

S. 56

~~11146/III~~

Ministerstwo Przemysłu i Handlu
Département Górnictwo - Hutniczy
Ministère de l'Industrie et du Commerce
Département des Mines et de la Métallurgie

Karpacki
Instytut Geologiczno - Naftowy
Service Géologique des Karpates

I/39 17 bl.
II/39 9 bl.
XII/39 11 bl.
I/40 12 bl.

1938

P. 568/38

Kopalnictwo Naftowe w Polsce

INDUSTRIE MINIÈRE du PÉTROLE en POLOGNE

Nr. 12

Grudzień — Décembre



TREŚĆ — TABLE des MATIÈRES

Wykaz poszczególnych otworów na kopalniach ropy marki specjalnej w Strachocinie, Strzeszynie, Suchodole, Szalowej, Szymbarku, Targowiskach, Temeszowie, Tokarni, Toroszkówce, Trepczy, Trześniowie, Turzempolu, Tyrawie Solnej, Węglówce, Wietrznie, Wielopole, Witryłowie, Wójtowej, Woli Jasienickiej, Woli Jaworowej, Woli Komborskiej, Wulce, Zagórz, Załężu, Żdżarach, Zmiennicy

État des puits produisant le pétrole de marque spéciale à Strachocina, Strzeszyn, Suchodół, Szalowa, Szymbark, Targowiska, Temeszów, Tokarnia, Toroszkówka, Trepcza, Trześniów, Turzepole, Tyrawa Solna, Węglówka, Wietrzno, Wielopole, Witryłów, Wójtowa, Wola Jasienicka, Wola Jaworowa, Wola Komborska, Wulka, Zagórz, Załęże, Żdżary, Zmiennica

Statystyka za grudzień 1938 i kronika wierceń naftowych za styczeń 1939

Statistique de décembre 1938 et chronique des forages pour janvier 1939

Badania sejsmiczne w obrębie czoła fałdu boryslawskiego we wschodniej części Tustanowic

Recherches seismiques dans la région de pli profond à Tustanowice

Eksploatacja równomierna Karpaty Wschodnie. Mapa geologiczna 1 : 200.000

Exploitation sous la pression constante Karpates Orientales. Carte géologique 1 : 200.000

CENA zł 2.—

WARSZAWA — BORYSLAW — LWÓW

1939

STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

wydawana z upoważnienia Depart. Górn. — Hutn. Min. Przemysłu i Handlu na podstawie oficjalnych materiałów Min. Przem. i Handlu i Okręgowych Urzędów Górniczych, uzupełniana w dziedzinie geologii danymi Karpackiego Instytutu Geologiczno - Naftowego

przy udziale finansowym Ministerstwa Przemysłu i Handlu, Funduszu Popierania Wiertnictwa Naftowego oraz Karpackiego Instytutu Geologiczno - Naftowego.

KOPALNICTWO NAFTOWE W POLSCE

INDUSTRIE MINIÈRE du PÉTROLE en POLOGNE

1938

P.568/38



Rok V (XIII)
 Année

Grudzień — Décembre

Nr. 12

Stan wierceń poszukiwawczych

État des forages d'exploration

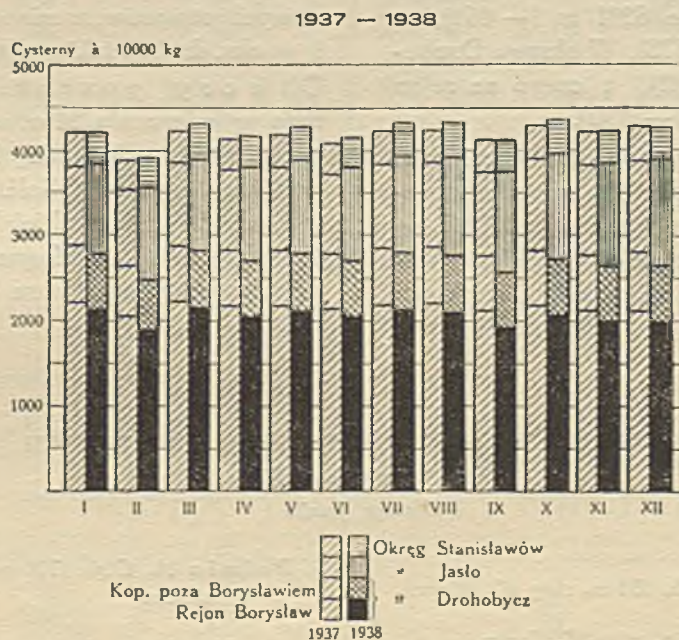
Grudzień 1938
 Décembre

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					Brzeżawa	Selig Stein	Robur 1	153	Rury 9"
Dominikowice	Prem. Małop.	Jerzy 1	194	Rury 14"	Chodnowice	„Pionier”	Pionier 5	496	„ 16"
Głowaczowa	„Pollon”	Przyborowie 2	608	„ 6"	Litynia	„Galicja”	Mieczysław 1	40	„ 12"
Hłomcza	A. Steniczka	San 1	374	„ 9"	Lomna	K. Cybulski i Tow.	Stella 1	131	„ 5"
Lysa Góra	K. Hölzel	Dagor 1	65	„ 9"	Płoskie	„Pol-Płoskie”	Nr. 2	314	Zastanowiono
Smereczne	Machnicki i Leniecki	Smereczne 5	279	„ 6"	Stara Sól	Inż. F. Polończyk	Barbara 1	148	Rury 10"
Sokół	„Sokół”	Alma 1	353	„ 9"	Skorodne	Premier i Tow.	Skorodne 1	937	„ 6"
Suchodół	„Pollon”	Pollon 1	523	Zastanowiono	Uhersko	„Polmin”	Polmin 2/U	449	„ 10"
Trześniów	„Małopolska”	Magnes 1	280	Prod. 2,22 cyst. mies.	Urycz	I. Pirnitzer	Pirnitzer 1	352	„ 9"
Okr.—District Drohobycz					Okr.—District Stanisławów				
Mrażnica	Pionier-Bitumen	M. Kwiatkow.	1976	Rury 4"	Bładniki	M. Jaroszyński	Bładniki 1	66	Rury 10"
Balcze Podg.	„Gazolina”	Zagończyk 1	846	Czas. zastanow.	Siwka Kałuska	S. A. Eks. Sol. Pot.	Karol 1	629	„ 9"
					Starunia	„Galicja”	Juliusz 2	205	„ 14"
					Tekucza	J. Margulles i Tow.	Yager 1	364	„ 7"
					Wierzbowiec	„Pionier”	Hucul 1	1550	Instrumentacja
					Wołoska Wieś	Karpacka Nafta	Nr. 2	310	Zastanowiono

MIESIĘCZNA PRODUKCJA ROPY w POLSCE

PRODUCTION MENSUELLE du PÉTROLE en POLOGNE

Produkcja ropy w grudniu wynosiła w Polsce 4269 cyst., w stosunku do poprzedniego miesiąca zwiększyła się więc o 45 cyst. Dzielne wydobyte wynosi tu 137,7 (−3,1) cyst. Rejon boryslawski wydał 1994 cyst. (−1), co czyni 64,3 (−2,2) cystern dziennie. Kopalnie pozaboryslawskie okręgu drohobyckiego wyprodukowały 660 cyst. (+14). Dzielnie czyni to 21,3 cyst. (−0,2). W sumie okręg Drohobycz wydał 2654 cyst. (+13), co odpowiada 85,6 (−2,4) cyst. dziennie. Okręg Jasło wyprodukował



1250 cyst. (+25), t.j. 40,3 (−0,5) cyst. dziennie. Okręg Stanisławów wydał 366 (+8) cyst. Dzielne wydobyte wynosiło tu 11,8 cyst. (−0,1). Produkcja gazów wynosiła w grudniu 59 167 000 m³, co czyni 1335,15 m³/min. (+49,78). W okręgu jasielskim produkcja ta zwiększyła się o 71,72 m³/min., dochodząc do cyfry 478,87 m³/min. Okręg Drohobycz produkował 707,16 m³/min. (−35,98), w czym rejon boryslawski 223,24 m³/min. (−3,54). Okr. Stanisławów wydał 149,12 m³/min. (+14,04).

(Ciąg dalszy na str. 338)

Zestawienie ogólne — Revue générale

Grudzień
Décembre 1938

Okręg górny. District	Ilość otworów — Nombre des puits											Prod. ropy Production d'huile	Oddano *) Expédié	Spalono na kop. Huile brûlée	Manko tloczn. Manco	Zanie- czy- szczenie Impure- tés	Zapas na kop. z dn. 31. XII. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz			
	Wierconych En forage		prod. rop.		Wylądnie gaz. Exclus. à gaz	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum. i rekon. En instr. et rec.	Razem w rzebu Total des puits en activité	Montow. En montage	Czas. zastan. Arrêtés	Uwiercono metrow Mètres forés							w cyst. — kilogr. mies. en cit. — kgs par mois		m ³ /min.	m ³ tys./mies milliers par mois
	Semopl.-Eruptif Smoczk., Casillit	Tłok. - Pistonnés Tyk. - Par ouillr.	Pomp.-En pomp.	Wyst. ropy														Wyst. gazu	Wyst. ropy i gazu		
Jasło	76	14	193	1325	49	24	3	1684	1	102	6241	1249.6408	1222.0646	1.6375	—	7.8840	220.3744	478,87	21 377		
W stos. do ub. mies. I — XII. 1938	+ 1	- 1	+ 2	+ 8	+ 4	+ 3	- 2	+ 15	-	-	-461	+ 24.7369	+ 28.4807	-0.3699	—	+0.5309	+ 18.0547	+71,72	+3 788		
W stos. do I-XII. 1937											78006	13644.8174	13471.5607	16.6070	92.1663	79.9471			183 612		
Drohobycz											+11271	+ 1875.2819	+ 1975.5036	+0.2998	+ 50.7265	-50.5224			+31 126		
Borysław	2	—	182	17	58	2	10	271	—	113	226	490.1577	476.5766	0.2000	8.4140	14.2153	54.7829	51,23	2 287		
Mrażnica	6	—	95	50	7	4	6	168	—	38	158	574.2241	545.7235	0.8120	10.3766	19.3071	72.4437	65,80	2 937		
Turzańce	2	—	238	9	68	5	16	338	—	74	99	929.2628	872.0619	—	16.6920	57.1054	135.5059	106,19	4 740		
Popiele	—	—	1	—	—	—	—	—	—	7	—	0.3000	0.2961	—	0.0039	—	—	0,02	1		
Razem	10	—	516	76	133	11	32	778	1	232	483	1993.9446	1894.6581	1.0120	35.4826	90.6317	262.7325	223,24	9 965		
W stos. do ub. mies. I — XII. 1938	—	—	+ 8	—	- 7	- 4	+ 3	—	+ 1	+ 1	-190	- 1.2353	+ 20.2430	-0.2255	+0.2076	+ 10.7758	- 27.8398	- 3,54	+ 168		
W stos. do I-XII. 1937											12034	24686.3753	23272.6666	7.7308	441.8349	996.0283			120 829		
Poza Borysławiem	35	—	6	1047	31	7	18	1144	5	244	3308	659.5747	616.0386	0.5766	8.4400	13.6610	221.3611	483,92	21 603		
Razem Drohobycz	45	—	522	1123	164	18	50	1922	6	476	3791	2653.5193	2510.6967	1.5886	43.9226	104.2927	484.0936	707,16	31 568		
W stos. do ub. mies. I — XII. 1938	+ 3	—	+ 7	+ 8	- 7	- 5	—	+ 6	+ 1	+ 2	+282	+ 12.5190	+ 10.1512	-0.1290	+0.6800	+ 11.1735	- 6.9813	-35,98	- 536		
W stos. do I-XII. 1937											47900	32546.2927	30905.0334	13.5798	543.5366	1136.7465			330 910		
Stanisławów	18	6	188	242	13	13	11	491	12	66	2134	365.7029	331.6790	2.9664	0.3716	2.1867	162.5911	149,12	6 222		
W stos. do ub. mies. I — XII. 1938	- 5	—	- 9	+ 7	+ 1	- 1	- 3	- 10	+ 4	+ 9	-578	+ 8.0209	-27.8058	-0.6032	+0.1986	-1.8386	+ 28.4992	+14,04	+ 385		
W stos. do I-XII. 1937											25448	4534.2782	4425.1956	45.9752	3.6931	32.3717			69 991		
Ogółem - Total	139	20	903	2690	226	55	64	4097	19	644	12166	4268.8630	4064.4403	6.1925	44.2942	114.3634	867.0591	1335,15	59 167		
W stos. do ub. mies. I — XII. 1938	- 1	- 1	—	+ 23	- 2	- 3	- 5	+ 11	+ 5	+ 11	- 757	+ 45.2768	+ 10.8261	-1.1021	+0.8786	+ 9.8658	+ 39.5726	+ 49,78	+ 3 637		
W stos. do I-XII. 1937											151354	50725.3883	48801.8397	76.1620	639.3960	1249.0653			584 513		
											+12723	+595.0434	+758.8619	-0.7086	+18.1418	-40.5899			+54 016		

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

Stan otworów. Z końcem grudnia było w ruchu 4097 (+ 11) otworów. Ilość otworów w eksploatacji ropy wynosiła 3613 (+ 22), w wierceniu 139 (- 1), w wierceniu i produkcji 55 (- 3).

W grudniu uwiercono 12166 m (- 757), z czego na okręg Jasło przypada 6241 m (- 461), na okręg Stanisławów 2134 m (- 578). W okręgu Drohobycz uwiercono 3791 m (+ 282), z czego na rejon borysławski przypada 483 m (- 190).

Otwory nowodowierczone i uruchomione. W grudniu ukończyło wiercenie 32 nowych otworów o łącznej początkowej produkcji ok. 26200 kg ropy dziennie (7 bez rezultatu). Na jeden więc otwór przypada ok. 820 kg dziennie początkowo ropy. W okręgu Jasło ukończyło wiercenie 19 otw.,

w okręgu Drohobycz 7 otworów, w okr. Stanisławów 6 otworów. Ponadto uzyskało produkcję 8 otworów pogłębionych do nowego horyzontu, w ilości 10450 kg dziennie początkowo.

W miesiącu sprawozdawczym uruchomiono 26 nowych otworów, a mianowicie 15 w okr. jasielskim, 9 w okr. drohobyckim oraz 2 w okr. stanisławowskim. Otwory poszukiwawcze. W grudniu było w wierceniu 24 otworów tej kategorii. Uruchomiono nowe wiercenie Mieczysław 1 w Lityni i Barbara 1 w Starej Soli. Zastanowiono wiercenia w Suchodole, Wołoskiej Wsi i Płoskiem. Uzyskano produkcję na otw. Magnes 1 w Trześniowie. Wznowiono wiercenie otworu San 1 w Hłomczy.

STAN NIEKTÓRYCH OTWORÓW I KOPALŃ NAFTOWYCH

z końcem stycznia 1939 r.

Okręg Jasło

Głowaczowa

1). Przyborowie 2. Wierci; głęb. 654 m, rury 6". Miocen.

Roztoki

2). Polmin 13. Wierci; głęb. 1265 m, rury 9". Eocen.

3). Polmin 14. Głęb. 718 m, rury 12". Przewierca warstwy krośnieńskie.

