

Ministerstwo Przemysłu i Handlu
Departament Górniczo - Hutniczy
Ministère de l'Industrie et du Commerce
Département des Mines et de la Metallurgie

Karpacka Stacja Geologiczna
Service Géologique Karpatique

1932

GEOLOGJA

i

STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

GÉOLOGIE
et
STATISTIQUE du PÉTROLE EN POLOGNE

Nr. 4.

Kwiecień — Avril

TREŚĆ — TABLE de MATIÈRE

Karpacka służba geologiczno - naftowa
Kopalnia Mary w Boryslawiu
Antyklina iwoniczka, z mapą geologiczną 1 : 15.000

Statystyka za kwiecień i kronika wierceń naftowych
za maj

Service géologique karpatique
La mine Mary à Boryslaw
L'anticlinal d'Iwonicz, avec une carte géolo-
gique

Statistique d'avril et chronique des forages pour
mai

CENA zł 5.—

WARSZAWA — BORYSŁAW — LWÓW.
1932.



STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

wydawana za upoważnieniem Ministerstwa Przemysłu i Handlu,
Depart. Górn.—Hutn. na podstawie oficjalnych materiałów Urzędów
Górniozych, 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 VII.
 Année

1932

Nr. 4.

Kwiecień - Avril

Stan wierceń poszukiwawczych.

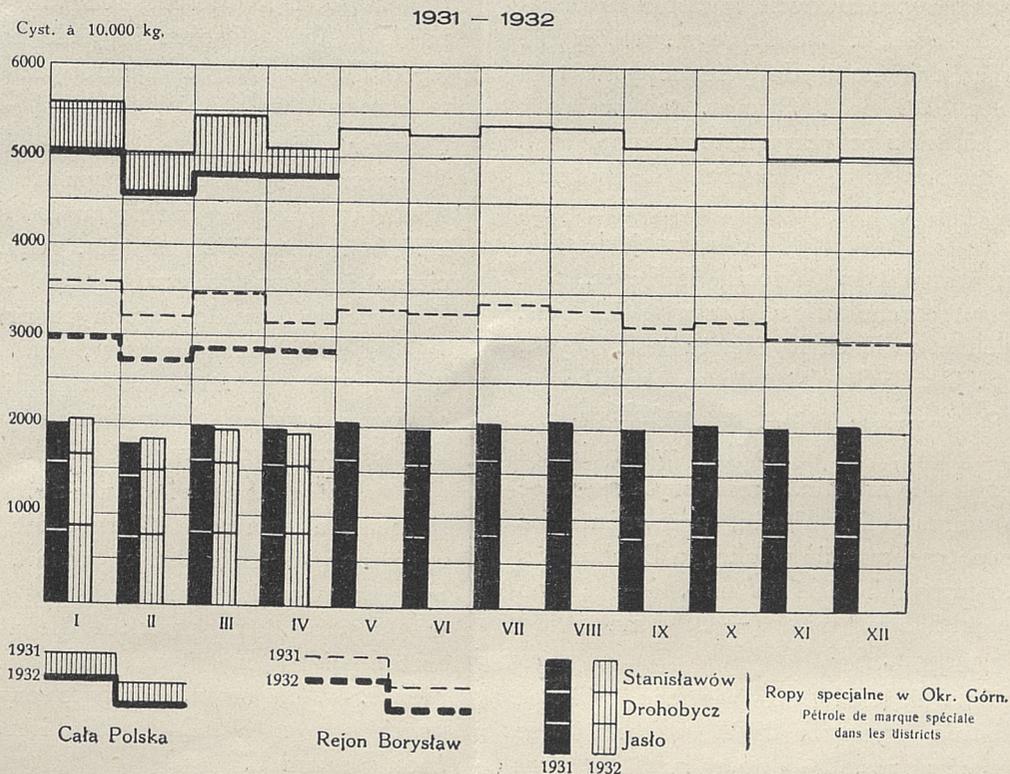
État des forages d'exploration.

Kwiecień 1932
 Avril

Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m	Uwagi Remarques	Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m	Uwagi Remarques
Okr.—District Jasło					Mrażnica	Pionier-Bitumen	M. Kwiatkowski	1693	rury 6"
Dembowiec	„Norig”	Marisse 1	416	Rury 10"	Orów	Małop.-Pionier	Pionier 1	1156	„ 10"
Harkłowa	„Ropita”	Ropita 24	918	„ 6"	Ropienka	„Ropienka”	Ropienka 91	624	czas zast.
Izdebki	„Pioniz”	Marja 1	633	„ 6"	Tarnawa	Ska „Tarnawa”	Zdenka 1	782	prod. 2.51 cyst. mies.
Turzepole	„Polmin”	G. Litwinowicz	932	„ 6"	Tustanowice	Premier-Małop.	StatelandPoł.	2001	rury 5 1/2"
Trepcza	Ziemiafta	Nr. 1	292	„ 10"	Wańkowa	Karpaty-Małop.	Brelików II/1	1000	„ 6"
Załęże	J. Feuer i Ska	Continental 1	689	rekonstrukcja					
Okr.—District Drohobycz					Okr.—District Stanisławów				
Manasterzec	Miremont	Elisabeth	1026	rury 6"	Pniów	Ska „Piobit”	Bitumen 1	1152	prod. 0.40 cyst. mies.
					Potok Czarny	Pionier	Pionier 1	526	rury 9"

MIESIĘCZNA PRODUKCJA ROPY w POLSCE

PRODUCTION MENSUELLE du PÉTROLE en POLOGNE



Zestawienie ogólne — Revue générale.

Kwiecień 1932
Avril

Miejscowość Localité	Ilość otworów — Nombre de puits										Uwiercono metrów Mètres forés	Prod. ropy Production d'huile	Oddano *) Expédié	Spalono na kop. Huile brûlée	Manko tłocz. Manco	Zanie- czy- szcze- nie Impure- tés	Zapas na kop. z dn. 30. IV. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz	
	Wierconych En forage	Samopł.- Eruptifs Thok. - En piston Lyżka. - En cuillère	prod. ropy. Pomp. - En pomp. Lyżka. ręczna 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 ³ /min.								m ³ tys./mies milliers par mois	
Okr. górny. - District Jasło	31	91	932	23	11	6	1094	4	108	2336	798.6353	815.8562	1.0592	—	2.3314	196.3737	168.1	7.265	
Okr. górny. - District Drohobycz	-3	-5	+12	+1	+1	—	+6	+2	-15	+508	-13.2696	+39.5246	-0.8825	—	-5.6334	-20.6115	-22.8	-1.259	
Borysław	4	134	12	47	3	14	214	—	179	171	709.9964	669.3565	2.3620	13.3865	24.7337	81.3975	75.8	3.274	
Mrażnica I. (głęb.)	3	90	10	2	7	6	118	1	23	357	1012.4264	957.3880	1.9666	19.6206	37.1374	98.0963	144.7	6.251	
Tustanowice	4	196	5	66	2	2	275	—	103	276	1136.3209	1078.5616	—	22.2440	40.0317	122.0408	145.1	6.284	
Popiele	—	1	—	—	—	—	1	—	9	—	0.0900	0.0900	—	—	—	—	—	—	
Razem	11	421	27	115	12	22	608	1	314	804	2858.8337	2705.3961	4.3286	55.2511	101.9028	301.5346	365.6	15.809	
Kop. poza Borysławiem i Mrażnicą II (płytką)	+4	+1	—	-5	-2	+9	+7	-1	-7	+28	+1.5238	-26.3480	-3.2518	-0.7908	-6.8350	-8.0449	-0.5	-5.32	
Razem okr. Drohobycz	19	12	949	11	4	12	1007	6	280	1721	762.4593	854.2136	1.0250	6.3610	30.7707	267.1165	217.4	9.391	
Razem okr. Drohobycz	30	433	976	126	16	34	1615	7	594	2525	3621.2930	3559.6097	5.3536	61.6121	132.6735	568.6511	583.0	25.200	
Okr. górny. - District Stanisławów	+9	+3	-2	-5	-6	+10	+9	-1	-5	+759	-9.5971	+163.6754	-3.0873	-1.3018	-10.2248	-137.9559	-57.7	-3.397	
Razem w całej Polsce	3	110	125	13	17	5	273	7	44	845	355.3626	343.5738	2.5210	0.6455	3.0757	124.3021	95.1	4.107	
I. — IV. 1932.	—	-5	+1	—	+4	—	—	—	-2	+15	-9.8131	-45.5231	-0.4010	-0.8572	-1.9972	+5.5466	+2.1	-46	
W stos. do I-IV. 1931	64	634	2033	162	44	45	2982	18	746	5706	4775.2909	4719.0397	8.9338	62.2576	138.0806	889.3269	846.2	36.572	
I. — IV. 1932.	+6	-7	+11	-4	-1	+10	+15	+1	-22	+1282	-32.6798	+157.6769	-4.3708	-2.1590	-17.8554	-153.0208	-78.4	-4.702	
W stos. do I-IV. 1931	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-8360	-1994.5950	-1785.0663	-1.3897	-34.5613	-36.3124	—	—	-12.422	

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

* * *

Produkcja ropy. W miesiącu kwietniu produkcja ropy w Polsce wynosiła 4775 cyst., t. j. o 33 cyst. mniej niż w miesiącu poprzednim. Przeciętna dzienna produkcja wzrosła o 4 cyst., t. j. do 159.1 cyst. Rejon borysławski wyprodukował w miesiącu sprawozdawczym 2859 cyst., t. j. o 1.5 cyst. więcej niż w marcu; również dziennie wydobyte ropy w tym rejonie wzrosło z 92.2 na 95.3 cyst. tak wskutek nowych dowień, jak z przyczyn natury technicznej. Na kopalniach pozaborysławskich okręgu Drohobycz, łącznie z Mrażnicą płytką, wyprodukowano 762 cyst., wobec 774 cyst. w marcu. W okręgu jasielskim produkcja ropy w kwietniu wynosiła 799 cyst., t. j. zmniejszyła się w stosunku do marca o 13 cyst. Wydobyte dziennie zwiększyło się tu o 0.4 cyst., t. j. do 26.6 cyst. Okręg Stanisławów wyprodukował 365 cyst., t. j. o 10.5 cyst. więcej niż w marcu.

Produkcja gazów wynosiła w kwietniu 36.572.000 m³, czyli 846 m³/min., zmniejszyła się więc w stosunku do marca o 78 m³/min. przeważnie na skutek braku zapotrzebowania w okręgu Drohobycz. Na okręg Jasło przypada 168 m³/min. (-23), na okręg Drohobycz 583 m³/min. (-58), na okręg Stanisławów 95 m³/min. (+2).

Stan otworów. Ilość otworów w ruchu w Polsce z końcem kwietnia wynosiła 2982, wzrosła więc o 15. Ilość wiercen wzrosła o 6, do cyfry 64. Wzrost

ten zaznaczył się przede wszystkim w okręgu drohobyckim (+9), natomiast w okręgu jasielskim nastąpił spadek o 3. Ilość otworów w eksploatacji ropy wynosiła 2667, t. j. zwiększyła się o 4.

Ilość metrów uwierconych w kwietniu wynosiła 5706. W okręgu Jasło uwiercono 2336 m (+508), w okręgu Drohobycz 2525 m (+759), w okręgu Stanisławów 845 m (+15).

Otwory nowodowiercone i uruchomione. W miesiącu sprawozdawczym dowieńcono 8 nowych otworów o łącznej początkowej dziennej produkcji 26.000 kg ropy i 20 m³/min. gazu. Produkcja przeciętna jednego otworu wynosi 3250 kg dziennie. Z otworów nowodowierconych przypada: na okręg Jasło 5 (1 bez rezultatu), na okręg Drohobycz 3 (1 bez rezultatu). W kwietniu uruchomiono 9 otworów nowych, 2 w okręgu Jasło, 6 w okręgu Drohobycz, 1 w okręgu Stanisławów.

Otwory poszukiwawcze. W okręgu jasielskim było czynnych 6 otworów tej kategorii, nie notowano tu ważniejszych zmian. W okręgu Drohobycz ukończono wiercenie otworu Brelików II/1 w Wańkowej z wynikiem negatywnym, ponadto zastanowiono czasowo otwór Ropienka 91 w Ropience. W całym okręgu było czynnych 7 otworów poszukiwawczych. Okręg Stanisławów nie wykazuje żadnych zmian.

Karpacka służba geologiczno-naftowa.

Kopalnictwo naftowe w Polsce ma za siedzibę rozległy kraj karpacki. Kopalnie naftowe rozrzucone są tu — zaczynając niemal od wschodnich granic Państwa — daleko w kierunku zachodnim, w strefie liczącej ok. 400 km na długość. Mieszczą się one jak na samym brzegu karpackim, tak również sięgają i wgłąb łańcucha górskiego, co szczególnie ma miejsce w regionie Karpat zachodnich. Poza większym ogniskiem, jakie tworzy Borysław, są to przeważnie małe gniazda przemysłowe, składające się niekiedy zaledwie z kilkunastu ludzi całej załogi. Niektóre z nich są rozmieszczone daleko w głębi gór i tworzą wyizolowane zupełnie placówki pulsującego nerwu życia przemysłowego, które nie pozostaje bynajmniej w dysharmonji z otaczającym światem karpackim. Szczególną również cechą tego działu pracy jest, iż operuje on małą stosunkowo ilością ludzi, gdyż owe kilkanaście tysięcy pracowników, rozrzuconych wśród gór i lasów karpackich, stanowią znikomą stosunkowo wielkość w stosunku do rozległych zadań, jakie pełni przemysł naftowy.

Biorąc pod uwagę wielką wartość naszego przemysłu dla Państwa, dobrą wydajność i trwałość naszych złóż bitumicznych, operowanie małą ilością ludzi, wnioskować można, iż przemysł ten — pod warunkiem ochrony państwowej — winien być w stanie kwitującym i posiadać cechy jednego z najbardziej stałych przemysłów w Polsce. Jeżeli niekiedy dzieje się inaczej, przyczyn należy szukać raczej w momentach drugorzędnych.

Organizacja całości naszego przemysłu naftowego, pracującego w tak swoistych warunkach, należy z pewnością do jednego z trudniejszych zadań, gdyż całość ta składa się z szeregu odrębnych, niezależnych poniekąd od siebie czynności, z których każda dla siebie jest znowuż skomplikowanym problemem. Mają tu podstawowe znaczenie, jak wiadomo, *sprawy handlowe*; organizacja handlowa zaś pobiera gotowe produkty od *przemysłu przetwórczego*. Przemysł rafineryjny otrzymuje surowe produkty od *przemysłu wydobywczego* czyli *kopalnianego*, ten ostatni opiera się na fundamencie *geologii naftowej*.

Z powyższego widocznym jest, iż *geologia naftowa*, jakkolwiek tworzy skromny dział pracy, jednakowoż jest podwaliną całego rozległego przemysłu naftowego i od wyników jej poczynań zależy niejednokrotnie los wszystkich innych działów w tym rozległym zespole przemysłowym. Niedocenianie spraw geologiczno-naftowych lub nieumiejętne i niewłaściwe traktowanie tego zagadnienia niejednokrotnie odbiło się bolesnym echem na całym szeregu tak większych, jak mniejszych przedsiębiorstw przemysłowo-naftowych.

Dotychczasowe wyniki badań geologicznych w Karpatach wykazały, iż mamy tu do czynienia z budową, która daje się ująć w pewien system naukowy, ale dopiero wówczas, jeżeli posługujemy się rozległym aparatem wiedzy geologicznej, stosowanej konsekwentnie na całym obszarze naszych gór, co wymaga wielkiego nakładu energii, stałego zaabsorbowania fachowych sił, gromadzenia ogromnych materiałów i t. p.

Rozpatrując bliżej czynności, związane z pracą geologiczno-naftową w Karpatach, należy wymienić przede wszystkim zdjęcia kartograficzne. Ujęcie geologii Karpat nie jest do pomyślenia bez map geologicznych, która to praca u nas jeszcze daleką jest od zakończenia. Jeżeli uwzględnimy, iż opracowanie jednego arkusza 1 : 75.000 zabiera przeciętnie ok. 4-letni czas jednemu geologowi otrzymaną miarę, jak znacznych wysiłków trzeba w naszych warunkach, aby geologia Karpat szybszym tempem posuwała się naprzód. Oprócz map ogólnych nieodzownie potrzebne są mapy specjalne, na których elementy tektoniczne, mające znaczenie przemysłowe, zostałyby dokładnie przedstawione. Ostatnio wydawane n. p. nasze specjalne mapy geologiczne uwidaczniają, jak decydujące mają one znaczenie jako podstawy dla wiertnictwa. A opracowanie geologicznych map szczegółowych również nie może być uskutecznione łatwo i przez kogobądź, lecz wymaga przygotowanych specjalistów, czasu i środków. W wielu wypadkach mapy takie winny być poprzedzone dokładnymi zdjęciami topograficznymi.

Wzmiankowaliśmy wyżej o materiałach geologicznych. Nie ograniczają się one w danym wypadku do okazów skał, minerałów, skamienia i t. p., lecz winny zawierać materiały geologiczne z wierceń, co samo jedno potrzebuje już dysponowania znacznym aparatem pomocniczym. Problematy związane z zagadnieniami złóż bitumicznych wymagają nieodzownie prac, które mogą być wykonane tylko przy urządzeniach laboratoryjnych, jak n. p. petrograficzne badanie skał, analizy rop, solanek i t. p. Bynajmniej nie ostatnia rola przypada tu zagadnieniom wodnym oraz pracom rysunkowym i statystycznym. Nie należy zapominać o nieodzownej potrzebie posiadania biblioteki, jak również kopalnianych dokumentów archiwalnych. Dopiero dysponowanie całym wyszczególnionym wyżej aparatem pozwala sprostać różnym zadaniom praktycznym, pozostającym w związku z geologią naftową.

Wykaz poszczególnych kopalń ropy marki specjalnej

Mines du pétrole de marque spéciale.

Okręg gór. Jasło — District de Jasło.

Kwiecień 1932
Avril

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.		Wyłączenie gaz. Exclus. a 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		m ³ /min. m ³ tys/mies. mil.-par mois	
		Samopi.-Éruptifs Tick. - En piston Lyżk. - En cuillère	Pomp. En pomp.											m ³			kg
Białkówka-Brzezówka	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	5	—	—	23.4	1011	Ska naft. „Jasiołka“ Pol.-Franc. Gw. „Dąbrowa“	
Jasiołka	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	27	7.8810	7.8810	45.0	1943		
Małgorzata	—	2	—	5	—	—	2	—	—	—		—	—	—	2.2		96
Olga	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
BIAŁK. - BRZEZ.	—	2	—	8	—	—	10	—	1	—	32	7.8810	7.8810	70.6	3050	„	
Biecz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	S-ka z o. p. „Jedność“ S-ka z o. p. „Horta“	
Jedność	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	3	1.2040	—	0.3	13		
Romania	1	—	4	—	—	—	5	—	—	—	8	1.2700	2.0640	—	—	„	
B I E C Z	1	—	5	—	—	—	6	—	1	—	11	2.4740	2.0640	0.3	13	„	
Bóbrka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Karpaty — Małopolska	
Opal	—	—	29	—	—	—	29	—	—	—	25	7.9130	7.9130	0.6	28		
Brzezówka	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	33	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska Naft. Ska naft. „Jasiołka“	
Gaz Sekcja II.	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	5	1.0890	1.0890	—	—		
Mieczysław	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
BRZEZÓWKA	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—	33	1.0890	1.0890	—	—	„	
Brzozów	1	3	2	—	—	—	6	—	2	115	34	13.3200	13.3200	1.7	76	Wielkopolska Ska Naft.	
Młynki	1	—	—	—	—	—	1	—	—	129	18	—	—	—	—	„Norig“	
Dembowiec	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
Marisse	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
Dobrucowa	1	1	—	—	—	—	2	—	2	76	34	3.5000	4.2784	—	—	Karpaty Małopolska	
Znicz ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Franciszek Rziha	
Dominikowice	—	9	—	—	1	—	10	—	1	—	11	4.0000	4.0000	—	—	„	
Tadeusz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A, Wilde	
Golcowa	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	8	—	—	—	—	„	
Zofja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
Gorlice	—	—	1	1	—	—	2	—	—	—	3	0.3360	0.2710	5.0	216	„Minerwa“ Ska z o. p.	
Magdalena	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
Grabownica Starz.	2	11	3	—	—	—	16	1	1	23	104	29.8800	44.9400	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja“	
Gaten	1	3	3	—	3	—	10	—	1	30	166	40.1821	40.1495	3.3	141	„Grabownica“ Tow. we Lw.	
Graby	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
GRABOWNICA	3	14	6	—	3	—	26	1	2	53	270	70.0621	85.0895	3.3	141	„	
Harkłowa	—	1	2	—	—	—	3	—	—	—	6	1.9601	4.7198	—	—	Włod. Jasiński i Ska	
Locarno	2	1	21	—	—	—	24	1	1	176	63	28.1060	26.9950	0.1	3	Tow. naft. „Ropita“	
Ropita	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
Wedo, Böhmko, Minerwa ^{2, 3)}	1	—	86	1	2	—	90	—	36	309	115	59.1900	57.4558	2.3	100	„Harkłowa“ Gwar. naft.	
HARKŁOWA	3	2	109	1	2	—	117	1	37	485	184	89.2561	89.1706	2.4	103	„	
Humńska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
Genpeg	1	3	14	—	—	—	18	—	1	49	74	18.9428	29.4690	23.4	1011	„Grabownica“ Tow. wiertn.	
Iwonicz	—	—	4	—	—	—	4	—	3	—	4	1.0180	1.0180	0.3	11	„Ostoja“ Ska naft.	
Antoni	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	8	1.7800	1.3475	—	—	Lenartowicz i Br. Rylscy	
Elin	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	6	1.7000	—	—	—	J. i E. Załuscy	
Elżbieta	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	„Crescat“ Ska z o. o. Lwów	
Roman	—	3	6	—	—	—	9	—	1	—	18	7.3750	7.8603	1.0	43	„	
IWONICZ	—	3	18	—	—	—	21	—	5	—	36	11.8730	10.2258	1.3	54	„	
Izdebki	1	—	—	—	—	—	1	—	—	56	18	—	—	—	—	Ska z o. p. „Pioniz“	
Izdebki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
Jaszczew	1	2	—	—	—	—	3	—	—	15	29	6.3000	5.7260	1.0	43	Zach.-Małop. Ska Naft.	
Gaz Sekcja I.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	0.6	27	„Ziembank“	
Maksymiljan	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
JASZCZEW	1	2	—	1	—	—	4	—	—	15	32	6.3000	5.7260	1.6	70	„	
Kłęczany	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Nafta Borystawska“	
Teresa-Gródek	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	0.1000	—	—	—	„	
Klimkówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„	
Emma	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	6	1.3600	1.6052	—	—	Griffel Benjamin	
Iza	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	5	1.4750	—	—	—	Załuscy i Mazurkiewicz	
Kamil	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	4	0.0850	—	—	—	„	
Klementyna	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	12	1.3785	1.3785	0.8	34	„Ostoja“ Ska naft.	
Minia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	0.4850	0.7210	—	—	Herax i Ska	
Minka	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	15	2.4200	2.4200	0.3	13	„Ostoja“ Ska Naft.	
Ostoja	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	0.6080	0.6580	—	—	„	
KLIMKÓWKA	—	—	28	—	1	—	29	—	1	—	47	7.8115	6.7827	1.1	47	„	

