geologiczna naftowej strefy Karpat zachodnich. (Carte géologique de la zone pétrolifère des Karpates occidentales). 1:200.000, 1932.	" "	2.—
O. Wyszynski. Mapa geologiczna Iwonicza - Klimkówki, w barwach. (Carte géologique d' Iwonicz et de Klimkówka, en couleurs). 1:15.000, 1932.	" "	2.—
K. Tołwiński. Polskie Karpaty wschodnie i przedgórze. Geologiczna mapa przeglądowa, w barwach. (Les Karpates polonaises orientales et l'avant-pays. Carte géologique, en couleurs). 1:600.000, 1932.	" "	5.—