(Ciąg dalszy na str. 352)

Wykaz poszczególnych otworów rejonu borysławskiego

État des puits de la région de Boryslaw

Grudzień 1938
Décembre

BORYSŁAW Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz

SZYB PUITS	Prof. m	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja géolog. Formation géolog.	Prod.ropy Prod. d'huille		Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société	SZYB PUITS	Prof. m	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja géolog. Formation géolog.	Prod.ropy Prod. d'huille		Oddano ropy Expédié		Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
					Prod.ropy Prod. d'huille cyst. — kg miesięcz. cit. — kgs par mois	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m ³ /min.	Oddano Expédié m ³ /mies.								Prod.ropy Prod. d'huille cyst. — kg miesięcz. cit. — kgs par mois	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m ³ /min.	Oddano Expédié m ³ /mies.				
Adela 3	976	5"	L	Eoc. gór.	0.2500	—	0.52	23	4.0249	"Łomnica"	Feller 3	838	6"	L	P. jamn.	0.0980	0.0980	0.02	1	1.1466	Inż. R. Kulicki		
Alicja 1	877	7"	G-85G	P. borysl.	—	—	0.03	1	0.6225	St. Sandhelm	Felicjan 1	1607	4"	G-1558	—	—	0.10	5	0.7183	L. Unikel			
Anieła	1212	6"	G	—	—	—	0.53	24	0.9170	M. Terlecka	Frellich 1	1194	7"	S-730	—	—	—	—	—	I. Frellich			
Anna 1	925	5"	L	—	—	—	0.03	1	1.2635	J. Mayer	Friedl 1	780	8"	L-420	0.0800	0.0720	—	—	—	Abi Korklan			
" 2	1590	6"	L-1140	Eoc. gór.	0.0920	0.0900	0.03	1	8.0561	Kimmel Berl	Galati 1	1588	4"	T	Eoc. dol.	1.0077	2.9285	0.25	11	36.4247	J. Mayer i Ska		
Apollo 1	1523	6"	T-1505	P. borysl.	4.3400	4.2681	0.20	9	48.6792	Karpаты-Malopolska	Galicia 15	1399	5"	G	—	—	0.03	1	—	"Galicia"			
" 2	1505	6"	T-1495	" "	8.3700	7.9511	0.03	2	90.1388	" "	Gal. Kasa Osz. 1	748	6"	X	—	—	0.2940	9	4.7663	M. Stern			
Artur 1	—	—	—	—	0.0500	0.0500	—	—	0.5590	J. Micyzk	" "	826	5"	L-700	0.5885	1.5686	0.16	7	18.0974	S. Helfer			
Baku	1236	6"	L	—	0.7000	0.6753	0.04	2	4.6970	Syska i Naturski	" "	680	5"	L-600	0.2940	—	—	—	—	" "			
Barbara 1	1220	6"	L-800	—	0.0500	0.0500	0.05	2	1.2500	Ska „Barbara”	" "	941	5"	S-830	0.2940	—	—	—	—	J. Micyzk			
" 2	1232	6"	L-1050	—	0.0300	0.0300	0.04	2	0.8990	" "	" "	1274	5"	T	—	—	0.07	3	31.1413	Skłba i Przytocki			
" 3	1574	5"	L-1553	P. jamn.	0.0200	0.1000	0.69	31	0.3000	S. Wolfsthal i Tow.	" "	1011	5"	G	—	—	0.04	2	—	" "			
Beata (Feniks) 1	1421	5"	G-921	—	0.5000	0.5620	0.84	37	4.0723	drż. L. Rutkowski i Tow.	Gaz 1	1506	5"	T	—	—	0.19	8	0.9309	Goldman E.			
" "	1584	7"	G	—	0.2000	0.0980	0.04	2	1.5177	Mermelstein i Tow.	Georg	1651	5"	L-1580	0.3003	1.9624	0.13	6	25.7005	Engelberg H. i Tow.			
Beck 1	1150	5"	L-1130	—	0.0500	0.0500	0.05	2	1.0490	"Limanowa"	Gertl 1	1601	5"	L	Spąg f.	0.7000	0.3920	0.20	9	12.4194	E. Stern		
" 2	1146	5"	L	—	0.0610	0.0610	0.05	2	1.5177	J. Olszaniecki	" 2	1035	5"	S-700	—	—	—	—	—	—	Sasko-Gal. Syn. Naft.		
Bernard 2	1512	6"	T	Eoc. dol.	3.3449	3.1576	0.52	23	36.4715	Karpаты-Malopolska	Glusel Perutz 1	2137	5"	G	Eoc. dol.	—	—	0.01	1	0.6523	" "		
Blanka 1	1519	5"	T	P. jamn.	10.0013	9.8724	0.05	2	135.9523	Jakub Weiss	" 2	1367	4"	T	Eoc. dol.	1.9200	1.8116	0.32	14	22.3350	L. Pelczyński		
Bitumen 2	1463	6"	L-1050	P. borysl.	6.5100	5.4799	—	—	70.9338	" "	" 3	1363	5"	T	Eoc. dol.	0.3325	0.3163	0.11	5	9.9494	J. Schiffer		
Blochówka 1	1333	4"	L-1330	Eoc. gór.	2.1801	2.0505	0.34	15	29.3043	Goplana 1	" 1	1357	4"	T	Eoc. dol.	0.2940	0.2894	0.12	5	3.4698	K. Gottesman i Tow.		
" 2	1345	5"	T-1242	P. borysl.	4.9949	4.7401	0.63	28	62.6533	" "	" 2	960	5"	L	Łup. men	0.3705	0.3646	0.16	7	2.5797	" "		
" 3	1327	6"	T	Eoc. gór.	2.9868	2.7689	0.32	14	29.2611	" "	Gottesmann 1	1083	5"	L-884	—	—	—	—	—	—	" "		
Bodenkredit	1525	5"	L-1050	Łup. men	0.1900	0.1960	0.21	10	3.0973	K. L'Etanche	" 4	1202	L	—	—	—	—	—	—	—	" "		
Bojko 1	1084	6"	T-776	—	0.4000	0.3871	0.02	1	6.8177	B. Unschuld	Grymalto 1	1202	L	—	—	—	—	—	—	—	L. Freund		
Bornet	790	4"	G	Łup. men	—	—	0.05	2	1.2080	H. Elmschlagowa	" 2	1587	5"	L-1560	P. jamn.	0.2500	0.7290	0.20	9	8.8675	" "		
Borysławski 1	1662	5"	T-1575	P. jamn.	0.4260	0.2215	0.15	6	36.1398	L. Unikel	" 3	1605	4"	L	P. borysl.	0.1000	—	—	—	—	Apollo Z.		
" 2	1550	4"	T	—	2.5000	2.3723	—	—	38.5614	O. M. Eisenstein	Hekla 1	850	5"	S-804	—	—	—	—	—	—	S. Mendelsohn i Tow.		
Boxal	1365	6"	T	Eoc. dol.	3.1000	2.8459	0.02	1	37.5351	Premier-Malopolska	" 2	1160	6"	L-850	—	—	0.1315	0.1315	0.05	2	1.9555	" "	
Brugger 1	1561	6"	T	—	4.2802	6.1148	—	—	—	J. Mayer i Ska	" 3	1470	7"	L-852	—	—	—	—	—	—	E. Rothberg i Tow.		
Camus 4	1379	5"	X	—	—	—	—	—	2.3312	Weidman i Tow.	Henryk	1798	5"	P-1630	Eoc. dol.	0.5800	0.5800	—	—	—	8.2469	Vacuum Oil Comp.	
Capella 3	1375	5"	T-1357	Eoc. dol.	0.2500	—	—	—	7.7250	L. Unikel	Hunt 11	1499	6"	P	" gór.	4.2600	4.1868	0.66	30	46.9191	" "		
Carlo 2	1102	6"	L-1062	Eoc. gór.	0.6200	0.6200	0.16	7	61.5847	drż. S. Reich	Ida 2	1070	5"	G	—	—	0.75	11	—	"Lomnica"			
Celina	1367	5"	T-1323	—	3.7884	3.6691	1.03	46	141.4820	"Petrosin"	Irna	1383	6"	L	Eoc. dol.	0.7000	0.7000	0.09	4	5.9655	E. Stern		
Cesla	1729	5"	T	P. jamn.	11.1600	10.7494	0.06	3	141.4820	Premier-Malopolska	Ignacy	1495	4"	T	Eoc. dol.	5.9468	6.0825	0.10	4	60.7823	Inż. Syska i Naturski		
Charlita	1380	5"	L-1099	Łup. men	0.0600	—	0.48	21	1.1333	"Gazollina"	Jan Albert	1337	5"	L-1090	—	—	0.6470	0.5758	0.20	9	7.3110	Malop. drż. „Solved”	
Charlotta	1358	5"	L-1337	W. polan	0.2730	0.2691	0.03	1	3.2780	A. Bloch	Janus	1206	5"	T-1071	Łup. men	4.8671	4.9255	0.54	24	50.4327	drż. B. Bokallo i Tow.		
Concordia	927	9"	S-612	—	—	—	—	—	0.8675	T. Namynanluk	Jasienicki M.	1124	5"	G-1002	Łup. men	—	—	0.12	5	—	Inż. E. Licht		
Dawldman 2	1330	4"	G	Eoc. dol.	—	—	0.18	8	24.0042	A. Kalmann	Jasienicki W.	1445	5"	T	P. borysl.	11.0700	10.7102	0.17	8	125.2296	Vacuum Oil Comp.		
" 3	1490	4"	T-1350	—	1.6650	1.6328	0.10	4	8.7110	O. Slegman	Joanna 1	1326	6"	L-1188	—	—	0.2850	0.12	5	3.2215	drż. P. Herzlg		
Diamond	1394	6"	T	—	0.7000	0.6873	—	—	0.3440	O. Loewenherz	" 2	1488	5"	P-1480	Eoc. dol.	5.8990	5.8990	0.42	19	64.8429	E. Próchnik i Tow.		
Debra 4 (Gart.)	1337	16"	S-342	—	—	—	—	—	75.7510	Bcla Grossman i Ska	" 3	1535	6"	L	P. jamn.	0.4480	0.4480	0.26	12	9.6360	J. Próchnik		
Donamon 2	1581	6"	T	P. jamn.	6.2000	—	1.14	51	—	" "	Józefina	1327	5"	T	Eoc. gór.	2.0000	1.9310	0.06	3	24.0851	Inż. Syska i Naturski		
" 3	1372	5"	G	Eoc. dol.	1.3000	—	0.27	12	—	" "	Jurek	1000	6"	G	—	—	0.02	1	0.3256	I. Weidenfeld i Ska			
Dora	1389	7"	L-1379	P. borysl.	0.9000	0.8720	0.17	8	3.5112	K. Wiszniewski	Katzenka	1232	6"	T	P. borysl.	8.3250	7.7841	—	—	—	89.1646	"Victoria"	
Drasch 7	1473	7"	L-1366	—	0.3000	0.2913	0.32	14	2.8678	Weidman i Tow.	Kanada ?)	1523	5"	WT	Eoc. dol.	0.7410	0.7230	0.25	11	5.5990	„Wulkania"		
Dumba 6	1159	7"	T	Łup. men	0.6173	0.8613	0.13	6	7.5811	" "	Karol 1	814	7"	X-694	—	—	0.0600	0.0600	0.05	2	0.7180	S. Reich	
Edward 1	1097	4"	T	Eoc. gór.	7.1300	6.4473	—	—	79.0408	Premier-Malopolska	Karpaty 9	1056	7"	L-649	Łup. men	0.1000	0.1000	0.11	5	1.4805	drż. M. Kaiser		
Eglon 2	1388	6"	T	—	6.2000	5.8422	—	—	67.9825	" "	" 10 (Henryka)	915	5"	L	—	—	0.2000	0.2000	—	—	1.8529	"Polbrit"	
Ekwiwalent 2	1744	5"	T	P. jamn.	21.7000	20.3027	0.29	13	245.3466	" "	" 12	710	6"	T-550	—	—	0.1900	0.1900	0.09	4	1.9000	Sienko Piotr	
" 3	1327	7"	T	" borysl.	3.7200	3.5102	—	—	40.8651	" "	" 14	540	7"	L	—	—	0.1180	0.1180	0.06	3	1.0970	J. Weiss	
" 5	95	10"	W	—	—	—	—	—	—	" "	" 26 (Dorola)	1006	L	L-628	—	—	0.0800	0.0800	0.11	5	0.9670	„Polbrit"	
Eros 1	1044	6"	L-550	W. polan	0.1000	—	—	—	9.9527	L. Goldberg i Ska	" 36	925	5"	G-822	—	—	—	—	0.02	1	0.3000	drż. B. Bokallo i Tow.	
" 2	1004	6"	T	Eoc. gór	0.7000	—	0.14	6	—	" "	" 37	1217	5"	G-830	—	—	—	—	0.05	2	1.8580	J. Zieliński i Tow.	
Esperanza 1	1115	5"	L	—	0.7500	—	0.19	9	6.4411	E. Lockspeiser	" 44	938	5"	L-906	Eoc. gór.	0.1500	0.1425	0.12	5	2.7264	E. Lockspeiser		
" 2	145	4"	L	Form. s.	—	—	—	—	—	" "	Na Kanaku	1178	6"	L-1030	—	—	0.4000	0.3550	—	—	4.6653	St. Masłany	
Estera	1401	5"	L	Eoc. dol.	0.1000	0.1000	0.11	5	2.2531	M. Stern</													

S Z Y B P U I T S	Głęb. - Prof. m	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod.ropy Prod. d'hulle		Oddano Expédité		Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano ropy Expédité I — XII. 1938	FIRMA Société	S Z Y B P U I T S	Głęb. - Prof. m	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod.ropy Prod. d'hulle		Oddano Expédité		Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano ropy Expédité I — XII. 1938	FIRMA Société
					cyst.—kg clt.—kgs	mieszcz. par mois	m³/min.	tyś. m³ mies.	m³/min.	tyś. m³ mies.								cyst.—kg clt.—kgs	mieszcz. par mois	m³/min.	tyś. m³ mies.	cyst.—kg clt.—kgs	mieszcz. par mois			m³/min.	tyś. m³ mies.
Na Kleinerze	1118	5"	T	P.borysl.	4.0159	4.5246	0,56	25	63.3931	—	—	Ska „Petro-pol“	Pontresina 3	1389	5"	P	P.borysl.	21.8457	21.1874	—	—	232.4384	—	„Galicja“	
Konrad 2	1425	5"	T	.. ..	1.5500	1.4847	—	—	17.3749	—	—	Nafta-Malopolska	Pontresina 4	1572	5"	P	Eoc. dol.	7.6866	7.4533	0,40	18	105.1596	—	Dom T.-H. „Deteha“
Koppel 1	1479	6 1/2"	T	.. ..	37.8200	35.5774	—	—	424.8001	—	—	.. J. Weiss	Port Artur 1	1285	6"	G	Eoc. gór.	6.6939	6.3406	0,22	10	85.4579	—	Fanto-Malopolska
Kofszusko 2	1325	7"	G-914	Łup.men	0.0360	0.0360	0,08	3	0.6675	—	—	L. Kostman i Tow.	Przyszłość 2	1441	5"	L-1380	.. dol.	0.7000	0.7000	—	—	2.4900	—	M. Blumenkranz	
Kostman 1	1326	6"	G-1000	P.orysl.	—	—	0,11	5	—	—	—	P. Hacker	Potok 17	1062	5"	L-580	.. dol.	0.2000	0.1961	0,11	5	2.3542	—	drż. E. Kilinghoffner	
Lenaryl 2	1175	5"	G-780	.. ..	—	—	—	—	—	—	—	L. Kostman i Tow.	Przyszłość 1	1020	5"	S-760	W. pol.	—	—	—	—	—	—	J. Rohrer
Leo 1	1334	4"	T-1312	Eoc. dol.	0.0581	0.0581	0,13	2	0.3607	—	—	J. Weiss	Ratoczyn 1	1451	4"	G	P. jamn.	—	—	1,84	82	—	—	„Limanowa“	
Livia Goldberg	1641	5"	L-905	Eoc. dol.	0.1000	0.0970	0,25	11	0.8543	—	—	„Limanowa“	.. 4	1539	4"	G	.. ..	—	—	3,09	138	—	—	.. ..
Ludwik	1179	5"	L	.. ..	—	—	—	—	—	—	—	M. Borgman i Tow.	.. 11	1788	6"	P-1374	Eoc. dol.	2.3412	4.2011	—	—	32.2847	—	.. ..
Lusia 1	500	7"	G-392	Łup.men	0.1980	0.1961	0,15	7	2.3310	—	—	E. Himmel i Tow.	.. 15	441	14"	L	Nasun.	2.6200	2.8014	—	—	24.6575	—	.. ..
Luta 1	1176	7"	L-700	.. ..	—	—	—	—	—	—	—	.. ..	.. 25	1066	6"	P	P.borysl.	5.2403	5.0429	0,08	3	42.7862	—	.. ..
Lwów 3	1200	9"	L-930	.. ..	—	—	—	—	—	—	—	Karp. Rat. 54	.. 40.	1545	5"	G-1340	Eoc. dol.	—	—	0,22	10	7.6383	—	Karpaty-Malopolska
Marek	998	9"	L	.. ..	—	—	—	—	—	—	—	F. Rajchel i Tow.	Regina 1	1431	5"	L	Eoc. dol.	0.5375	0.5267	0,39	18	7.6383	—	Dr. J. Rossberger
Mary 1	498	9"	P	Nasun.	3.2500	3.0909	0,04	2	1.6255	—	—	drż. L. Kammerrnan	Renla 1	1607	5"	L-820	Łup.men	0.0920	0.0920	—	—	1.1250	—	Weldman i Tow.	
.. 2	503	9"	P	.. ..	—	—	—	—	—	—	—	M. Rothenberg	Ropa 1	1517	7"	T-1405	Eoc. dol.	2.1000	1.9358	0,28	12	24.4772	—	J. Rohrer
.. 3	1783	9"	L-1576	Eoc. dol.	0.4650	0.4465	0,52	23	7.4999	—	—	Wl. Schönpuhg	.. 1a	1000	5"	S	.. ..	—	—	—	—	—	—	Kostrzemiński i Ska
.. 5	428	6"	P	Nasun.	2.0150	1.9190	0,05	2	23.2476	—	—	L. Unikel	Sadler 12	1464	6"	T	P.borysl.	9.9300	9.3210	0,15	7	119.5711	—	Vacuim Oil Comp.	
.. 7	476	9"	P	.. ..	2.3250	2.2040	0,05	2	26.5480	—	—	L. Unikel	Na Schutzm. 1	1316	6"	L-860	.. ..	0.1000	0.0980	0,09	4	2.4415	—	M. Blumenkranz
Maryna	1327	7"	G-1205	Eoc. gór.	—	—	0,08	4	—	—	—	S. Wiksel	Sieghardt 1	1829	5"	T	P. jamn.	4.6500	4.4622	1,07	48	52.6275	—	Fanto-Malopolska	
Mateusz	1593	7"	X-1522	Spag f.	—	—	—	—	—	—	—	J. Turczyn i Tow.	.. 2	1629	5"	T	.. ..	6.9500	6.3188	—	—	67.2582	—	.. ..
Melanla	1416	6"	G-1130	Eoc. dol.	—	—	0,04	2	0.1503	—	—	M. Lang i Tow.	.. 3	1500	5"	T	Eoc. gór.	3.1000	2.9194	—	—	33.9080	—	.. ..
Merkur na Chol.	1578	4"	G	P. jamn.	—	—	0,67	30	37.6616	—	—	S. Weiss	Slonekiewicz 1	1150	5"	T-1100	Łup.men	0.6000	0.5796	0,45	20	11.0036	—	P. Hacker	
Mickiewicz 2	1300	7"	S-830	W. pol.	—	—	—	—	7.4999	—	—	„Nafta Boryslawska“	Signe	1109	7"	L-940	.. ..	0.2984	0.2984	0,05	2	1.8660	—	Weldenfeld i.
Milicent	1656	5"	T-1638	Spag f.	2.4800	2.1420	0,55	25	32.7751	—	—	.. ..	Slwa Plana 1	1362	6"	S	Eoc. gór.	—	—	—	—	10.2619	—	„Limanowa“
Montana 1	1150	5"	WT	.. ..	3.8186	3.6867	0,32	14	46.8898	—	—	.. ..	.. 3	1778	6"	S	.. ..	3.4102	3.2983	—	—	34.1773	—	.. ..
Mossul	930	5"	G	Łup.men	—	—	0,10	4	—	—	—	S. Telcher i Tow.	.. 5	1544	7"	S	.. ..	—	—	—	—	1.2654	—	.. ..
Nafta 3	1130	6"	G	Eoc. dol.	—	—	0,05	2	0.1300	—	—	L. Rufenfeld	.. 7	1566	7"	L	P.borysl.	3.1377	3.0323	0,16	7	33.5755	—	.. ..
.. 14	1201	5"	L-902	.. ..	—	—	—	—	—	—	—	Dr. Wl. linicki	.. 8	1224	6"	G	.. ..	—	—	0,04	2	0.8251	—	.. ..
.. 18	1169	7"	X-920	.. ..	0.1000	0.0950	—	—	1.6203	—	—	P. Lecker	.. 9	1389	6"	T	Eoc. gór.	1.3157	1.2710	0,03	1	17.2542	—	.. ..
.. 30	1564	6"	L-1459	.. ..	0.2800	0.2506	0,09	4	3.2536	—	—	Dische i Garfunkel	.. 11	1354	6"	P	P.borysl.	6.7500	6.4854	—	—	98.5049	—	.. ..
.. 31	1561	5"	T-1498	W. Inoc.	0.2200	0.1969	0,46	21	2.9326	—	—	Nafta-Malopolska	.. 12	1383	6"	P	.. ..	9.2000	8.2730	0,03	1	107.6927	—	.. ..
.. 32	1576	5"	T-1301	Eoc. dol.	0.3200	0.2864	0,44	20	3.2461	—	—	.. ..	.. 14	1491	7"	L-1435	Eoc. gór.	0.6085	0.5860	0,17	2	6.1634	—	.. ..
.. 33	1166	7"	L-1151	.. ..	0.3600	0.3222	0,31	14	0.4687	—	—	M. Ringler	.. 15	1447	9"	L-980	W. pol.	1.2206	1.1828	0,10	4	9.9993	—	.. ..
.. 29 S	1395	7"	L-1240	.. ..	3.5400	0.4953	0,47	21	32.7751	—	—	Premier-Malopolska	.. 19	1448	6"	P	Eoc. gór.	8.9000	9.0558	0,12	5	111.0912	—	.. ..
.. 30 S	907	6"	T	P.borysl.	4.9600	4.0049	—	—	46.8898	—	—	P. Hacker	.. 20	1381	6"	P	P.borysl.	6.2000	6.1789	0,01	1	72.2503	—	.. ..
.. 31 S	917	7"	L-867	Eoc. gór.	0.5600	0.5162	0,25	11	1.3661	—	—	S. Telcher i Tow.	.. 21	1573	6"	T	.. ..	5.5603	5.2686	—	—	63.8672	—	.. ..
Natan 1	1213	4"	L-1486	Eoc. dol.	0.3490	0.3423	0,06	3	0.1300	—	—	L. Rufenfeld	.. 22	1593	4"	T	.. ..	5.7981	5.5368	1,00	45	66.8818	—	.. ..
.. 2	1526	4"	L-1486	Eoc. dol.	—	—	0,02	1	0.2880	—	—	Dr. Wl. linicki	.. ..	1553	6"	L	.. ..	0.2538	0.2538	0,10	5	4.5876	—	H. Kalmann i Tow.
Nowlce	692	7"	X	.. ..	0.3485	0.3485	—	—	1.6203	—	—	P. Lecker	Sobleski 1	1553	6"	L	Eoc. dol.	—	—	0,39	17	—	—	K. Wisniewski
Odra 1	1175	6"	T	Łup.men	2.5900	2.6940	0,15	7	1.9590	—	—	Dische i Garfunkel	Stanislaw 1	1553	6"	L	—	—	—	—	—	—	—
.. 2	1035	6"	T	.. ..	1.5000	1.9929	0,24	11	3.2536	—	—	Nafta-Malopolska	.. 2	900	4"	L-850	.. ..	0.2000	0.1960	0,25	11	4.2144	—	M. Blumenkranz
Odrodzienie	1034	5"	L	Eocen	0.2000	0.2000	0,03	1	2.9326	—	—	.. ..	Stefan 1	1387	5"	S	.. ..	—	—	—	—	—	—	.. ..
Oll Star	1324	5"	T	.. ..	2.5700	2.3973	0,60	27	3.2461	—	—	.. ..	.. 2	1359	9"	G-916	.. ..	0.0780	0.0780	0,30	13	0.9740	—	Sassyk St. i J.
Olga (stara)	1158	5"	L	.. ..	0.0550	0.0957	0,02	1	3.6643	—	—	.. ..	Stefania 7	945	6"	G	.. ..	—	—	0,37	16	—	—	.. „Lomnica“
Oskar	1715	5"	G	.. ..	—	—	0,23	10	5.9691	—	—	.. ..	Światowld	1281	6"	G	.. ..	—	—	1,13	51	—	—	.. „Gazolina“
Parana Tyran	786	6"	G-500	W. pol.	—	—	0,13	6	—	—	—	.. ..	Syndykat 4	1063	6 1/2"	G	.. ..	—	—	0,05	2	0.4275	—	E. Lockspelsner
Perkins 3	970	6"	L-460	.. ..	0.0940	0.0923	0,07	3	4.9011	—	—	I. Gal. T. A. Raf. Sp.	.. 8	760	5"	L-700	Łup.men	0.1780	0.1780	0,15	7	1.9360	—	H. Weller
Petlura	1530	5"	T	P. jamn.	2.1700	1.9967	0,14	6	—	—	—	.. ..	.. 10	1130	5"	L-830	Łup.men	0.1937	0.1937	—	—	0.1937	—	.. ..
Pilsudski 1	1531	5"	G	.. ..	—	—	—	—	—	—	—	.. ..	.. 17	990	5"	L	.. ..	0.1060	0.0980	0,18	8	0.9511	—	J. Würzberg
Piotr 1	1207	7"	G	Eoc. dol.	—	—	0,32	14	0.5320	—	—	Inż. J. Kowanda	.. 18	1256	5"	P	Eocen	0.2000	0.1963	0,11	5	2.2569	—	H. Weller	