Okręg gór. Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Sociéte		
	Wierconych En forage	prod. rop. Prod. - En piston Lyzk. - En cunilère		Wyjącznie gaz. Excluis. 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. Arrêtés	Uwiercono metrow Mètres forés			Ilość zatrudn. robotników Nombre des ouvriers	w cyst. — kilogr. en cit. - kgs par mois		m ³ /min.	m ³ tys./mies. mil. par mois
		Pomp. En pomp.	—														
Kobylanka	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	3	0.7072	4.0835	—	—	Samuel Kahn Karpaty-Małopolska Premier - „	
Michał	—	—	21	—	—	—	21	—	—	—	13	4.7900	4.8067	0.1	2		
Światło	—	—	31	—	1	2	34	—	—	—	32	8.4020	7.9519	0.2	10		
Wiktor-Eugenja	—	—	54	—	1	2	57	—	1	—	48	13.8992	16.8421	0.3	12	Wit Sulimirski	
KOBYLANKA	—	—	9	—	—	—	9	—	1	—	7	3.2570	2.6660	0.1	4		
Kobylany	—	—	16	—	—	—	18	—	2	230	48	24.3768	24.6200	1.5	65		Wład. Długosz
Berta	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	0.8343	0.8136	0.2	8		
Korczyzna-Biecz	—	—	30	—	—	1	31	—	—	—	41	35.8295	46.5618	0.4	16	„Nawag” Karpaty-Małopolska	
Stanisław 4)	2	—	6	—	—	—	6	—	—	—	5	2.5834	3.4403	0.1	6		
Krościenko Niżne	—	—	38	—	—	1	39	—	—	—	17	39.2472	50.8157	0.7	30		Napma- „
Dunikowski	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	22	—	—	—	—	Ska z o. o. „Karola” Gal. Ska naft. „Galicja”	
Kronem-Arnold	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	14	6.0000	7.3920	—	—		
Mac-Allan	—	—	9	—	—	—	10	—	—	—	22	6.0000	7.3920	—	—		
KROŚCIENKO N.	1	—	9	—	—	—	10	—	—	—	33	6.0000	7.3920	—	—	Jakób Schmer Ska Naft. „Faworyt” Ska naft. „Kryg” „Mazowsze” Ska naft. z o. o. Karpaty-Małopolska	
Krosno	—	—	35	—	—	—	35	—	—	—	113	61	28.0511	29.4518	—		—
Karola	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	21	18	8.4000	8.4000	—		—
Poznań	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	92	18	10.4242	10.1732	—	—	
KROSNO	1	—	9	—	—	—	9	—	—	—	9	9	3.4719	3.3969	—	—	
Kryg	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	6	6	3.5000	5.6850	—	—	
Elżbieta 5)	—	1	9	—	—	—	9	—	—	—	1	1	0.4350	—	—	—	
Henryk	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	9	9	1.8200	1.7967	—	—	
Kinga	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	9	9	1.8200	1.7967	—	—	
Piśsudski	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	9	9	1.8200	1.7967	—	—	
Roma	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	9	9	1.8200	1.7967	—	—	
Sobieski	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	9	9	1.8200	1.7967	—	—	
KRYG	1	2	32	—	—	—	35	—	—	—	113	61	28.0511	29.4518	—	—	
Libusza	—	—	77	—	—	—	77	1	—	—	46	51	19.0000	18.1350	0.2	11	„Libusza” Jakób Schmer
Adam 6)	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	0.2000	0.4000	—	—	
Ludwika	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	0.2000	0.4000	—	—	
LIBUSZA	1	—	77	—	—	—	78	1	—	—	46	51	19.2000	18.5350	0.2	11	Blaustein i Ska Jakób Schmer Ska Naft. „Faworyt” Inż. Z. Klarfeld Rozalja Morgenstern Ska „Rużycza”
Lipinki	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Beskid	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	15	15	15.2200	15.2000	—	—	
Jakób	—	—	24	—	—	—	24	—	—	—	15	15	12.7703	12.5198	—	—	
Jutrzenka	—	—	131	—	—	—	131	—	1	—	63	63	42.0000	42.0000	1.0	43	
Lipa 7)	—	—	12	—	—	—	12	—	—	—	2	2	0.5300	1.1580	—	—	
Morgenstern	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	6	6	0.8100	1.1580	—	—	
Rużycza	—	—	1	—	—	—	2	—	2	—	6	6	0.8100	1.1580	—	—	
LIPINKI	—	1	185	—	—	—	186	—	3	—	102	71.3303	72.0558	1.0	43	Karpaty — Małopolska	
Lubatówka	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	6	6	2.4000	—	0.3		13
Ramzes	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	5	5	0.1450	—	—		—
Ładzin	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	5	5	0.1450	—	—	—	
Charles	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	5	5	0.1450	—	—	—	
Łęki	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Niepodległość	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Rubin	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	4	4	0.5000	—	—	—	
ŁĘKI	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	4	4	0.5000	—	—	—	
Łężany	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	1	1	0.0900	—	—	—	
Szczęść Boże	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	1	1	0.0900	—	—	—	
„Szczeńć Boże” Ska rob.wł.	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Męcina Wielka	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	28	28	6.0673	1.0162	—	—	
Fellnerówka	1	—	10	—	—	—	10	—	1	80	28	28	6.0673	1.0162	—	—	
Ska z o. o. „Śląskie Tow. Naft.”	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Męcinka	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gizem	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	2	3.9000	2.9860	—	—	
Lucjan	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	2	3.9000	2.9860	—	—	
Wulkan	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	26	26	8.3000	6.7760	12.5	539	
„Nafta Borysławska”	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	26	26	8.3000	6.7760	12.5	539	
MĘCINKA	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	28	28	12.2000	9.7620	12.5	539	
Mokre	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stefan	—	—	9	—	1	—	10	—	1	3	8	8	3.1930	3.6730	—	—	
Henryk Stiefel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nowosielce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dr. Maks Silberberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wilno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pagorzyna	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	2	2	0.1520	—	0.1	1	
„Harkłowa” Gwar. naft.	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	2	2	0.1520	—	0.1	1	
Pewede	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	3	0.2610	0.2610	—	—	
„Ostoja” Tow. Naft.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	3	0.2610	0.2610	—	—	
Posada Górna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ella	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
„Elem” Ska Naft.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Posadowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
„Elem” Ska Naft.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Posadowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
„Elem” Ska Naft.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Potok	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	6	6	3.0184	2.8680	—	—	
Ska Naft. „Alba”	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	4	1.8805	1.8590	—	—	
Alba	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	3	4.5465	4.4485	—	—	
Janina	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	4	4	1.8805	1.8590	—	—	
„Janina”	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	3	4.5465	4.4485	—	—	
Ska „Jasło — Potok”	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	14	14	0.9060	1.3760	—	—	
Józef	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	14	14	0.9060	1.3760	—	—	
Tow.Przem. naft. „Józef” Ska z o. o.	—	—	13	—	—	—	14	—	1	—	59	59	18.9400	18.9400	0.9	40	
Leon	—	—	13	—	—	—	14										

Okręg gór. Jasło — District de Jasło.

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. Samopl.-Eruptifs Tlok. - En piston Lyżk.-En cuillère	rop. En pomp.	gaz. 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. Czas. zastanow.	Arretés			Uwiercono metrów Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników Nombre des ouvriers		w cyst. — kilogr. en cit.-kgs par mois
Lubicz	—	—	13	—	—	13	—	1	—	—	30	15.4900	15.4900	0.1	4	Dąbrowa - Małopolska Karpaty - Ska Naft. „Tryumf” W. Łoziński i Ska Ska naft. „Wytrysk”
Piast	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	4	2.1900	2.1900	—	—	
Tryumf	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	3	7.5260	7.5260	—	—	
Witold	—	—	6	—	—	6	—	—	—	—	15	29.4013	29.4013	0.9	39	
Wytrysk	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	4	1.0957	1.0957	0.1	4	
POTOK	1	—	45	—	—	47	—	2	—	—	142	84.9944	85.1945	2.0	87	
Rogi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nafta - Małopolska Ska Naft. „Rogi”
Emilja	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	13	10.1700	10.1700	1.2	52	
Marta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ROGI	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	13	10.1700	10.1700	1.2	52	
Ropianka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Rozana” Rop. Zakł. Naft.
Rozana	—	2	10	—	—	12	—	—	—	—	7	1.5850	—	—	—	
Ropica Ruska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Piotr Kukła i Fr. Liszka Ska „Gorlicka Nafta” M. Gittel i Ska Piotr Kretowicz
Apollówka	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	3	0.2900	0.2900	—	—	
Barbara	—	—	6	—	—	6	—	—	—	—	15	1.7057	1.7057	—	—	
Dobra-Wola	—	—	4	—	—	5	—	1	—	—	6	0.4909	0.4909	—	—	
Ropica	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	2	0.2645	0.2645	—	—	
ROPICA	—	—	15	—	—	16	—	1	—	—	26	2.7511	2.7511	—	—	
Równie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nafta - Małopolska
August i Karol ⁸⁾	2	8	11	—	1	22	—	6	289	94	96.9200	96.9200	8.3	359		
Roztoki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Polmin”
Zygmunt	1	—	—	1	—	2	—	—	194	35	—	—	5.5	238		
Rudawka Rym.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	L. Hirschfeld
Oteg I.	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—	
Rzepiennik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Rzepienniki” Ska N. z o. o.
Zośka	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	4	0.9876	0.9876	—	—	
Sądkowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Karpaty - Małopolska
Kraj	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	15	—	—	11.3	490	
Sękowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska „Przyszłość” Wł. Długosz. dzierz. Tokarz
Fred	—	—	3	—	—	3	—	1	—	—	4	0.5500	0.5371	—	—	
Kamila	—	—	8	—	—	8	—	1	—	—	4	0.4255	0.4255	—	—	
Puste Pole	—	—	5	—	—	5	—	—	—	—	3	0.2850	0.2850	—	—	
SEKOWA	—	—	16	—	—	16	—	2	—	—	11	1.2605	1.2476	—	—	
Siary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Stanisław Hałuch „Gorlicka Nafta” Ska z o.p
Halina	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	
Helena	—	—	2	—	—	2	—	5	—	—	2	0.2852	0.2852	—	—	
Marja	—	2	1	—	—	3	—	—	—	—	3	0.2838	0.2838	—	—	
Ropa	—	—	2	—	—	2	—	2	—	—	1	0.1800	0.1800	—	—	
Wiktoria	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	1	0.1900	0.1900	—	—	
SIARY	—	2	8	—	—	10	—	8	—	—	8	0.9390	0.9390	—	—	
Sobniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska z o. o. „Sobniów”
Belarm	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	
Starawieś	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Inż. St. Liebelt i Buchwald J. H. Buchwald Standard Nobel
Biała Ropa	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	5	0.2368	0.2368	—	—	
Starowsianka ⁹⁾	1	—	2	—	—	3	—	—	160	23	—	—	0.3	16		
Standard	—	—	—	—	—	1	—	1	71	17	6.5225	6.5225	—	—		
STARAWIEŚ	1	—	3	—	—	5	—	1	231	45	6.7593	6.7593	0.3	16		
Strachocina	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	14	—	—	1.9	81	Ska naft. „Galicja”
Strachocina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Bystrzyca” T. N. z o. p. w Jasle Franciszek Rziha
Szymbark	—	8	3	—	—	11	—	—	—	—	7	2.4080	2.4591	—	—	
Bystrzyca Śląsk	—	1	—	2	—	3	—	—	—	—	1	0.1500	0.1500	0.5	22	
SZYMBARK	—	9	3	2	—	14	—	—	—	—	8	2.5580	2.6091	0.5	22	
Tokarnia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Małop. S. A. dla Przem. N.
Jerzy	—	—	6	—	—	6	—	1	—	—	4	1.2485	1.2500	—	—	
Toroszówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ska naft. „Petronafta” Inż. Mamica i Ska Przeds.g.n., Toroszówka” S.z.o.p.
Amelja	1	1	6	—	—	8	—	1	—	—	45	14.2000	6.7640	2.5	108	
Ewa	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	18	6.3140	2.7150	0.2	7	
Hanka (Bronisława)	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	4	1.6500	1.1880	—	—	
Longchampsówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	
TOROSZÓWKA	1	1	10	—	—	12	—	1	—	—	73	22.1640	10.6670	2.7	115	
Trepcza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Ziemnafta”
Ziemnafta	1	—	—	—	—	1	—	—	—	6	16	—	—	—	—	
Trześniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Polski Przemysł Naft.
Irena	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	
Turzepole	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	„Polmin” „Oterna” Ska Naft. z o. p. Rob. włócz. Ska naft. z o. p. w Borysławiu
Nadgrabcem	1	—	25	—	1	27	1	—	44	66	15.4470	16.9355	1.6	69		
Ryszoldo	1	3	—	—	—	4	—	—	—	—	15	0.7700	1.5080	—	—	
Szczęść Boże	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	4	0.9770	1.5060	0.2	7	
TURZEPOLE	2	5	25	—	1	33	1	—	44	85	17.1940	19.9495	1.8	76		

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. Samopi.-Eruptifs Tłok. - En piston Lyżk.-En cuillère		Pomp. En pomp.	Wyłączone 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. Arrêtés					m ³ /min.	m ³ tys/mies. mil.parmois	
		W cyst. — kilogr. en cit.-kgs par mois															
Tyrawa Solna	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	4	0.7346	1.4186	—	—	Herman Dienstag	
Węglówka	—	—	51	—	—	—	51	—	3	—	73	22.3630	22.3630	1.0	45	Karpaty — Małopolska	
Granat	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	13	5.7023	5.7023	—	—	Karp.-Małop. i Spadk. H. Machera	
Kiczary-Macher	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	10	3.2257	3.2257	—	—	Dr. Wittig i Ska	
„-Wittig	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	12	3.2174	3.7580	0.3	12	„Pory” Ska Naft. z o. o.	
Pory	—	—	80	—	—	—	80	—	6	—	108	34.5084	35.0490	1.3	57		
WĘGLÓWKA	—	—	80	—	—	—	80	—	6	—	108	34.5084	35.0490	1.3	57		
Wietrzno	—	3	2	—	—	—	5	—	—	—	24	15.1900	15.3803	1.9	85	„Alma” Ska w Wiedniu	
Alma	—	3	3	—	—	—	6	—	—	—	6	1.3330	—	—	—	Ska „Pollon“	
Pollon	—	1	4	—	—	—	5	—	1	—	6	9.4170	10.9853	—	—	Karpaty — Małopolska	
Radjum	—	7	9	—	—	—	16	—	1	—	36	25.9400	26.3656	1.9	85		
WIETRZNO	—	4	—	—	—	—	4	—	2	—	20	1.9230	1.1257	—	—	„Meteor” Ska naft. z o.p. w Jasle	
Witryłów	—	2	3	—	—	—	5	—	1	—	7	0.5262	0.0926	—	—	„Lux” Ska Naft.	
Barbara	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	45	0.1010	—	—	—	Tow. Naft. „Ropita”	
Wójtowa	—	3	3	—	—	—	7	—	1	—	45	0.6272	0.0926	—	—		
Lux	1	3	3	—	—	—	7	—	1	—	45	0.6272	0.0926	—	—		
Ropita	—	—	16	—	—	—	16	—	1	—	28	5.1335	5.2964	0.9	37	Karpaty — Małopolska	
WÓJTOWA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	J. Feuer i Ska	
Wulka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	0.7000	—	—	—	„Załęże” Ska z o. o. w Krakowie	
Flora	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	16	—	—	—	—		
Załęże	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	0.7000	—	—	—		
Continental	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—		
Załęże	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	20	0.7000	—	—	—		
ZALĘŻE	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	25	4.3088	2.6930	0.5	23	Wacław Piękoś	
Zmiennica	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	25	4.3088	2.6930	0.5	23		
Polski Przem. Min.	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	25	4.3088	2.6930	0.5	23		
Razem - Total	31	91	932	23	11	6	1094	4	108	2336	2216	798.6353	815.8562	168,1	7265		

Prace o tak rozległym i skomplikowanym zakresie nie mogą mieć miejsca jedynie w ciasnym, zamkniętym środowisku. Muszą one znajdować swój wyraz na zewnątrz w różnorodnej formie, jak mapy oraz publikacje poświęcone geologii, zagadnieniom specjalnym złóż bitumicznych, solanek, statystyce i t. p. Publikacje takie utrwalają prace dokonane, pozwalają na ich kontrolę, udostępniają je szerszemu ogółowi i stwarzają stałe wartości jak w danym dziale specjalnym, tak i w ogólnej kulturze kraju.

Rzecz naturalna, iż nakreślony wyżej zespół prac, związanych z wielkim podstawowym naszym działem t. j. geologią naftową, może być wykonany

i rozwijać się pomyślnie jedynie w obrębie instytucji, specjalnie tym celom poświęconej. Instytucja ta winna dysponować odpowiednimi środkami i być niezależną w wykonywaniu swoich rozległych funkcji.

Reorganizacja więc, przeprowadzana obecnie w przemyśle naftowym, nie będzie zakończona pomyślnie, dopóki sprawa instytucji geologiczno-naftowej, mającej być fundamentem dla całości przemysłu naftowego w Polsce nie zostanie należycie i definitywnie uregulowana.

R.

UWAGI *)

Okręg Jasło.

Dobrucowa.

1). Z n i c z 7. Z końcem kwietnia osiągnął głęb. 899 m w rurach 9". W głęb. 891 - 899 m nawiercono horyzont gazowy w warstwach eocenkich, z którego uzyskano ok. 20 m³/min. gazu.

Harkłowa.

2). M i n e r w a 4. Otwór w pogłębianiu osiągnął z końcem kwietnia głęb. 453 m w rurach 7". W głęb. 450 m przy-

plyw ropy zwiększył się na ok. 3500 kg dz. (25. IV. b. r.). Przewierca warstwy dolno-krośnieńskie.

3). M i n e r w a 7. Otwór znajdował się w eksploatacji od kwietnia b. r. Wskutek spadku produkcji rozpoczęto w kwietniu pogłębianie od głęb. 406 m do niższych horyzontów ropnych. W głęb. 413 i 428 m zwiększył się przy-
plyw ropy na ok. 2500 kg dziennie. Obecna głęb. 432 m. Warstwy dolno-krośnieńskie.

*) Obejmują okres do 1. VI. 1932.

Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz.

Kwiecień 1932
Avril

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.-frunfifs Tłok - En piston Łyżk. - En cuillère	prod. rop. En pomp.	gaz. Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz.	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. i rekonz. 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		m ³ /min.	mil. par mois
																	mil. par mois
Daszawa	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	4.1	178	Gazolina		
Basiówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"		
Batory ¹⁾	1	—	—	—	—	—	1	—	—	111	19	—	—	—	"		
Daszawa	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	0.1	3	"	
Księż Pole	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	18.9	816	"	
Polmin ²⁾	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	20.3	877	"Polmin"	
" ³⁾	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	33.0	1424	"	
Śmiały	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	0.5	24	Gazolina	
Władysław	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	6.7	291	"	
Za Rzeką	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	64.9	2804	"	
DASZAWA	1	—	—	9	—	—	10	—	—	111	27	—	—	148.5	6417	"	
Duba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Fortuna I.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	0.9000	0.9915	0.1	4	"Gopło - Małopolska"	
" III.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1.6500	2.0600	0.1	2	Ska Akc. „Ropa"	
Paryż	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	6	5.4200	6.0952	1.6	67	Karpaty-Małopolska	
Podlasie ²⁾	1	—	16	—	—	—	17	1	1	119	40	33.9300	39.7462	3.7	168	Alfa-Małopolska	
Ropa	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	2.4000	4.1240	0.1	5	Ska Akc. „Ropa"	
Szczęść Boże	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	1.7250	2.0600	0.1	2	Ska Akc. „Unia"	
DUBA	1	—	25	—	—	—	26	1	1	119	53	46.0250	55.0769	5.7	248	"	
Gelsendorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Piśudczyk	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	10	—	—	—	—	Gazolina	
Polmin ¹⁾	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	23.6	1021	"Polmin"	
" ^{4 3)}	1	—	—	—	—	—	1	—	—	44	18	—	—	—	—	"	
" ⁵⁾	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	7.4	321	"	
" ^{6 4)}	1	—	—	—	—	—	1	—	—	7	17	—	—	—	—	"	
GELSENDORF	2	—	—	2	—	—	5	—	—	51	49	—	—	31.0	1342	"	
Hołowsko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Polski Pionier	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	"Polski Pionier"	
Hołowicko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Babina	—	—	1	—	—	—	1	—	3	—	1	0.1120	0.1120	—	—	W. Zahaczewski	
Kropiwnik Nowy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Karpathia	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	5	0.5705	0.5705	—	—	Rudolf Lancke	
Łodyna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Kościusko	—	—	20	—	—	—	20	—	—	—	4	1.3250	—	—	—	Przem. Rop. Ska „Łodyna"	
Manasterzec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Elizabeth	1	—	—	—	—	—	1	—	—	45	21	—	—	—	—	"Miremont"	
Mrażnica (płytki)	1	9	14	—	—	5	29	—	20	12	52	15.3792	16.0830	0.5	21	"	
Nahujowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Marusia	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1.5000	0.7000	—	—	Ks. M. Jednaki	
Opaka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Bravo	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	4	4.9500	—	—	—	Karpaty-Małopolska	
Orów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Pionier - Orów ⁵⁾	1	—	—	—	—	—	1	—	—	76	28	—	—	—	—	Małopolska - Pionier	
Paszowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Paszowa ⁶⁾	1	—	27	—	—	—	28	—	1	93	—	6.0560	2.0457	0.1	5	Standard-Nobel	
Perehińsko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Perehińsko	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2	0.7250	1.0700	—	—	Ska Akc. „Unia"	
Polana	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Polana-Ostre	1	—	6	—	—	—	7	—	26	96	18	2.0327	—	—	—	Eugenjusz Tillinger	
Rajskie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Łuh	—	—	7	—	—	—	7	—	5	—	4	1.2300	—	0.1	4	Powsz. Bank Związk., S. A.	
Ropienka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Ropienka ⁷⁾	1	—	71	—	—	—	72	—	8	92	50	20.7820	20.3700	0.5	22	"Ropienka"	
Rosochy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	"Hokapema"	
Rypne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Hannibal-Serhów ^{8, 9)}	3	—	34	—	1	—	38	1	—	202	94	67.3100	93.3436	12.1	523	Alfa-Małopolska	
Tepege	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	3.6400	—	—	—	"	
Homotówka	—	—	21	—	—	—	21	—	4	—	37	13.5600	14.2969	5.8	249	"	
Polonja	—	—	6	—	—	—	6	—	1	—	5	5.4000	7.0934	0.8	34	"Rypne"—Małopolska	
Staje	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	16.6100	—	—	—	Alfa-Małopolska	
Wielka Sarmacja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	17	1.3900	1.1280	0.4	17	Ska Akc. „Unia"	
RYPNE	3	—	71	—	1	—	75	1	5	202	153	107.9100	115.8619	19.1	823	"	
Schodnica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"	
Artur	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2.0000	—	—	—	"	
Austr. Belge d. Pétr.	—	—	23	—	—	—	23	—	5	—	24	23.0000	22.2911	0.1	6	Br. Backenroth i Ska	
Artur Bäcker	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	15	—	—	—	—	"	
Blanka	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	8	1.3487	1.2458	—	—	Joachim Bäcker i Ska	
Fela	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	3	1.8575	2.1028	0.1	1	S. Helfer i Ska	
Galicja ^{10, 11)}	1	—	52	—	1	—	54	1	45	112	75	77.5965	78.4320	0.6	25	Sam. Birnbaum	
Gazy Ziemi ¹²⁾	—	—	210	—	—	—	5	215	49	—	325	176.7717	228.6554	4.0	176	Galicja	
Helena, Maryla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	"Gazy Ziemi"	
Perutz, Zosia	—	—	15	—	—	—	15	—	6	—	21	10.0000	7.9300	0.6	29	S. R. Backenroth	

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. Samopl. - Eruptifs Tłok. - En piston Łyżk. - En cuillère		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. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			Ilość zatrudn. robotników Nombre des ouvriers	w cyst. — kilogr. en cit-kgs par mois		m ³ /min.	m ³ tys./mies. ml. par mois
		En pomp.	En pomp.														
Kożeńczuk	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.7000	1.2590	—	—	Ida Backenroth		
Labor	—	—	2	—	—	—	2	—	—	1	0.1000	—	—	—	"		
Marja	—	—	5	—	—	—	5	—	—	3	1.0000	2.0060	—	—	I. L. Rappaport		
Pasieczki ¹³⁾	1	—	15	—	—	—	16	—	3	42	10.0000	9.9699	0.4	20	P. Brzozowski i H. Winiarz		
Pilon	—	—	2	—	—	—	2	—	—	3	3.5782	—	1.0	43	Ska z o. o. „Pilon”		
Podwawel	—	—	5	—	—	—	5	—	1	2	0.9010	0.8677	0.1	3	J. H. Bergmann		
Rosa	—	—	4	—	—	—	4	—	1	3	0.5000	1.2803	0.1	1	Pereprostynska Ska		
Tryumf	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	0.4340	0.4004	—	—	S. Helfer i Ska		
Ulan	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	0.9000	1.2384	0.1	6	P. Brzozowski i H. Winiarz		
Universum	—	—	5	—	—	—	5	—	—	2	0.5000	—	0.1	1	Ska Naft. „Universum”		
Zeitleben (Azja)	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	0.2000	0.2925	—	—	Leon Backenroth		
Zeitleben	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.1200	0.1176	—	—	Herman Hauser		
Zygmunt	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	0.6269	0.5785	—	—	S. Helfer i Ska		
SCHODNICA	2	—	354	—	—	6	362	1	117	156	312.1345	358.6674	7.2	311			
Stańkowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Gmina ¹⁴⁾	1	—	4	—	—	—	5	—	—	158	5.7880	2.0268	—	—	Standard Nobel		
Strzelbice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Strzelbice	—	—	24	—	—	—	24	—	10	—	24.2000	24.2000	0.4	19	Limanowa		
Na Zarynkach	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	1.4640	1.4640	—	—			
Zofja	—	—	8	—	—	—	8	—	—	4	3.7000	8.6080	0.1	1	Ska „Zofja”		
STRZELBICE	—	—	36	—	—	—	36	—	10	—	29.3640	34.2720	0.5	20			
Tarnawa Dolna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Zdenka	—	—	—	—	1	—	1	—	—	22	2.5090	2.2090	0.3	11	Ska Naft. „Tarnawa”		
Uherce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Turgenjew	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	0.2564	—	—	—	Ska Akc. „Bank Naftowy”		
Urycz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Fortuna	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	„Fortuna”		
Gazy Ziemne	—	—	25	—	—	—	25	—	—	5	6.5575	6.8340	0.9	40	„Gazy Ziemne”		
Rudolf	—	—	3	—	—	—	3	—	1	3	0.8000	0.8313	—	—	I-sza Lwowska Garbarnia		
Urycz	—	—	102	—	2	—	104	1	8	1	59.5500	116.0407	0.4	17	„Urycka Ska”		
Wrocławek (Hauser)	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	0.3400	0.3500	—	—	Herman Hauser		
Zamojski	—	—	5	—	—	—	5	—	2	—	3.5000	3.7818	0.1	3	Br. Backenroth i Ska		
URYCZ	—	—	138	—	2	—	140	1	13	1	70.7475	127.8378	1.4	60			
Wańkowa, Brel. Leszcz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Brelików ^{15, 16, 17)}	2	—	76	—	—	—	78	2	5	468	68.8106	—	—	—	Karpaty — Małopolska		
Kiczery	—	—	26	—	—	—	26	—	1	—	14.8550	—	—	—	"		
Leszczowate	—	—	40	—	—	—	40	—	5	—	40.5416	—	—	—	"		
Wańkowa	—	—	19	—	—	—	19	—	3	—	7.4434	—	—	—	"		
WAŃKOWA	2	—	161	—	—	—	163	2	14	468	131.6506	115.8437	2.5	107			
Wola Postołowa	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ska Naft. „Polmintar”		
Izabella	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Wołosianka Mała	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Hekla	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	0.3800	—	—	—	„Nowa Ropa”		
Nafta - Lloyd	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.3750	1.1190	—	—	„Pio - Lloyd”		
WOŁOSIANKA MAŁA	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	0.7550	1.1190	—	—			
Wołoska Wieś	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Bolechów	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Karpacka Nafta		
Zadwórze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Zadwórze	1	—	1	—	—	—	2	—	—	21	0.3090	—	—	—	Dr. J. Apfel		
Kopalnie zastanow. mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—	—	—			
Grażiowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—			
Grażiowa	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	0.3479	0.3479	—	—	Gwar. Naft. „Grażiowa”		
Razem-Total	19	12	949	11	4	12	1007	6	280	1721	762.4593	854.2136	217.4	9.391			

Korczyzna-Biecz.

4). Stanisła w 24. Otwór dowieziony w styczniu b. r. w głęb. 301 m z produkcją początkową ok. 1500 kg dziennie, produkował do kwietnia b. r. W czasie dalszego pogłębiania nawiercono w głęb. 371 m (dn. 7. IV. b. r.) nową produkcję ropy w ilości 2250 kg dziennie. Głębokość z końcem kwietnia 394 m. Eocen.