TUSTANOWICE Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz

SZYB PUITS	Głęb. - Prof. m	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja géolog. Formation géolog.	Prod.ropy Prod. d'huile		Oddano Expédité		Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano ropy Expédité I - XII. 1938	FIRMA Société	SZYB PUITS	Głęb. - Prof. m	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja géolog. Formation géolog.	Prod.ropy Prod. d'huile		Oddano Expédité		Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano ropy Expédité I - XII. 1938	FIRMA Société
					cyst.-kg cit.-kgs	miesiąc. par mois	m ³ /min.	tyś. m ³ mies.	m ³ /min.	tyś. m ³ mies.								cyst.-kg cit.-kgs	miesiąc. par mois	m ³ /min.	tyś. m ³ mies.				
Gartenberg	1469	5"	L-1000	Spąg f.	0.3940	0.3940	0,05	2	3.1664			"Urycka Ska"	Lillen 1	1352	5"	T-1270	P.borysl.	4.5400	4.4120	0,04	2	54.4784	E. Rappaport		
Genta	1482	5"	L-1400		1.4000	1.1760	0,21	9	16.0891			Inż. H. Kammerman	" 4 ^e)	1341	7"	W	Eoc.gór.	0.0500	—	0,19	8	3.0529	"Pollon"		
George (Mora)	1530	4"	T	P. jamn.	1.7251	1.8820	0,72	32	21.9578			Ska "Petropol"	Lillom 1	1425	5"	T	" dol.	1.2400	0.8772	0,33	15	11.7063	Fanto-Malopolska		
Certruda	1391	6"	L-950		0.0981	0.0981	0,13	6	1.5750			Natan Halpern	Litwa 2	1282	4"	L-1026	" gór.	2.7575	1.4725	—	—	25.2956	Polskie Zakł. Gazol.		
Glinik 34	1597	7"	L-1040	P.borysl.	0.7000	0.4620	0,14	6	7.2185			Karp.- drż. Zdanowicz	" 3	1279	5"	T	" dol.	3.3934	4.5737	—	—	38.2003	Halpern Wegn. i Ska		
" 35	1384	6"	T-942	Lup.men	0.5000	0.4769	0,06	3	5.4411			" - Malopolska	Locarno	1400	6"	L-1257	" dol.	0.1980	0.1980	0,07	3	1.9170	Ska "Olio"		
" 36	1123	6"	P	P.borysl.	9.3000	9.0824	0,24	11	120.3327			Fanto, drż. Zdanowicz	Lohengrin	1264	5"	G-1214	P.borysl.	—	—	1,28	57	—	Inż. Wyżykowski i Tow.		
Gilński 1	1284	5"	T-1237	Eoc. dol.	1.7700	1.2936	0,12	5	19.9270			Lucky Star 1	1443	4"	T-1247	Eoc. dol.	0.8894	0.9407	0,24	11	31.8779	J. Hausman i Tow.			
Hala	1402	9"	S-960	W.polan	—	—	—	—	0.4840			J. Jaworski	1385	4"	T	Spąg f.	1.7787	1.8814	0,38	17	—	"			
Hansaglück	1325	5"	G		—	—	—	—	0.5787			Inż. H. Kammerman	1530	5"	T	Eoc.gór.	9.7910	9.9512	1,41	63	115.8216	E. Lockspelser			
Harding 1 ³⁾	1542	4"	T	Eoc. dol.	—	—	—	—	—			Inż. Wyżykowski i Tow.	1352	5"	T	" "	1.8600	1.8041	—	—	20.9330	Premier-Malopolska			
" 2	1383	4"	T-1002	Lup.men	5.3726	4.9534	0,54	24	48.7256			" "	1443	4"	T-1247	" dol.	1.6000	1.5680	0,37	17	21.3851	J. Eldikus i Ska			
" 3 ⁴⁾	1615	8"	WT-1269	Eoc.gór.	—	—	—	—	—			" "	1299	6"	I	" gór.	0.3000	0.2940	—	—	8.2474	J. Mayer			
Helena	1198	10"	L-870	Lup.men	0.1350	0.1350	0,12	5	1.9192			Inż. L. Karp	1004	6"	L-976	Lup.men	0.2940	0.2940	0,11	5	1.5590	Roth Herman			
Henry 8	1560	5"	T-1547	P. jamn.	2.4236	2.2968	0,14	6	28.3114			Inż. W. Fedorski	1366	6"	T	Eoc.gór.	3.1000	2.4726	0,52	23	35.2095	Premier-Malopolska			
Henryk 1	1816	7"	G-1751	Spąg f.	—	—	0,16	7	—			Wl. Skocznyński i Ska	960	7"	L	" "	0.1076	0.1076	0,12	6	3.0091	C. Wiksel			
" 2	1640	4"	L-1552	Eoc. dol.	0.2730	2.2961	0,24	11	2.2961			"Pollon"	1328	8"	P-526	W. pol.	0.1800	0.1800	0,10	5	1.0040	Z. Landesowa			
Hense	1451	6"	S-1285		—	—	—	—	1.5881			"Faworyt"	1265	6"	P-526	Eoc. dol.	0.5228	0.5228	—	—	5.9563	H. Bard			
Henrietta	896	7"	X		0.5933	0.5933	0,08	4	1.4933			Kramer Wolf	1383	5"	T	Eoc. dol.	2.7900	2.2405	1,18	53	29.9175	Premier-Malopolska			
Herman 1	1621	6"	X-1003	P.borysl.	0.0982	0.0981	0,03	2	1.3619			J. Howarth i Tow.	1312	4"	X-1306	P.borysl.	—	—	—	—	25.8198	" "			
Herta 2 ⁵⁾	1024	6"	WT	Eoc.gór.	1.4200	—	0,78	35	48.9217			"Emilia"	1497	4"	G	Eocen	—	—	0,12	6	—	Maurycy Eisenstein			
" 3	1038	6"	T		3.0885	—	—	—	—			" "	925	5"	G	P.borysl.	—	—	0,60	27	3.7102	" "			
" 4	1399	6"	T		8.3700	7.0669	—	—	90.2473			Fanto-Malopolska	1220	5"	G	" "	—	—	2,27	101	—	Fanto-Malopolska			
Herzfeld 1	1392	6"	T-1380	P.borysl.	9.3000	8.2060	—	—	99.8050			" "	983	6"	WT	Lup.men	0.4850	0.4905	0,91	41	2.4447	Ska Naft. "Jadwiga"			
" 2	1363	7"	T	" "	9.3000	8.9352	—	—	106.1657			" "	1324	5"	T	Eoc.gór.	8.8300	8.0339	0,14	6	109.3518	Premier-Malopolska			
" 3	1286	6"	T	" "	6.8200	6.1451	—	—	75.7384			" "	1291	6"	T	" "	3.6900	3.1276	1,35	60	44.9987	" "			
" 4	1290	5"	T	Eoc.gór.	4.4307	4.6620	0,25	11	63.0822			S. Telcher i Tow.	1330	6"	T	" "	4.8200	4.3612	1,40	63	41.1942	" "			
Hilda	1182	5"	P-800		0.1200	0.1200	0,07	3	1.4920			D. Krug	1353	4 1/2"	P-1034	Lup.men	0.6200	0.4765	0,21	9	6.3146	" "			
Hohenstein	1290	5"	T-1269		0.6200	0.5294	0,23	10	9.4019			Prem.drż. Chabowski	1083	5 1/2"	P-1034	" "	1.7507	1.4661	0,21	9	29.2465	" "			
Hublicze 2	1358	7"	L	" dol.	0.5000	0.5000	0,05	2	3.9000			R. Tkaczykowa	1343	6"	X	" "	—	—	—	—	16.6578	" "			
Hungaria	1592	7"	G	Spąg f.	—	—	0,06	3	1.0530			Inż. N. Hech ⁶⁾	1296	5"	G-1220	Eoc. dol.	—	—	0,52	23	0.1940	J. Weiss			
Inflanly	1398	5"	L-1360	Eoc. dol.	0.0980	0.0980	—	—	0.9599			Merkur	1208	6"	L	" gór.	0.5600	0.5335	0,09	4	2.7665	Dr M. Terlecki			
Izabella	1350	5"	G-1300		—	—	—	—	—			Meta 2	1423	5"	T-1204	" "	1.3000	1.4695	0,65	29	17.5543	I. Borgman i Tow.			
Jadwiga	1311	6"	L	" gór.	0.2810	0.2810	0,23	10	2.8914			Minerwa	1495	5"	T-1352	" dol.	3.7500	3.4557	0,13	6	45.9806	E. Lockspelser			
Jan Kanty 8	1303	4"	T-1230	" dol.	—	—	—	—	32.1919			Moneta 1	1164	4"	T	P.borysl.	10.8300	9.4069	—	—	120.2814	Inż. Wyżykowski i Tow.			
Jawa	1303	4"	T-1230	" dol.	—	—	—	—	0.0716			Mukden 1	1326	5"	X-1167	Eoc. dol.	0.9690	0.9282	0,50	22	5.8786	" "			
Joanna (Georg)	1310	6"	L-1240	Eoc.gór.	0.1695	0.1695	0,13	6	2.3731			" 2	1331	6"	G	" "	—	—	0,47	21	—	" "			
Józef Mukden	1469	5"	T		0.7000	0.7801	0,38	17	6.1740			Nafta 1	1296	4"	G-1276	" gór.	—	—	0,62	28	—	Pol. Zakłady Gazol.			
Jubileum	1051	9"	L-750	Lup.men	0.0922	0.0922	0,08	4	1.0029			" 2	1576	4"	T	P. jamn.	0.8427	1.1001	0,15	7	10.6239	" "			
Juliusz (Mont.) 1	1643	5"	L-1245	Eoc. dol.	1.1000	1.0602	0,53	24	15.2266			H. Schreckinger	1294	5"	T-1251	Eoc.gór.	3.0791	3.8909	—	—	34.4412	" "			
Juliusz 1	1256	7"	T	P.borysl.	16.1000	—	—	—	204.6133			M. Herz	1440	6"	L-1150	Eocen	1.5060	1.4716	0,11	5	17.7906	" "			
Juno	1045	6"	G		—	—	0,22	10	—			"Pollon"	1377	5"	G-1246	P.borysl.	—	—	0,83	37	—	" "			
Kalifornia 1	1315	6"	L-124		0.3180	0.3180	1,22	54	3.1790			M. Płwnicki	1295	5 1/2"	T	" "	31.5200	27.9115	0,54	24	422.7549	Premier-Malopolska			
" 2	1358	6"	T	Eoc. dol.	1.2326	1.1767	0,51	23	14.4818			I. Schelfeld i Tow.	1259	5"	T-1206	Eoc.gór.	0.2000	—	0,72	32	2.8075	" "			
Karol 1	1283	5"	T	P.borysl.	9.3000	8.0273	0,41	18	102.9446			Karpaty-Malopolska	1636	4"	G-1544	Eocen	—	—	0,36	16	—	I. Borgman i Tow.			
Kate 1	1443	6"	T-790	W.polan.	0.9790	0.9790	—	—	11.9290			Dr. I. Beldaff	1246	7"	G	" "	—	—	0,16	7	—	Fanto-Malopolska			
Kellog 1	700	2"	T		0.3500	0.3500	0,13	6	2.7800			Opeg 1	1380	7"	G	Eoc. dol.	0.0560	0.0500	0,22	10	0.3670	J. Eldikus i Ska			
" 2	1415	4"	G-1281	Eoc. dol.	—	—	0,09	4	—			S. Helfer i Tow.	1291	5"	T	" gór.	1.4700	1.7028	1,50	67	23.1719	" "			
Kinga 1	1267	6"	T	" "	1.5485	1.4485	0,50	22	12.9002			" "	1615	5"	T	Spąg f.	1.9000	1.7361	0,35	16	22.4651	"Naftapol"			
" 2	1247	4"	X		0.0600	0.0600	—	—	0.1580			T. Lerner	1550	9"	L	" "	0.3430	0.3430	0,70	31	3.2690	E. Lockspelser			
Kismet	1420	5"	S-1268	Eoc.gór.	—	—	—	—	—			Fanto - Malopolska	1323	6"	T-1260	P.borysl.	5.5376	5.1369	—	—	67.9919	"Panonia"			
Knlep 1	1582	5"	P-1485	P.borysl.	4.2960	3.2733	0,20	9	75.6224			Segal i Ska	1250	6"	L-1000	" "	0.1000	0.1000	0,05	2	2.2705	Inż. Wyżykowski i Tow.			
Kolumbia	86	6"	S	Form. s.	—	—	—	—	—			B. Gartenberg	1412	10"	T	Eoc.gór.	6.6650	8.1573	0,34	15	155.7501	drż. M. Sternadiuk			
Kopernik 1 a	1208	6"	T	Eoc.gór.	2.1450	1.9252	—	—	21.3775			Inż. B. Elsner i Ska	1325	6"	T	" "	3.6550	2.7614	1,00	45	44.8118	E. Lockspelser			
" 2	1190	5"	T		0.7000	0.8470	0,23	10	6.8283			I. Feller i Tow.	1247	7"	T	Eoc.gór.	1.1363	1.0683	0,75	34	13.3405	Engelhardt-Ziellński			

TUSTANOWICE Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz

SZYB PUITS	Głęb. - Prof. m	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano ropy Expédié I - XII. 1938.	FIRMA Société	SZYB PUITS	Głęb. - Prof. m	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile		Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano ropy Expédié I - XII. 1938.	FIRMA Société	
					cyst. - kg lit. - kgs	miesiąc. par mois	m ³ /min.	tyś. m ³ mies.								cyst. - kg lit. - kgs	miesiąc. par mois	m ³ /min.	tyś. m ³ mies.			
Premier-Tust.	1298	5 1/2"	T	P. borysl.	39.9900	36.5634	0,21	9	474.5089	Premier-Malopolska	Stefa 3	957	7 1/2"	G	P. borysl.	—	—	0,23	10	—	Inż. B. Elsner i Ska	
Renata	1356	5 1/2"	T-1288	Eoc. gór.	2.0188	1.6871	1,17	52	23.0493	"Gazolina"	Stella	1246	5 1/2"	L-1177	Eoc. gór.	0.2000	0.1950	0,44	20	2.5080	Ska "Stella"	
Renta	1442	5 1/2"	L	Spag f.	0.1000	0.0960	0,12	5	1.4610	Ska "Stella"	Sumatra	1444	7 1/2"	G-954	" "	—	—	0,10	5	1.2730	J. Mayer	
Robert	1732	6 1/2"	L	Lup. men	2.3400	2.1741	0,17	8	28.4557	Fanto-Malopolska	Świt	1505	5 1/2"	T-1337	" "	1.6350	1.6392	0,47	21	12.8631	"Naftapol"	
Rockefeller	1308	6 1/2"	L-1143	Eoc. dol.	0.7000	0.6860	—	—	9.9960	E. Rappaport	Tadeusz 1	1243	4 1/2"	X	" "	—	—	0,06	3	—	"Galicja"	
Roman	1334	5 1/2"	T-1228	Eoc. dol.	8.0000	7.2716	—	—	92.2280	"Połrum	Alfa	1589	7 1/2"	L-1009	P. borysl.	0.0980	0.0980	0,16	7	1.2890	drż. M. Tepper	
Romek (Spind.)	1537	7 1/2"	T	" "	0.0960	0.0940	0,17	4	1.2102	Inż. Engelberg i Tow.	Tamiza 1	960	12 1/2"	L-52	Form. s.	—	—	—	—	—	Cyla Wiksel	
Rossberger 9	1479	6 1/2"	L-1431	Lup. men	0.3890	0.3890	0,09	4	5.2193	H. Schreckinger	" 2	61	10 1/2"	L	" "	0.7290	0.7290	0,16	7	8.8336	" "	
Rozwadów	997	6 1/2"	L	" "	0.1924	0.1924	0,07	3	1.5416	J. Bergman	" 3	54	9 1/2"	L	" "	—	—	—	—	—	" "	
Rudolf	1579	5 1/2"	L	" "	0.1000	—	0,14	6	1.5143	Mendel Reich i Ska	" 4	55	7 1/2"	L	" "	—	—	—	—	—	" "	
Safler 1 (Ber.)	1574	5 1/2"	L-1518	Eoc. dol.	0.2000	0.2000	0,05	3	3.8610	Leon Arnold	" 5	79	10 1/2"	L	" "	—	—	—	—	—	" "	
Safler 2 (Lola)	1360	5 1/2"	L-1320	" "	0.0600	0.0600	0,14	6	1.0340	M. Schutzman	Terlecki 7	1430	5 1/2"	T-1296	Spag f.	0.3400	0.7500	0,12	5	7.9519	Braćia Terleccy	
Salo	207	8"	X	" "	—	—	—	—	—	Napma - Malopolska	" 10	1399	4 1/2"	T-1101	Eocen	0.5000	0.5000	0,24	11	—	" "	
Sarmacja 7	1547	4"	G	Spag f.	—	—	0,23	10	—	H. Frisch	Tłoka 40	1110	5 1/2"	P	P. borysl.	6.2000	5.9849	0,24	11	82.7537	Karpaty-Malopolska	
Sas 1	1100	5 1/2"	T	Eoc. dol.	0.3810	0.3810	0,14	6	3.6770	J. Schächter jun. i Ska	" 42	1100	6 1/2"	T	" "	19.9600	18.9892	0,09	4	211.4224	" "	
Sesam 1	1400	5 1/2"	T	P. borysl.	—	—	—	—	5.5929	drż. W. Baranlecki i Tow.	" 44	1187	6 1/2"	T	Lup. men	3.1000	3.0244	0,27	12	29.5558	" "	
" 2	1100	5 1/2"	T	Eoc. dol.	0.6000	0.5888	0,17	8	1.3970	S. Garfunkel	Tristan	1330	5 1/2"	G	" "	—	—	0,03	2	0.0750	Inż. M. Bäcker	
" 3	1301	5 1/2"	T	" "	—	—	—	—	0.6583	Jakub Eidikus i Ska	Trunkwalter	1127	7 1/2"	L	W. pol.	0.2880	0.2768	0,25	11	2.1424	S. Lipschütz	
Silvia (Banzay2)	1496	7 1/2"	S-900	" "	0.0980	0.0980	0,16	7	0.5350	" "	Tryumf 1	1257	4 1/2"	L	Eoc. dol.	2.3910	2.3910	0,61	27	18.0134	Berl Holzman	
Simonshall	1267	7 1/2"	G-1060	Eoc. dol.	—	—	0,08	4	2.5482	Karpaty-Malopolska	Urzsula 1	1617	4 1/2"	G-1360	" "	0.0250	0.0220	0,02	1	1.2826	P. Pratz	
Śląska	1280	5 1/2"	G	Spag f.	0.3190	0.2942	0,18	8	72.3206	Prem. drż. Chabowski	" 2	65	9"	L	Form. s.	0.6000	1.2865	0,30	14	11.6475	H. Sonntag	
Siotwinka	1663	5 1/2"	T	P. borysl.	5.5300	5.2818	0,05	2	33.6239	Premier-Malopolska	Wagman 2 (10)	1224	4 1/2"	T	Eoc. gór.	—	—	0,05	2	80.3455	E. Lockspelser	
Stanisław	1251	5 1/2"	T	Eoc. dol.	2.7900	2.4860	0,21	9	185.2840	" "	Wersa 2	1454	6 1/2"	T	" "	6.8450	6.6880	0,97	43	177.5846	Premier-Malopolska	
Stateland 5	1414	6 1/2"	L-1385	P. borysl.	15.5000	13.9637	2,40	107	31.6277	drż. A. Sikora	Waliszko	1172	5 1/2"	T	P. borysl.	15.5000	15.0930	—	—	177.5846	Napma -	
" 6	1301	5 1/2"	T	Eoc. gór.	3.7000	3.3624	—	—	98.6447	" "	Walka	1386	4 1/2"	T	" "	23.2500	19.5795	0,79	36	272.2795	J. Weiss i Ska	
" 10	1316	5 1/2"	T	P. borysl.	9.0700	8.1921	—	—	271.1714	" "	Warszawa 1	1321	5 1/2"	T	Eoc. gór.	4.0427	3.8436	0,59	26	46.2868	H. Bard	
" 11	1369	5 1/2"	T	" "	19.0500	18.0748	—	—	224.3977	" "	Wawel 1	1400	—	P-355	" "	0.1960	0.1960	—	—	3.1987	S. Reich	
" 12	1377	5 1/2"	T	W. pol.	20.0900	—	—	—	2.0526	-Malopolska	Weldzisz	680	10"	X	" "	—	—	—	—	2.5057	T. Turów	
" 15	852	10"	S	P. borysl.	—	—	1,21	54	113.5420	" "	Wiktor 1	1315	6 1/2"	L-1200	Eoc. gór.	0.3000	0.2850	0,06	3	2.5037	"Gazolina"	
" 16	1584	6 1/2"	G-1467	" "	13.9500	12.1618	0,22	10	172.9030	" "	" 2	1345	6 1/2"	L	" dol.	0.1500	0.1462	0,03	1	1.5072	B. Roth i Ska	
" 17	1539	4 1/2"	T	Eoc. gór.	5.2700	4.5603	0,12	6	57.6567	" "	William 1	1230	5 1/2"	T-1211	" gór.	3.0000	2.9477	0,45	2	41.0201	Spadk. Rothenberga	
" 18	1543	4 1/2"	T	P. borysl.	10.7900	10.2641	0,67	30	124.9997	" "	Wilno 1	1202	6 1/2"	G-1190	" "	—	—	0,65	29	0.0491	J. Weiss	
" 19	1629	5 1/2"	T-1555	" "	7.7100	7.2503	0,33	15	84.1834	" "	" 2	1437	—	G	" dol.	—	—	—	—	147.2631	"Polton"	
" 20	1478	6 1/2"	T	" "	2.1700	1.8666	0,35	16	25.8251	" "	Wisła	1321	5 1/2"	T-1315	" gór.	11.3358	12.6880	0,34	15	45.3054	Karpaty, drż. W. Kobak	
" 21	1431	6 1/2"	T-1411	" "	7.7200	7.1804	—	—	82.5486	" "	Wotan	1301	7 1/2"	T	P. borysl.	5.9300	6.4364	—	—	72.6083	" "	
" 22	1423	6 1/2"	T	Eoc. gór.	6.2000	5.7591	0,97	43	68.3293	" "	Wulkan 1	1325	4 1/2"	T	" "	3.9700	3.8863	0,32	14	45.3054	" "	
" 23	1350	6 1/2"	T	P. borysl.	0.4500	0.4500	0,04	2	10.0395	" "	" 2	1424	5 1/2"	T-1354	" "	1.0800	0.8737	0,48	21	11.1921	" "	
" 24	1554	6 1/2"	T	" "	18.6000	17.7775	0,60	27	203.3037	" "	" 3	1327	4 1/2"	T-1307	Eoc. dol.	—	—	0,45	20	—	" "	
" 25	1332	6 1/2"	T-1420	" "	6.2000	5.2023	0,39	18	68.9388	" "	Wygoda	605	6 1/2"	G	" "	0.0900	0.0900	0,09	4	0.5910	" "	
" 26	1557	6 1/2"	T	" "	15.5000	10.7300	0,89	40	184.7717	" "	Zeus	1219	5 1/2"	T-1203	Eoc. gór.	0.3000	0.2844	0,37	17	4.4216	" "	
" 27	1378	6 1/2"	T	" "	6.6500	6.2305	1,07	48	88.2826	" "	Znicz	1371	4 1/2"	G-1354	" dol.	—	—	0,16	7	1.4450	drż. B. Eisenstein	
" 28	1339	6 1/2"	T	" "	24.8000	22.6396	0,34	15	214.4930	" "	15otworów gaz.	—	—	—	" "	—	—	2,74	122	—	" "	
" 29	1415	5 1/2"	T	" "	3.9500	3.8999	0,25	11	15.9265	" "	Z ruroc. gaz.	—	—	—	" "	—	—	—	—	—	14.9298	E. Lockspelser
" 30	1392	5 1/2"	T	" "	7.7900	7.0762	0,55	25	36.4932	" "	Szyb. gaz.	—	—	—	" "	2.3767	2.3767	—	—	—	8.3644	"Gazolina"
" 31	1371	6 1/2"	WT	" "	—	—	0,07	3	—	Inż. B. Elsner i Ska	Razem - Total	—	—	—	" "	929.2628	872.0619	106,19	4740	10722.2146	" "	
" 32	1397	6 1/2"	T	" "	—	—	—	—	—	" "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	" "	
" 33	912	7 1/2"	G	" "	—	—	—	—	—	" "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	" "	
" 34	1325	6 1/2"	T-1211	Eoc. dol.	3.0845	2.6083	0,37	17	27.2718	" "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	" "	

MRAŹNICA Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz

										Grudzień 1938 Décembre 1938											
Abrahamczyk	168	7"	S	Nasun.	—	—	—	—	0.2680	D. Hoszowski	Doboszówka	332	10"	WT	Nasun.	4.3360	4.3360	0,36	16	8.0267	M. Stern
Aldona 1	1677	6"	T-1541	Eoc. gór.	1.2397	1.2000	—	—	19.9431	"Galicja"	Ella 2 (Edyta)	1519	6"	T	P. borysl.	14.2965	13.1539	0,64	29	162.5076	"Jadwiga"
" 3	1504	7"	T	P. borysl.	16.6990	16.1687	1,29	58	207.8471	" "	Fanto 58	1476	5"	T	" "	1.5500	1.4776	0,56	25	17.3776	Fanto-Malopolska
Anda 2	165	7"	P	Nasun.	0.4000	0.6253	—	—	4.2264	E. Weiss	" 59	1546	5 1/2"	L	" "	1.8600	1.7712	0,18	8	20.5119	" "
" 3	165	7"	P	" "	0.2000	0.2000	—	—	3.4381	" "	" Horod. 1	1491	5 1/2"	L	Eoc. gór.	27.6000	26.0314	1,15	51	348.8402	" "
" 4	186	7"	P	" "	0.0900	0.1000	—	—	1.2100	Mellech Horn	" 2	1425	6"	T	P. borysl.	21.7000	16.4152	1,44	64	257.2101	" "
Andrzej	2011	6"	L-1470	Eoc. gór.	0.3000	0.2942	0,50	22	4.3431	drż. St. Kordys											