Kryg.

5). Elżbieta 5. W głęb. 429 m nawiercono dn. 8. IV. br. horyzont ropy, z którego uzyskano 1000 kg dziennie ropy. Eocen (I-szy piaskowiec ciężkowicki).

Libusza.

6). Adam 145. Dn. 13. IV. b. r. w głęb. 186 m nawiercono horyzont ropy. Początkowa produkcja ok. 1000 kg dziennie. Eocen (I-szy piaskowiec ciężkowicki).

Lipinki.

7). Lipa. Na powyższej kopalni torpedowano w kwietniu szereg otworów z następującym rezultatem:

	dzienna produkcja w kg	
	przed torpedowaniem	po torpedowaniu
otwór XXIII	300	300

(Ciąg dalszy na str. 119)

Okręg gór. Stanisławów — District de Stanisławów.

Kwiecień 1932
Avril

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.		Wyłącznie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych produkt. 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			Ilość zatrudn. robotników Nombre des ouvriers	w cyst. — kilogr. en cit.-kgs par mois		m ³ /min.	m ³ tys./mies. mil. par mois
		Samopł.-Éruptifs Tłok. - En piston Lyzk. - En euillere	Pomp.														
Bitków	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	0.2528	0.5	20	„Polmin” Karpaty-Małopolska Ska Akc. „Standard-Nobel” Jakób Hirsch Franc.-Polskie Tow. Górń. S-té Industr. de Galicie Nafta-Małopolska Ska Akc. „Standard-Nobel” Tow. dla Przem. Naft. Polsko-Włoska S. A. „Bonariva” S-té Industr. de Galicie Karol Klier Tow. dla Przem. Naft., dzierz. Ska Akc. „Standard-Nobel” S-té Industr. de Galicie Nafta-Małopolska Perkins, MacIntosh i Ska Franc.-Polskie Tow. Górń. Tow. Naft. „Segil” Fanto-Małopolska Tow. dla Przem. Naft. Franc.-Polskie Tow. Górń. Krak.-Bitk. Ska Naft. Ska Akc. „Standard-Nobel” Tow. Naft. Galicja i Dr. Segil L. Podleski i St. Motak Tow. dla Przem. Naft.	
Austria	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Dąbrowa 1, 2, 3, 4) Płoski	1	48	6	6	4	—	65	1	11	330	331	93.8758	90.8990	33.8	1459		
Edith	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2.5200	2.3110	0.7	28		
Elza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Gargoyle	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.7600	13.5715	4.2	182		
Gold	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4105	2.4105	0.7	32		
Gusher	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	65		
Hanka	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1820	1.0590	1.0	43		
Henryk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Italica	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3230	—	0.2	9		
Józef 5)	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	26	5.1948	5.1948	—	—		
Jula (Tepege-Płoski) 6)	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	7.5551	7.8860	5.4	234		
Korfanty 7)	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	11	4.9190	4.9340	2.0	86		
Ludwik	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	28.4541	28.0430	7.0	303		
Paryż	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	13	0.6600	0.6600	0.6	27		
Photonafta	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3.3100	3.4802	1.8	78		
Podlasie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Polanka	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	5.7095	5.4895	2.1	91		
Polopetroł	—	5	—	1	—	—	6	—	—	—	—	37.0300	35.4878	4.1	177		
Prizer	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	1.3600	—	—	3.4		
Raoul	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	5.0775	4.9676	3.5	152		
Stefan	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—	0.3515	0.3515	0.2	9		
Stella	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	10.1800	10.1649	0.9	38		
Sunflower	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1.3400	—	0.8	33		
Tepege-Płytki	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	0.7000	1.5221	0.1	5		
Tomasz	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	6.4	278		
Viribus Unitis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Wiktorja	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	0.6400	—	—	—		
Zofja 8)	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	17.5200	17.6192	1.4	59		
B I T K Ó W	1	82	6	11	9	1	110	2	20	439	571	240.0728	236.3044	85.5	3692		
Dźwiniacz	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	22	E. Griffel i F. Liebermann	
Babeta	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ja b ł o n k a	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	2	0.3740	0.1701	—	—	Majer Haller i Tow.	
Włodzimierz	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—		
K o s m a c z, p. Boh.	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8300	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górń.	
Kitwan	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—		
K o s m a c z, p. Pecz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Filip Guttman Ska „Kosmacka Ropa” Małopolska, dz. Storch i Ska	
Filip Guttman	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—		
Kosmacka Ropa	—	—	4	—	—	—	5	—	—	—	—	1.9200	1.4120	—	—		
Premier	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	2.8000	3.0810	0.5	21		
K O S M A C Z P.	—	—	8	—	—	2	10	—	—	—	—	4.7200	4.4930	0.5	21		
Kryczka	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0.3518	—	—	—	Kryczkowska Ska wiertn.	
Marja	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—		
Majdan	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	3	3.9100	2.7011	—	—	W. Zuckerberg i Tow. Tow. Naft. „Segil”	
Anna	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	0.6750	—	—	—		
Karla (Amalja B)	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6400	—	—	—	Tow. Naft. „Majdan” Majdańska Ska „Masna”	
Marysieńka	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—		
Nadzieja	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	16	1.0630	1.1312	—	—	Ska Robotn. „Nowa Siła” Tow. Naft. „Segil”	
Nowa Siła	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	0.2700	0.2680	—	—		
Raoul	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1750	1.9425	—	—	Majdańska Ska „Masna” Władysław Korolewicz	
Szczęść Boże	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	0.5400	0.0370	—	—		
Stara kopalnia	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	0.4124	0.3824	—	—		
M A J D A N	—	5	16	—	1	—	22	—	3	16	21	8.6854	6.4622	—	—		
Mołotków	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2300	3.8520	—	—	Nafta-Małopolska	
Przyszłość	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—		
Nie byłów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Niebyłowskie Tow. Naft.	
Leonard mniejszy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Pasieczna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Spadk. E. Ch. Griffila Premier-Małopolska E. Kappy i Ska „Bonariva”	
Cecylja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Chrobry	1	7	—	—	1	—	—	—	—	—	228	31.3800	35.8150	8.0	347		
Danusia	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	0.2200	—	—	—		
Esperance	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2120	—	—	—		

Okręg gór. Stanisławów — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits										Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz		Firma — Sociéte	
	Wierconych En forage	Samopł.-Eruptifs Tok. - En piston Lyzk. - En euillère	Pomp. En pomp.	Wyłączenie gaz. Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. Instrum.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Czas. zastanow. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés			Ilość zatrudn. robotników Nombre des ouvriers	w cyst. — kilogr. en cit.-kgs par mois		m ³ /min.
Spadk. Grifflla	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	6	0.3186	—	—	—	Spadk. L. Grifflla
Italica ⁹⁾	—	7	7	1	1	—	16	1	4	1	60	12.7730	12.4240	0.1	4	Pol. Włoska Ska, „Bonariva”
Lotty	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	0.0400	—	—	—	Feliks Jurkiewicz
Łaszcz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel”
Mosdaw	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	6	0.1850	0.3076	—	—	Dr. Engler, M. i S. Schmerler
Rudolf	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	5	0.3046	—	—	—	Józef Mehr i P. Engler
Tala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Inż. Roman Kulicki
Wiktor	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3.6200	4.3000	0.5	21	Premier — Małopolska
PASIECZNA	1	15	13	1	3	2	35	1	9	229	139	49.0532	52.8466	8.6	372	
Pniów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bitumen	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	8	0.4000	1.2670	—	—	„Piobit” Ska Naft.
Maurycy	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	Fanto — Małopolska
PNIÓW	—	—	—	—	1	—	1	—	1	8	15	0.4000	1.2670	—	—	
Potok Czarny	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pionier	1	—	—	—	—	—	1	—	—	140	26	—	—	—	—	Ska „Pionier”
Rosulna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kozak	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	3	3.4100	2.2760	—	—	Teodor Kozak i Tow.
Zofja ¹⁰⁾	—	3	25	—	3	—	31	3	1	13	59	23.8410	17.2705	—	—	Franc.- Polskie Tow. Górń.
ROSULNA	—	3	29	—	3	—	35	3	1	13	62	27.2510	19.5465	—	—	
Słoboda Rungurska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Aron Rosenkranz	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	9	5.2600	4.4720	—	—	Aron Rosenkranz
Bukowiec	—	—	6	—	—	—	6	—	1	—	9	5.4000	5.4000	—	—	Wschod.-Małop. Ska Wiert.
Erekcja	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	—	1.7380	—	—	—	Berl Lantner
Kühlówka	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	0.2200	—	—	—	„
Margulies	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	11	0.5000	2.0740	—	—	„
Salpeter	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	0.0800	—	—	—	„
Vincenz	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	0.1000	—	—	—	„
Słoboda Rung.	—	—	16	—	—	—	16	—	—	—	20	5.6594	6.2490	—	—	„Słoboda Rungurska” Ska z o. o.
SŁOB. RUNG.	—	—	51	—	—	—	51	—	1	—	49	18.9574	18.1950	—	—	
Starunia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Nadzieja	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	4	0.4370	0.4370	—	—	Premier — Małopolska
Otwory zastanow. Mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	4	—	—	—	—	
Razem - Total	3	110	125	13	17	5	273	7	44	845	928	355.3626	343.5738	95.1	4107	

Produkcja ropy marki borysławskiej i specjalnej

Production du pétrole de marque de Borysław et de marque spéciale

w cysterno — kilogramach.

Kwiecień — Avril 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	—	798.6353	156.5389	642.0964
Drohobycz	2857.8337	762.4593	—	—
Stanisławów	—	355.3626	—	—

otwór	przed torpedowaniem	po torpedowaniu
XII	530	2300
193	120	450
194	150	1250
81	15	75

Równe.

8). August 53. Dnia 26. IV b. r. w głęb. 670 m w obrębie III-go piaskowca ciężkowickiego nawiercono horyzont

ropny, z którego uzyskano 1 cyst. ropy dziennie.

Starawieś.

9). Starowsianka 3. Dnia 19. V. w głęb. 409 m nawiercono produkcję ropy 3500 kg dziennie. Dnia 27. V., po wyczyszczeniu spodu otworu, produkcja wzrosła do 14.000 kg dziennie i na tej wysokości utrzymuje się dotychczas.

Okręg Drohobycz.

Daszawa.

1). Batory. Głęb. 716.50 m. W głęb. 680 m i 706 m sil-

niejsze przejawy gazów. Obecnie zamyka wodę ruram 10" przez cementowanie w głęb. ok. 683 m. Miocen.

(Ciąg dalszy na str. 125)

Wykaz otworów wierconych

Puits en forage

Kwiecień — Avril 1932

Miejscowość Localité	Firma Société	Otwór Puits	Głęb. Prof. m	Rury Tubes	Uwiercono metrów Mètres forés	Formacja geolog. Formation géolog.	Nawiercono On a rencontré		Uwagi Remarques
							Głęb. Prof. m	Ropa, gaz, woda Pétrol, gaz, eau	
Okręg górny. — District de Jasio									
Brzozówka	Zach. M. S.-Małopolska	Gaz II.	931	5"	34	Eocen (II piask. ciężk.)	—	—	
Brzozów	Wielk. Ska Naft.	Adam II	301	10"	15	" (pstre łupki)	—	—	
Dembowiec	Norig	Marisse 1	416	10"	30	" (I " " "	—	—	Otwór poszukiwawczy
Dobrucowa	Zach. M. S.-Małopolska	Znicz 7	899	9"	76	" (I " " "	891	gaz 20 m ³ /min.	
Grabownica St.	Galicja	Gaten 18	413	12"	—	Kreda	—	—	
"	"	" 19	746	7"	22	"	—	—	
"	Grabownica	Graby 4	745	5"	4	"	—	1000 kg dz.	
"	"	" 8	612	9"	15	"	—	1700 " "	
"	"	" 9	447	10"	1	"	—	—	
"	"	" 11	829	6"	10	"	—	—	Pogłębianie
Humńska	"	August	981	5"	2	Kreda	—	1500 kg dz.	
"	"	Władysław	361	16"	46	Eocen (piask. ciężk.)	—	—	
Harkłowa	Ropita	Ropita 24	918	6"	39	W. krośnieńskie	900	śl. gazu	Otwór poszukiwawczy
"	"	" 27	174	10"	137	Eocen mag. (nasunięcie)	137	gaz	
"	Harkłowa-Małopolska	Wedę 152	289	10"	241	"	—	—	
"	"	Minerwa 4	453	7"	52	W. dolno-krośn.	450	3500 kg dz.	Pogłębianie
"	"	" 7	432	6"	26	"	428	2500 "	
Izdebki	Pioniz	Marja 1	633	6"	56	Eocen (pstre łupki)	—	—	Otwór poszukiwawczy
Jaszczew	Zach. M. S.-Małopolska	Gaz 11	1105	5"	16	" (III " " "	1099	śl. gazu	
Korczyzna-Biecz	Wład. Długosz	Stanisław 24	394	9"	39	" (II piask. ciężkow.)	371	2250 kg/dz.	Pogłębianie
"	"	" 25	190	12"	190	" (III pstre łupki)	165	śl. gazu	Rozpocz. 15. IV. 1932
Krościenko Niż.	Karpaty-Małopolska	Kronem 28	635	5"	17	" (III " " "	—	—	Wiercenie zastanow.
Krosno	Karola	Karola 1	491	9"	22	" (I piask. ciężkow.)	472	solanka	
Kryg	Faworyt	Henryk 7	92	7"	92	Łupki menilit.	—	—	Rozpocz. 20. IV. 1932
"	Jakób Schmer	Elzbieta 5	443	5"	19	Eocen (I piask. ciężk.)	429	1000 kg/dz.	
Libusza	Libusza	Adam 145	186	9"	46	" (I " " "	186	1000 "	
Męcina Wielka	Śląskie Tow. Naft.	Fellnerówka 7	195	7"	80	Kreda magurska	152	śl. ropy	
Potok	Karpaty-Małopolska	Leon 105	607	4"	—	Eocen (II piask. ciężk.)	—	—	Rekonstrukcja
Równe	Nafta	August 52	931	6"	32	" (III " " "	—	—	
"	"	" 53	672	7"	78	" (III " " "	670	1 cyst. dz.	
"	"	" 54	177	12"	177	" (I pstre łupki)	—	—	Rozpocz. 6. IV. 1932
Roztoki	Polmin	Zygmunt 2	338	12"	194	" (I " " "	—	—	
Starawieś	J. H. Buchwald	Starowsianka 3	360	12"	160	" (pstre łupki)	—	—	Zamyka wodę w głęb. 360 m
"	Standard Nobel	Standard 2	216	12"	71	Łupki menilit. (rogowce)	—	—	
Trepcza	Ziemnafta	Ziemnafta 1	292	10"	6	Kreda	—	—	Otwór poszukiwawczy
Turzepole	Polmin	Nadgrabcem 6	225	4"	13	Eocen (pstre łupki)	—	50 kg/dz.	
"	"	Gen.Litwinowicz	932	6"	30	Kreda	—	—	Otwór poszukiwawczy
Toroszówka	Petronafta	Amelja 8	226	7"	—	Eocen (I pstre łupki)	—	—	
Wietrzno	Pollon	Czesław	825	9"	—	Kreda	—	—	
Wójtowa	Ropita	Ropita 2	273	9"	45	"	—	—	
Załęże	J. Feuer	Continental 1	689	5"	5	Eocen (III pstre łupki)	—	—	Otwór poszukiwawczy
Okręg górny. — District de Drohobycz									
Borysław	Karpaty-Małopolska	Bitumen 2	366	10"	4	Nasunięcie	—	—	
"	B. Goldberg	Eros 1 (nowy)	98	6"	23	W. gipsonośne	—	—	
"	E. Lockspeiser	Esperanza 2	81	5"	81	"	65	śl. ropy	Uruch. 2. IV. 1932
"	Nafta Borysławska	Mary 8	527	7"	21	Nasunięcie	527	8000 kg/dz.	
"	Petropol	Kleiner 1	960	5"	—	Łupki menilit.	—	—	Rekonstrukcja
"	Galicja	Pontresina 4	1432	5"	11	Eocen górny	—	—	Wierci od 14. IV. 1932
"	W. Piękoś	Syndykat 17	677	6"	1	"	—	—	Instrumentacja
"	Despi	Tatra	1717	5"	—	Spąg fałdu	—	—	Wyrabia zasyp
"	S. H. Pollak	Zgoda 3	955	6"	20	Łupki menilit.	952	600 kg/dz.	
Tustanowice	Hespa	Belweder	1481	5"	24	Eocen dolny	—	—	
"	Karpaty-Małopolska	Dąbrowa 15	1022	9"	101	W. polanickie	—	—	
"	Premier-	Emigesta	898	9"	71	"	—	—	
"	L. Diamandstein	Herta 2	929	6"	7	Piask. borysł.	921	1400 kg/dz.	
"	Fanto - Małopolska	Herzfeld 4	1286	6"	29	"	—	—	Prod. 17.47 cyst. mies.
"	E. Werdinger	Karol 1	1160	6"	13	Eocen dolny	—	—	
"	Premier-Małopolska	Stateland Pol.	2001	5 1/2"	28	Łupki menilit.	—	—	Otwór poszukiwawczy
Mrażnica	Standard Nobel	Ballenberg	1460	5"	47	"	—	—	Prod. 5.06 cyst. mies.
"	Limanowa	Bogdan	1343	6"	45	"	—	—	" 2.54 " "
"	Nafta - Małopolska	Gustaw 1	1525	5 1/2"	3	Eocen górny	—	—	" 8.45 " "
"	I. Werdinger	Ignacy 6	367	9"	12	Nasunięcie	—	—	
"	Nafta-Małopolska	Józik	1437	6 1/2"	1	Piask. borysł.	—	—	Prod. 21 cyst. mies. Pogł. do
"	Gizela	Kniaź 2	1430	5"	8	Piask. podrogowc.	—	—	" 8.60 " [10. IV.
"	Pionier - Limanowa	M. Kwiatkowski	1693	6"	—	Nasunięcie	—	—	Wyrabia zasyp. Otw. poszuk.
"	Premier-Małopolska	Nina	1134	7"	58	"	1125-1133	6000 kg/dz.	
"	Nafta -	Parnas	1413	6 1/2"	31	Łupki menilit.	—	—	
"	Limanowa	Violetta 4	700	10"	162	Nasunięcie	—	—	

Miejscowość Localité	Firma Société	Otwór Puits	Głęb. Prof. m	Rury Tubes	Uwiercono metrów Mètres forés	Formacja geolog. Formation géolog.	Nawiercono On a rencontré		Uwagi Remarques
							Głęb. Prof. m	Ropa, gaz, woda pétrol, gaz eau	
Daszawa	Gazolina	Batory 8	613	14"	111	Miocen	—	—	
Duba	Alfa - Małopolska	Podlasie 18	1309	6"	119	Łupki menilit.	—	—	
Gelsendorf	Polmin	Polmin 4	635	9"	44	Miocen	591	solanka	
"	"	6	7	20"	7	"	—	—	Uruchom. 30. IV. 1932
Manasterzec	Miremont	Elisabeth 1	1026	6"	45	W. krośnieńskie	—	—	Otwór poszukiwawczy
Orów	Pionier-Małopolska	Pionier 1	1156	10"	76	Nasunięcie	—	—	"
Paszowa	Standard Nobel	Paszowa 38	93	12"	93	Eocen	—	—	"
Polana	E. Tillinger	Polana 14	370	6"	96	Oligocen	—	—	Woda zamk. w gł. 276,30 m
Ropienka	Ropienka	Ropienka 93	92	10"	92	Łupki menilit.	128	śl. ropy	
Rypne	Alfa-Małopolska	Serhów 10	570	7"	51	"	—	—	
"	"	15	674	7"	61	"	—	—	
"	"	22	603	7"	32	"	589	śl. gazu	
"	"	23	1133	7"	58	"	1121	solanka	
Schodnica	Galicja	Muchowate 53	380	7"	112	Eocen	—	—	
"	Brzozowski - Winiarz	Pasieczki 40	572	5"	42	W. inoceramowe	—	—	
Stańkowa	Standard Nobel	Kempner 3	265	10"	158	Łupki menilit.	210	słabe gazy	
Tarnawa Dolna	Tarnawa	Zdenka 1	782	7"	22	Oligocen	—	—	Otwór poszukiwawczy
Wańkowa	Karpaty-Małopolska	Brelików 81	352	9"	292	Łupki menilit.	257	śl. ropy	
"	"	82	174	10"	174	"	110	"	
"	"	II/1	1000	6"	2	Kreda	—	—	7. IV. 1932 wiercenie zast.
Zadwórze	Dr. J. Apfel	Zadwórze 2	21	9"	21	"	—	—	

Okręg górny. — District de **Stanisławów**

Bitków	Karpaty-Małopolska	Dąbrowa 50	831	7"	2	Łupki menilit.	—	—	Prod. 8.80 cyst. mies.
"	"	" 52	714	7"	176	"	—	—	
"	"	" 53	771	7"	83	"	—	—	
"	"	" 114	1156	5"	61	"	—	—	
"	"	" 123	1003	5"	8	"	—	—	Prod. 2.68 cyst. mies.
"	S-té Industr. de Galicie	Józef 141	1267	7"	26	"	—	—	" 5.19 " "
"	K. Klier	Jula	1203	6"	3	"	1203	4000 kg/dz.	" 7.55 " "
"	Tow. dla P. Naft. dzierz.	Korfanty 3	1230	6"	11	"	—	—	
"	S-té Industr. de Galicie	Paryż 132	1189	6"	13	"	—	—	
"	Tow. dla Przem. Naft.	Zofja 1	1155	7"	57	"	1145	4000 kg/dz.	
Majdan	Ska „Masna”	Nadzieja 4	392	6"	16	Eocen	—	—	
Pniów	Piobit	Bitumen 1	1152	5"	8	"	—	—	
Potok Czarny	Pionier	Pionier 1	526	9"	140	"	—	—	
Pasieczna	Bonariva	Italice G. 1	473	6"	2	"	—	—	
"	Premier-Małopolska	Chrobry 9	1317	7"	57	Łupki menilit.	—	—	
"	"	" 10	170	9"	170	"	—	—	Uruchom. 2. IV. 1932
Rosulna	Franc.-Pol. Tow. Górny.	Zofja 1	234	9"	3	Eocen	—	—	
"	"	" 24	363	7"	5	"	—	—	
"	"	" 39	406	7"	5	"	—	—	

Ilość urzędników i robotników zatrudnionych na kopalniach ropy, 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.

Kwiecień — Avril 1932

OKRĘG górny. District	kopalnie ropy 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		2.216	2	20	—	—		2.236
Drohobycz								
Rejon borysławski		4.407	19	168	7	267		4.842
Poza Boryslawiem		1.413	11	98	—	—		1.511
Cały okr. Drohobycz		5.820	30	266	7	267		6.353
Stanisławów		928	4	20	6	218		1.166
RAZEM — TOTAL		8.964	36	306	13	485		9.755
		+ 84	— 1	+ 8	—	+ 31		+ 123

* Miejsca wolne — brak danych

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.

Kwiecień 1932
Avril 1932

S Z Y B P U I T S	Rok 1931		K w i e c i e ń 1 9 3 2							F I R M A S o c i e t é		
	Uwierc. w r. 1931 Mètres forés en 1931	Głęb. otworu dn. 31. XII. 1931 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 geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto		Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. de gaz m ³ /min.
									Cyst.-kg Cit.-kgs		miesięcz. par mois	
Schodnica												
Sekcja Muchowate												
Abel 302	—	512	3.4660	—	512	6"	P			0.1500		
Ada 301	—	457	6.8446	—	457	5"	P			0.9480		
Adaś 3	—	488	1.1205	—	488	4"	X			—		
Albert 166	—	420	0.5200	—	420	4"	P			0.1500		
Alma 151	—	431	3.8720	—	431	4"	P			0.1320		
Andzia 56	—	471	1.0440	—	471	4"	X			—		
Anna 320	—	436	3.1540	—	436	5"	P			0.2400		
Antoni 38	—	302	1.4580	—	302	5"	P			0.0620		
Arnulf 324	—		0.0350	—			X			—		
Augusta 335	—	499	17.8160	—	499	5"	P			—		
Berta 119	—	479	2.0520	—	479	4"	P			0.1260		
Bimbolo 373	—	463	9.3750	—	463	6"	P			0.8700		
Bojko 62	—	429	0.5650	—	429	4"	P			0.1500		
Byrd 407	—	348	12.6610	—	348	10"	P			0.2790		
Debora 286	—	484	72.1400	—	484	5"	P			8.6950		
Delja 314	—	476	4.3440	—	476	5"	P			0.4110		
Edda 194	—	581	7.0350	—	581	5"	P			0.9000		
Edgar 165	—	503	1.0080	—	503	4"	X			—		
Edward 327	—	525	6.0400	—	525	5"	P			0.4500		
Emma 312	—	641	0.6365	—	641	5"	P			0.0380		
Erwin 253	—	474	23.4200	—	474	5"	P			2.6750		
Esterka 306	—	540	4.7450	—	540	5"	P			0.5600		
Feliks II. 351	—	539	2.8510	—	539	5"	P			0.1350		
Ferdynand 132	—	437	106.5920	—	437	4"	P			7.5050		
Fryderyk 116	—	441	42.4910	—	441	5"	P			2.9700		
Gabryela 332	—	468	23.3800	—	468	5"	P			1.6450		
Gerda 337	—	554	25.0245	—	554	5"	P			1.9800		
Gorgon 392	—	462	13.4850	—	462	7"	P			0.7150		
Guido 35	—	302	0.7890	—	302	5"	P			0.0360		
Hagar 269	—	510	13.3450	—	510	5"	P			1.6350		
Hefra 254	—	498	3.7460	—	498	4"	P			0.2350		
Hilary 20	—	301	0.8100	—	301	4"	P			0.0600		
Hubert 129	—	478	34.5400	—	478	5"	P			2.8300		
Hulda 238	—	529	0.6500	—	529	5"	P			0.0500		
Ismael 271	—	490	22.0950	—	490	4"	P			3.3660		
Isolda 256	—	490	26.2505	—	490	6"	P			2.6400		
Iwonka 395	69	432	24.8120	—	432	5"	P			3.7150		
Joachim 318	—	408	3.9875	—	408	5"	P			0.1430		
Józef 9	—	261	1.0360	—	261	5"	P			0.0620		
Juljusz 8	—	302	2.0600	—	302	5"	P			0.1820		
Kain 304	—	492	8.8560	—	492	5"	P			0.5400		
Kalif 137	—	386	2.8080	—	386	5"	P			0.1080		
Kalikst 57	—	480	2.3580	—	480	4"	P			0.2250		
Kalina 315	—	453	22.7950	—	453	6"	P			1.8800		
Kasper 172	—	458	40.9250	—	458	5"	P			2.7400		
Kazimierz 31	—	310	1.1850	—	310	4"	P			0.0360		
Klemens 159	—	471	2.1720	—	471	4"	P			0.0900		
Kuroki 328	—	502	17.6350	—	502	6"	P			1.6500		
Leon 143	—	452	0.6350	—	452	3"	P			—		
Leopold 164	—	458	0.5940	—	458	5"	P			0.0540		
Lili 51	—	329	1.9760	—	329	5"	P			0.0920		
Lori 338	—	500	5.1550	—	500	6"	P			0.6000		
Lotta 69	—	536	3.1635	—	536	4"	P			0.2700		
Ludmiła 55	—	496	2.8900	—	496	4"	X			—		
Lygja 128	—	463	2.0040	—	463	4"	P			0.0060		
Machab 316	—	498	45.0650	—	498	6"	P			4.8870		
Maks 43	—	372	1.8280	—	372	4"	P			0.1200		
Maryśka 429	46	471	17.3870	—	471	9"	P			0.8400		
Mazur 29	—		16.0800	—			P			4.2475		
Narcyz 17	—	256	0.6510	—	256	5"	P			0.0540		
Natalja 130	—	442	1.4490	—	442	4"	P			0.1620		
Nimrod 263	—	497	6.0650	—	497	5"	P			0.3000		
Noemi 270	—	555	23.0800	—	555	5"	P			3.7250		
Nuśka 432	439	439	16.9000	—	440	7"	P			4.2975		
Oil Field I. 418	—	431	18.0750	—	431	9"	P			0.8200		
" II. 419	337	699	9.1250	—	699	7"	P			1.0050		
Olaf 289	—	504	8.8300	—	504	5"	P			0.6550		

"Gazy Ziemne" Ska Akc. dla Przemysłu Naftowego

*) 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			K w i e c i e ń 1 9 3 2						F I R M A S o c i é t é		
	Uwierc. w r. 1931 Mètres forés en 1931	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 m ³ /min.
									Cyst.-kg Cit.-kgs		miesięcz. par mois	
Omar 133	—	430	3.9965	—	430	5"	P			0.1155		
Osman 141	—	455	3.9105	—	455	5"	P			0.1265		
Ostap 288	—	450	3.6500	—	450	5"	P			0.4500		
Otto 325	—	420	17.9900	—	420	6"	P			2.1000		
Pola 401	—	501	5.3960	—	501	7"	P			0.4440		
Robert 41	—	316	0.7620	—	316	5"	P			0.0450		
Rudolf 46	—	541	3.5500	—	541	4"	P			0.3000		
Rungur 250	—	388	0.6175	—	388	6"	P			0.0190		
Semen 287	—	508	17.4350	—	508	5"	P			1.5000		
Stach 1	—	467	1.9540	—	467	5"	P			0.1800		
Stefan 23	—	300	1.5750	—	300	4"	P			0.0180		
Stella 415	—	447	18.2800	—	447	7"	P			1.7840		
Sulamit 272	—	464	17.9190	—	464	4"	P			2.1870		
Sym I. 402	—	509	10.1490	—	509	7"	P			0.7560		
" II. 408	—	1010	19.4080	—	1010	7"	P			1.6080		
Togo 323	—	489	7.8400	—	489	5"	P			0.5650		
Tristan 255	—	499	23.0700	—	499	4"	P			3.7400		
Wacław 33	—	314	1.0330	—	314	5"	P			0.1180		
Walter 228	—	519	18.5900	—	519	4"	P			1.3200		
Wanda 24	—	512	3.9050	—	512	3"	P			0.7500		
Zdzisław 142	—	467	16.9680	—	467	5"	P			1.1760		
Sekcja Pasieczki												
Albin 126	—	486	7.8120	—	486	3"	P			0.5215		
Arpad 349	—	530	3.4800	—	530	6"	P			0.3000		
Avanti I. 386	—	908	26.5155	—	908	4"	P			2.3665		
" II. 397	—	825	9.2900	—	825	6"	P			0.8800		
" III. 398	—	733	42.8210	—	733	7"	P			3.6265		
Bernard 75	—	483	3.6855	—	483	3"	P			0.3080		
Dinar 382	—	996	19.6480	—	996	7"	P			1.2640		
Dolar 384	—	417	34.7900	—	417	7"	P			2.8200		
Elwira 150	—	458	0.6840	—	458	5"	P			0.0960		
Emilja 77	—	426	1.2600	—	426	3"	P			0.1050		
Eryk 87	—	460	11.4180	—	460	5"	P			0.5975		
Ewa 93	—	439	16.7050	—	439	3"	P			1.1100		
Flora 84	—	—	0.4400	—	—	—	P			—		
Foch 378	—	388	8.7100	—	388	7"	P			0.6800		
Georg 45	—	444	2.2530	—	444	3"	P			0.1050		
Gusti 339	—	408	8.2125	—	408	6"	P			0.6750		
Henrietta 73	—	476	6.7050	—	476	3"	P			0.1800		
Herod 90	—	399	10.9210	—	399	4"	P			1.0260		
Indra 244	—	511	12.9360	—	511	4"	P			1.0560		
Jaga 389	—	409	15.4665	—	409	7"	P			1.0710		
Lir 388	—	692	32.4780	—	692	7"	P			1.8540		
Marjan 416	—	421	26.6600	—	421	7"	P			1.7050		
Sabba 393	—	409	31.0280	—	409	7"	P			2.0745		
Sebastjan 92	—	443	0.2500	—	443	3"	S			—		
Setny 100	—	469	59.5500	—	469	5"	P			5.3600		
Sterling 387	—	403	35.4850	—	403	7"	P			2.6150		
Sydonja 189	—	474	9.5280	—	474	5"	P			0.8400		
Szymon 85	—	498	17.4760	—	498	4"	P			1.4350		
Tankred 102	—	454	7.5500	—	454	3"	P			0.5500		
Wiktor 106	—	437	8.3750	—	437	4"	P			0.1450		
Złoty 385	—	380	6.3350	—	380	7"	P			0.4800		
Zofja 417	643	643	19.3385	—	643	—	P			3.2835		
Sekcja Wapniarka												
Wapniarka I. 60	—	398	1.9910	—	398	—	P			0.1650		
" III. 331	—	540	0.0220	—	540	6"	P			—		
" IV. 374	—	428	3.7970	—	428	6"	P			0.3300		
" V. 377	—	412	0.1155	—	412	5"	P			—		
" VI. 380	—	443	2.7260	—	443	9"	P			0.1800		
Sekcja Harem												
Aniela 21	—	535	1.5975	—	535	4"	P			0.1260		
Atalja 321	—	522	0.2900	—	522	6"	P			0.0800		
Cyganka 32	—	505	1.7350	—	505	4"	P			0.1500		
Desdemona 308	—	515	3.2300	—	515	6"	P			0.3000		
Dziunia 394	—	452	22.5650	—	452	7"	P			1.7700		
Ernest 322	—	487	2.5020	—	487	4"	P			0.1485		
Florjan 260	—	550	1.7400	—	550	4"	P			0.2000		
Hamlet 259	—	546	3.5550	—	546	5"	P			0.3000		
Helena 156	—	553	1.8750	—	553	4"	P			0.1500		
Henryk 10	—	481	47.2720	—	481	4"	P			6.0480		
Ignacy 299	—	532	22.4900	—	532	5"	P			1.9250		
Japonka 329	—	553	7.0700	—	553	4"	P			0.6050		
Lina 330	—	550	2.6500	—	550	4"	P			0.2800		
Makbet 276	—	538	19.9850	—	538	5"	P			1.5000		

"Gazy Ziemi" Ska Akc. dla Przemysłu Naftowego

228.6554

4.0

Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz.

S Z Y B P U I T S	Rok 1931			K w i e c i e ń 1 9 3 2					FIRMA Société			
	Uwierc. w r. 1931 Mètres forés en 1931	Głęb. otworu dn. 31. XII. 1931 Prof. du puits 31. XII. 1931	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 geolog. Formation géolog.		Prod. ropy Prod. d'huile brutto	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. de gaz m ³ /min.
										Cyst.-kg. Cit.-kgs	kg. miesiąc. par mois	
Maryla 15	—	485	1.6605	—	485	4"	P			0.1350		
Mazurka 27	—	500	2.1450	—	500	4"	P			0.1500		
Mieczysław 22	—	484	2.2880	—	484	4"	P			0.4080		
Ofelja 275	—	506	5.6900	—	506	6"	P			0.4600		
Olgiard 123	—	599	—	—	599	—	P			—		
Ormianka 36	—	500	0.6420	—	500	4"	P			0.0810		
Paweł 16	—	300	1.4800	—	300	—	P			0.1200		
Prokop 98	—	534	3.6040	—	534	5"	P			0.4800		
Przemysław 122	—	518	7.1330	—	518	4"	P	A		1.3400		
Roman II. 406	—	460	17.1720	—	460	4"	P			1.5000		
Ruth 317	—	534	3.2500	—	534	5"	P			0.3000		
Sabina 205	—	535	0.0720	—	535	3"	P			—		
Sułtan 42	—	510	0.4980	—	510	4"	P			0.0570		
Tadzio 14	—	464	10.7910	—	464	5"	P	D		0.8940		
Turczynka 47	—	338	0.0210	—	338	4"	S			—		
Uriel 300	—	495	15.8000	—	495	5"	P	E		1.3400		
Wera 257	—	560	60.0550	—	560	5"	P			5.3200		
Wicuś 11	—	493	1.5120	—	493	5"	P			0.1200		
Wiktoria 179	—	555	0.5890	—	555	5"	P	E		0.0700		
Władysław 19	—	439	3.7980	—	439	3"	P			0.3210		
Zosia 12	—	—	1.7235	—	—	—	P			0.1350		
Żydówka 34	—	556	7.3600	—	556	4"	I			0.4700		
Sekcja Horb-Zrąb												
Aldona 154	—	521	1.6200	—	521	5"	P			0.1080		
Alf 160	—	541	12.7665	—	541	4"	P			0.9135		
Dalibor 184	—	515	3.7200	—	515	6"	P	R		0.3360		
Gertruda 183	—	510	2.3670	—	510	4"	P			0.2250		
Grażyna 161	—	484	3.6985	—	484	5"	P			0.3200		
Julja 139	—	545	4.4595	—	545	4"	P			0.3365		
Kora 241	—	519	1.0440	—	519	5"	P	K		0.0600		
Libusza 185	—	520	3.7455	—	520	4"	P			0.2700		
Litawor 197	—	483	1.1611	—	483	5"	P			0.0725		
Lotar 237	—	583	3.6255	—	583	4"	P			0.2700		
Mohort 219	—	570	1.6260	—	570	4"	P			0.0900		
Norbert 303	—	503	11.9040	—	503	5"	P			1.1220		
Ottokar 204	—	522	3.8700	—	522	6"	P			0.2460		
Roger 290	—	535	4.9320	—	535	5"	P			0.3300		
Rustan 280	—	575	1.0000	—	575	5"	P			0.0750		
Tea 169	—	—	0.5400	—	—	—	P			0.0900		
Weronika 229	—	548	2.1960	—	548	5"	P			0.1680		
Sekcja Pereprostyna												
August 88	—	—	0.0765	—	—	—	S			—		
Berbecki 360	—	329	3.2490	—	329	6"	P			0.1800		
Cooligde 396	—	155	1.6830	—	155	—	P			0.0110		
Danusia 346	—	306	1.3620	—	306	6"	P	N		0.0900		
Dawaj 403	—	328	0.2915	—	328	6"	P			0.0220		
Dowbór 358	—	297	4.8650	—	297	7"	P			0.3350		
Fryc 336	—	408	0.2875	—	408	3"	P			0.0050		
Gabrjel 334	—	306	8.1270	—	306	5"	P			0.5400		
Gizela 49	—	302	2.1900	—	302	4"	P			0.1680		
Gottfried 350	—	335	0.9125	—	335	6"	P	E		0.0750		
Haller 357	—	291	3.6100	—	291	6"	P			0.3000		
Harding 379	—	285	3.3725	—	285	5"	P			0.2250		
Ida 71	—	320	0.4515	—	320	5"	P			0.0525		
Incognito 383	—	168	—	—	168	—	S			—		
Iwaszkiewicz 359	—	324	2.9425	—	324	6"	P			0.1650		
Janina 378	—	313	16.6650	—	313	7"	P			1.2850		
Klara 104	—	332	3.3060	—	332	4"	P			0.2850		
Krakowiak 344	—	313	3.2385	—	313	6"	P			0.2250		
Legjon 343	—	396	3.9545	—	396	7"	P			0.3300		
Marsyljanka 369	—	300	0.3630	—	300	6"	P			0.0275		
Moskal 342	—	320	9.3365	—	320	7"	P			0.4015		
Mościcki 405	—	356	8.0025	—	356	—	P			0.4675		
Paderewski 353	—	280	0.8760	—	280	6"	P			—		
Piłsudski 355	—	314	5.0675	—	314	6"	P			0.3750		
Polonja 365	—	311	1.9635	—	311	6"	P			0.1540		
Pomorze 368	—	353	0.1870	—	353	6"	P			0.0055		
Prezes 354	—	308	3.9655	—	308	6"	P			0.3190		
Roch 333	—	325	0.2530	—	325	6"	P			0.0110		
Romer 365	—	334	3.2340	—	334	6"	P			0.1650		
Rozwadowski 362	—	381	1.8150	—	381	7"	P			0.0700		
Rydz-Śmigły 366	—	318	2.2110	—	318	6"	P			0.1540		
Sewer 309	—	343	1.0920	—	343	6"	P			0.0900		
Sikorski 361	—	346	1.8315	—	346	6"	P			0.0165		
Śląsk 364	—	279	1.9910	—	279	6"	P			0.1650		

„Gazy Ziemi” Ska Akc. dla Przemysłu Naftowego

Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz.

S Z Y B PUITS	Rok 1931			K w i e c i e ń 1 9 3 2							F I R M A Société	
	Uwierc. w r. 1931 Mètres forés en 1931	Głęb. otworu dn. 31. XII. 1931 Prof. du puits 31. XII. 1931	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 geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto	Oddano Expédié		Prod. gazów Prod. de gaz m ³ /min.
									Cyst. - kg Cit. - kgs	miesięcz. par mois		
Szeptycki 356	—	307	1.9910	—	307	6"	P	Eocen — Kreda	0.1650		„Gazy Ziemne” Ska Akc. dla Przemysłu Naftowego	
Trampezyński 372	—	328	1.6290	—	328	6"	P		0.0900			
Warszawianka 352	—	301	2.1850	—	301	7"	P		0.1800			
Wilson 376	—	285	0.9100	—	285	5"	P		0.0750			
Wojenny 345	—	319	3.9875	—	319	7"	P		0.3300			
Zamojski 375	—	300	1.9910	—	300	5"	P		0.1650			
Zieliński 371	—	353	1.3410	—	353	7"	P		0.0900			
Żeligowski 363	—	296	3.9710	—	296	6"	P		0.3190			

Duba.

2). P o d l a s i e 18. Dowiercony w maju b. r. w głęb. 1312 m z produkcją 2000 kg dziennie, znajduje się obecnie w stałej eksploatacji. Wglębna formacja menilitowa.

Gelsendorf.

3). P o l m i n 4. Otwór dowiercony dn. 3. X. 1929 w głęb. 577 m z produkcją gazową ok. 203 m³/min. przy wolnym wypływie, znajdował się w eksploatacji do kwietnia b. r. Wskutek spadku produkcji do ok. 10 m³/min. rozpoczęto dn. 27. IV. b. r. pogłębianie do niższych horyzontów gazowych. Ostatnia głęb. 691 m, rury 7". W głęb. 591 i 683 m nawiercono solankę. Formacja miocenska.

4). P o l m i n 6. Otwór położony w odległości ok. 500 m na NW od szybu Polmin 5 został uruchomiony 30. IV. br. Z końcem maja osiągnął głęb. 83 m w rurach 16". Formacja miocenska.

Orów.

5). P i o n i e r - O r ó w. Wierci; głęb. 1156 m, rury 10". W otworze woda 600 m od spodu. Warstwy nasunięte.

Paszowa.

6). P a s z o w a 38. Otwór założony w północnej strefie starej kopalni Paszowa osiągnął głęb. 230 m w rurach 12". Przewierca warstwy eocenske południowego skrzydła fałdu Wańkowa — Paszowa.

Ropienka.

7). R o p i e n k a 93. Wierci; głęb. 248 m, rury 9". W głęb. 128 m nawiercono nieznaczne ślady ropy i gazów. Formacja menilitowa fałdu wańkowskiego.

Rypne.

8). S e r h ó w 10. Wierci; głęb. 641 m, rury 7". Wglębna formacja menilitowa.

9). S e r h ó w 22. Głęb. 651 m, rury 7". Przewierca formację menilitową fałdu wglębnego.

Schodnica.

10). M u c h o w a t e 40 (Galicja). Uruchomiony dn. 7. V. b. r. osiągnął głęb. 165 m w rurach 9". Eocen fałdu schodnickiego.

11). M u c h o w a t e 53 (Galicja). W głęb. 453 m. uzyskano przypływ ropy w ilości ok. 2000 kg dziennie. Dnia 26. V. b. r. zapuszczono pompę i rozpoczęto próbną eksploatację. Piaskowiec jamneński.

12). O d b u d o w a c i ś n i e n i a (Gazy Ziemne).
Sektor Muchowate I.

W ciągu miesiąca maja wtłaczano powietrze:
do otw. Adaś, przez 31 dni, 674 godz., 124.820 m³,
średnio 3.09 m³/min., pod ciśnieniem 13—14 atm.
do otw. Edgar, przez 31 dni, 661 godz., 113.670 m³,
średnio 2.86 m³/min., pod ciśnieniem 9—10 atm.
do otw. Arnulf, przez 10 dni, 147 godz., 5.105 m³,
średnio 0.53 m³/min., pod ciśnieniem 10—25 atm.

do otw. Ludmiła, przez 30 dni, 649 godz., 43.045 m³,
średnio 1.10 m³/min., pod ciśnieniem 7—8 atm.

Od początku zastosowania procesu wtłoczono:
do otw. Adaś, przez 373 dni, 8138 godz., 1273.135 m³,
średnio 2.61 m³/min., pod ciśnieniem 10—24 atm.
do otw. Edgar, przez 351 dni, 7200 godz., 1172.665 m³,
średnio 2.72 m³/min., pod ciśnieniem 8—13 atm.
do otw. Ludmiła, przez 157 dni, 2240 godz., 239.375 m³,
średnio 1.78 m³/min., pod ciśnieniem 7—13 atm.
do otw. Andzia, przez 13 dni, 300 godz., 6.445 m³,
średnio 0.36 m³/min., pod ciśnieniem 9—25 atm.
do otw. Arnulf, przez 10 dni, 147 godz., 5.105 m³,
średnio 0.58 m³/min., pod ciśnieniem 10—25 atm.

Razem 2,696.725 m³.

Dnia 21. V. rozpoczęto wtłaczanie powietrza do otworu Arnulf, położonego w południowo-zachodniej stronie sektora I.

Sektor I wyprodukował w miesiącu maju ok. 65 cyst. ropy, t. j. produkcja jego utrzymała się prawie bez zmiany. Produkcja gazu wynosiła 1 m³/min. przy zanieczyszczeniu średnio 2.2% CO₂ i 11.4% O₂.

Sektor Muchowate II. Wtłoczono:

do otw. Jadzia, przez 24 dni, 515 godz., 61.315 m³,
średnio 1.98 m³/min., pod ciśnieniem 5—6 atm.

Od początku, Jadzia, przez 97 dni, 1426 godzin, 266.285 m³, średnio 3.12 m³/min., pod ciśnieniem 5—6 atm.

Od początku, Leon, przez 14 dni, 256 godz., 1.648 m³,
średnio 1.06 m³/min., pod ciśnieniem 10—20 atm.

Razem 283.265 m³.

Na powyższym sektorze zaznaczył się wzrost produkcji ropy z 23.1444 cyst. w kwietniu na 28.7120 cyst. w maju. Produkcja gazu wzrosła na 0.89 m³/min., pod koniec zaś miesiąca na 1.1 m³/min. Zanieczyszczenie gazu 2.5% CO₂ i 6% O₂.

Dnia 25. V. wstrzymano wtłaczanie powietrza do szybu Jadzia, położonego w północnej partii sektora II.

13). P a s i e c z k i 40. Otwór w pogłębianiu w celu osiągnięcia głębszych horyzontów ropy w warstwach inoceramentowych jądra fałdu schodnickiego. Dnia 10. V. b. r. w głęb.

(Ciąg dalszy na str. 127)

Wykaz otworów nowodwierconych i pogłębionych do nowego horyzontu

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

Kwiecień — Avril 1932

Miejscowość Localité	Otwory nowodwiercone Puits entrés en production	Głębokość horyzontu Profondeur de l'horizon m	Początkowa dzienna prod. Production initiale de pétrole kg	U w a g i Remarques	Otwory pogłębione do nowego horyz. Puits approfondis jusqu'au nouvel horizon.	Głębokość horyzontu Profondeur de l'horizon. m	Początkowa dzienna prod. Production initiale de pétrole kg	U w a g i Remarques
Okręg górny. — District de Jasło								
Dobrucowa	Znicz 7	899	20 m ³ /min. gazu		Minerwa 4	450	3500	
Harkłowa					Stanisław 24	371	2250	
Korczyna-Biecz								
Krościenko Niżne	Kronem 28	635	bez rezultatu					
Kryg	Elżbieta 5	429	1000					
Libusza	Adam 145	186	1000					
Równe	August 53	670	10000					
Okręg górny. — District de Drohobycz								
Borysław	Mary 8	527	8000		Herta 2	921	1400	
Tustanowice					Serhów 23	1121	bez rezultatu	
Mrażnica I (głęboka)	Nina	1133	6000					
Rypne								
Wańkowa	Brelików II/1	1000	bez rezultatu					
Okręg górny. — District de Stanisławów								
Bitków					Zofja 1	1145	4000	
					Jula	1203	4000	

Wykaz otworów świdrowych uruchomionych, zastanowionych i zaniechanych

Les puits commencés, arrêtés et abandonnés

Kwiecień — Avril 1932

Miejscowość Localité	Uruchomiono otwór świdr. Forage commencé		Czasowo zastanowiono arrêté	Zaniechano abandonné	Miejscowość Localité	Uruchomiono otwór świdr. Forage commencé		Czasowo zastanowiono arrêté	Zaniechano abandonné
	nowy de puits nouveau	poprzednio zastanowiony de puits arrêté				nowy de puits nouveau	poprzednio zastanowiony de puits arrêté		
Okręg górny. — District de Jasło									
Korczyna-Biecz	Stanisław 25				Mrażnica I (głęboka)		Haller Mina 2		
Równe	August 54						Ropa 1		
Więtrzn							Sfinks		
Wulka			Czesław				Anda 4		
			Flora 8						
Okręg górny. — District de Drohobycz									
Borysław	Esperanza 2	Anna 1	Kostman 1		Mrażnica II (płytk)				
		Bornet	Lotaryngja 2		Gelsendorf	Zygmunt 4			Bocheński 1
		Camus 4	Ratoz. Karp. 24		Łotatniki				
		Drasch 7	" 38		Paszowa	Paszowa 38			
		Eros 1 (nowy)	Silva Pl. 10		Popiele		Lux	Bożydar 2	
		Ester	Sydykat 10		Ropienka	Ropienka 93		Ropienka 71	
		Everest	Violetta		Rypne			Homotówka 2	Homotówka 7
		Hekla 3	Wiljam Robson 1					" 11	
		Kornhaber 4	" 10		Schodnica		Gal.-Muchow. 40		
		Ratoz. Karp. 20	" 30		Strzelbice		Universum 2		
		" 30			Wańkowa	Brelików 82		Urania 62	
		Sydykat 12			Zadwórze	Zadwórze 2		Brelików II/1	
Tustanowice		Henrietta	Rozwadów	Dąbrowa 7	Okręg górny. — District de Stanisławów				
		Praga 1	Sumatra		Pasieczna	Chrobry 10			
		" 10			Słoboda Rung.			Bukowiec 67	
		Wisła							

586 m nawiercono horyzont ropny, z którego eksploatowano początkowo ok. 1200 kg dziennie. W miarę pogłębienia produkcja obniżała się do ok. 600 kg dziennie. Obecna głęb. 598 m, rury 5". Przewierca warstwy inoceramowe.

Stańkowa.

14). K e m p n e r 3. Wiercenie rozpoczęto 10. III. b. r. Po zamknięciu wody rurami 10" w głęb. 263 m, nawiercono nieznaczną produkcję w głęb. 268 m, która w głęb. 274 m (Ciąg dalszy na str. 128)

Stan zapasów 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.

Kwiecień — Avril 1932

Okręg górniczy District	Kopalnie nafty Mines	Towarzystwa tłoczniowo - magazynowe Sociétés d'expédition	Rafinerje nafty Raffineries	RAZEM — TOTAL	
				IV. 1932	III. 1932
Jasło	196.3737	197.1605	} 3978.8000 }	} 6172.5851 }	} 6187.6526 }
Drohobycz	568.6511	1107.2977			
Stanisławów	83.7750	40.5271			
Razem — Total	848.7998 — 155.8399	1344.9853 + 235.8724	3978.8000	6172.5851	6187.6526

Gaz ziemny i przemysł gazolinowy

Gaz naturel et l'industrie de gazoline.