Wykaz otworów wierconych

Puits en forage

Grudzień — Décembre 1938

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 Pétrole, gaz, eau	
Okręg górny. — District de Jasło									
Białobrzegi	„Józef” Hack i Tow.	Nr. 2 Hel 1	105 354	9” 6”	105 8	Eocen	—	—	Wierc. rozpocz. 5. XII. 1938.
„	„Przystań” „Jedność”	Nr. 1 Pilsudski 4	369 280	5” 7”	17 65	„	—	—	„
Blecz	W. Schindler	Wacław 5	127	7”	37	„	126	60 kg/dz.	„
Brzezówka	Dąbrowa-Malopolska	Olga Nr. 4	666	10”	72	„	—	—	„
Chomranice	A. Paszkowski i Ska	Myszka 2	274	7”	178	Kreda magurska	—	—	„
Długie	Bauer i Stiefel	Wulkan 7	104	6”	36	W. dolno-krośnieńskie	—	—	Otwór poszukiwawczy
Dobra Szlachecka	Backer i Petranker	Teresa 2	45	10”	14	Kreda	—	—	„
„	„	3	120	9”	6	„	—	—	„
Dominikowice	S. Karp	Dominikowice 2	140	7”	39	„	—	—	„
„	Zach. Z. Naft.-Malop.	Eugenla 8	197	10”	20	„	—	—	„
„	„	9	48	10”	48	„	—	—	Wierc. rozpocz. 10. XII. 1938.
„	„Galicja”	Nr. 1	446	6”	24	Eocen	446	bez rezult.	Likwidacja otworu
„	Premier-Malopolska	Jerzy 1	194	14”	60	Warstwy menilltowe	—	—	„
„	„Stefan”	Nr. 1	513	7”	110	Kreda	—	—	„
„	„Polpetrol”	Henryk 1	422	6”	79	„	387	200 kg/dz.	„
„	„	Faustyna	193	6”	111	„	—	—	„
„	Fr. Rziha	Union 68	45	7”	45	„	—	—	Wierc. rozpocz. 12. XII. 1938.
„	„Promień”	Slkora 1	379	6”	6	„	—	300 kg/dz.	„
Głębokle	„Głębokle”	Nr. 7	159	5”	6	Eocen	—	—	„
Głowaczowa	„Pollon”	2	608	6”	40	Miocen	—	70	Otwór poszukiwawczy
Golcowa	„Golcowa”	1	105	7”	5	Warstwy krośnieńskie	—	—	„
Grabownica Starz.	„Galicja”	Galen 12	892	4”	7	Kreda	—	—	„
„	„	26	549	9”	47	„	528	1400 kg/dz.	„
„	„	28	143	12”	143	„	—	1200 kg/dz.	Wierc. rozpocz. 17. XII. 1938.
„	„Grabownica”	Graby 7	757	7”	12	„	—	700	„
„	„	10	716	9”	15	„	—	1200	„
„	„	13	463	10”	49	„	428	1200	„
Harkłowa	„Ropita”	Nr. 35	206	12”	47	Eocen magurski	—	—	„
„	Harkłowa-Malopolska	177	373	7”	25	W. dolno-krośnieńskie	—	300 kg/dz.	„
„	„	178	353	9”	20	„	—	—	„
Humńska	„Grabownica”	Władysław	1080	7”	—	Kreda	—	—	Otwór poszukiwawczy
Hłomcza	„San”	Nr. 1	374	9”	23	Eocen	—	—	„
Iwonicz	M. Irom	Zofia 16	743	6”	—	„	—	—	„
„	„Wanda”	Nr. 4	204	7”	91	Warstwy menilltowe	188	60 kg/dz.	Wierc. rozpocz. 10. XII. 1938.
„	„Iwonicz Wleś”	M. Radziwiłł 1	87	9”	87	W. dolno-krośnieńskie	—	—	„
„	Mozes Irom	Zofia 1	560	7”	8	Eocen	—	100 kg/dz.	„
„	„Petrolita”	Klementyna 18	264	9”	—	„	264	250	„
Klimkówka	„Or”	Nr. 2	149	9”	149	W. dolno-krośnieńskie	—	—	Wierc. rozpocz. XI. 1938.
„	„	Gasul 3	98	9”	9	Eocen	—	—	„
Kobyłany	Wit Sulimirski	Stanisław 35	511	6”	44	„	474	1000 kg/dz.	„
Korczyn-Blecz	Spad. Wl. Długosza	Elżbieta 50	307	6”	2	„	—	1000	Pogłębianie
Kryg	Jakub Schmer	52	174	7”	174	W. dolno-krośnieńskie	—	—	Wierc. rozpocz. 13. XII. 1938.
„	„	53	312	6”	6	Eocen	—	2000 kg/dz.	Pogłębianie
„	„	66	294	6”	9	„	—	1600	„
„	„	228	262	9”	201	„	—	—	„
„	„	Szmerówka 6	393	5”	4	Warstwy krośnieńskie	—	—	„
„	„	Anna 3	127	9”	127	Eocen	—	—	„
„	Leon Fellner i Ska	Fellnerówka 5	122	10”	94	Warstwy krośnieńskie	390	4500 kg/dz.	Wierc. rozpocz. 10. XII. 1938.
„	„Faworyt”	Henryk 121	304	7”	196	Warstwy menilltowe	—	—	„
„	„	131	337	6”	98	„	—	—	„
„	„Ignacy”	Nr. 1	285	7”	115	Eocen	—	—	„
„	„Irena”	2	628	5”	4	„	—	—	„
„	Jakub Schmer i Ska	Jerzy 3	303	7”	16	„	290	500 kg/dz.	„
„	„	234	444	6”	72	„	410	2000	„
„	„	237	391	5”	14	„	—	—	Pogłębianie
„	„	238	375	6”	25	„	352	1500 kg/dz.	„
„	Margules i Ska	Joasia 2	113	7”	113	W. dolno-krośnieńskie	—	—	Wierc. rozpocz. 14. XII. 1938.
„	„Marla-Kinga-Władysław”	Władysław 14	146	9”	138	Eocen	—	—	Wierc. rozpocz. 28. XI. 1938.
„	„	Nr. 16	173	10”	165	„	—	—	„
„	„	17	197	9”	181	„	—	—	Wierc. rozpocz. 4. XII. 1938.
„	„	4	210	7”	210	„	—	—	„
„	„	8	345	10”	5	„	—	—	Wierc. rozpocz. 21. XII. 1938.
„	„	9	31	10”	31	Warstwy menilltowe	—	—	„
„	„Przymierze”	Królówka 16	251	9”	132	Eocen	—	—	„
„	Silberman i Ska	Petrol 5	272	6”	2	„	270	1300 kg/dz.	„
„	H. Mikul	Stefan 1	352	7”	3	„	—	—	„
„	B-cia Malinowscy	Szczęście Boże 20	296	7”	60	„	295	1700 kg/dz.	„
„	„Kryg”	Zygfryd 5	345	6”	6	„	—	350	„
Libusza	Gartenberg i Schreier	Nr. 108	75	7”	—	„	—	—	Pogłębianie
„	Jakub Schmer	Ludwika 5	214	6”	2	„	213	500 kg/dz.	„
„	„Mina”	Nr. 1	281	5”	72	„	—	—	„
Lubatówka	„Lubatówka”	2	408	10”	36	„	—	—	„
Lipinki	„Faworyt”	Jutrzenka 35	287	6”	63	„	274	700 kg/dz.	„
„	Bernard Doregger	Lipa 184	145	4”	22	„	132	600	Pogłębianie
„	„	117	284	6”	245	„	277	450	„
„	„	49	156	6”	7	„	—	—	„
„	„	80	268	6”	208	„	—	—	Wierc. rozpocz. 5. XII. 1938.
Lysa Góra	Karol Hölzel	Nr. 1	65	9”	5	Warstwy menilltowe	—	—	Otwór poszukiwawczy
Męcina Wielka	Leon Fellner i Ska	Fellnerówka 22	219	6”	136	Kreda magurska	—	—	„
Mokre	„Eocen”	Paula 3	251	7”	61	W. dolno-krośnieńskie	—	—	„
„	H. Stiefel	Stefan 15	284	7”	65	„	—	—	„
Pótok	Just i Ska	Wytrysk 6	270	5”	63	Eocen	—	—	„
Rogi	Nafta-Malopolska	Emilia 12	1284	6”	17	„	1284	bez rezult.	Otwór poszukiwawczy
Ropica Polska	Franciszek Rziha	Zawisza 18	325	5”	106	Warstwy menilltowe	320	4000 kg/dz.	„
„	„	29	379	5”	31	„	373	2500	„
Roztoki	„Polmin”	Polmin 11	1291	7”	—	Eocen	—	—	„
„	„	13	1202	9”	96	„	—	—	„
„	„	14	544	12”	171	W. dolno-krośnieńskie	—	—	„
Smereczne	Machnicki i Tow.	Smereczne 5	279	6”	26	Kreda magurska	—	—	Otwór poszukiwawczy
Sokół	„Sokół”	Alma 1	353	9”	—	Eocen	—	—	„
Starawieś-Brzozów	Premier-Malopolska	Las 4	504	7”	38	Kreda	—	—	Otwór poszukiwawczy
Strzeszyn	P. Jozefsthal i S. Gótz	Józef 1	382	6”	68	Eocen	—	—	„
Suchodół	„Pollon”	Nr. 1	523	7”	101	W. dolno-krośnieńskie	523	bez rezult.	Otwór poszukiwawczy
Temeszów	„Leon”	2	55	6”	6	Warstwy menilltowe	55	300 kg/dz.	Odczyszczanie starego otw.

Miejscowość Localité	Firma Société	Otwór Puits	Głęb. Prof. m	Rury Tubes	Uwiercono metrów Mètres forés	Formacja geolog. Formation géolog.	Nawiercono On a recontré		Uwagi Remarques
							Głęb. Prof. m	Ropa, gaz, woda Pétrole, gaz, eau	
Toroszków	„Petronafta”	Amelia 13	261	6”	91	Eocen	—	—	
”	”	” 21	160	9”	80	”	—	—	
Turzepole	J. Borak	Nadzieja 2	305	6”	33	”	—	—	
Tyrawa Solna	Bronisław Szydło	Szczęść Boże 4	26	10”	10	”	—	2400 kg/dz.	
Trzeźnów	Herman Dienstag	Artur 17	141	7”	141	Warstwy menilltowe	—	—	Wlerc. rozpocz. 5. XII. 1938.
Węglówka	„Malopolska”	Magnes 2	14	10”	14	”	—	—	” 24. XII. 1938.
”	Spadk. śp. H. Machera	Nr. 22	104	10”	87	Kreda	—	—	
”	„Stanisław”	Stanisław 2	240	9”	15	”	—	—	
Wielopole	„Oslawa”	Irena 1	222	7”	15	Warstwy krośnieńskie	—	—	Otwór poszukiwaczy
Okręg górny. — District de Drohobycz									
Borysław	Premier-Malopolska	Ekwiwalent 15	95	10”	95	Nasunięcie	—	—	
”	P. Hacker	Montana 1	1150	5”	4	Spąg faldy	—	—	
”	„Pollon”	Pollon-Rat. 1	366	9”	127	Nasunięcie	—	—	
Tustanowice	Eldikus i Ska	Eka	1149	6”	—	Eocen górny	—	—	
”	”Emilia”	Herta 2	1024	6”	3	”	—	—	
”	Inż. Wyżykowski i Tow.	Harding 3	1269	6”	15	”	—	—	
”	„Pollon”	Lilien 4	1341	7”	35	”	—	—	
”	„Jadwiga”	Marla Adela	983	6”	11	Lupki menilltowe	—	—	
”	Premier-Malopolska	Stateland 33	1371	6”	—	Plask. borysl.	3,95 cyst./m.	—	
”	E. Lockspeiser	Wagman 2	1395	4”	35	Eocen górny	—	—	
Mrażnica	M. Stern	Doboszówka	332	10”	2	Nasunięcie	—	—	
”	„Limanowa”	Gallienl	1664	6”	13	Plask. borysl.	1664	bez rezult.	
”	Pionier-Bltumen	M. Kwiatkowski	1976	4”	4	Lupki menilltowe	—	—	Otwór poszukiwaczy
”	M. Stern	Linka 3	540	5”	10	Nasunięcie	—	—	
”	Inż. R. Kieleski	Miriam 10	203	7”	54	”	—	—	
”	Premier-Malopolska	Nina	1568	5”	20	Lupki menilltowe	1568	3000 kg/dz.	
”	”	Metan	1493	5”	—	”	—	1,96 cyst./m.	
”	”	Premier-Hor. 1	1020	7”	—	W. polanickie	—	—	Instrumentacja
”	Vacuum Oil Comp.	Standard 3	1538	6”	—	Eocen górny	—	—	
”	”	Karol 2	665	9”	—	Nasunięcie	—	—	
”	M. Schützman	Rachela 4	261	5”	19	”	261	150 kg/dz.	
”	„Limanowa”	Union 4	1633	5”	31	Eocen dolny	1633	1600 ”	
”	”	Violetta 1	1570	5”	5	” górny	1570	2500 ”	
Brzeżawa	D. Harnik i Ska	Zorza	1472	5”	—	Lupki menilltowe	—	—	Instrumentacja
Brzozowiec	Selig Stein	Robur 1	153	9”	3	Kreda	—	—	Otwór poszukiwaczy
”	Sanocka Ska	Nr. 4	49	10”	49	Warstwy krośnieńskie	—	—	
”	„Tryumf”	Tryumf 1	339	9”	34	”	—	—	
Bystre	„Pollon”	Pollon 1	531	7”	16	”	531	500 kg/dz.	
Chodowice	„Gazolina”	Gazolina 30	626	12”	144	Miocen	—	—	
Chodnowice	Pionier	Pionier 5	496	16”	367	”	—	—	Otwór poszukiwaczy
Czarna	Premier i Tow.	Czarna 10	185	10”	75	Warstwy krośnieńskie	—	—	
Lipie	„Pollon”	Pollon 14	339	9”	35	”	—	—	
Litynia	„Galicja”	Mieczysław 1	40	12”	40	Miocen	—	—	Otwór poszukiwaczy
Łomna	K. Cybulski i Tow.	Stella	131	5”	9	Warstwy krośnieńskie	—	—	
Oleśnice Nowe	„Gazolina”	Piłsudczyk	757	3 1/2”	—	Miocen	—	—	Rekonstrukcja
Orów	”	Gazolina 11	111	9”	1	Kreda	—	—	
”	”	Wyrwa	156	7”	11	”	—	—	
Płockie	„Pol-Płockie”	Austro-Belge 2	314	6”	4	Eocen	314	bez rezult.	Otwór poszukiwaczy
Ropienka	„Ropienka”	Ropienka 116	300	7”	226	Lupki menilltowe	301	230 kg/dz.	
Schodnica	S. R. Backenroth	Helena 10	305	9”	105	Eocen	—	—	
”	„Galicja”	Mieczysław	432	9”	152	”	—	—	
”	”	Wiesław	230	9”	172	”	—	—	
”	M. Löwenstein i J. Hausman	Hala	502	9”	3	”	—	—	
”	Brzozowski i Winlarz	Pasieczki 5b	617	7”	31	W. Inoceramowe	—	—	
”	H. Hauser	Zeltleben 5	231	6”	33	Eocen	—	—	
”	I. Landesman	Łucjan 10	67	10”	67	Kreda	—	—	
”	H. Rothberg	Tryumf 15	111	9”	111	Lupki menilltowe	—	—	
”	„Gazy Ziemięne”	Roman 2	473	7”	13	Plask. jamn.	—	—	
”	”	Olga	494	6”	51	”	—	—	
”	”	Rosjanka	496	6”	47	”	—	—	
”	”	Malaga	466	6”	29	Eocen	—	—	
”	”	Pulaski	174	10”	174	”	—	—	
”	”	Flora 2	380	6”	63	Plask. jamn.	380	450 kg/dz.	
”	”	Emil	207	9”	201	Eocen	—	—	
”	”	Imre 6	506	9”	163	”	—	—	
Stankowa	Vacuum Oil Comp.	Gmina 6	16	14”	16	Lupki menilltowe	—	—	
Strzelbice	„Limanowa”	Nr. 76	55	12”	55	Kreda	—	—	
Stara Sól	Inż. F. Polonczyk	Barbara 1	148	10”	148	Miocen	—	—	Otwór poszukiwaczy
Skorodne	Premier i Tow.	Nr. 1	937	6”	86	Warstwy krośnieńskie	—	—	
Uhersko	„Polmin”	Polmin 2/U	449	10”	32	Miocen	—	—	
Urycz	I. Pirnitzer	Pirnitzer 1	352	9”	47	Eocen	—	—	
”	Urycka Ska	Nr. 143	152	14”	58	”	—	—	
Wańkowa	Karpaty-Malopolska	Brellków 139	649	7”	75	Lupki menilltowe	—	—	
”	”	” 140	453	7”	—	”	453	2000 kg/dz.	
”	”	” 142	235	9”	235	”	—	—	
”	”	Leszczowate 49	732	7”	124	”	—	—	
Wolosianka Mała	Mal. Przem. Ol. Min.	Nafta Lloyd 4	79	5”	3	”	—	—	
Okręg górny. — District de Stanisławów									
Bitków	Karpaty-Malopolska	Dąbrowa 68	947	7”	154	Lupki menilltowe	—	—	
”	”	” 147	1486	7”	40	”	—	—	
”	”	” 150	109	14”	109	Nasunięcie	—	—	
”	Lwowska Ska Naft.	Płytki 3	169	10”	14	”	—	—	
”	Vacuum Oil Comp.	Hanka 14	1163	6”	16	Lupki menilltowe	—	—	
”	Inż. Raoul Segil	Barbara 2	436	7”	22	Nasunięcie	436	1200 kg/dz.	
”	”	” 3	85	10”	14	”	—	—	
Błudniki	M. Jaroszyński	Biudniki	66	10”	16	”	—	—	Otwór poszukiwaczy
Duba	Rifa-Malopolska	Podlasie 23	374	10”	47	Lupki menilltowe	—	—	
Jablonka	W. Łodziński i Ska	Włodzimierz 7	51	9”	12	”	—	—	
Majdan	W. Zuckerberg	Aleksander 1	396	7”	12	Eocen	—	—	
”	„Pol-Rum”	Raoul 7	307	7”	18	”	—	—	
”	C. Kochowa i Ska	Stella 1	163	6”	9	”	163	800 kg/dz.	
Niebyłów	„Pionier”	Ślązak 41	357	5”	52	Lupki menilltowe	—	—	
”	”	” 56	135	9”	100	”	135	bez rezult.	
”	„Niebyłów”	Sezam 2	327	10”	206	W. polanickie	—	—	
”	Dr M. Werdinger	Felicja 1	363	9”	304	”	—	—	
Perehlińsko	„Radowa”	Baszty 17	106	7”	106	Lupki menilltowe	106	1000 kg/dz.	
Pasieczna	„Bonariva”	Italia 61	441	7”	58	Nasunięcie	440	1150 ”	
”	M. Schmerler i Tow.	Schmerler 1	286	6”	1	”	—	—	
”	Premier-Malopolska	Chrobry 11	1275	6”	2	Lupki menilltowe	—	—	
Przysłop	C. Kochowa i Ska	Kubasz 3	104	6”	72	”	84	60 kg/dz.	
Rosulna	Franc.-Pol. Tow. Górny.	Zofia 52	169	7”	16	Eocen	—	—	

Miejscowość Localité	Firma Société	Otwór Puits	Głęb. Prof. m	Rury Tubes	Uwiercono metrow Mètres forés	Formacja geolog. Formation géolog.	Nawiercono On a recontré		Uwagi Remarques
							Głęb. Prof. m	Ropa, gaz, woda Pétrole, gaz, eau	
Rosulna	Franc.-Pol. Tow. Górn.	Zofia 53	212	10"	8	Eocen	—	—	
Rypne	Alfa-Malopolska	Serhów 11	686	7"	78	Łupki menilitowe	686	bez rezult.	
"	"	" 48	541	7"	10	"	541	1200 kg/dz.	
"	"	" 58	559	7"	50	"	—	—	
"	"	" 59	322	9"	117	Nasunięcie	—	—	
"	"	" 60	182	12"	87	"	—	—	
Siwka Kaluska	Ska Akc. Ekspł. Soli Pot.	Karol 1	629	9"	226	Miocen	—	—	Otwór poszukiwawczy
Starunia	"Galicja"	Jullusz 2	205	14"	4	"	—	—	"
Tekucza	J. Margulies i Tow.	Yager 1	364	7"	—	"	—	—	"
Wierzbowlec	"Pionier"	Hucul 1	1550	8"	—	Miocen	—	—	"
Woloska Wieś	"Karpacka Nafta"	Nr. 2	310	7"	153	"	310	bez rezult.	"

Okręg Drohobycz

Brzeżawa

1). Robur 1. Wierci; głęb. 153 m, rury 9". Kreda.

Chodowice

2). Pionier 5. Głęb. 686 m, rury 16". Przewierca warstwy miocenijskie.

Chodowice

3). Gazolina 30. W głęb. 697 m nawiercono silny przypływ gazu. Przygotowania do ujęcia produkcji.

Czarna

4). Czarna 11. Wierci; głęb. 174 m, rury 10". Warstwy krosnienskie.

5). Czarna 12. Głęb. 31 m, rury 10". Przewierca warstwy krosnienskie.

Lipie

6). Pollon 5. Wierci; głęb. 251 m, rury 7". Warstwy krosnienskie.

7). Pollon 14. Głęb. 378 m, rury 9". Przewierca warstwy krosnienskie.

Litylna

8). Mieczysław 1. Wierci; głęb. 159 m, rury 12". Miocen.

Łomna

9). Stella 1. Wierci; głęb. 137 m, rury 5". Warstwy krosnienskie.

Opaka

10). Bravo 8. Poglębia; głęb. 354 m, rury 5 1/2". Eocen.

Orów

11). Gazolina 11. Głęb. 121 m, rury 9". W ciągu miesiąca wyprodukował 2,81 ton ropy. Kreda.

12). Wyrwa. Wierci; głęb. 160 m, rury 7". W ciągu stycznia wyeksploatowano 3,18 ton ropy. Kreda.

Rajskie

13). Łuh 18. Głęb. 347 m, rury 7". Przewierca warstwy krosnienskie.

Ropienka

14). Ropienka 116. Ukończono wiercenie w głęb. 317 m. Produkcja z głęb. 256 m wynosi ok. 630 kg/dz. W ciągu miesiąca wyeksploatowano 17 ton ropy. Formacja menilitowa.

15). Ropienka 117. Wierci; głęb. 42 m, rury 9". Formacja menilitowa.

Schodulca

16). Mieczysław. Wierci; głęb. 534 m, rury 7". Piaskowiec jamneński.

17). Wiesław. Głęb. 287 m, rury 7". W ostatniej głęb. zaznaczył się przypływ ropy w ilości ok. 900 kg na dobę początkowo. W ciągu 13-tu dni miesiąca wyeksploatowano 10 ton ropy. Warstwy eocenijskie.

18). Helena 10. Wierci; głęb. 438 m, rury 9". Eocen.

19). Łucjan 10. Głęb. 200 m, rury 10". Przewierca formację menilitową.

20). Pasieczki 5 b. Wiercenie ukończono w głęb. 619 m. Produkcja ok. 450 kg na dobę. Warstwy inoceramowe.

21). Tryumf 15. Wierci; głęb. 145 m, rury 9". Formacja menilitowa.

22). Gazy Ziemi - Odnowienie ciśnienia złoża. W styczniu wtłaczano medium gazowe na czterech polach.

Pole Muchowate I. Medium wtłaczano do 5-ciu otworów: Adaś, Edgar, Arnulf, Andzia i Sulamit. W ciągu stycznia wtłoczono do otworów 339.850 m³ gazu i 22.260 m³ powietrza, pod ciśnieniem 19,0-6,0 atm. Od początku zastosowania metody wtłoczono 12.204.150 m³ powietrza, 2.883.400 m³ spalin i 3.491.400 m³ gazu, czyli razem 18.578.950 m³. W styczniu wyprodukowano na polu 38.4738 cyst. ropy wobec 38.4428 cyst. w grudniu. Produkcja gazu wynosiła 6,20 m³/min. Zanieczyszczenie gazów 4,2% CO₂ i 2,8% O₂.

Pole Muchowate II. W styczniu wtłaczano medium do trzech otworów: Jadzia, Leon i Pola. Za okres ten wtłoczono 256.670 m³ pow., pod ciśnieniem 20,0-3,4 atm. Od początku zastosowania metody wtłoczono 7.430.230 m³ powietrza, 1.583.910 m³ spalin i 936.060 m³ gazu, czyli razem wtłoczono 9.950.200 m³. Produkcja ropy w styczniu wynosiła tu 25.6375 cyst. wobec 25.4005 cyst. w grudniu. Produkcja gazów wynosiła 2,935 m³/min. przy zanieczyszczeniu 5,5% CO₂ i 3,3% O₂.

W okolicy nowego szybu wtłaczającego Pola, na polu Muchowate II, zareagowały dodatnio 3 otwory, zwiększając produkcję o ok. 490 kg na dobę.

Pole Harem III. W ciągu miesiąca wtłoczono do otworów Aniela i Wicus 210.870 m³ gazu pod ciśnieniem 16,5 - 10,0 atm. Od początku zastosowania metody wtłoczono 1.192.180 m³ powietrza, 732.930 m³ spalin i 1.804.470 m³ gazu. Razem 3.729.850 m³. Produkcja ropy w styczniu wynosiła 13.7645 cyst. wobec 13.4555 cyst. w grudniu. Produkcja gazów 3.340 m³/min. przy zanieczyszczeniu 4,9% CO₂ i 1,2% O₂.

Pole Pasieczki IV. W styczniu wtłoczono do otworu Flora 42.620 m³ powietrza i 71.720 m³ gazu pod ciśnieniem 25,0 - 20,0 atm. Od początku zastosowania metody wtłoczono 542.070 m³ pow. i 271.740 m³ gazu. Razem 813.810 m³. Produkcja pola wynosiła w styczniu 13.7635 cyst. wobec 13.1540 cyst. w grudniu. Gazy 1,525 m³/min. przy zanieczyszczeniu 6,0% CO₂ i 1,9% O₂.

Skorodne

23). Skorodne 1. Wierci; głęb. 1024 m, rury 5". Ślady ropy. Warstwy krosnienskie.

Stara Sól

24). Barbara I. Głęb. 201 m, rury 9". Przewierca warstwy miocenijskie.

Stańkowa

25). Gmina 6. Głęb. 171 m, rury 8". W głęb. 169 m zaznaczył się przypływ ropy (27. I. 1939). W ciągu 3-ch dni

WYKAZ

ropy wyprodukowanej przez poszczególne towarzystwa naftowe w II-głm półroczu 1938

Production du pétrole par les sociétés dans la II-demiété de 1938

FIRMA Société	Okr. gór.-Dist. de Drohobycz						Okręg gór.- District de Stanisławów	Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble	FIRMA Société	Okr. gór.-Dist. de Drohobycz						Okręg gór.- District de Stanisławów	Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble
	Okręg gór.- District de Jasło	Rejon boryslawski Région de Boryslaw	Kopalnie poza Boryslawem Total des mines sauf la région de Boryslaw	Razem - Total district de Drohobycz	Okręg gór.- District de Stanisławów	Razem - Total district de Drohobycz				Okręg gór.- District de Jasło	Rejon boryslawski Région de Boryslaw	Kopalnie poza Boryslawem Total des mines sauf la région de Boryslaw	Razem - Total district de Drohobycz	Okręg gór.- District de Stanisławów	Razem - Total district de Drohobycz		
Towarzystwa z produkcją ponad 50 cyst. miesięcznie Sociétés avec une production au-dessus de 50 cit. par mois																	
Małopolska	Premier	75.5665	2465.2283	83.9819	2549.2102	126.3300	2751.1067	Eisenstein A.	—	0.3317	—	0.3317	—	0.3317			
	Karpaty	755.0766	1438.1851	978.3083	2416.4934	715.3999	3886.9699	Eisenstein B. drż.	—	0.2204	—	0.2204	—	0.2204			
	Fanlo	—	736.3348	—	736.3348	1.8700	738.2043	Eisenstein L.	—	3.2675	—	3.2675	—	3.2675			
	Nafta	187.6800	514.1600	—	514.1600	6.5200	708.3660	Eisenstein M.	—	1.8936	—	1.8936	—	1.8936			
	Napma	48.4290	194.5161	—	194.5161	—	242.9451	Eisenstein M. O.	—	18.5000	—	18.5000	—	18.5000			
	Ekwiwalent	—	191.4399	—	191.4399	—	191.4399	Eibert S. i Ska	—	1.1640	—	1.1640	—	1.1640			
	Alfa	—	20.8608	—	20.8608	—	529.6700	Inż. Elsner B. i Ska	—	26.8335	—	26.8335	—	26.8335			
	Rypne	—	—	—	—	—	22.0800	„Emilia”	—	25.2220	—	25.2220	—	25.2220			
	Goplo	—	—	—	—	—	2.4500	Engelberg H. i Sp.	—	13.3858	—	13.3858	—	13.3858			
	Harkłowa	254.7323	—	—	—	—	254.7323	Engelhardt-Ziel.	—	8.1752	—	8.1752	—	8.1752			
	Zach. Gazy	159.1229	—	—	—	—	159.1229	„Eocen”	23.3140	—	—	—	—	23.3140			
	S-té Ind. Gal.	—	—	—	—	—	25.3461	L'Etanche K.	0.6000	1.4963	—	1.4963	—	2.0963			
	Razem Małop.	1480.6073	5560.7250	1062.2902	6623.0152	1429.6660	9533.2885	„Ewa-Turaszówka”	40.7170	—	—	—	—	40.7170			
	Doregger B.	360.6730	—	—	—	—	360.6730	Fahn, Lakritz i Sp.	—	—	—	—	—	12.4262			
	„Galicja”	264.9000	1076.4150	339.2969	1415.7119	12.9120	1693.5239	„Faworyt”	182.2841	0.3900	—	0.3900	—	182.6741			
„Gazy Ziemięne”	—	—	1798.4938	1298.4938	0.2464	1298.7402	Inż. Fedorski Wl.	—	27.2859	—	27.2859	—	27.2859				
„Limanowa”	—	1292.1910	94.9558	1387.1468	—	1387.1468	Fellner L. i Ska	43.5410	—	—	—	—	43.5410				
Lockspelser E.	—	279.0010	—	279.0010	—	279.0010	Fellnerowie i Ska	26.4100	—	—	—	—	26.4100				
„Petronafta”	482.7800	—	—	—	—	482.7800	Franc. Pol. T. G.	—	—	—	—	—	222.6280				
„Polmin-Pollon”	280.7049	154.9898	24.0100	178.9998	18.0270	477.7317	Mgr. Freilich	—	0.1210	—	0.1210	—	0.1210				
J. Schmer i Ska	985.6665	—	—	—	—	985.6665	Frisch H.	—	1.9165	—	1.9165	—	1.9165				
„Urycka Ska”	—	1.7380	342.9700	344.7080	—	344.7080	I. Gal. Tow. Raf. Spir.	—	2.2580	—	2.2580	—	2.2580				
„Vacuum Oil Co.”	—	524.3770	69.1480	593.5250	102.6774	696.2024	„Galin”	—	7.8000	—	7.8000	—	7.8000				
Razem	3855.3317	8889.4368	3231.1647	12120.6015	1563.5288	17539.4620	Garfunkel A.	—	0.2000	—	0.2000	—	0.2000				
Towarzystwa z produkcją mniej niż 50 cyst. miesięcznie Sociétés avec une production au-dessous de 50 cit. par mois																	
„Alba”	1.1593	—	—	—	—	1.1593	Gartenberg B.	—	1.1858	—	1.1858	—	1.1858				
„Alma”	41.7816	—	—	—	—	41.7816	Gartenberg F.	—	11.5130	—	11.5130	—	11.5130				
Apollo J. i Ska	1.1559	—	—	—	—	1.1559	Gartenberg i Ska	102.9248	—	—	—	—	102.9248				
Arnold L.	—	1.9670	—	1.9670	—	1.9670	„Gazolina”	—	22.4120	12.0475	34.4595	—	34.4595				
„Astra”	—	30.1968	—	30.1968	—	30.1968	Glasman E.	—	—	—	—	0.0310	0.0310				
„Atlanta”	4.0401	—	—	—	—	4.0401	„Głębokie”	0.6600	—	—	—	—	0.6600				
Backenroth I.	—	—	3.9775	3.9775	—	3.9775	Goldberg L. i Ska	—	4.7000	—	4.7000	—	4.7000				
Backenr. M. i Tow.	—	—	0.9844	0.9844	—	0.9844	Goldman E.	—	0.4130	—	0.4130	—	0.4130				
Inż. Backenroth N.	—	—	12.6086	12.6086	—	12.6086	„Gorlicka Nafta”	14.1469	—	—	—	—	14.1469				
Backenroth S. R.	—	—	49.4992	49.4992	—	49.4992	Gottesman K. i Sp.	—	3.1290	—	3.1290	—	3.1290				
Backenroth-Horn	—	3.9500	—	3.9500	—	3.9500	„Grabownica”	254.8331	—	—	—	—	254.8331				
Bäcker Dora i Ska	—	26.0000	—	26.0000	—	26.0000	Graff S.	11.4605	—	—	—	—	11.4605				
Bak St.	—	1.1275	—	1.1275	—	1.1275	Griffa Spad.	—	—	—	—	1.4179	1.4179				
Bania A.	—	—	—	—	3.6257	3.6257	Groll D.	—	18.0097	—	18.0097	—	18.0097				
Baraniecki W.	—	0.5200	—	0.5200	—	0.5200	Grossman L.	—	46.6352	—	46.6352	—	46.6352				
„Barbara”	6.1030	—	—	—	—	6.1030	Günsberg i Ska	—	—	—	—	1.4081	1.4081				
„Barbara”	—	1.2800	—	1.2800	—	1.2800	Guttman P.	—	—	—	—	1.8400	1.8400				
Bard H.	—	4.5688	—	4.5688	—	4.5688	Haas J.	—	12.8495	—	12.8495	—	12.8495				
Batluk K. i Tow.	—	16.5000	—	16.5000	—	16.5000	Hacker P.	—	64.0419	—	64.0419	—	64.0419				
Inż. Batorycki W.	—	0.7490	—	0.7490	—	0.7490	Haller M. i Tow.	—	—	—	—	0.7000	0.7000				
Bauer C. S.	—	2.0000	—	2.0000	—	2.0000	Halpern I.	—	0.0980	—	0.0980	—	0.0980				
Bauer i Stiefel	1.8144	—	—	—	—	1.8144	Halpern N.	—	3.1804	—	3.1804	—	3.1804				
Bein M.	—	7.5840	—	7.5840	—	7.5840	Halp.-Wegn. i Tow.	—	20.1987	—	20.1987	—	20.1987				
Bergman I.	—	3.2155	—	3.2155	—	3.2155	Haliuch St.	1.9075	—	—	—	—	1.9075				
„Biała Ropa”	0.9730	—	—	—	—	0.9730	Harnik D.	—	13.6395	—	13.6395	—	13.6395				
Biesładecki drż.	—	—	—	—	2.1216	2.1216	Hauser H.	—	—	3.3900	3.3900	—	3.3900				
Bloch A.	—	1.5589	—	1.5589	—	1.5589	Dr. Hausman J.	—	—	5.2314	5.2314	—	5.2314				
Bloch S. i Tow.	—	0.7018	—	0.7018	—	0.7018	Hecht N.	—	0.5710	—	0.5710	—	0.5710				
Blumenkranz M.	—	5.6300	—	5.6300	—	5.6300	Heifer S.	—	17.9231	—	17.9231	—	17.9231				
Bodner M.	0.7120	—	—	—	—	0.7120	Herax i Ska	1.1100	—	—	—	—	1.1100				
Bokallo B.	—	0.2000	—	0.2000	—	0.2000	Dr. Hermelln	—	2.1331	—	2.1331	—	2.1331				
„Bonaparte”	—	—	14.5540	14.5540	—	14.5540	Herz M.	—	7.4000	—	7.4000	—	7.4000				
„Bonariva”	—	104.4400	—	104.4400	41.0610	145.5010	Herzlg A.	—	1.4000	—	1.4000	—	1.4000				
Borgman I. i Tow.	—	21.1664	—	21.1664	—	21.1664	Herzlg P. drż.	—	1.8000	—	1.8000	—	1.8000				
Borgman J.	—	0.7708	—	0.7708	—	0.7708	Hilsenrath i Ska	—	—	2.8500	2.8500	—	2.8500				
„Boryslaw”	—	2.0200	—	2.0200	—	2.0200	Himmel H. i Tow.	—	30.4062	—	30.4062	—	30.4062				
Bosak J.	27.9344	—	—	—	—	27.9344	Himmel R. drż.	—	0.4190	—	0.4190	—	0.4190				
Brenner H.	—	—	2.1000	2.1000	—	2.1000	Hirsch J.	—	—	—	—	3.9383	3.9383				
Brzozowski i Ska	—	—	80.1483	80.1483	—	80.1483	Hirschfeld Z	2.6331	—	—	—	—	2.6331				
„Brzoz.-Iwon.Ska”	13.6350	—	—	—	—	13.6350	Holzman Berl	—	10.0026	—	10.0026	—	10.0026				
Buchwald I.	32.3535	—	—	—	—	32.3535	„Horta”	6.0640	—	—	—	—	6.0640				
„Bystrzyca”	3.3430	—	—	—	—	3.3430	Horszowski D.	—	1.3514	—	1.3514	—	1.3514				
„Bystre”	—	4.7600	—	4.7600	—	4.7600	Howarth J. i Tow.	—	0.6893	—	0.6893	—	0.6893				
Chomiak	—	0.0600	—	0.0600	—	0.0600	Hruszowski S.	—	0.1000	—	0.1000	—	0.1000				
Dawidman A.	—	0.9500	—	0.9500	—	0.9500	„Humn.-Brzozów”	31.6640	—	—	—	—	31.6640				
Denkiewicz Eug.	—	1.2000	—	1.2000	—	1.2000	Hütter R. drż.	—	0.5200	—	0.5200	—	0.5200				
„Deteha”	—	43.7676	—	43.7676	—	43.7676	Dr. Ilnicki Wl.	—	0.6650	—	0.6650	—	0.6650				
Dienstag H.	158.2635	—	—	—	—	158.2635	Irom M.	63.4223	—	—	—	—	63.4223				
Dische Herman	—	0.7070	—	0.7070	—	0.7070	Iwańczuk G.	—	30.0936	—	30.0936	—	30.0936				
Spad. Długosza	179.4818	—	—	—	—	179.4818	„Jadwiga”	7.7495	—	—	—	—	7.7495				
Drucker M.	—	—	3.4500	3.4500	—	3.4500	„Jadwiga”	—	88.4766	—	88.4766	—	88.4766				
Drzygża J.	—	0.5981	—	0.5981	—	0.5981	Jaroszewski J.	—	—	—	—	1.9542	1.9542				
„Dunikowski” kop.	3.0590	—	—	—	—	3.0590	Jaslon J.	—	0.0940	—	0.0940	—	0.0940				
Dr Dunkelblum A.	—	1.1920	—	1.1920	—	1.1920	„Jasło-Jaszczew”	55.3380	—	—	—	—	55.3380				
Ehrlich H. i Tow.	—	19.5963	—	19.5963	—	19.5963	„Jasło-Potok”	18.4404	—	—	—	—					