Kwiecień — Avril 1932

Okręg górniczy District	Ilość — Nombre			Przeciętna produkcja gazu Production moyenne de gaz m ³ /min.	Produkcja gazu ziemnego w miesiącu Production mensuelle de gaz	Zużycie własne na kopalni Consummation sur la mine	Wysłano (odtłoczono) Expédié	Gaz wypuszczony w powietrze i strata w gazociągach (manco) Manco
	Miejscowości 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					
Jasło	36	476	23	168.1	7.265	2.087	4.699	479
Drohobycz	16	1175	126	583.0	25.200	10.187	14.873	141
Stanisławów	4	92	13	95.1	4.107	2.784	903	421
Razem — Total	56 — 1	1743 + 12	162 — 4	846.2 — 78.4	36.572 — 4.702	15.058 — 8.440	20.475 + 3.788	1.041 — 48

Okręg górniczy District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m ³ Gaz traité	Wyrobiono gazoliny Gazoline produite	Wyeksportowano — Expédié		
				Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Za granicę à l'étranger	Razem Total
Jasło	2	1,674.888	207.952	207.952	—	207.952
Drohobycz	19	17,721.860	2,973.652	2,936.907	—	2,936.907
Stanisławów	3	3,041.153	283.808	288.441	—	288.441
Razem - Total	24 —	22,437.901 + 187.372	3,465.412 — 2.270	3,433.300 + 50.012	— —	3,433.300 + 50.012

Wosk ziemny — Ozokerite

w kilogramach — en kilogrammes.

Kwiecień — Avril 1932

Miejscowość Localité	Wydobyto Exploité	Wyeksportowano — Expédié				Razem Total	Zapas Réserve dn. 30. IV. 1932.
		Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Austria	Niemcy	Manco		
Borysław	39.735	—	—	10,545	150	10.695	60.770
Borysław - Topiarnia . . .	—	—	—	—	—	—	1.118
Dźwiniacz	16.125	—	—	—	—	—	55.469
Razem - Total	55.860 + 9.025	—	—	10.545 — 10.385	150 — 400	10.695 — 10.785	117.357 + 45.165

wzrosła do 800 kg dziennie, zaś w głęb. 282 m do 1300 kg dziennie (11. V. b. r.). Dalsze pogłębianie otworu do głęb. 294 m nie dało rezultatów. Wobec tego spód otworu zabito do głęb. 284 m i rozpoczęto normalną eksploatację. Formacja menilitowa.

Wańkowa.

15). B r e l i k ó w 80. Rozpoczęty dn. 23. V. osiągnął z

końcem maja głęb. 74 m w rurach 14".

16). B r e l i k ó w 81. Otwór dowiecony dn. 17. V. b. r. w głęb. 420.5 m z produkcją początkową 2700 kg. Za maj 6.61 cyst. Formacja menilitowa.

17). B r e l i k ó w 82. Wierci; głęb. 299 m, rury 10". W głęb. 192 m i 287 m nawiercono ślady ropy i gazów. Formacja menilitowa fałdu wańkowskiego.

PRZEMYSŁ RAFINERYJNY

Activité des raffineries

Przeróbka ropy:

Borysławska Standard	37.403
Specjalna mała paraf.	6.968
Specjalna bezparafin.	7.434
R a z e m	51.805

według danych Min. Przemysłu i Handlu

Marzec — Mars 1932

w tonnach — en tonnes

Zapasy ropy:

W dniu 31. marca	40.739
Zatrudnionych robotników	3.826

(w ruchu 3.764)

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. ²⁾		dnia 1. III. 1932	dnia 31. III. 1932
Gazolina z gazu ziemnego	— ¹⁾	185	22	—	374	3.583	—	1.321	1.125
Benzyna surowa	5.286	52	11	5.910	14	—	—	7.027	6.326
" rekt. do 700	110	21	—	33	—	—	—	186	242
" " 700/720	1.047	441	—	—	—	—	—	632	1.238
" " 720/740	5.093	2.953	12	1.745	21	27	—	4.277	4.666
" " 740/750	— ³⁾	348	4	89	23	13	—	2.530	826
" " 750/770	412	450	2	68	66	107	—	6.031	5.964
" " 770/790	593	79	—	191	—	—	—	1.517	1.840
" z destylacji rozkładowej	843	117	4	307	40	—	—	2.881	3.256
Benzyny razem :	9.065	4.646	55	8.343	538	3.730	—	26.402	25.483
Nafta rafinowana	9.708	9.181	7	553	22	22	—	4.548	4.515
" destylowana	5.088	7	—	1.104	—	—	—	14.750	18.727
Olej gazowy	10.275	4.434	739	2.543	339	580	—	17.843	20.643
" opałowy z dest. rozkład.	874	226	697	—	—	1	—	1.453	1.405
Oleje rafinow. do c. g. 0.890	314	375	1	51	1	1	—	928	815
" destyl. " c. g. 0.890	190	—	—	—	—	—	—	1.635	1.825
" rafinow. " 3/50 E	392	77	—	43	—	—	2	1.403	1.677
" destyl. " 3/50 E	905	—	250	323	29	30	—	5.544	5.877
" rafin. powyż. 3/50 E	1.733	1.073	11	205	2	3	—	5.002	5.447
" destyl. " 3/50 E	3.522	3	527	47	—	—	2	22.182	25.129
" cylindr. do pary nasyc.	181	143	4	—	—	—	2	1.477	1.537
" " " przegrz.	211	78	2	1	24	—	15	1.299	1.420
" samochodowe	217	147	2	151	2	1	—	1.008	924
" lotnicze	69	32	—	15	—	—	—	48	70
" wulkanowy letni	700	13	195	—	—	—	—	4.073	4.565
" " zimowy	— ⁴⁾	151	—	—	—	—	—	957	802
" specjalne	82	56	1	52	—	—	1	1.488	1.462
Razem oleje :	8.512	2.148	993	888	58	59	22	47.044	51.550
Smary stałe	240	225	31	6	—	1	1	694	674
Parafina	2.958	433	—	1.640	—	—	—	5.890	6.775
Świece	33	—	—	38	—	—	—	17	12
Asfalt	1.561	206	565	1.023	3	3	—	19.158	18.925
Koks	618	204	329	114	19	32	—	1.301	1.285
Produkty uboczne	225	58	42	15	—	—	—	1.981	2.091
Ropał, gudron i pozostałości	590	347	2.160	48	—	13	—	38.694	36.742
Olej parafinowy	— ⁵⁾	—	—	—	1.137	1.110	—	33.947	33.170
Gacz	— ⁶⁾	—	—	—	—	—	—	4.895	4.298
O g ó ł e m :	48.400	22.115	5.618	16.315	2.116	5.551	23	218.617	226.295

1) Potrącono 3.066 tonn, domieszanych do benzyn ciężkich, jako nie pochodzących z przeróbki ropy

2) 132 tonn strata manipulacyjna na gazolinie

3) Potrącono 1253 tonn, wziętych z zapasów i domieszanych do benzyn innych

4) " 4 " " " do przeróbki

5) " 750 " " " " "

6) " 597 " " " " "

Okręg Stanisławów.

Bitków.

- 1). Dąbrowa 50. Otwór w wierceniu i eksploatacji. Z końcem kwietnia osiągnął głęb. 831 m w rurach 7". W ciągu miesiąca wyeksploatował 8.80 cyst. ropy; gazy 2.48 m³/min. Formacja menilitowa fałdu węglanego.
- 2). Dąbrowa 52. Wierci; głęb. 714 m, rury 7". Rury 10" zostały postawione w głęb. 560.25 m. Węglana formacja menilitowa.
- 3). Dąbrowa 114. Poglębia i eksploatakuje nieznaczne ilości ropy. Głęb. z końcem kwietnia 1156 m, rury 5". Formacja menilitowa.

- 4). Dąbrowa 123. W pogłębianiu i eksploatacji. Głęb. 1003 m, rury 5". Produkcja za kwiecień 2.68 cyst. wobec 3.45 cyst. w marcu. Węglana formacja menilitowa.
- 5). Józef 1. Poglębia i eksploatakuje ok. 1700 kg dziennie ropy. Głęb. z końcem kwietnia 1268 m, rury 7". Produkcja za kwiecień 5.19 cyst. wobec 6.43 cyst. za marzec. Formacja menilitowa.
- 6). Julia. Głęb. 1203 m, rury 6". W ciągu kwietnia pogłębia 3 m. Produkcja za kwiecień wynosiła 7.56 cyst. wobec 6.23 cyst. w marcu. Gazy 5.41 m³/min. Wzrost pro-
(Ciąg dalszy na str. 130)

PRZEMYSŁ RAFINERYJNY

Activité des raffineries

Zapasy ropy

Przeróbka ropy:

Borysławska Standard	29.291
Specjalna mała paraf.	6.224
Specjalna bezparafin.	6.511
R a z e m	42.026

według danych Min. Przemysłu i Handlu.

Kwiecień — Avril

w tonnach — en tonnes

W dniu 30. IV. 1932 r. . . . 39.788

Zatrudnionych robotników . . 3.815
(w ruchu 3.753)

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. ²⁾		dnia 1/VI. 1932	dnia 30/IV. 1932
Gazolina z gazu ziemnego	— ¹⁾	277	27	—	142	3.300	—	1.125	1.415
Benzyna surowa	2.530	17	47	3.144	—	12	—	6.326	5.660
„ rekt. do 700	11	15	—	21	—	—	—	242	217
„ „ 700/720	567	558	1	12	—	—	—	1.238	1.234
„ „ 720/740	5.103	3.217	11	1.249	33	81	—	4.666	5.340
„ „ 740/750	687	403	4	112	62	72	—	826	1.004
„ „ 750/770	— ³⁾	363	1	160	75	85	—	5.964	5.145
„ „ 770/790	348	121	—	95	28	28	—	1.840	1.972
„ z destylacji rozkładowej	960	141	11	282	15	—	—	3.256	3.767
Benzyny razem :	7.248	5.112	102	5.075	355	3.578	—	25.483	25.754
Nafta rafinowana	5.846	5.755	9	206	18	13	—	4.515	4.386
„ destylowana	8.023	27	2	448	—	—	—	18.727	26.273
Olej gazowy	8.654	3.620	988	4.088	61	15	—	20.643	20.555
„ opałowy z dest. rozkład.	1.061	201	732	122	—	—	—	1.405	1.411
Oleje rafinow. do c. g. 0.890	605	590	—	85	—	—	—	815	745
„ destyl. „ c. g. 0.890	193	—	—	—	—	—	—	1.825	2.018
„ rafinow. „ 3/50 E	329	132	—	61	—	—	—	1.677	1.813
„ destyl. „ 3/50 E	1.362	—	145	14	—	30	—	5.877	7.110
„ rafin.powyz. 3/50 E	992	1.059	9	224	—	—	—	5.447	5.147
„ destyl. „ 3/50 E	2.152	5	141	47	29	37	2	25.129	27.098
„ cylindr. do pary nasyc.	102	109	4	10	—	15	—	1.537	1.531
„ „ przegrz.	134	109	2	1	15	—	—	1.420	1.427
„ samochodowe	784	171	1	279	—	1	—	924	1.258
„ lotnicze	22	24	—	—	—	—	—	70	68
„ wulkanowy letni	510	339	173	—	—	—	—	4.565	4.563
„ „ zimowy	25	34	—	—	—	—	—	802	793
„ specjalne	309	67	2	34	29	—	—	1.462	1.639
Razem oleje :	7.519	2.639	477	755	73	83	2	51.550	55.210
Smary stałe	298	266	24	9	—	—	—	674	673
Parafina	2.879	615	—	660	6	1	—	6.775	8.374
Świece	26	—	—	25	—	—	—	12	13
Asfalt	1.259	645	106	533	3	3	—	18.925	18.900
Koks	686	136	374	96	95	15	—	1.285	1.285
Produkty uboczne	124	101	15	—	—	—	—	2.091	2.099
Ropał, gudron i pozostałości	— ⁴⁾	301	1.110	169	—	—	—	36.742	34.837
Olej parafinowy	— ⁵⁾	1	39	—	567	573	—	33.170	29.134
Gacz	— ⁶⁾	—	—	—	—	5	—	4.298	4.172
O g ó ł e m :	39.165	19.419	3.978	12.186	1.178	4.286	2	226.295	233.076

1) Potracono 2.653 tonn gazoliny, domieszanych do benzyn ciężkich, jako nie pochodzącej z przeróbki ropy

2) 89 tonn strata manipulacyjna na gazolinie

3) Potracono 305 tonn, wziętych z zapasów i domieszanych do innych benzyn

4) „ 325 „ „ „ do dalszej przeróbki

5) „ 4002 „ „ „ „ „ „

6) „ 131 „ „ „ „ „ „

dukcji uzyskano w głęb. 1203 m, skąd eksploatuje się obecnie ok. 4000 kg dziennie.

7). K o r f a n t y 3. Wierci i eksploatuje ok. 1500 kg dziennie ropy. Głęb. 1230 m, rury 6".

8). Z o f j a 1. W czasie pogłębiania uzyskano w głęb. 1141 m wzrost produkcji z 1700 na 4000 kg dziennie. Za kwiecień 6.12 cyst. Gazy 1.11 m³/min. Głęb. 1155 m. Formacja melnitowa.**Pasieczna.**

9). I t a l i c a G. 1. W pogłębianiu i eksploatacji. Głęb.

z końcem kwietnia 473 m, rury 6". Produkcja za marzec 1.20 cyst., wzrosła w kwietniu na 2.28 cyst.

Rosulna.

10). Z o f j a 39. Po zamknięciu wody rurami 7" w głęb. 380 m uzyskano przyływ ropy w ilości 2.09 cyst. za miesiąc (marzec b. r.). W czasie dalszego pogłębiania wyeksploatowano w kwietniu 1.61 cyst. Głęb. z końcem kwietnia 406 m.

(Ciąg dalszy na str. 132)

Eksport produktów do poszczególnych krajów

Expédition de produits de pétrole aux pays étrangers

Marzec — Mars 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, st. smary, mydło naft. i pr.ub.	Pozo- stało- ści de- styla- cyjne *)	Razem
	rekty- fikow.	suro- wa	rafino- wana	desty- low.		rafino- wane	desty- low.							
Bezpośrednie ekspedycje z pominięciem Gdańska														
Anglja	—	—	—	—	—	—	—	147	—	—	—	—	—	147
Austrja	101	—	165	—	228	39	—	10	—	—	65	—	—	608
Belgja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	—	—	—	103
Bułgaria	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Czechosłowacja	1519	5910	—	876	—	136	47	—	—	25	—	6	23	8542
Danja	230	—	—	—	15	11	—	—	—	—	—	—	—	256
Francja	55	—	15	—	200	74	—	—	—	—	—	—	—	344
Grecja	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	21
Holandja	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
Italja	24	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	60
Jugosławja	13	—	—	—	—	31	—	40	—	—	—	—	—	84
Luksemburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	20
Łotwa	11	—	—	—	131	—	—	—	—	—	—	—	25	167
Niemcy	—	—	—	—	—	—	—	203	—	836	49	—	—	1088
Rumunja	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
Szwajcaria	40	—	—	228	567	—	307	10	—	—	—	—	—	1152
Szwecja	—	—	—	—	—	103	—	—	—	—	—	—	15	118
Węgry	—	—	—	—	—	31	16	40	—	—	—	—	—	87
Razem	2045	5910	180	1104	1141	462	370	471	—	984	114	6	63	12850
Gdańsk loco	166	—	127	—	732	14	—	517	—	—	—	—	—	1556
„ tranzyt	222	—	246	—	670	42	—	652	38	39	—	—	—	1909
Ogółem:	2433	5910	553	1104	2543	518	370	1640	38	1023	114	6	63	16315

Kwiecień — Avril 1932

Kraj przeznaczenia	Benzyna		N a f t a		Olej gaz. i opał.	Oleje smar.		Parafina	Świece	Asfalt	Koks	Wazeli- na smary, mydło, naft. i pr.ub.	Pozo- stało- ści de- styla- cyjne *)	Razem
	rekty- fikow.	suro- wa	rafino- wana	desty- low.		rafino- wane	desty- low.							
Bezpośrednie ekspedycje z pominięciem Gdańska														
Anglja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Austrja	185	—	30	—	580	159	—	96	—	—	—	2	78	1130
Belgja	—	—	—	—	—	15	—	—	—	50	—	—	—	65
Czechosłowacja	1003	3144	—	448	—	195	61	—	—	—	—	6	5	4862
Danja	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	240
Francja	14	—	—	—	92	11	—	10	—	61	—	—	—	188
Holandja	12	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	27
Italja	43	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	53
Jugosławja	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	1	—	17
Luksemburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	31
Litwa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15
Łotwa	—	—	—	—	68	21	—	—	—	—	—	—	6	95
Niemcy	—	—	—	—	—	—	—	25	—	260	96	—	—	381
Szwajcaria	13	—	—	—	827	15	—	15	—	—	—	—	15	885
Szwecja	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
Turcja	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Węgry	—	—	—	—	—	46	—	12	—	—	—	—	—	58
Razem	1537	3144	31	448	1567	503	61	158	—	402	96	9	119	8075
Gdańsk loco	185	—	145	—	591	108	—	122	—	41	—	—	50	1242
„ tranzyt	209	—	30	—	2052	83	—	380	25	90	—	—	—	2869
Ogółem	1931	3144	206	408	4210	694	61	660	25	533	96	9	169	12186

*) Ropał, gudron, pozostałości z ropy bezparafinowej.

Przeciętne ceny ropy

Prix moyens du pétrole

za 1 wagon = 10.000 kg.

Ustalone przez

Państwową Fabrykę Olejów Mineralnych — Fixés par la Fabrique d'Huiles Minerales d'État

Kwiecień — Avril 1932

z ł o t e

Borysław-Tustanowice, Mraźnica, Orów, Popiele, Słoboda Rung., Kosmacz, Opaka, Strzelbice, Rajske, Szymbark, Łodyna, Hołowicko, Zmiennica, Turzepole, Wulka, Węglówka, Wańkowa, Lipinki, Libusza, Zagórz, Biakówka-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 — 1.683, Kryg (zielona) — 1.619, Kryg (czarna) — 1.471, Krosno (bezparaf.) — 1.635, Krosno (paraf.) — 1.490, Krościenko (bezparaf.) — 1.587, Krościenko (paraf.) — 1.490, Iwonicz — 1.668, Równe-Rogi (paraf.) — 1.490, Rymanów — 1.500, Potok — 2.213, Toroszkówka — 2.206, Ropienka ad Dukla — 1.549, Grabownica - Humniska — 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

d o l a r y

Borysław - Tustanowice - Mraźnica — 180.—, Bitków (Dąbrowa) — 300.—, Rosulna - Majdan — 220.—, Wietrzno (paraf.) — 177.—, Klimkówka (bezparaf.) — 223.60, Słoboda Rung. — 160.—, Libusza — 185.—, Lipinki — 185.—, Węglówka — 212.—, Grabownica (bezparaf.) — 250.—, Grabownica (paraf.) — 205.—, Urycz — 230.—, Potok — 270.—, Kryg (zielona) — 215.—, Męcinka — 233.64, Kosmacz — 200.—, Turzepole — 185.—, Harkłowa — 180.—.

Ceny gazu ziemnego

Prix du gaz naturel

Okręg górniczy District	Cena przeciętna w roku Prix moyens en l'année			Miesiąc — Mois		U w a g a Remarque
	1929	1930	1931	III. 1932	IV. 1932	
	groszy za 1 m ³					
Jasło { dla przedsiębior. przem. dla miast	4.12 *) 4.69 **)	4.43 4.91	6.0	6.0	6.0 ***)	Ceny ustalone przez Min. Przemysłu i Handlu. Ceny ustalone przez Izbę Handl. i Przem. we Lwowie w porozum. z Krajowem Tow. Naftowem,
Drohobycz	5.26	4.99	5.17	5.62	5.27	

*) 3.31 gr. dla producenta, 0.81 gr. za tłoczenie

**) 3.75 „ „ „ 0.94 „ „ „

***) Cena ustalona dobrowolną umową konsumentów z Syndykatem Gazowym.

Do ceny powyższej dolicza się za tłoczenie:

dla przedsiębiorstw przem. — 0'64 gr., dla miast — 0'94 gr.

Borysław.

- 1). E r o s 1. Otwór założony w odległości ok. 5 m od starego otworu tej samej nazwy, wierci od 7. X. 1931. Dnia 17. XI. 1931 w głęb. 61 m nawiercono tu nieznaczną produkcję ropną w ilości ok. 500 kg dziennie początkowo. Produkcja w czasie pogłębiania ustaliła się na 150-200 kg dziennie. Eksploatowano do 16. I. 1932. Od tego czasu wierci w suchym otworze. Ostatnia głęb. 166 m. Warstwy gipsone.
- 2). E s p e r a n z a 2. Uruchomiony dn. 2. IV. b. r. Wiercenie ręczne w rurach 5" skutecznia się w celu zba-

dania roponośności płytszych horyzontów w głęb. stu-kilkudziesięciu metrów. Ostatnia głęb. 110 m. W głęb. 65 m zaznaczyły się słabe ślady ropy i gazów.

- 3). S i e g h a r d t 4. Rekonstrukcja otworu, polegająca na odbijaniu rur. Głęb. 1000 m, rury 7". Rury 9" zostały postawione w głęb. 994.43 m. Warstwy polanickie.
- 4). Z g o d a 3. Głęb. 973 m, rury 6". W głęb. 952 m nawiercono nieznaczną przyływ ropy w ilości 500-600 kg dziennie. Gazy 0.52 m³/min. Wgłębną formacją menilitowa.

Tustanowice.

- 1). D ą b r o w a 15. Wierci; głęb. 1106 m, rury 7". Dnia 30. V. b. r. zamknięto wodę rurami 9" w głęb. 1101.60 m. Warstwy polanickie.
- 2). E m i g e s t a. Wierci; głęb. 969 m, rury 9". Warstwy polanickie.
- 3). K a r o l 1. Wierci; głęb. 1187 m, rury 6". Wierci i eksploatuje ok. 1 cyst. mies. Gazy 1.12 m³/min. Eocen dolny.
- 4). K o p e r n i k 1. Otwór pogłębiany w piaskowcu borys-

ławskim o 1,20 m, t. j. do głęb. 1098.30 m uzyskał wzrost produkcji z 1800 na 2400 kg dziennie. Produkcja ta utrzymuje się dotąd bez zmiany.

- 5). S t a t e l a n d - P o ł u d n i e. Głęb. 2011 m, rury 5 1/2". W otworze woda, podnosząca się do ok. 900 m od spodu. Przewierca spagową partię wgłębną łupków menilitowych.

Mraźnica.

- 1). B a l l e n b e r g. Wierci; głęb. 1514 m, rury 5". W czasie wiercenia eksploatuje nieznaczną ilość ropy z horyzontu, który zaznaczył się tu w spagowej partii warstw polanickich w głęb. 1375 m. Za maj 3. 74 cyst. Rogowce spagowe.

- 2). B o g d a n. Wierci; głęb. 1385 m, rury 6". Po zamknięciu wody rurami 7" w głęb. 1279 m nieznaczną przyływ ropy z piaskowców formacji menilitowej. Płyn ropny podnoszący się w otworze do ok. 500 m od spodu zcerpuje (Ciąg dalszy na str. 143)

Kopalnia Mary w Borysławiu.

W latach 1914 — 1915 uzyskano na otworze Mary 1 w Borysławiu w głęb. 400 — 497 m w warstwach nasuniętych znacznieszą produkcję, dochodzącą do ok. 1 cyst. na dobę. Produkcja ta, jak na nieznaczną stosunkowo głębokość w warunkach borysławskich, posiadała większe znaczenie, szczególną jednak wartość nadawał jej stały charakter przyplwy ropy. Wprawdzie poniżej horyzontu ropnego występowała tu już woda słona, pomimo jednak tego faktu, a może

po części zawdzięczając jemu, produkcja na otworze Mary 1 utrzymuje się do ostatniego czasu, chociaż i w zmniejszonej nieco ilości 5 — 6 wagonów na miesiąc. W sumie otwór Mary 1 wydał od początku przeszło 2300 wag. ropy, co nawet dla głębokich otworów borysławskich stanowi poważną ilość. Na kopalni Mary odwiercono dotąd 8 otworów, a chociaż wszystkie otwory nowsze posiadają już znacznie mniejszą produkcję, temniemniej jednak cała kopalnia produkuje ostatnio przeszło 15 cyst. miesięcznie.

Warunki geologiczne kopalni Mary są bardzo skomplikowane. Budowę geologiczną można tu było rozwiązać jedynie przy uwzględnieniu całości geologii brzeżnych mas nasuniętych. Okazało się mianowicie, iż złoża ropne kopalni Mary znajdują się w obrębie piaskowca jamneńskiego, który należy do jądrowej partji skiby brzeżnej. Na fig. 1 przedstawiono przekrój poprzeczny przez kopalnię Mary, który obrazuje wzajemny stosunek nadległych warstw inoceramowych skiby orowskiej do elementu wgłębnego, jak również ukształtowanie tego ostatniego wraz z rozmieszczeniem złóż ropnych i horyzontów wodnych. Przekrój podłużny (fig 2), poprowadzony przez otwory Mary 1, 5, 7, 8, uwydatnia tu charakterystyczny szczegół tektoniki elementu brzeżnego, mianowicie jego wypiętrzenie poprzeczne. Na przekroju

tym uwidoczniiono, iż w obrębie produktywnego piaskowca jamneńskiego występują właściwie dwa złoża ropne, a mianowicie w jego stropie i spągu.

Najnowszy z otworów kopalni Mary, mianowicie otwór Nr. 8, uzyskał również produkcję z tych horyzontów, jednakoż w spągowej partji jamny w głęb. 527 m ukazała się solanka. Powstały w danym wypadku wątpliwości czy solanka tu nawiercona pochodzi istotnie z dolnej partji piaskowca jamneńskiego, czy też może przedostaje się

z góry na skutek niedostatecznie szczelnego zamknięcia wód górnych. Analizy chemiczne solanek, wykonane w laboratorium Karpackiej Stacji Geologicznej z otworu Mary 1 oraz Mary 8 wykazały, na podstawie stosunku chloru do kw. siarkowego, iż są one do siebie zbliżone i że należy je uważać za pochodzące z jednego i tego samego pokładu t. j. z piaskowca jamneńskiego. Analizy tych solanek przytoczone są niżej.

Analizy solanki z otworu „Mary I” pobranej z głęb. 498 m. XII. 1926.