FIRMA Société	Okr. gór. - Distr. de Drohobycz					Okręg gór. District de Stanisławów	Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble	FIRMA Société	Okr. gór. - Distr. de Drohobycz					Okręg gór. District de Stanisławów	Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble
	Okręg gór. District de Jasio	Rejon borysławski Région de Boryslaw	Kopalnie poza Boryslawem Total des mines sauf la région de Boryslaw	Razem - Total district de Drohobycz	Okręg gór. District de Stanisławów				Okręg gór. District de Jasio	Rejon borysławski Région de Boryslaw	Kopalnie poza Boryslawem Total des mines sauf la région de Boryslaw	Razem - Total district de Drohobycz	Okręg gór. District de Stanisławów		
cysterno - kilogramów							cysterno - kilogramów								
Kieleskiński i Ska	—	7.1000	—	7.1000	—	7.1000	„Petrolita“	33.8172	—	—	—	—	—	33.8172	
Kimmel Berl	—	4.1257	—	4.1257	—	4.1257	„Petropol“	—	143.0143	—	143.0143	—	143.0143		
Inż. Kirschen i S.	—	0.9930	—	0.9930	—	0.9930	„Petrosin“	—	34.2546	—	34.2546	—	34.2546		
Klarfeld A.	—	0.8220	—	0.8220	—	0.8220	Piękoś W.	22.4293	—	—	—	—	22.4293		
Klarfeld Z.	—	—	—	—	41.6994	41.6994	„Pionier“ S. A.	—	—	—	—	13.0875	13.0875		
Killer K.	—	—	—	—	3.5302	3.5302	Piwnicki M.	—	1.8770	—	1.8770	—	1.8770		
Klimek i Tow.	—	—	—	—	1.2835	1.2835	Podkarp. S. Naft.	0.8200	—	—	—	—	0.8200		
Klinghoffer E.	—	2.3000	—	2.3000	—	2.3000	Podkarp. T. Gór.	—	—	—	—	0.4838	0.4838		
Kochowa C. i Ska	—	—	—	—	1.0616	1.0616	„Polanka“	—	—	—	—	29.7568	29.7568		
Kolber i Racker	0.4943	—	—	—	—	—	„Polbitum“	—	62.2620	—	62.2620	—	62.2620		
Kordasiewicz St.	—	—	—	—	0.0240	0.0240	„Polbrit“	—	1.9720	—	1.9720	—	1.9720		
Korkian Abi	—	11.7040	—	11.7040	—	11.7040	Pollak S. H.	—	16.6260	—	16.6260	—	16.6260		
Korolewicz i Tow.	—	—	—	—	1.7833	1.7833	Inż. Polonczyk Fr.	—	0.1530	—	0.1530	—	0.1530		
„Kościszko“	8.5916	—	—	—	—	8.5916	„Polpetrol“	53.6807	—	—	—	—	53.6807		
„Kosmacka Ropa“	—	—	—	—	8.7750	8.7750	„Polrum“	—	129.9992	—	129.9992	11.4716	141.4708		
„Kosmos“	5.4520	—	—	—	—	5.4520	„Pol. Zakł. Gaz.“	—	60.1095	—	60.1095	—	60.1095		
Kosman S.	—	0.9430	—	0.9430	—	0.9430	„Pory“	16.8737	—	—	—	—	16.8737		
Kostrzemiński i S.	—	18.2919	—	18.2919	—	18.2919	Pratz P.	—	0.3630	—	0.3630	—	0.3630		
Inż. Kowanda J.	—	0.1118	—	0.1118	—	0.1118	Próchnik E. i Tow.	—	35.0080	—	35.0080	—	35.0080		
Kozak T. i Tow.	—	—	—	—	8.7840	8.7840	„Promleń“	29.2634	—	—	—	—	29.2634		
„Krak.-Btk. Ska“	—	—	—	—	12.7290	12.7290	„Przymierze“	271.7175	—	—	—	—	271.7175		
Kramer Wolf	—	1.4933	—	1.4933	—	1.4933	„Przyszłość“	9.8058	—	—	—	—	9.8058		
Kretowicz P.	1.0762	—	—	—	—	1.0762	„Radowa“ Ska N.	—	—	—	—	26.7300	26.7300		
„Krosno“	5.3430	—	—	—	—	5.3430	Rajchel F. i Tow.	—	0.1437	—	0.1437	—	0.1437		
Krug D.	—	1.5060	—	1.5060	—	1.5060	„Rajskie“	—	61.5900	—	61.5900	—	61.5900		
„Kryg“	238.2308	—	—	—	—	238.2308	Rappaport E.	—	32.4926	—	32.4926	—	32.4926		
Kulicki R.	—	0.5962	—	0.5962	—	0.5962	Rappaport L.	—	—	3.1100	—	—	3.1100		
Landcke R.	—	—	1.0260	1.0260	—	1.0260	Reich J. i Ska	—	0.8960	—	0.8960	—	0.8960		
Landesman I.	—	6.9926	9.6152	16.6078	—	16.6078	Reich L.	—	0.2770	—	0.2770	—	0.2770		
Landesowa Z.	—	0.4970	—	0.4970	—	0.4970	Reich M.	—	17.7000	—	17.7000	—	17.7000		
Lang M. i Tow.	—	1.0960	—	1.0960	—	1.0960	Reich S.	—	6.2960	—	6.2960	—	6.2960		
Langerman G.	—	20.6674	—	20.6674	—	20.6674	Rifczes A. i Ska	—	7.9000	—	7.9000	—	7.9000		
Langner Berl	—	—	—	—	7.1765	7.1765	Ringler M.	—	0.1310	—	0.1310	—	0.1310		
Lantner Wolf	—	—	—	—	9.8788	9.8788	„Rita“	—	89.1367	—	89.1367	—	89.1367		
Lecker P.	—	0.2330	—	0.2330	—	0.2330	Rohrberg J.	—	0.2540	—	0.2540	—	0.2540		
Lecker St.	—	—	—	—	2.5131	2.5131	Rohrberg R.	—	3.5761	—	3.5761	—	3.5761		
Lelbycz I.	—	0.1000	—	0.1000	—	0.1000	„Roma“	8.7515	—	—	—	—	8.7515		
„Leon“	0.0527	—	—	—	—	0.0527	„Ropa“	—	—	—	—	13.2100	13.2100		
Lerner Teofil	—	0.0980	—	0.0980	—	0.0980	„Rozwój Naftowy“	—	57.3139	—	57.3139	—	57.3139		
Lewiński J.	0.1084	—	—	—	—	0.1084	„Roplenka“	—	155.9120	—	155.9120	—	155.9120		
Liberman S.	—	—	0.0654	0.0654	—	0.0654	„Ropita“	116.6855	—	—	—	—	116.6855		
Licht Leib	—	7.5900	—	7.5900	—	7.5900	Rosenkranz A.	—	—	—	—	24.2000	24.2000		
Lichtenstein O.	—	0.3842	—	0.3842	—	0.3842	Dr Rossberger J.	—	0.9197	—	0.9197	—	0.9197		
Lindenbaum Spd	—	0.1000	—	0.1000	—	0.1000	Roth B. i Tow.	—	19.7378	—	19.7378	—	19.7378		
Lippe P. i Tow.	—	0.0720	—	0.0720	—	0.0720	Roth H. i Tow.	—	0.8940	—	0.8940	—	0.8940		
Lipschütz S.	—	1.2488	—	1.2488	—	1.2488	Roth N.	—	4.7150	—	4.7150	—	4.7150		
Lisicka Z.	—	0.4830	—	0.4830	—	0.4830	Rothberg E.	—	3.9175	—	3.9175	—	3.9175		
Loewenherz O.	—	0.1120	—	0.1120	—	0.1120	Rothberg	—	12.4572	—	12.4572	—	12.4572		
Longschamps J.	3.8450	—	—	—	—	3.8450	Rothenberg D. i S.	—	113.7969	—	113.7969	—	113.7969		
„Lubatówka“	27.1720	—	—	—	—	27.1720	Rothenberg M.	—	20.0500	—	20.0500	—	20.0500		
Dr Lustig S.	—	0.9280	—	0.9280	—	0.9280	„Rozana“	10.9050	—	—	—	—	10.9050		
„Łaszcz-Okor“	10.8490	—	—	—	—	10.8490	„Rozwój Naftowy“	—	0.7322	—	0.7322	—	0.7322		
„Łodyna“	—	—	14.6820	14.6820	—	14.6820	Rutkowski L. i S.	—	0.5700	—	0.5700	—	0.5700		
Łodziński W. i Ska	—	3.6000	—	3.6000	42.0720	42.0720	„Rzeplenniki“	—	1.2049	—	1.2049	—	1.2049		
„Łomnica“	—	—	—	—	—	—	Rzliha Fr.	232.3493	—	—	—	—	232.3493		
Łoziński W. i Ska	77.4063	—	—	—	—	77.4063	Safier S. i Tow.	—	97.0091	—	97.0091	—	97.0091		
Inż. Machnicki i S.	—	12.2008	—	12.2008	—	12.2008	Salamon W. i S.	2.1643	—	—	—	—	2.1643		
Madfes i Ska	1.5678	—	—	—	—	1.5678	„Sanocka Ska“	—	22.7950	—	22.7950	—	22.7950		
„Magdalena“	209.2570	—	—	—	—	209.2570	Sandhelm St.	—	0.1900	—	0.1900	—	0.1900		
„Majdan“	—	—	—	—	2.5500	2.5500	„Sasko-Gal. S. N.“	—	0.2890	—	0.2890	—	0.2890		
„Maksymilian“, k.	0.5300	—	—	—	—	0.5300	Schächter jun. i S.	—	50.8680	—	50.8680	—	50.8680		
Malinowsky Br.	63.5328	—	—	—	—	63.5328	Scheinfeld E.	—	0.3980	—	0.3980	—	0.3980		
Mal. Przem. Ol. M.	—	—	0.5366	0.5366	—	0.5366	Scheinfeld I. i Ska	—	10.0125	—	10.0125	—	10.0125		
Mal. Sp. dia Prz. N.	3.2500	—	—	—	—	3.2500	Schiffler J.	—	32.1668	—	32.1668	—	32.1668		
Margulies i Ska	11.5350	—	—	—	—	11.5350	Schindler W., drż.	11.9724	—	—	—	—	11.9724		
Maślany St.	—	12.6000	—	12.6000	—	12.6000	Schmerier Br.	—	—	—	—	—	—		
„Mazowsze“	12.5968	—	—	—	—	12.5968	„Schodnica“ S. N.	—	170.5969	—	170.5969	—	170.5969		
Mayer J. i Tow.	—	133.0597	—	133.0597	—	133.0597	Schrecklinger H.	—	3.2167	—	3.2167	—	3.2167		
Mehr J. i Tow.	—	—	—	—	1.4780	1.4780	Schreier E.	—	0.0597	—	0.0597	—	0.0597		
Mendelsohn i Ska	—	0.9128	—	0.9128	—	0.9128	Schutzman M.	—	53.6886	—	53.6886	—	53.6886		
Mermelstein i T.	—	1.0130	—	1.0130	—	1.0130	Segal i Ska	—	37.2960	—	37.2960	—	37.2960		
„Meteor“	21.2780	—	—	—	—	21.2780	Segil R.	—	—	—	—	—	—		
„Metropolia“	—	—	—	—	5.8600	5.8600	Siegman O.	—	4.1650	—	4.1650	—	4.1650		
Miczek J. i Tow.	—	1.4580	—	1.4580	—	1.4580	Silberman i Ska	47.8723	0.0660	—	0.0660	—	47.9383		
Mikstewicz B. i A.	1.0460	—	—	—	—	1.0460	„Silpetrol“	2.5113	—	—	—	—	2.5113		
Mikul H.	8.7590	0.1460	—	0.1460	—	8.9050	Skarb państwa	—	—	—	—	—	—		
Mirecki Wl.	0.1268	—	—	—	—	0.1268	Skarszewska i Ska	2.0754	—	—	—	—	2.0754		
Morgenstern N.	16.5250	—	—	—	—	16.5250	Skiba-Przytocki	—	15.0577	—	15.0577	—	15.0577		
Morgenstern R.	9.2080	—	—	—	—	9.2080	„Sloboda Rung.“	—	—	—	—	—	—		
Morgenstern i Ska	4.9300	—	—	—	—	4.9300	Sobel A. i Tow.	—	9.2000	—	9.2000	—	9.2000		
„Mukden“	—	1.8816	—	1.8816	—	1.8816	Spindel i Ska	—	13.9700	—	13.9700	—	13.9700		
„Nafta Borysl.“	61.9500	52.8600	—	52.8600	—	114.8100	Spindler B. i Tow.	—	1.7528	—	1.7528	—	1.7528		
„Naftapol“	—	18.8262	—	18.8262	—	18.8262	Spitzman G. i Tow.	—	39.4200	—	39.4200	—	39.4200		
Namynanluk T.	—</														

Wykaz poszczególnych otworów na kopalniach ropy marki specjalnej *)

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

Grudzień 1938
Décembre 1938

Okręg gór. Jasło — District de Jasło

SZYB PUITS	Rok 1937			Grudzień — Décembre 1938							FIRMA Société	
	Uwierc. w r. 1937 Mètres forés en 1937	Głęb. otworu Prof. du puits 31. XII. 1937	Prod. całkowita ropy za r. 1937 Prod. totale d'huile pour 1937 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.
Strachocina Strachocina 1 2	—	789 724	3.272 tys. m ³ 724	—	789 797	5" 7"	G G	Kreda	—	—	8,73 7,18	„Galicja”
STRACHOCINA Strzeszyn	—	—	3.996 tys. m ³	—	—	—	—	—	—	—	15,91	—
Józef I Suchodół Pollon I Szalowa Heddy I Szymbark Bystrzyca 1 3 4 5 6 7 8 9 11	—	—	—	68	382	6"	W	A	—	—	—	Josefstahl i Gótz
Jakub I Lassek 2 4 5 6 7 8	—	—	—	101	523	7"	W	A	—	—	—	„Pollon”
Śląsk I III IV IX X	354	509	—	—	509	7"	I	—	—	—	—	„Ścibor”
Targowiska Pollon 1 2 3 4	—	485 317 503 232 385	0.9800 1.7000 3.5726 1.1940 1.1300	—	485 317 503 232 385	9" 7" 5" 6" 6"	L L P L L	D	0.0800 0.0800 0.2515 0.0500 0.0500	—	—	Ehrenberg i Holländer
Jakub I Lassek 2 4 5 6 7 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5615	—	—
Śląsk I III IV IX X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Targowiska Pollon 1 2 3 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TAROWISKA Temeszów Leon 1 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TEMESZÓW Tokarnia Jerzy I 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOKARNIA Toroszkówka Amelia 1 3 4 5 6 7 9 10 11 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Targowiska Pollon 1 2 3 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TAROWISKA Temeszów Leon 1 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TEMESZÓW Tokarnia Jerzy I 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOKARNIA Toroszkówka Amelia 1 3 4 5 6 7 9 10 11 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SZYB PUITS	Rok 1937			Grudzień — Décembre 1938							FIRMA Société	
	Uwierc. w r. 1937 Mètres forés en 1937	Głęb. otworu Prof. du puits 31. XII. 1937	Prod. całkowita ropy za r. 1937 Prod. totale d'huile pour 1937 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.
Amelia 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 58 59 60 61 63 67 68 69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lenor Ewa 3 4 5 Hanka 3 4 Kościszko I II III IV V Nadzieja 1 2 3 4 5 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOROSZÓWKA Trepcza Galicja 1 Trześniów Magnes 1 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TRZEŚNIÓW Turzepsze Nadgrabcem 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*) 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.