C. g. 18° C	1.042	
Cl' (chlorowce)	35.46	g/l
SO ₄ "	0.003291	"
HCO ₃ '	0.9637	"
SiO ₂	0.006	"
Fe ₂ O ₃ + Al ₂ O ₃	0.006	"
Ca ^{..}	1.108	"
Mg ^{..}	0.989	"
Na [·] (alkalja)	20.12	"
	58.65	g/l

Cl/SO₄ 10770

Analiza solanki z otworu „Mary 8”, pobranej z głęb. 527 m. 12. V. 1932.

C. g. 18° C	1.047
Cl' (chlorowce)	43.68 g/l
SO ₄	0.003291 "
Cl/SO ₄	13270

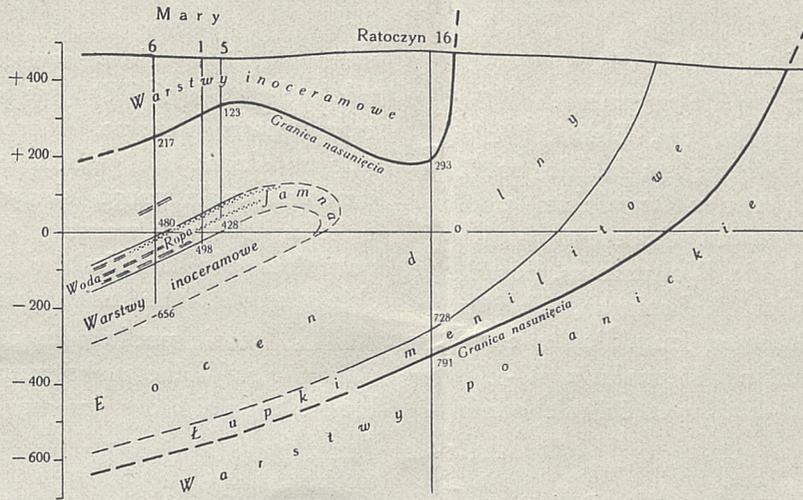


Fig. 1
Skala 1 : 20.000

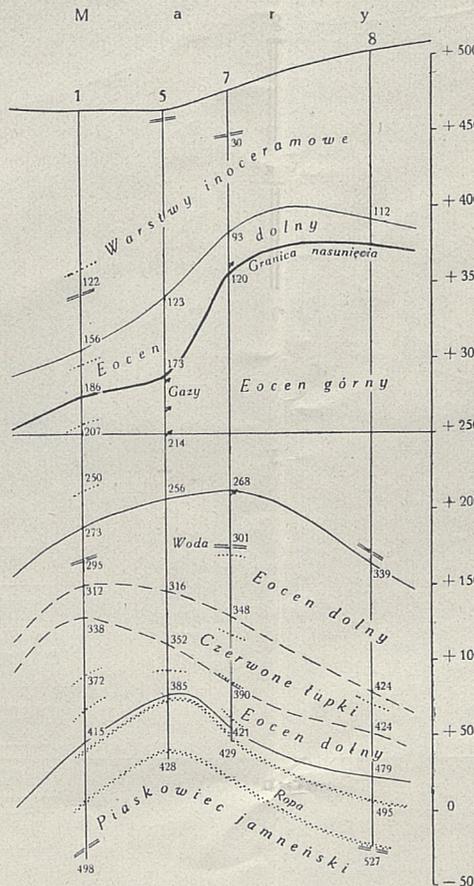


Fig. 2
Skala 1 : 5.000

Antyklina iwonicka

Dr. O. Wyszyński

Klimkówka — Wulka.

Budowa geologiczna.

Złoża ropne eksploatowane w gminach Klimkówce i Wulce, na kopalniach: Iza, Emma, Minka, Klementyna i Flora, znajdują się na fałdzie eoceńskim, przebiegającym w kierunku karpackim przez gminy: Tokarnia, Sękowa Wola, Odrzechowa, Rudawka Rymanowska, Głębokie, Wołuszowa, Posada, Wulka, Klimkówka, Iwonicz, Lubatówka, Zboiska, Frankówka, Żmigród. Przebieg antykliny nie jest prosty, lecz wykazuje zmianę kierunku z W-E w części zachodniej na NNW-SSE w części wschodniej.

Warstwy budujące to siodło w obrębie Klimkówki i Wulki obejmują: górne i dolne warstwy krośnieńskie, łupki menilitowe z rogowcami w spągu i eocen.

Ostatnią formację budują następujące kompleksy warstw:

- piaskowce i pstry łupki podrogowcowe (100 m miąższości)
- pierwszy kompleks pstrych łupków (70 m)
- pierwsza serja piaskowców (140 m)
- drugi kompleks pstrych łupków (100 m)
- druga serja piaskowcowa (130 m)
- trzecie pstry łupki (40 m) i
- trzecia serja piaskowców.

Trzecie pstry łupki, rozwinięte jednolicie na całym obszarze kopalni, tworzą dobrą warstwę przewodnią.

Kreda w formie szarych twardych łupków i szarych piaskowców jest znana z szybu Klementyna IV, gdzie formację tę nawiercono w głębokości 510 m.

Na powierzchni odsłaniają się z wyjątkiem kredy wszystkie wymienione wyżej warstwy.

Skrzydło południowe siodła Klimkówki jest rozwinięte normalnie, północne natomiast jest zre-

dukowane i częściowo wytarte. Część siodła na N od Suchej Góry (608) jest obalona i nasunięta na warstwy krośnieńskie. Wiercenie Klementyna XVII, doprowadzone do głębokości 656 m, weszło po przebicciu północnego skrzydła eoceńskiego w głębokości 450 m w warstwy krośnieńskie. Amplituda nasunięcia siodła Klimkówki na warstwy krośnieńskie wzrasta w kierunku wschodnim.

W sensie podłużnym przypada na kopalnie w Klimkówce-Wulce maksimum elewacji siodła. W obrębie kopalni Flora znajdują się na powierzchni wy-

chodnie trzeciej serji piaskowców eoceńskich. Od tego miejsca oś siodła zanurza się w obu kierunkach. W kierunku zachodnim zanurzenie jest równomierne, zaznacza się na całej przestrzeni aż po Lubatówkę. Natomiast w kierunku wschodnim zanurzenie siodła odbywa się nieregularnie.

Budowę geologiczną antykliny Klimkówki-Wulki ilustruje załączona mapa geologiczna w skali 1:15000 oraz przekroje poprzeczne. (Fig. 1 i 2).

Złoża ropne.

Eksploatowane złoża ropy znajdują się w partji szczytowej i na skrzydle południowym siodła, w piaskowcach eoceńskich grubo i średnio-

ziarnistych, należących do 3-ciej serji piaskowców.

Rozmieszczenie ropy jest nieregularne, zasadniczo dadzą się jednak wyróżnić trzy główne horyzonty produktywne, występujące 40, 150 i 180 m (w wierceniu), pod spągami 3-ch przewodnich pstrych łupków oraz mało dotąd znany horyzont w warstwach kredowych.

Załączona mapa warstwicowa spągu przewodnich 3-cich pstrych łupków (Fig. 3) przedstawia

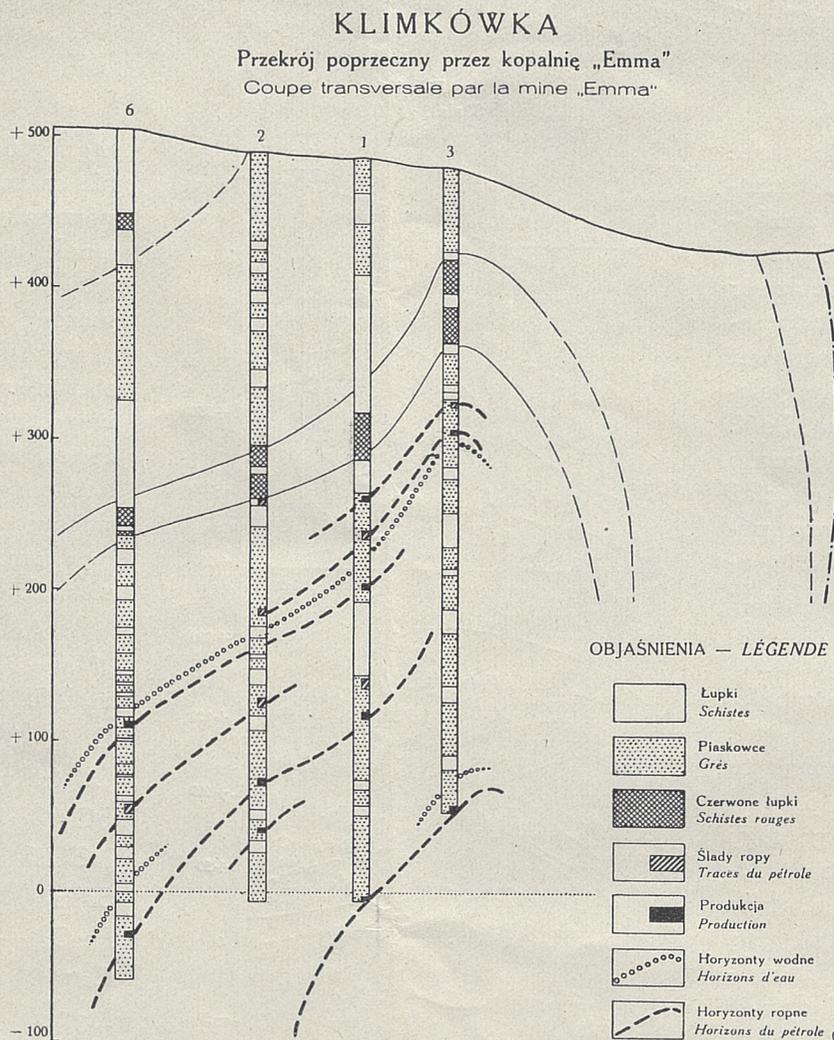


Fig. 1

stosunki strukturalne eksploatowanego zło-
ża. Najwięcej eksploatowaną jest część
południowa, leżąca w
obrębie kopalni Flora
i Minka. Szyby, które
weszły w strome,
częściowo obalone ku
N skrzydło północne,
zadawalniających wy-
ników nie dały. (Kle-
mentyna Nr. XIII i
XV, XVII.)

Kopalnie Iza i
Emma są odgraniczo-
ne od kopalni Minka
poprzecznym usko-
kiem, od którego na
zachód siodło wsku-
tek zanurzenia, roz-
płaszcza się.

Ciężar gatunkowy
eksploatowanej ropy
waha się w granicach
od 0.908 — 0.864.
Pierwszy górny ho-
ryzont posiada ropę
o ciężarze wyższym,
w przeciwieństwie do
dolnych horyzontów
o ropie lżejszej. Prze-
ciężny ciężar gatunkowy dla wszystkich eksploato-
wanych horyzontów wynosi 0.881.

Dla charakterystyki gatunku ropy przedstawia-
my poniżej analizę ropy z otworu Nr. 3, kopalni
Iza, wykonanej przez laboratorium rafinerji Garten-
berg-Schreier w Jaśle.

ciężar gatunkowy: 0,8768

punkt krzepnięcia 20°,

dystylacja w kolbie (bez pary)

benzyna do 150° C — 13,44 % wagowych,

nafta „ 280° C — 31,90 % „

Stosunki wodne.

Horyzonty wodne, napotkane przez wiercenie
na kopalniach w Klimkówce - Wulce, znajdują się
w drugim i trzecim kompleksie piaskowców. Oprócz
horyzontów wody słodkiej występują między pierw-
szym a drugim horyzontem ropnym trzeciej serii
piaskowców oraz w warstwach kredowych, poziomy
wody mineralnej. Na izolowanie horyzontów wod-
nych nie zwracano dostatecznej uwagi i dużo szy-
bów wchodziło w produktywne piaskowce trzeciego
kompleksu piaskowców z niezamkniętymi wodami,
wskutek czego kopalnia uległa zawodnieniu tak, że

W U L K A

Przekrój poprzeczny przez kopalnie „Flora” i „Klementyna”
Coupe transversale par les mines „Flora” et „Klementyna”

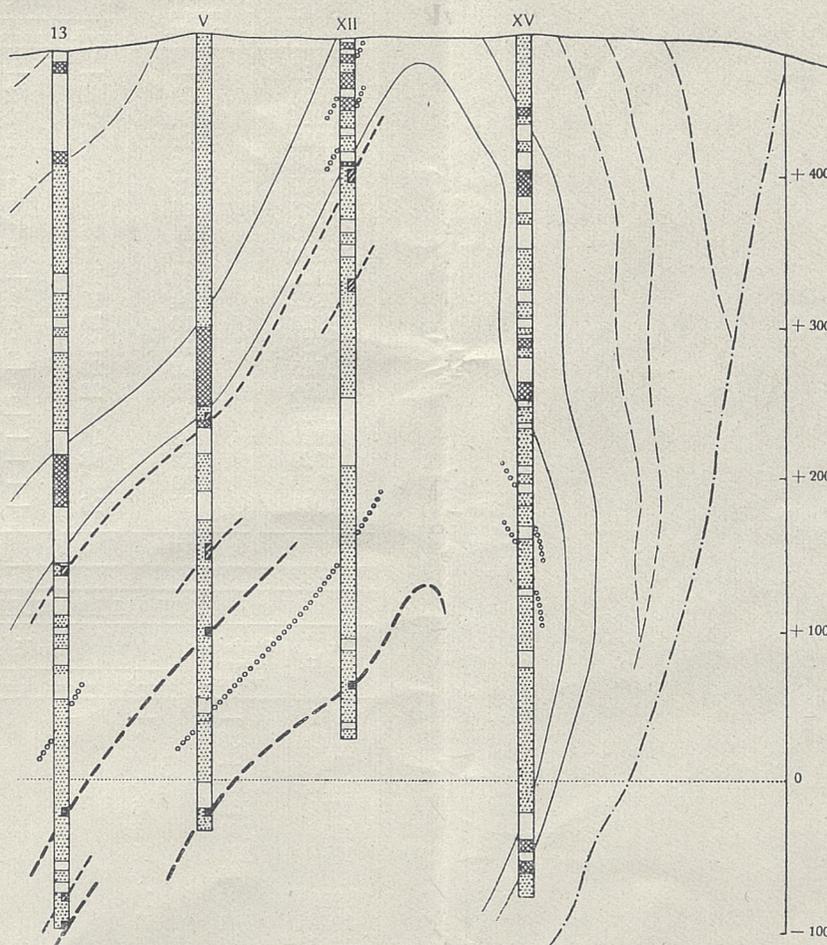


Fig. 2

obecnie przeszło 70%
eksploatowanych szy-
bów produkuje z wo-
dą. Zawartość wody
waha się w granicach
od 1.5 - 96.0%, prze-
ciężnie wynosi 60%.

Głębokość
szybów
produkcyjnych.

Głębokość na-
wierconych horyzont-
tów ropnych rośnie
w zależności od od-
dalenia szybów od
partii szczytowej fał-
du. Różnice te kom-
pensują wielkie róż-
nice wysokościowe te-
renu. Pomimo tego,
z powodu silnych za-
padów głębokości
szybów eksploatacyj-
nych, leżą w granicach
250-560 m. Przecięż-
na głębokość wynosi
400 m.

Produkcja.

Niżej podane ze-
stawienie przedstawia

całkowite roczne produkcje i ilości szybów oraz ruch
wiertniczy kopalni Iza, Emma, Minka, Flora i Kle-
mentyna w gminach Wulka i Klimkówka:

Rok	Produkcja w cysternach	Ilość szybów		Zastanow.	Uwiercono metrów
		w produk.	w wierc.		
1912	36	1	1		315
1913	318	4	8		2032
1914	1054	8	5	3	4647
1915	834	16	5	3	1194
1916	1033	23	8	2	3841
1917	921	25	10	3	6077
1918	841	37	8	3	1697
1919	594	42	3	3	950
1920	346	41	1	9	589
1921	343	41	1	9	643
1922	447	39	3	13	684
1923	453	42	2	13	595
1924	247	42	2	13	419
1925	268	42	—	15	485
1926	261	41	2	14	640
1927	258	39	1	20	659
1928	204	39	—	21	399
1929	140	39	—	21	—
1930	184	40	—	2	753
1931	173	39	1	1	156
	8955				

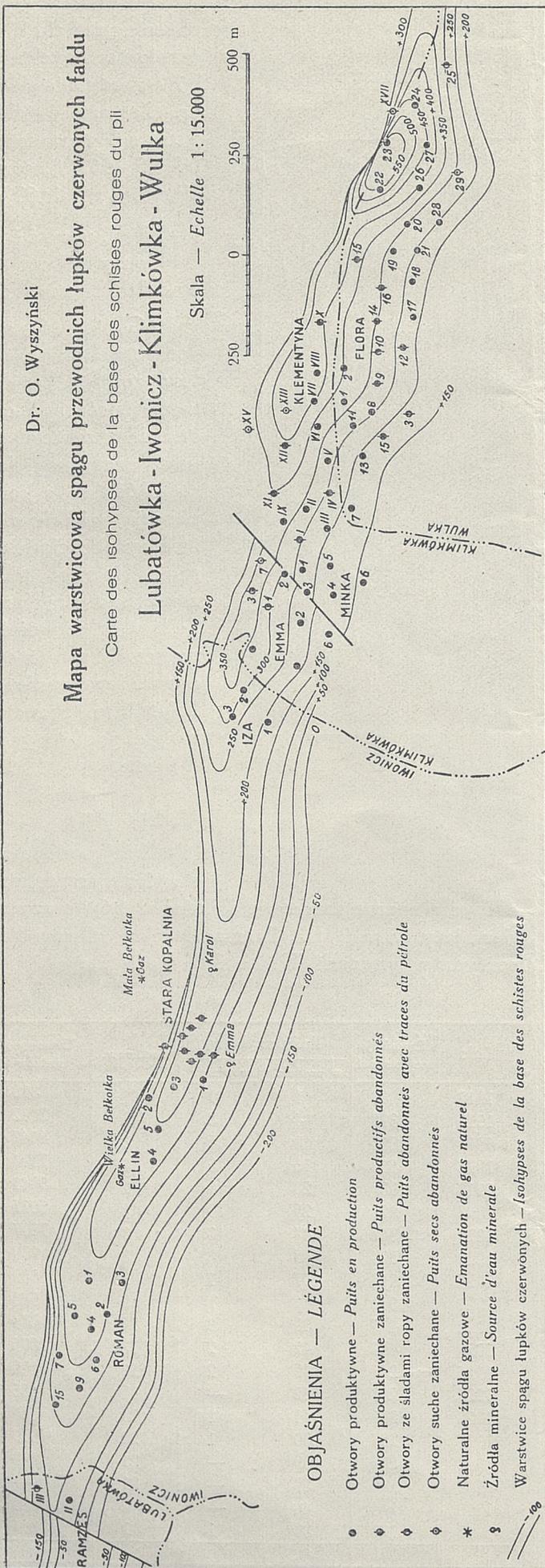
Dr. O. Wyszynski

Mapa warstwowa spagu przewodnich łupków czerwonych fałdu

Carte des isohypses de la base des schistes rouges du pli

Lubatówka - Iwnicz - Klimkówka - Wulka

Skala — Echelle 1 : 15.000



OBJAŚNIENIA — LÉGENDE

- Otwory produktywne — Puits en production
- ◊ Otwory produktywne zaniechane — Puits productifs abandonnés
- ◊ Otwory ze śladami ropy zaniechane — Puits abandonnés avec traces du pétrole
- ◊ Otwory suche zaniechane — Puits secs abandonnés
- * Naturalne źródła gazowe — Emanation de gas naturel
- § Źródła mineralne — Source d'eau minerale
- Warstwice spagu łupków czerwonych — Isohypses de la base des schistes rouges

Fig. 3

Produkcję poszczególnych kopalń podają niżej zamieszczone tabele (od początku, do końca 1931 r.)

KOPALNIA „FLORA“						
Rok	Produkcja roczna w cyst.	Ilość szybów				Ilość metr. odwierc.
		prod.	wierc.	zastan.	razem	
1912	—	—	—	—	—	—
1913	279	1	2	—	3	635
1914	334	2	2	—	4	1036
1915	221	4	1	—	5	?
1916	283	8	1	—	9	1644
1917	298	12	3	—	15	2842
1918	304	16	1	—	17	347
1919	234	16	1	2	19	624
1920	117	17	1	2	20	525
1921	149	16	—	5	21	344
1922	284	17	1	5	23	365
1923	310	20	1	4	25	595
1924	110	20	1	4	25	111
1925	142	20	—	5	25	153
1926	152	22	1	3	26	571
1927	153	19	—	8	27	619
1928	103	18	—	9	27	399
1929	52	18	—	9	27	—
1930	90	17	—	1	18	—
1931	86	16	—	1	17	—
	3701					

KOPALNIA „KLEMENTYNA“							
Rok	Produkcja roczna w cyst.	Ilość szybów				Ilość metr. odwierc.	
		prod.	wierc.	zaniech.	zastan.		razem
1911	—	—	—	—	—	—	
1912	36	1	1	—	—	2	315
1913	—	2	3	—	—	5	2693
1914	321	5	1	—	—	6	141
1915	252	6	1	—	—	7	278
1916	231	5	3	—	2	10	1189
1917	219	11	3	—	—	14	2035
1918	145	9	3	1	1	14	—
1919	83	10	2	2	2	14	106
1920	41	11	1	2	—	14	—
1921	43	11	1	2	—	14	299
1922	34	9	2	4	—	15	300
1923	29	9	1	4	2	16	—
1924	28	9	1	4	2	16	309
1925	27	9	—	4	3	16	332
1926	21	7	—	4	5	16	—
1927	19	8	—	4	4	16	—
1928	21	8	—	4	4	16	—
1929	18	8	—	4	4	16	—
1930	18	8	—	—	1	9	—
1931	16	8	—	1	—	9	—
	1602						

KOPALNIA „MINKA“						
Rok	Produkcja roczna w cyst.	Ilość szybów				Ilość metr. odwierc.
		prod.	wierc.	zaniech.	razem	
1912	—	—	—	—	—	—
1913	39	1	1	—	2	582
1914	159	2	1	—	3	519
1915	137	3	2	—	5	304
1916	216	4	2	—	6	592
1917	146	4	2	—	6	488
1918	171	5	1	—	6	450
1919	104	7	—	—	7	220
1920	65	6	—	1	7	29
1921	60	6	—	1	7	—
1922	50	6	—	1	7	—
1923	47	6	—	1	7	—
1924	50	6	—	1	7	—
1925	46	6	—	1	7	—
1926	40	6	—	1	7	—
1927	40	6	—	1	7	—
1928	36	6	—	1	7	—
1929	34	6	—	1	7	—
1930	39	7	—	1	8	568
1931	33	8	—	—	8	—
	1512					

KOPALNIA „EMMA”

Rok	Produkcja roczna w cyst.	Ilość szybów					Ilość metr. odwiere.
		prod.	wierc.	zastan.	zaniech.	razem	
1913	—	—	2	—	—	2	500
1914	240	3	—	—	—	3	409
1915	224	3	1	—	—	4	212
1916	284	5	1	—	—	6	1002
1917	181	6	1	—	—	7	342
1918	122	5	1	1	—	7	342
1919	83	6	—	1	—	7	—
1920	60	6	—	1	—	7	—
1921	46	5	—	1	1	7	—
1922	37	4	—	2	1	7	—
1923	34	4	—	2	1	7	—
1924	28	4	—	2	1	7	—
1925	23	4	—	2	1	7	—
1926	24	4	—	2	1	7	—
1927	20	4	—	2	1	7	—
1928	20	4	—	2	1	7	—
1929	18	4	—	2	1	7	—
1930	18	4	—	—	—	4	—
1931	17	4	—	—	—	4	—
	1479						

KOPALNIA „IZA”

Rok	Produkcja roczna w cyst.	Ilość szybów			Ilość metr. odwiere.
		prod.	wierc.	razem	
1915	—	—	—	—	—
1916	19	1	1	2	414
1917	77	2	1	3	380
1918	99	2	1	3	380
1919	90	3	—	3	513
1920	63	3	—	3	—
1921	45	3	—	3	21
1922	42	3	—	3	—
1923	33	3	—	3	9
1924	31	3	—	3	—
1925	30	3	—	3	—
1926	24	2	—	2	69
1927	26	2	—	2	40
1928	24	3	—	3	—
1929	18	3	—	3	—
1930	19	4	—	4	185
1931	21	3	1	4	156
	661				

Wydajność otworów i trwałość produkcji.

Przeciętna krzywa spadku produkcji, konstruowana dla poszczególnych szybów i horyzontów z zastosowaniem metody graficznej i matematycznej, wykazuje przy granicy eksploatacyjnej 1,3 cystern rocznie, 19-letnie życie szybu i ogólną wydajność przeciętnego szybu 117 cystern. Załączone dwa wykresy zwykły i logarytmiczny (Fig. 4 i 5) przedstawiają krzywe familijne spadku produkcji przeciętnego szybu kopalni w Klimkówce i Wulce.

Historja kopalń i widoki na przyszłość.

W przeciwieństwie do innych kopalń karpaczkich, rozwój kopalni Klimkówka - Wulka datuje się dopiero od 1912 r. W okresie wcześniejszym nie było tutaj ani starych kopalń ani szybów poszukiwawczych.

KLIMKÓWKA — WULKA

Krzywa rocznej produkcji przeciętnego szybu dla kopalń
Diagramme de la production moyenne des mines
Emma, Minka, Iza, Flora, Klementyna

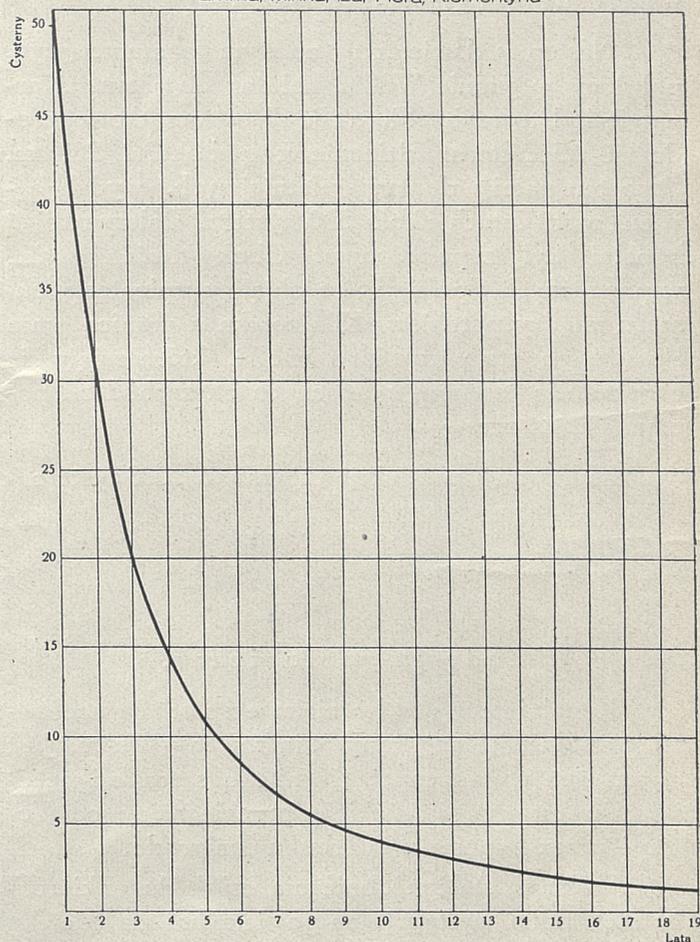


Fig. 4.

KLIMKÓWKA — WULKA

Krzywa zbiorowa spadku rocznej produkcji dla kopalń
Emma, Minka, Iza, Flora i Klementyna
Diagramme de la production annuelle des mines Emma, Minka, Iza, Flora et Klementyna

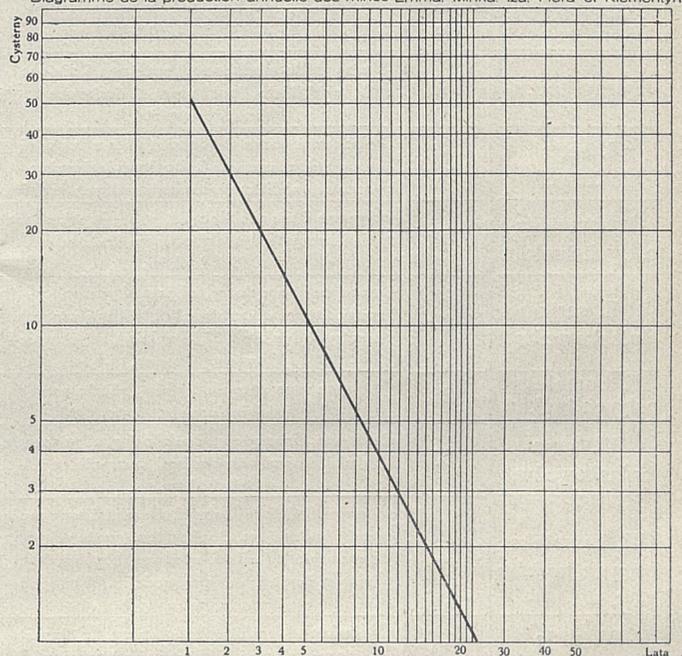


Fig. 5

Pierwszy szyb na obszarze Klimkówki - Wulki był odwiercony w wyżej wspomnianym roku przez Spółkę „Klimkówka Tow. Naft.”, osiągnął wagonową produkcję z głębokości 460 m.

Następny dowiercony na tym obszarze szyb, położony w gminie Wulka, należał do Tow. „Karpaty”; był to szyb „Flora Nr. 1” o początkowej produkcji 2,5 cysterny dziennie z głębokości 280 m. Szyb ten należy do najwydatniejszych, wydał bowiem w 19 latach około 570 cystern. Dalszy rozwój kopalni był zapewnionym. Obok dwóch wyżej wspomnianych Spółek, które objęły eksploatację obszaru między potokiem Klimkówka a granicą gmin Posada, powstają trzy inne Spółki, które zajęły się eksploatacją terenów, położonych na zachód od potoka Klimkówki.

Maksimum produkcji osiągnięto 1033 cysterna-

mi w roku 1916, od tej daty produkcja spada gwałtownie, co tłumaczy się nieracjonalną odbudową złożeń.

W ostatnich latach produkcja roczna spadła do 129 cystern.

Obszar ten, o ile chodzi o horyzonty ropne eoceńskie, położone w samej Klimkówce i Wulce, można uważać w warunkach eksploatacyjnych za odwiercony.

Pozostawałyby jeszcze możliwości eksploatacji horyzontów kredowych. Stosunki złożowe w tej formacji są mało znane. Tylko trzy wiercenia założone na szczycie siodła weszły w formację kredową — nie dały jednak wyników zadowalniających.

Rezerwy terenowe dla eksploatacji znanych z rentowności złóż eoceńskich są objęte obszarem na zachód od kopalni Iza, leżącym już na obszarze gminy Iwonicz.

Iwonicz.

Budowa geologiczna.

Kopalnie ropy w Iwoniczu eksploatują zachodnie przedłużenie antykliny Klimkówka—Wulka. Jest to ten sam wysad eoceński wśród obszaru oligoceńskich warstw krośnieńskich, przebiegający od Tokarni przez Iwonicz w kierunku Żmigrodu.

Wskutek stałego obniżania osi fałdu w kierunku zachodnim występuje na powierzchni, na odcinku Iwonicza, już tylko środkowy górny eocen.

Stosunki stratygraficzne warstw eoceńskich, budujących fałd Iwonicza, są podane na niżej zamieszczonej tabeli.

Poziom	Miąższość w m	Charakterystyka pokładów
górny eocen	130	jasno żółte piaskowce, czerwone i zielone łupki ilaste, łupki szare i piaskowce średnioziarniste,
I. serja piaskowców	150	piaskowce szare drobnoziarniste z łupkami szaremi, piaskowce żółte średnioziarniste kwarcowe, nieliczne wtrącenia pstrych łupków,
I. kompleks pstrych łupków	50	czerwone i zielone ilolupki, szare łupki, szare łupki piaszczyste, szare piaskowce drobnoziarniste, 70% łupków,
II. serja piaskowców	90	piaskowiec kwarcytowy, miejscami gruboziarnisty, szary, średnioziarnisty z wkładkami szarych i pstrych łupków (30% łupków), piaskowce gazowe i ropne,
II. kompleks pstrych łupków	25	przewaga pstrych łupków, piaskowce średnioziarniste, szare,
III. serja piaskowców	60	piaskowce kwarcytowe średnio i gruboziarniste, z nielicznymi wtrąceniami szaro-zielonych ilolupków,
III. kompleks pstrych łupków	60	czerwone i zielone ilolupki z małymi wtrąceniami piaskowców. Poziom ten, występujący regularnie na całym obszarze kopalni, jest dobrym horyzontem przewodnim. Wtrącenia piaskowców ropnych,
IV. serja piaskowców	80	piaskowce grubo i średnioziarniste, łupki szaro-zielone z nielicznymi wtrąceniami czerwonych łupków. Piaskowce ropne i wodne.

Charakterystycznym dla budowy antykliny iwoniczkiej jest stałe zanurzanie fałdu ku zachodowi. Drugi kompleks piaskowców chowa się pod 1-szą serję pstrych łupków, a te z kolei pod pierwszy kompleks piaskowców.

Skrzydło południowe jest rozwinięte normalnie, natomiast północne jest w górnej swej części zredukowane, w dolnej obalone ku północy. We wschodniej części fałdu skrzydło północne jest wytarte i nasunięte na warstwy krośnieńskie.

Stosunki geologiczne przedstawia dołączona mapa geologiczna Iwonicz — Klimkówka w skali 1 : 15.000.

Złoża ropy.

Szyby eksploatowane przez starą kopalnię i kopalnie Ski „Polski Przemysł Naftowy”, czerpią ropę z IV-go kompleksu piaskowców.

Mniej produktywne horyzonty ropy występują w II-im kompleksie piaskowców oraz w serji 3-ich pstrych łupków.

Piaskowce gazowe II-go kompleksu wychodzą na powierzchnię, na zachód od źródła, tworząc Wielką i Małą Bełkotkę.

Charakterystycznym dla złoża w Iwoniczu jest występowanie 3 horyzontów produktywnych o różnych ciężarach gatunkowych ropy. Pierwszy horyzont, występujący 5 — 20 m (w wierceniu) poniżej spągu przewodnich pstrych łupków, posiada ropę ciężką, o c. g. 0,920 — 0,950; drugi horyzont, znajdujący się 60 — 95 m (w wierceniu) poniżej spągu przewodnich pstrych łupków, produkuje ropę lekką („benzynówkę”) o c. g. 0,780 — 0,790, wreszcie trzeci horyzont, głów-

nie eksploatowany, występujący 100 — 180 m poniżej spągu przewodnich pstrych łupków, posiada ropę o c. g. 0,820 — 0,850.

Głębokości szybów eksploatujących poszczególne horyzonty podaje poniższa tabela.

Szyb	H O R Y Z O N T		
	I. c. g. 0,920—0,950	II. c. g. 0,780—0,790	III. c. g. 0,820—0,840
Roman (1)	385	472	515
Michał (2)	380	465	500
Izasław (3)	445 (?)	480 (?)	520
Franek (4)	380	455	520
Staszek (5)	392	450	550
Jaś (6)	—	500	527
Maciek (15)	—	540	647

Stosunki strukturalne eksploatowanego złoża ilustruje załączona mapa warstwicowa spągu przewodnich pstrych łupków (Fig. 3).

Stosunki wodne.

Nawiercone horyzonty wody słodkiej występują w drugim kompleksie piaskowców.

Wody mineralne, występujące w obrębie Iwonicza, są eksploatowane dla zakładu kąpielowego. Istnieją 3 główne poziomy wody mineralnej: pierwszy horyzont, wychodzący na powierzchnię w obrębie starej kopalni, eksploatowany przez źródło „Emma”, należy do 2-go kompleksu piaskowców. Horyzont ten napotykają wiercenia kopalni „Roman” w głębokości 80 - 90 m. Drugi poziom, eksploatowany przez źródło „Karol” i „Andrzej” zakładu kąpielowego w Iwoniezu, przebijają wiercenia starej kopalni w głębokości 60 - 70 m, zaś kopalni „Roman” w głębokości 170 m. Trzeci horyzont wody mineralnej, znany jedynie [z wierzeń, występuje w IV-y kompleksie piaskowców, 20 - 40 m poniżej spągu przewodnich pstrych łupków, w głębokości 300 m na starej kopalni, a 370 - 480 m w obrębie kopalni „Roman”. Załączony przekrój podłużny (Fig. 6) przedstawia stosunki złożowe.

Produkcja.

Stara kopalnia.

Stara kopalnia iwonicza, położona na zachód od zakładu kąpielowego, była w eksploatacji już przed 1890 r. Poniższa tabela przedstawia produkcję kopalni od 1900 — 1929 r.

Sumaryczna produkcja starej kopalni za czas od 1888 do 1929 r. wynosi około 2800 cystern (dane produkcyjne za okres przed rokiem 1900 są niepewne).

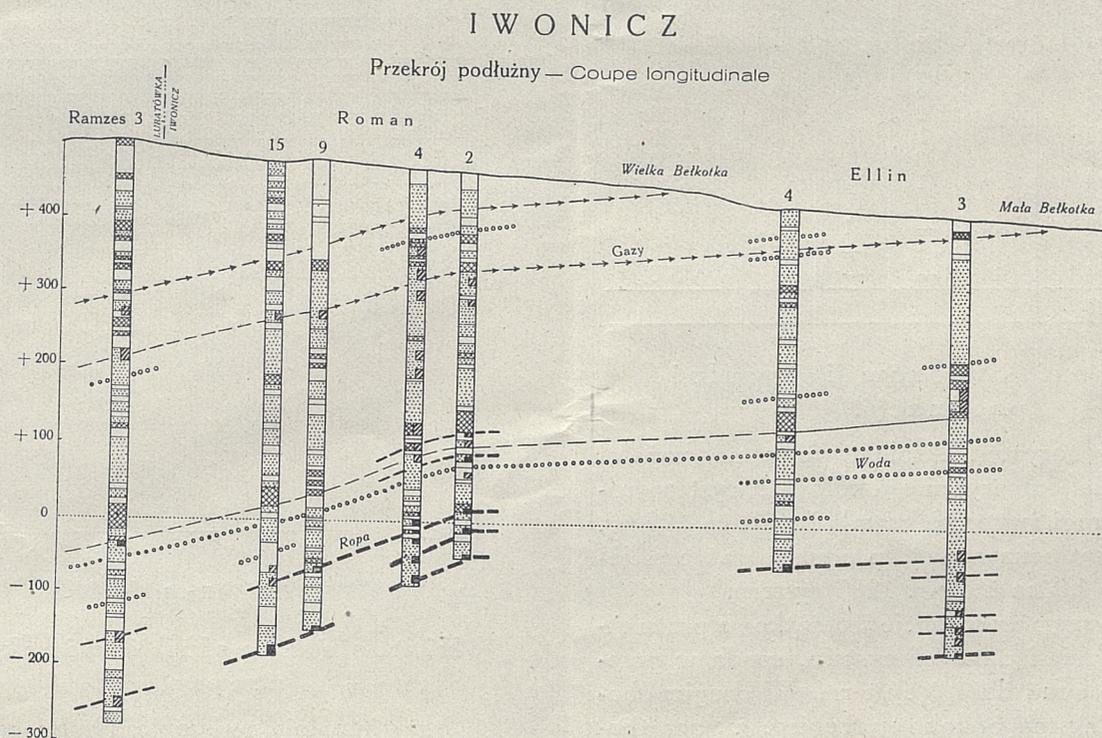


Fig. 6

Kopalnia „ELLIN” (dawniej Lewakowski i Ska)					
Rok	Roczna produkcja w cyst.	Ilość szybów			Ilość metrów odwierc.
		prod.	wierc.	razem	
1900	48				
1901	52				
1902	48				
1903	37				
1904	36				
1905	30	2			
1906	27	2			
1907	35	2			
1908	33	2			
1909	32	2			
1910	31	2			
1911	34	2			
1912	31	2			
1913	29	2			
1914	46	2			
1915	12	2			
1916	23	2			
1917	29	2			
1918	22	2			
1919	14	2	1	3	236
1920	26	2	1	3	75
1921	22	2	1	3	124
1922	23	2	1	3	73
1923	34	2	1	3	18
1924	31	3	1	4	10
1925	38	3	1	4	477
1926	116	4	1	5	82
1927	86	4	1	5	416
1928	58	5	—	5	52
1929	47	5	—	5	—
1930	33	4	—	4	—
1931	26	4	—	4	—
	1189				

Kop. „ROMAN” Sp. „Crescat” (dawniej „Pol. Przem. Naft”)						
Rok	Roczna produkcja w cyst.	Ilość szybów				Ilość metrów odwierconych
		prod.	wierc.	zast.	razem	
1919	1	1	1		2	95
1920	20	1	1		2	120
1921	141	2	2		4	483
1922	105	3	2	1	6	1069
1923	142	4	3		7	820
1924	148	6	2		8	378
1925	182	6	1	1	8	188
1926	246	6	3		9	1076
1927	194	9	1		10	553
1928	147	10			10	507
1929	62	10	—	1	11	—
1930	67	9	1	—	10	78
1931	66	10	—	—	11	578
	1521					

Wydajność otworów i trwałość produkcji.

Pierwszy horyzont eksploatowany na kopalni „Roman” wydał sumarycznie około 115 cystern ropy ciężkiej, drugi wyprodukował do końca 1929 r. 70 cystern ropy benzynowej, produkcja zaś trzeciego wynosi do końca 1929 r. 1200 cystern.

W pierwszym horyzoncie początkowa przeciętna produkcja miesięczna 6,5 cystern, spada w przeciągu jednego roku do 1,0 cystern. W drugim horyzoncie spadek ma podobny przebieg, z początkowej bowiem przeciętnej produkcji miesięcznej 6 cystern, spada w przeciągu 9 miesięcy do jednego wagonu. Początkowa wydajność szybu eksploatują-

cego trzeci horyzont wynosi przeciętnie 10 cystern miesięcznie; do końca pierwszego roku spada do 3 cystern, w drugim do 2,1, a w trzecim roku do 1,8 cystern miesięcznie. Zestawienie graficzne wydajności przedstawiają załączone wykresy krzywych rodzinnych spadku produkcji dla każdego horyzontu (Fig. 7 i 8).

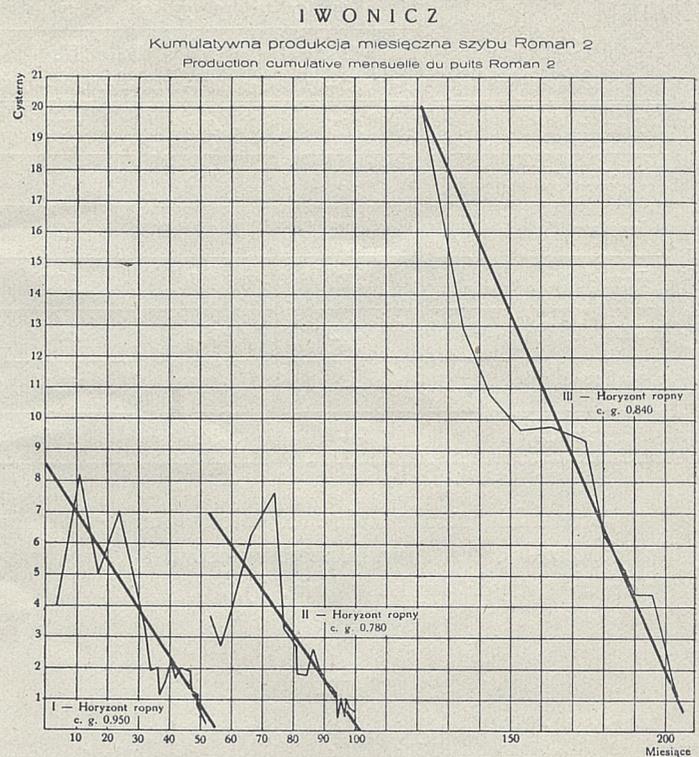


Fig. 7

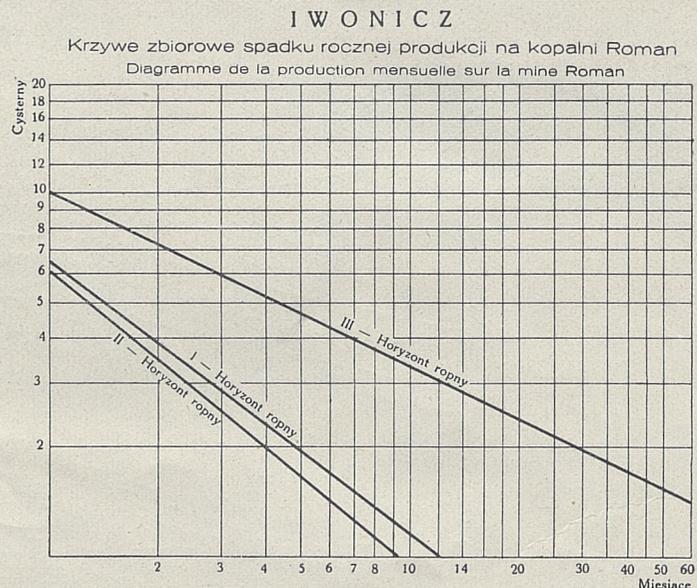


Fig. 8

Historja kopalni i widoki na przyszłość.

Stara kopalnia w Iwoniczu była eksploatowana już przed 1889 rokiem, w roku następnym znajdowało się w eksploatacji 6 szybów o produkcji rocznej 122 cystern. Maksimum produkcji 468 cystern

(data niepewna) osiągnięto w r. 1891. Od 1900 do 1920 roku ruch kopalni ograniczał się do pompowania starych otworów. Produkcja w tym okresie waha się w granicach 30 - 50 cystern rocznie.

Właścicielami kopalni były następujące Spółki: K. Lewakowski, Soc. des Pétales d' Iwonicz, Józef i Emma hr. Załuscy, Sp. „Junosza”. Obecnie stara kopalnia nosi nazwę „Ellin” i jest własnością Spółki „Lenartowicz i Br. Rylscy”.

Nowa kopalnia, położona na zachód w pobliżu granicy gminy Lubatówki, należała do Sp. „Polski

Przemysł Naftowy”, obecnie zaś jest własnością Sp. „Crescat”. Pierwszą produkcję osiągnięto w 1919 r. Maksymalna roczna produkcja 246 cystern była w 1926 r. Od tej daty, z powodu ograniczenia ruchu wiertniczego, produkcja stale spada.

Złoża w Iwoniczu nie są jeszcze wyeksploatowane. Pozostaje jako rezerwa obszar terenów, położonych między kopalnią „Ellin” a kopalnią „Iza” w Klimkówce. Obszar ten z powodu zakazu, ze względu na rejon ochronny źródeł mineralnych, pozostał dotąd nie odwiercony.

Rudawka Rymanowska.

Budowa geologiczna.

Przebiegający przez gminę Rudawka Rymanowska fałd eoceński jest wschodnim przedłużeniem roponośnego siodła, eksploatowanego w Iwoniczu, Klimkówce, Wulce i Posadzie.

Eocen budujący jądro tego fałdu jest wykształcony w Rudawce Rymanowskiej odmiennie; przeważają mianowicie gruboziarniste, kwarcytowe piaskowce z nielicznymi wkładkami brunatnych i pstrych łupków, wyklinowujących się w kierunku wschodnim. Otułające jądro eoceńskie łupki menilitowe są silnie rozwinięte. Warstwy krośnieńskie mające dla Rudawki Rymanowskiej znaczenie praktyczne ze względu na występowanie złóż ropy, są zbudowane z gruboławicowych, mikowych piaskowców, łupków brunatnych i czarnych oraz z piaskowców i łupków szarych.

Pod względem budowy, jądro eoceńskie Rudawki składa się z partii czołowej, płasko nasuwającej się w kierunku pół-

nocnym na warstwy krośnieńskie oraz ze stromego, zakorzonego fałdu południowego, zbudowanego na powierzchni z warstw serji menilitowej. Amplituda nasunięcia fałdu północnego, stwierdzona wier-

ceniami, wynosi przeszło jeden kilometr.

Stosunki tektoniczne przedstawia załączony szkic geologiczny (Fig. 9) oraz przekrój przez kopalnie (Fig. 10).

Złoża ropy.

Pokłady ropne o mniejszym znaczeniu praktycznym występują w piaskowcach eoceńskich fałdu nasuniętego, eksploatowane natomiast horyzonty ropne są przywiązane do autochtonu, zbudowanego z warstw krośnieńskich.

Dla scharakteryzowania stosunków złożowych podajemy poniżej daty, odnoszące się do kilku odwierconych szybów:

Szyb O. P. I. A. G.
Nr. 1.

0 — 170 m łożupki ciemno-czekoladowe i piaskowce (serja łupków menilitow.)

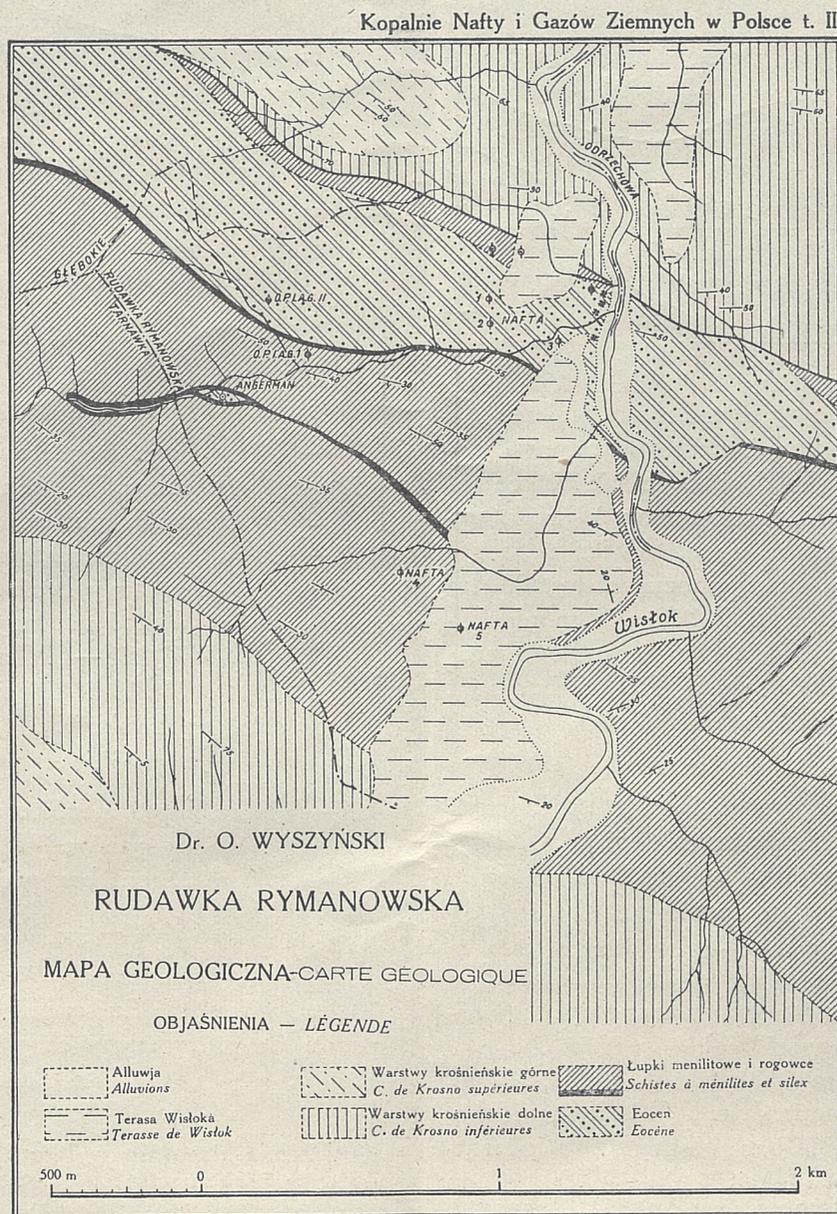


Fig. 9

- 170—320 m piaskowce i pstre łupki (eocen). Ślady ropy w 250 i 305 m.
- 320—420 m iłołupki czarne i brunatne, piaskowce (łupki menilitowe - granica nasunięcia), ślady ropy w 365 i 420 m.
- 420—760 m piaskowce mikowe i łupki szare (górne warstwy krośnieńskie). Ślady ropy w 370, 609, 630, 660 m.

W 803 do 806 m horyzont ropy o początkowej produkcji 3000 kg.

„Nafta” Nr. 1.

- 0—100 m eocen. Ślady ropy w 78 m,
- 100—200 m łupki menilitowe,
- 200—386 m warstwy krośnieńskie, ślady ropy w 206, 253, 325 m. W 369 m wybuchy ropy.

RUDAWKA RYMANOWSKA

Przekrój poprzeczny—Coupe transversale

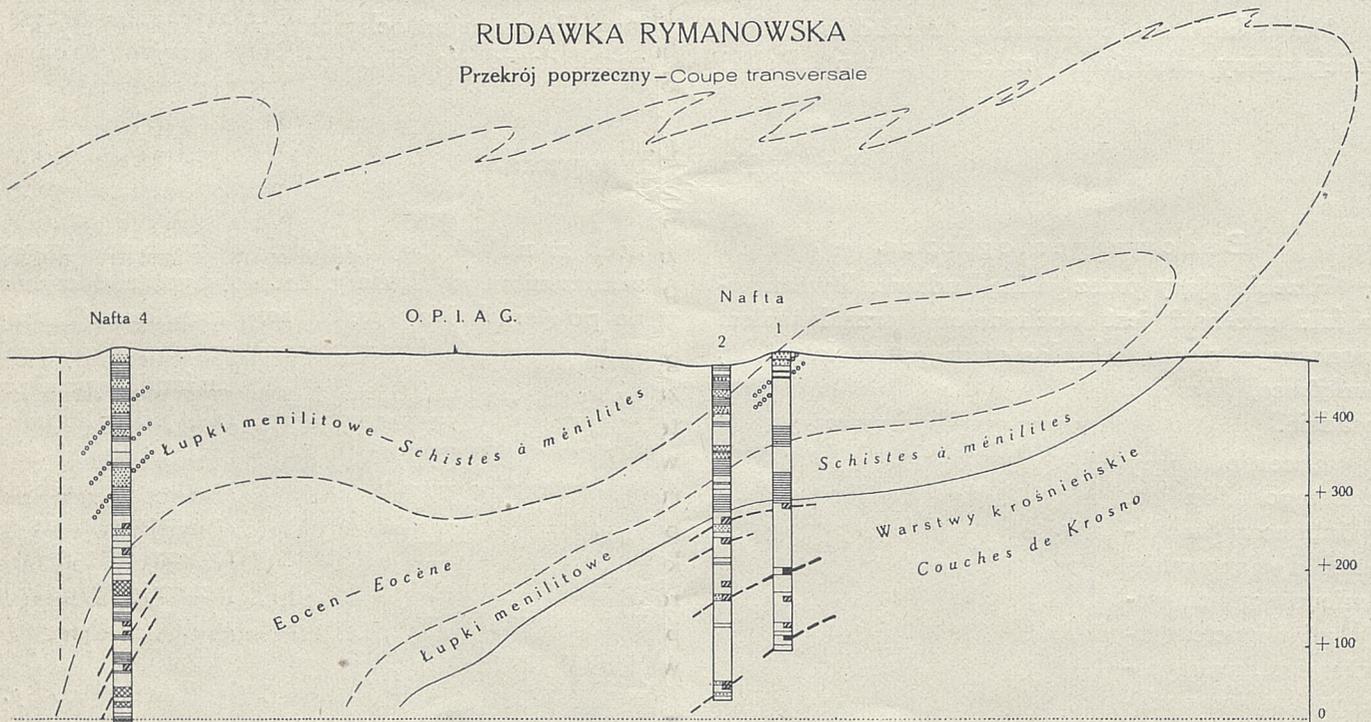


Fig. 10

- 760—968 m piaskowce gruboziarniste, ciemne i brunatne łupki (dolne warstwy krośnieńskie). W 770 i 780 m piaskowce ropne. W 788 m wybuchy z produkcją 1 cysterny na dobę. W 825 m horyzont z produkcją początkową 5000 kg na dobę. W 850, 860, 920 m piaskowce ropne. W 940 m początkowa produkcja 3000 kg. W 960 m horyzont ropy wybuchowy.

O. P. I. A. G. Nr. 2.

- 0—300 m piaskowce gruboziarniste z łupkami brunatnymi i pstromi (eocen). Ślady ropy i gazy w 129, 174, 251 i 294 m.
- 300—325 m łupki menilitowe.
- 325—806 m piaskowce mikowe, iłołupki szare, wtrącenia łupków brunatnych (warstwy krośnieńskie). Ślady ropy 400, 530, 548, 562, 577 m. W 582 m produkcja 2000 kg na dobę. W 670 i 703 m piaskowce o początkowej produkcji 1000—3000 kg na dobę. W 724 m wybuchy ropy 1000 kg. W 793 m wybuch ropy z wodą.

„Nafta” Nr. 2.

- 0—50 m łupki menilitowe,
- 50—140 m eocen. W 121 m gęsta ropa. W 135 m woda mineralna.
- 150—200 m łupki menilitowe. W 177 m ślady ropy.
- 200—438 m warstwy krośnieńskie. W 200 m ślady ropy parafinowej. W 281—296 m ślady gęstej ropy. W 399 i 424 silne ślady ropy (bez produkcji).

„Nafta” Nr. 4.

- 0—240 m łupki menilitowe. W 107 i 160 m ślady gazów. W 146 m słona woda.
- 240—507 m eocen (bez produkcji).

Produkcja.

Sumaryczna produkcja w okresie od 1916 do 1929 r. wynosi dla Rudawki 119,2 cystern. Nieznaczną produkcję miały szyby eksploatowane jeszcze przed 1890 r.

W sumie odwiercono 5350 m z czego około 940 m przypada na okres przed 1900 rokiem, zaś 4410 m odwiercono w czasie od 1916 do 1925 r.

Poniżej zamieszczona tablica przedstawia stan odwierconych szypów.

Szyb	Głębokość	Wiercono w roku	Uwagi
Kwilecki I.	330	1899	produktywny
„ II.	?	?	?
Lewicki I.	310	1895	nieproduktywny
Nafta I.	396	1916/17	produktywny
„ II.	438	1916/17	nieproduktywny
„ III.	90	1917	zaniechany
„ IV.	507	1918	niedowiercony
„ V.	393	1920/22	„
Era I.	413	1917/20	nieproduktywny
Vittoro I.	400	1923	„
O. P. I. A. G. 1.	968	1918	w produkcji
O. P. I. A. G. 2.	806	1923/25	

Skład chemiczny ropy, według analizy Łahociński - Węgrzyn (Die Rohölindustrie Bd. 8. Nr. 8. 1917)

wykazuje ciężar gatunkowy 0,843

punkt wrzenia 850

Dystylacje do 120° — 6,5% benzyny

(c. g. 0,705)

Dystylacje od 120° — 150° — 12,5% benzyny cięż.
(c. g. 0,755)

„ 150° — 300° — 51,0% nafty
(c. g. 0,818)

Historja kopalni i widoki na przyszłość.

Według notatki E. Dunikowskiego (Kosmos I. 14/1899) szyb „Jadwiga” (Kwilecki) przebił w głębokości 245 m silnie wybuchowy horyzont ropy. Stałej produkcji szyb ten jednak nie osiągnął.

W 10 lat później spółka „F. Daszyński i F. Lewicki” odwierciła jeden szyb do głębokości 310 m.

W nowszych czasach Sp. Akc. „Nafta” przeprowadziła wiercenie 5 szybów, z których 3 szyby założone na północnym nasunięciu, 2 zaś na fałdzie południowym.

Uwzględniając skomplikowaną budowę geologiczną, liczbę odwierconych szybów należy uważać za niewystarczającą dla ustalenia wartości złożowej tego obszaru. Silne ciśnienie złożowe udowodnione wierceniami O. P. I. A. G. i Nafty, jak również warunki tektoniczne są momentem zachęcającym do przeprowadzenia dalszych eksploatacji, a to nie tylko w obrębie gminy Rudawki Rymanowskiej, ale również na obszarze zachodniego i wschodniego przedłużenia fałdu, w gminach Głębokie, Odrzechowa i Sękowa Wola.

się sporadycznie. Za kwiecień ok. 3 cyst., za maj 1.07 cyst. Wgłębną formacją menilitowa.

- 3). **F a u s t y n a** 2. Otwór odwiercony bez rezultatu do głęb. 922 m w warstwach polanickich, został zabity do głęb. 818 m, skąd eksploatuje ok. 1000 kg dziennie ropy. Produkcja ta pochodzi z horyzontu nawierconego w warstwach nasuniętych w głęb. ok. 800 m. (Patrz Statystyka nr. 1, styczeń 1932, str. 20).
- 4). **G u s t a w** 1. Podwierca i eksploatuje ropę w ilości 3.500 kg dziennie. Za maj 10.05 cyst. Ostatnia głęb. 1526 m, rury 5 1/2". Eocen górny.
- 5). **I g n a c y** 6. Dn. 24. V. b. r. w obrębie warstw nasuniętych nawiercono w głęb. 372 m produkcję ropy w ilości ok. 1000 kg dziennie początkowo. Produkcja ustaliła się na ok. 570 kg dziennie. Dalsze wiercenie zastanowiono i rozpoczęto stałą eksploatację.
- 6). **K n i a ż** 2. Otwór w stałej eksploatacji z głęb. 1499.5 m. Produkcja dzienna 4000 kg, gazy 5 m³/min. Za maj 10 cyst. Piaskowiec podrogowcowy.
- 7). **M i n. K w i a t k o w s k i**. W miesiącu maju otwór pozostawał w łyżkowaniu i wyrabianiu zasypu. Z końcem miesiąca zdołano osiągnąć spód otworu, zaś dnia 28 maja uwiercono 80 cm spodu (głęb. 1696 m, rury 6" — 1694.24 m). Próbką wykazała kwarcytowe piaskowce z ułkami bitumicznych łupków czarnych. Zasyp, wypychany ze spodu zawierał dużo drobno - ziarnistego piasku ropnego. Sytuacja więc o tyle poprawiła się na lepsze, że zdołano prawdopodobnie zarurować miejsce, skąd wypychało poprzednio wielkie masy ilów.

Od dnia 28. V. do ostatniego czasu w otworze zaznaczają się stale wybuchy, po 3—4 na dobę (zasyp ok. 12 m od spodu), przyczem produkcja wynosiła:

dnia 28. V.	—	12.600 kg
„ 29. „	—	11.976 „
„ 30. „	—	13.110 „
„ 31. „	—	10.740 „
„ 1. VI.	—	16.380 „
„ 2. „	—	12.740 „
„ 3. „	—	11.820 „
„ 4. „	—	12.740 „
„ 5. „	—	15.567 „
„ 6. „	—	11.740 „
„ 7. „	—	11.485 „
„ 8. „	—	11.980 „

Analiza tej ropy, wykonana w laboratorium Karpackiej Stacji Geologicznej, wykazała: (Próbka ropy została pobrana z paki, bezpośrednio po wybuchach dn. 2. VI. 1932):

D ₁₅	0.866
Pkt. stygn. ropy	+ 17.3°C
Viskoza	3.59°E
Parafina	9.4 0/0
Dystylacja z kolby Englera	
Początek wrzenia	61/68
Fracja do 100 °C	3.1 % obj.
„ 100 — 150°C	7.2 „ „
„ 150 — 170 „	3.9 „ „
„ 170 — 200 „	4.4 „ „
„ 200 — 250 „	8.2 „ „
„ 250 — 280 „	5.6 „ „
„ 280 — 300 „	5.2 „ „
Pozostałość	62.1 „ „
Straty dyst.	0.3 „ „
	100.0 „ „

(Ciąg dalszy na str. 144)

Analiza powyższa potwierdza poprzednie wnioski, że ropa z otworu Min. Kwiatkowski zbliża się bardzo co do swego charakteru do rop, pochodzących z borysławskiego elementu wglębnego.

- 8). N i n a. Głęb. 1139 m. Otwór dowiercony w kwietniu w głęb. 1125—1133 m z początkową dzienną produkcją ok. 5500 kg znajduje się w stałej eksploatacji. Obecnie pro-

dukuje 3600 kg dziennie. Za maj 12.87 cyst. Warstwy nasunięte.

- 9). P a r n a s. Głęb. 1420 m, rury 6^{1/2}". Przewierca dolną partję łupków menilitowych fałdu wglębnego.
- 10). V i o l e t t a 4. Wierci; głęb. 812 m, rury 10". Warstwy nasunięte.

OMYŁKI DRUKU

w „Statystyce Naftowej” nr. 3, marzec 1932.

- Str. 72. Klimkówka — Minia. Prod. ropy zamiast 0.0300 ma być 0.3000
- „ 75. Zmiennica — Polski Przem. Min. Prod. ropy zamiast 5.1393 ma być 5.1398
- „ 80. Grabownica Starz. — Graby 7. Nawiercono ropy zamiast 3210 ma 3200
- „ 82. Ropienka 34. Prod. całkow. ropy za r. 1931 zamiast 6.6990 ma być 5.6990
- „ 82. Ropienka 43. Prod. całkow. ropy za r. 1931 zamiast 3.3690 ma być 4.3690
- „ 83. Schodnica — Babiak 33. Głębokość w marcu 1932 zamiast 323 ma być 324
- „ 86. Wykaz ropy wyprod. przez poszcz. tow. naft. — Gazy Ziemne zamiast 172.8035 ma być 179.3855
Limanowa, kop. poza Borysławiem zamiast 27.0760 ma być 27.5000

- Str. 86 Limanowa, razem Drohobycz wszystkie okręgi zamiast 400.0695 ma być 401.4935
- „ „ Razem produkcja ponad 50 cystern — Kopalnie poza Borysławiem zamiast 642.5580 ma być 649.5640
- Razem Drohobycz „ 2820.4309 „ „ 2827.4369
- „ wszystkie okr. „ 3509.0000 „ „ 3516.4201
- „ „ Schiffer J. „ 8.6082 „ „ 7.6082
- „ „ Towarzystwa z produkcją poniżej 5 cyst. — Kop. poza Borysławiem zamiast 59.2113 ma być 52.2053
- Razem Drohobycz „ 168.6334 „ „ 161.6274
- „ wszystkie okr. „ 268.3578 „ „ 261.3518
- „ 105. Łam 2. Rysunek. Cyfry na rzędnych: % parafiny oraz temperatura mają być przesunięte o jedną podziałkę wyżej.
- „ „ Odnośnik 2) zamiast r. 1931 ma być 1930.

OMYŁKI DRUKU

w „Statystyce Naftowej” nr. 12, zeszyt II. 1931.

- Str. 433. Grabownica Starz. Prod. ropy zamiast 175.4797 ma być 1074.6249
- „ „ „ „ Ekspedycja „ 1072.3009 ma być 1071.4461
- „ „ „ „ w porównaniu z r. 1930 zamiast + 166.9467 ma być 166.0919

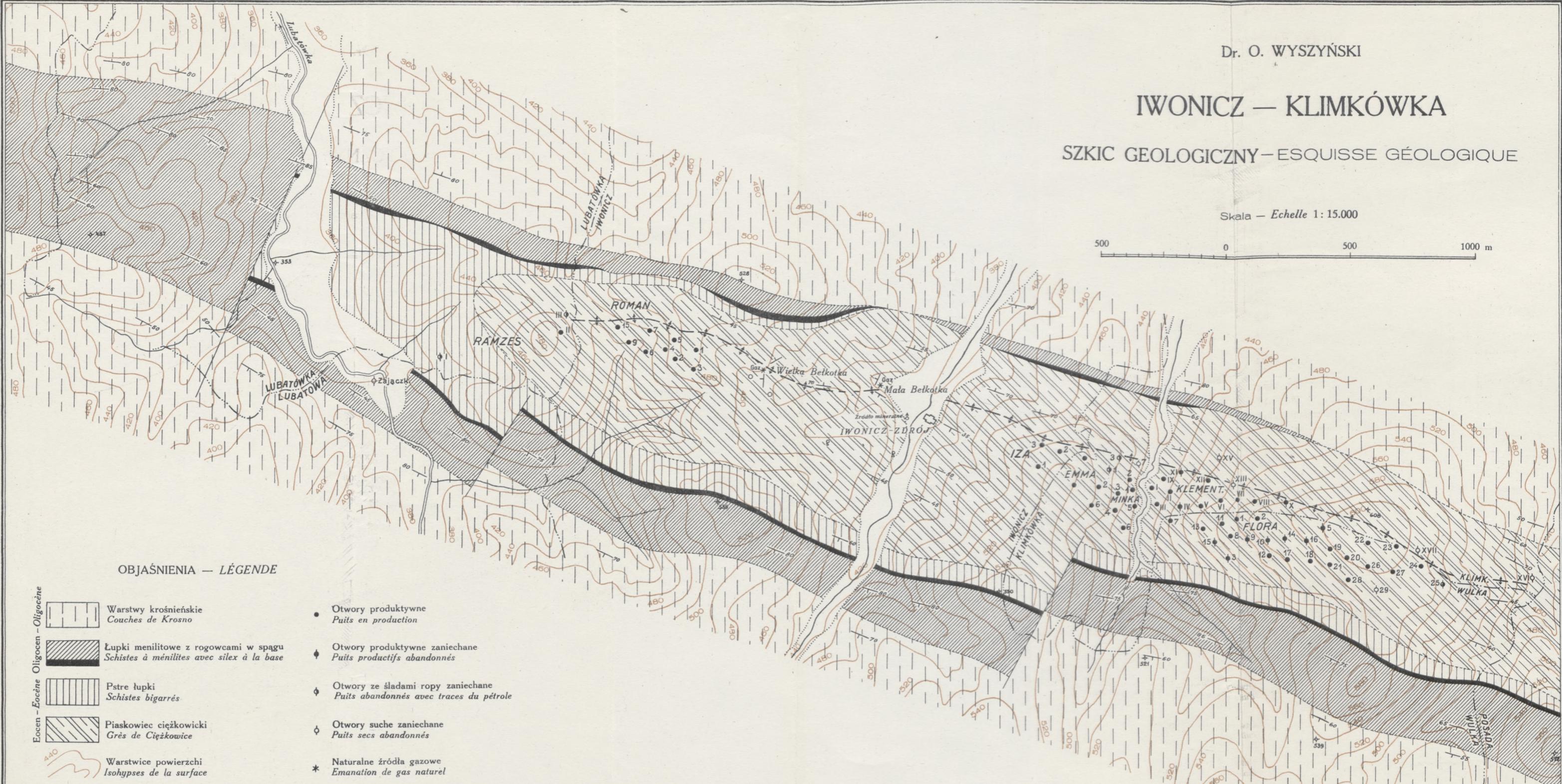
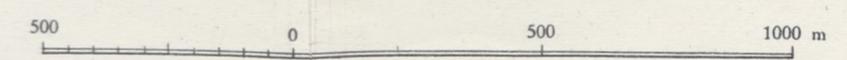
- Str. 433. Sądkowa. Prod. ropy zamiast — ma być 0.4160
- „ „ „ Ekspedycja „ — „ „ 0.4160
- „ „ „ „ w porówn. z r. 1930 zamiast — ma być + 0.4160
- „ „ Zanieczyszczenie razem w r. 1931 zamiast 80.6056 ma być 60.3509. Różnicę tę należy odjąć od zanieczyszczenia w Potoku.

Dr. O. WYSZYŃSKI

IWONICZ - KLIMKÓWKA

SZKIC GEOLOGICZNY - ESQUISSE GÉOLOGIQUE

Skala - Echelle 1:15.000



OBJAŚNIENIA - LÉGENDE

- | | | |
|---|--|---|
| <p>Oligocène - Oligocène</p> <p>Eocène - Eocène</p> | <p>Warstwy krośnieńskie
<i>Couches de Krosno</i></p> <p>Łupki menilitowe z rogowcami w spągu
<i>Schistes à ménilites avec silex à la base</i></p> <p>Pstre łupki
<i>Schistes bigarrés</i></p> <p>Piaskowiec ciężkowicki
<i>Grès de Ciężkowice</i></p> <p>Warstwyce powierchi
<i>Isohypes de la surface</i></p> | <p>Otwory produktywne
<i>Puits en production</i></p> <p>Otwory produktywne zaniechane
<i>Puits productifs abandonnés</i></p> <p>Otwory ze śladami ropy zaniechane
<i>Puits abandonnés avec traces du pétrole</i></p> <p>Otwory suche zaniechane
<i>Puits secs abandonnés</i></p> <p>Naturalne źródła gazowe
<i>Emanation de gas naturel</i></p> |
|---|--|---|

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.

KARPACKA STACJA GEOLOGICZNA

MAPY

GEOLOGICZNE I GEOLOGICZNO-NAFTOWE

Naftowe i gazowe obszary Polski w Karpatach i na przedgórzu, 1:500.000, barwna, Karpacka Stacja Geologiczna, Biul. 16	Cena zł	9.—	
Mapa geologiczna okolic Opaki, barwna, 1:75.000, K. St. G. Biul. 4	" "	2.40	
Karpaty fliszowe między Świcą i Łomnicą, barwna, 1:100.000, K. St. G. Biul. 6	" "	3.50	
Mapa geologiczna Karpat pokuckich, 1:75.000, K. St. G. Biul. 7	" "	3.40	
Mapa geologiczna skolskich Karpat brzeźnych, barwna, 1:75.000, K. St. G. Biul. 8	" "	6.—	
Mapa geologiczna okolic Bitkowa, barwna, 1:75.000, K. St. G. Biul. 9	" "	5.30	
Mapa geologiczna polskich Karpat wschodnich, barwna, 1:200.000, K. St. G. Biul. 10	" "	5.—	
Szkic tektoniczny Karpat polskich i ich przedgórza, barwna, 1:300.000, łącznie z Pamiętnikiem I-go Zjazdu Assocjacji Karpackiej	" "	22.—	
Mapa strukturalna Bitkowa, barwna, 1:10.000	} Kopalnie nafty i gazów ziemnych w Polsce T. I.	" "	30.—
Mapa geologiczna Schodnicy, barwna, 1:10.000			
Mapa geologiczna Borysławia, barwna, 1:10.000, K. St. G. Biul. 18	" "	9.—	
Mapa strukturalna Borysławia, barwna, 1:5.000	} łącznie z profilami. Nowy Atlas Geologiczny Borysławia, K. St. Geol. Biul. 19	" "	50.—
Mapa wydajności otworów kopalń borysławskich, barwna, 1:10.000			
Mapa tektoniczna Borysławia, 1:15.000	" "	2.—	
Struktura Karpat brzeźnych w rejonie Borysławia. Profil geologiczny w barwach, 1:25.000	" "	3.—	
Mapa wydajności pól Borysławia na tle struktury wgłębnej, 1:25.000	" "	2.—	
Mapa strukturalna Schodnicy i Urycza, barwna, 1:10.000	" "	4.50	
Mapa geologiczna okolic Borysławia. Karpaty i przedgórze. Barwna, 1:30.000	" "	5.—	
Mapa geologiczna kopalni Wańkowa, barwna, 1:6.500	" "	4.50	
Mapa geologiczna antykliny Potoka, barwna, 1:35.000	" "	5.—	
Mapa geologiczna naftowej strefy Karpat zachodnich, 1:200.000	" "	2.—	
Mapa geologiczna Iwonicza — Klimkówki, barwna, 1:15.000	" "	2.—	

CARTES GÉOLOGIQUES

DES TERRAINS PÉTROLIFÈRES EN POLOGNE

Carte des régions pétrolifères et gazeuses de la Pologne dans les Carpates et sur l'avant-pays, en couleurs, 1:500.000, Stat. Géol. Karp. Bull. 16	Prix zł	9.—	
Carte géologique des environs d'Opaka, en couleurs, 1:75.000 Stat. Géol. Karp. Bull. 4	" "	2.40	
Carte des Carpates du Flysch entre Świca et Łomnica, en couleurs, 1:100.000 Stat. Géol. Karp. Bull. 6	" "	3.50	
Carte géologique des Carpates de Pokucie, 1:75.000, Stat. Géol. Karp. Bull. 7	" "	3.40	
Carte géologique des Carpates bordières de Skole, en couleurs, 1:75.000 Stat. Géol. Karp. Bull. 8	" "	6.—	
Carte géologique des environs de Bitków, en couleurs, 1:75.000, Stat. Géol. Karp. Bull. 9	" "	5.30	
Carte géologique des Carpates Polonaises Orientales, en couleurs, 1:200.000, Stat. Géol. Karp. Bull. 10	" "	5.—	
Esquisse tectonique des Carpates Polonaises et de leur avant-pays, en couleurs, 1:300.000. Avec Mémoires de la 1 ^{ère} Réunion de l'Association Karpatique en Pologne	" "	22.—	
Carte structurale de Bitków, en couleurs, 1:10.000	} Mines de pétrole et de gaz naturels en Pologne, Vol. I, Bull. 18	" "	30.—
Carte géologique de Schodnica, en couleurs, 1:10.000			
Borysław, Tustanowice, Mrażnica, Carte géologique, en couleurs, 1:10.000, Stat. Géol. Karp. Bull. 18	" "	9.—	
Carte structurale de Borysław, en couleurs, 1:5.000	} Nouvel Atlas Géologique de Borysław, Stat. Géol. Karp. Bull. 19	" "	50.—
Carte de la productivité des puits de Borysław, en couleurs, 1:10.000. Avec les coupes			
Carte tectonique de Borysław, 1:15.000	" "	2.—	
Structure des Carpates bordières de la région de Borysław. Profil géol. en couleurs, 1:25.000	" "	3.—	
Carte de rendement de la région pétrolifère de Borysław par rapport à la structure profonde, 1:25.000	" "	2.—	
Carte géologique de Schodnica et de Urycz, en couleur, 1:10.000	" "	4.50	
Carte géologique des environs de Borysław. Les Carpates et l'avant-pays. En couleurs, 1:30.000	" "	5.—	
Carte géologique de Wańkowa, en couleurs, 1:6.500	" "	4.50	
Carte géologique d'anticlinal de Potok, en couleurs, 1:35.000	" "	5.—	
Carte géologique de la zone pétrolifère des Carpates occidentales, 1:200.000	" "	2.—	
Carte géologique d'Iwonicz et de Klimkówka, en couleurs, 1:15.000	" "	2.—	