Nr. 12 KOPALNICTWO NAFTOWE W POLSCE Str. 357

Okręg gór. Jasło — District de Jasło

SZYB PUITS	Rok 1937		Grudzień — Décembre 1938						FIRMA Société			
	Uwierc. w r. 1937 Mètres forés en 1937 m	Głęb. otworu Prof. du puits 31. XII. 1937	Prod. całkowita ropy za r. 1937 Prod. totale d'huile pour 1937 brutto	Uwierceno 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.
Nadgrabcem 2	—	441	3.2850	—	441	4"		0.2790				
3	—	603	0.3395	—	603	4"		0.0800				
4	—	380	2.1900	—	380	5"		0.1860				
5	—	341	8.0050	—	341	4"		0.4185				
6	—	225	1.6425	—	225	4"		0.1395				
7	—	632	0.0280	—	632	4"		0.0150				
8	—	528	19.8090	—	528	6"		1.3950				
10	—	801	13.4685	—	801	3"		0.9765				
11	—	636	6.5700	—	636	6"		0.4185				
12	—	377	4.9275	—	377	7"		0.2160				
13	—	516	0.4205	—	516	7"		0.0450				
15	—	245	1.6425	—	245	9"		0.1395				
17	—	343	9.8550	—	343	7"		0.5580	29.3740	1.35		
18	—	450	1.6425	—	450	6"		0.1395				
19	—	381	1.4985	—	381	5"		0.0720				
20	—	695	4.9285	—	695	5"		0.2790				
21	—	531	4.9285	—	531	7"		0.2790				
23	—	432	5.9445	—	432	7"		0.4185				
24	—	676	7.2495	—	676	5"		0.5580				
25	—	509	19.1720	—	509	6"		1.6740				
26	—	587	1.5420	—	587	10"		0.0930				
28	—	554	3.0420	—	554	6"		0.1395				
29	—	510	1.6425	—	510	7"		0.1395				
30	—	482	22.0590	—	482	7"		1.1160				
31	511	511	22.3270	—	511	7"		6.1500				
32	—	—	—	—	687	9"		7.3300				
33	—	—	—	—	551	7"		1.8100				
Ryszoldo 1	—	275	0.3600	—	275	9"		0.0450				
2	—	262	3.0180	—	262	5"		0.3250				
3	—	328	1.9250	—	328	7"		0.1000				
Szczęście Boże 1	—	618	2.2975	—	618	7"		0.2000	0.3900			
2	—	376	1.3432	—	376	7"		0.1900				
3	—	—	—	—	—	—		—				
4	54	54	—	—	—	—		—				
TURZE POLE	555	—	182.1374	10	26	10"	W	—	—	—		
Tyrawa Solna	—	—	—	—	—	—		26.3390	29.7640	1.35		
Artur 1	—	87	0.4470	—	87	9"	S	—	—	—		
stary	33	163	0.6885	—	163	7"		0.0620	—	—		
2	—	102	1.2940	—	102	7"		0.0620	—	—		
3	—	110	1.8220	—	110	6"		0.1550	—	—		
4	—	179	3.2235	—	179	6"		0.2480	—	—		
5	—	162	1.4580	—	162	7"		0.1240	—	—		
6	—	182	2.1870	—	182	9"		0.1550	—	—		
7	—	124	0.9405	—	124	5"		0.0310	—	—		
8	—	220	8.4310	—	220	6"		0.6200	—	—		
9	—	174	1.0880	—	174	7"		0.0930	30.4900	—		
10	—	243	9.5380	—	223	6"		0.6510	—	—		
12	—	217	8.5490	—	217	7"		0.2790	—	—		
13	29	244	25.0110	—	244	6"		5.5920	—	—		
14	150	150	—	—	245	6"		5.1790	—	—		
15	—	—	—	—	249	6"		10.5000	—	—		
16	—	—	—	—	272	6"		5.5980	—	—		
17	—	—	—	—	141	7"	W	—	—	—		
TYRAWA SOLNA	212	—	64.6425	141	—	—		29.3825	30.4900	—		
Węglówka	—	—	—	—	—	—		—	—	—		
Granat 9	—	182	—	—	182	4"		0.3230	—	—		
10	—	189	6.2640	—	189	4"		—	—	—		
51	—	210	—	—	210	5"		—	—	—		
13	—	212	2.0520	—	212	4"		0.0960	—	—		
17	—	202	—	—	202	4"		—	—	—		
63	—	213	2.6480	—	213	4"		0.1710	—	—		
65	—	185	—	—	185	5"		—	—	—		
24	—	238	2.1170	—	238	4"		0.1290	—	—		

„POLMIN”

„Oterna”

B. Szydło

H. Dienstag

Karpaty-Malop.

SZYB PUITS	Rok 1937		Grudzień — Décembre 1938						FIRMA Société			
	Uwierc. w r. 1937 Mètres forés en 1937 m	Głęb. otworu Prof. du puits 31. XII. 1937	Prod. całkowita ropy za r. 1937 Prod. totale d'huile pour 1937 brutto	Uwierceno 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.
Granat 32	—	275	—	—	275	7"		—	—	—		
123	—	406	—	—	406	6"		0.7110	—	—		
124	—	214	—	—	214	7"		—	—	—		
38	—	172	1.1570	—	172	4"		0.0930	—	—		
67	—	315	—	—	315	6"		0.2690	—	—		
68	—	303	3.9850	—	303	5"		—	—	—		
77	—	288	—	—	288	6"		0.3780	—	—		
81	—	309	5.8620	—	309	4"		—	—	—		
79	—	319	—	—	319	5"		0.2300	—	—		
90	—	324	3.6980	—	324	6"		—	—	—		
83	—	305	—	—	305	4"		0.1990	—	—		
85	—	278	3.0430	—	278	6"		—	—	—		
84	—	408	—	—	408	5"		0.4360	—	—		
98	—	365	8.6650	—	365	5"		—	—	—		
91	—	302	2.8570	—	302	6"		0.1840	—	—		
92	—	313	2.4720	—	313	5"		0.1570	—	—		
94	—	304	3.4210	—	304	5"		0.2280	—	—		
96	—	328	0.8750	—	328	6"		0.0800	—	—		
97	—	313	10.2740	—	313	5"		0.5360	17.1600	1.00		
100	—	298	—	—	298	6"		0.5160	—	—		
103	—	441	7.3690	—	441	9"		—	—	—		
110	—	260	—	—	260	9"		0.4920	—	—		
111	—	210	9.5540	—	210	9"		—	—	—		
120	—	292	—	—	292	7"		—	—	—		
112	—	377	4.1460	—	377	5"		0.2220	—	—		
114	—	334	34.6420	—	334	9"		2.9100	—	—		
115	—	297	4.1520	—	297	7"		0.2150	—	—		
116	—	275	9.9770	—	275	7"		0.6180	—	—		
117	—	323	6.6430	—	323	6"		0.3940	—	—		
118	—	460	6.5940	—	460	7"		0.5150	—	—		
121	—	283	2.3200	—	283	7"		0.2000	—	—		
122	—	300	4.4010	—	300	7"		0.2920	—	—		
125	—	190	13.3850	—	190	7"		0.7840	—	—		
126	—	357	3.7310	—	470	5"		1.4160	—	—		
127	101	72	23.5600	—	283	7"		1.4260	—	—		
128	271	271	7.3460	—	271	7"		0.9040	—	—		
234	—	286	2.1060	—	286	6"		0.1640	—	—		
239	—	329	—	—	329	6"		0.1800	—	—		
242	—	323	2.7570	—	323	6"		—	—	—		
245	—	403	7.5530	—	403	6"		0.5280	—	—		
247	—	322	—	—	322	6"		—	—	—		
251	—	325	3.1090	—	325	7"		0.2020	—	—		
248	—	329	1.1510	—	329	6"		0.1090	—	—		
250	—	567	8.2350	—	567	5"		0.5270	—	—		
254	—	533	6.1380	—	533	5"		0.3260	—	—		
Dunaj	—	194	3.4100	—	194	—		0.3900	—	—		
Iwan	—	207	1.5600	—	207	4"		0.1200	—	—		
Olga	—	179	1.4900	—	179	—		0.1300	—	—		
Stanisław	—	200	5.6000	—	200	4"		0.3900	—	—		
Jędrus	—	190	5.6100	—	190	4"		0.4500	—	—		
Nafta	—	211	3.7500	—	211	5"		0.2000	—	—		
Mieczysław	—	208	3.4160	—	208	4"		0.2000	—	—		
Wilhelm	—	213	2.6300	—	213	—		0.2000	—	—		
Mikołaj	—	212	2.6271	—	212	—		0.2000	—	—		
Fred	—	200	0.7774	—	200	—		0.0600	—	—		
Wanda	—	178	0.5021	—	178	—		—	—	—		
Nr. XVIII	—	169	8.6200	—	169	7"		0.6600	—	—		
„ XIX	—	205	12.1679	—	205	6"		0.5200	—	—		
„ XX	—	186	8.9900	—	186	6"		0.6600	—	—		
„ XXI	—	—	—	—	207	6"		0.7300	—	—		
„ XXII	—	—	—	—	87	10"		—	—	—		
Nr. 17	—	187	4.4870	—	187	7"		0.3720	—	—		
Merla	—	220	3.8790	—	220	4"		0.2980	—	—		
Zofia	—	106	3.2060	—	106	5"		0.2410	—	—		

KARPATY — MAŁOPOLSKA

Machera Spadkob. I Karpaty

4 8772

Dr W. Wittig

Okręg gór. Jasło — District de Jasło

SZYB PUITS	Rok 1937			Grudzień — Décembre 1938					FIRMA Société			
	Uwierc. w r. 1937 Mètres forés en 1937	Głęb. otworu Prof. du puits 31. XII. 1937	Prod. całkowita ropy za r. 1937 Prod. totale d'huile pour 1937 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.
Jan	—	122	8.1400	—	122	6"	—	—	0.5030	—	—	Dr W. Wittig
Otokar	—	145	0.1950	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Klaudiusz	—	210	1.5800	—	210	4"	—	—	0.0970	2.4199	—	..
Lucyna	—	218	2.3130	—	218	5"	—	—	0.1660	—	—	..
Henryk	—	200	1.7490	—	200	5"	—	—	0.1106	—	—	..
Józef	—	220	3.2170	—	220	4"	—	—	0.2000	—	—	..
Zajac	—	200	3.5950	—	200	5"	—	—	0.2690	—	—	..
Fecko	—	—	—	—	102	6"	WT	—	0.0460	—	—	..
Pory 1	—	352	4.1510	—	352	4"	—	—	0.2950	—	—	„Pory”
.. 2	—	343	4.5040	—	343	5"	—	—	0.2770	—	—	..
.. 3	—	272	4.8290	—	272	5"	—	—	0.3570	—	—	..
.. 4	—	347	3.6630	—	347	5"	—	—	0.3200	1.8994	0,27	..
.. 5	—	242	5.7970	—	242	6"	—	—	0.4100	—	—	..
.. 7	—	307	4.2690	—	307	4"	—	—	0.2850	—	—	..
.. 11	—	502	0.0200	—	502	6"	—	—	0.2923	—	—	..
Stanisław 1	—	278	12.2672	—	278	9"	W	—	0.4700	0.8001	0,32	„Stanisław”
.. 2	—	—	—	15	240	9"	W	—	—	—	—	..
WĘGLÓWKA	447	—	372.7724	102	—	—	—	—	27.1265	27.1566	1,59	Alma I Ska
Wietrzno	—	—	51 850 m ³ g.	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Alma III	—	—	51 850 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	..
.. V	—	520	—	—	520	3"	—	—	—	—	—	..
.. XIII	—	180	—	—	180	5"	—	—	—	—	—	..
.. XIV	—	524	—	—	524	3"	—	—	—	—	—	..
.. XVII	—	526	2.6066	—	526	3"	—	—	0.2321	—	—	..
.. XVIII	—	287	14.2750	—	287	12"	—	—	0.8400	—	1,12	..
.. XIX	—	731	10.7397	—	731	5"	—	—	0.9176	—	—	..
.. XX	—	707	7.0500	—	707	9"	—	—	0.3250	6.8305	—	..
.. XXI	—	590	19.7950	—	596	10"	—	—	1.4900	—	—	..
.. XXII	—	317	29.6400	—	317	12"	—	—	2.0700	—	—	..
.. XXXIII	—	759	28.3452	—	759	6"	—	—	1.1200	—	—	..
Pollon 1	—	459	0.6905	—	459	4"	—	—	0.0450	—	—	„Pollon”
.. 2	—	600	48 000 m ³ g.	—	600	6"	—	—	—	—	—	..
.. 7	—	450	8.2460	—	450	6"	—	—	0.6820	—	—	..
.. 10	—	800	1.4235	—	800	9"	—	—	0.1100	—	—	..
.. 15	—	220	1.4290	—	220	7"	—	—	0.1240	2.9680	0,09	..
Czesław	—	825	2.2670	—	825	9"	—	—	0.1570	—	—	..
Pollon 1 (Równe)	729	1124	4.0020	—	1163	7"	—	—	1.0000	—	—	..
Leon (.. 1)	—	667	2.9110	—	667	6"	—	—	0.1460	—	—	..
Pollon 8 (..)	—	930	2.4160	—	930	6"	—	—	—	—	—	..
Radium 107	—	531	9.1240	—	531	4"	—	—	0.9150	—	—	Karpaty-Malop.
.. 109	—	432	12.9300	—	432	4"	—	—	0.9800	—	—	..
.. 112	—	557	11.7810	—	557	3"	—	—	0.1000	—	—	..
.. 126	—	702	18.8950	—	702	5"	—	—	1.3750	4.4850	0,47	..
.. 127	—	708	7.3900	—	708	9"	—	—	0.5900	—	—	..
.. 128	—	662	13.8380	—	662	5"	—	—	0.5250	—	—	..
WIETRZNO	729	—	210.7945	—	—	—	—	—	13.7437	14.2835	1,68	„Osiawa”
Wielopole	—	—	—	15	222	7"	W	—	—	—	—	..
Irena 1	—	—	—	—	400	5"	S	—	—	—	—	..
Maksymilian	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
WIELOPOLE	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	..
Witryłów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Barbara 1	—	360	4.0911	—	360	6"	p	—	0.2725	—	—	„Meteor”
.. II	—	184	5.7116	—	184	6"	p	—	0.3660	—	—	..
.. III	—	273	2.0919	—	273	6"	p	—	0.1460	—	—	..
.. IV	102	102	1.6870	—	115	9"	p	—	0.7970	—	—	..
.. V	124	124	2.1530	—	124	7"	p	—	0.3860	—	—	..
.. VI	57	57	—	—	247	7"	—	—	0.2650	3.0570	—	..
.. VII	—	—	—	—	228	7"	—	—	0.0410	—	—	..
Katarzyna 1	—	370	2.4040	—	370	6"	—	—	0.2020	—	—	..
.. IV	—	90	1.5580	—	90	5"	—	—	0.0720	—	—	..
.. VII	—	56	0.2510	—	56	5"	—	—	0.0095	—	—	..
Anna 1	—	—	—	—	128	9"	—	—	1.1890	—	—	..
WITRYLÓW	283	—	20.5826	—	—	—	—	—	3.7460	3.0670	—	..

SZYB PUITS	Rok 1937			Grudzień — Décembre 1938					FIRMA Société			
	Uwierc. w r. 1937 Mètres forés en 1937	Głęb. otworu Prof. du puits 31. XII. 1937	Prod. całkowita ropy za r. 1937 Prod. totale d'huile pour 1937 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.
Wójtowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Ropita 1	—	123	2.8370	—	123	9"	L	—	0.2260	—	—	„Ropita”
.. 3	—	111	0.5410	—	111	6"	p	—	0.0520	—	—	..
.. 5	—	109	1.2180	—	109	5"	p	—	0.1090	—	—	..
.. 6	—	158	2.6960	—	158	5"	p	—	0.2160	—	—	..
.. 13	—	226	0.5900	—	226	5"	p	—	0.0520	—	—	..
WÓJTOWA	—	—	7.8820	—	—	—	—	—	0.5190	—	—	..
Wola Jasienicka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Sukces 1 (Zofia)	225	225	—	—	679	6"	S	—	—	—	—	St. Szeptycki
Wola Jaworowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Janina XI	—	178	2.1417	—	178	7"	—	—	—	—	—	W. Neustein
.. XIV	—	169	—	—	169	5"	—	—	4.6204	4.4874	—	..
Aleksander 1	—	—	—	—	278	4"	L	—	—	—	—	..
WOLA JAWOROWA	—	—	2.1417	—	—	—	—	—	4.6204	4.4874	—	..
Wola Komborska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Długosówka 2	131	352	—	—	353	5"	S	—	0.0651	0.0651	—	Inż. H. Dudek
Stołwina 1	—	224	0.7850	—	224	6"	S	—	—	—	—	Wl. Mirecki
.. 2	—	147	—	—	147	bl.	S	—	—	—	—	..
WOLA KOMBORS.	131	—	0.7850	—	—	—	—	—	0.0651	0.0651	—	..
Wulka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Flora 1	—	194	—	—	194	12"	S	—	—	—	—	Karpaty-Malop.
.. 2	—	505	3.7445	—	505	6"	p	—	0.1905	—	—	..
.. 7	—	590	6.4590	—	590	7"	p	—	0.4005	—	—	..
.. 8	—	429	0.5715	—	429	10"	p	—	0.0250	—	—	..
.. 13	—	581	3.6250	—	581	7"	p	—	0.3100	—	—	..
.. 17	—	520	1.8390	—	520	7"	p	—	0.1550	—	—	..
.. 18	—	566	2.3270	—	566	9"	p	—	0.1620	—	—	..
.. 19	—	441	4.6865	—	441	6"	p	—	0.2790	—	—	..
.. 21	—	451	3.4275	—	451	6"	p	—	0.2660	12.7510	0,84	..
.. 22	—	334	8.6075	—	334	10"	p	—	0.5165	—	—	..
.. 23	—	326	1.2700	—	326	9"	p	—	0.0775	—	—	..
.. 24	—	335	4.0780	—	335	9"	p	—	0.2900	—	—	..
.. 26	—	34	28.0025	—	447	6"	p	—	1.4490	—	—	..
.. 27	—	428	30.7690	—	428	6"	p	—	1.8135	—	—	..
.. 28	—	496	37.0605	—	496	6"	p	—	1.9760	—	—	..
.. 30	—	—	—	—	334	6"	p	—	4.9395	—	—	..
WULKA	111	—	140.5940	—	—	—	—	—	12.8500	12.7510	0,84	..
Zagórz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Ludwika 1	—	178	5.5690	—	178	4"	p	—	0.2850	—	—	..
.. V	—	130	0.0600	—	130	4"	S	—	—	—	—	..
.. VI	—	187	6.2433	—	187	4"	S	—	0.6525	—	—	..
.. VII	—	188	8.3779	—	188	4"	p	—	0.2400	—	—	..
.. XI	—	164	5.0176	—	164	6"	p	—	0.1912	—	—	..
.. XV	—	156	—	—	156	4"	p	—	0.2400	—	—	..
.. XVI	—	150	—	—	150	4"	p	—	0.1125	—	—	..
.. XIX	—	149	—	—	149	4"	p	—	0.2325	—	—	..
.. XX	—	168	2.5907	—	168	5"	S	—	—	—	—	..
ZAGÓRZ	—	—	27.8585	—	—	—	—	—	1.9537	—	—	..
Zależę	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Zależę 1	—	578	5.8600	—	578	7"	L	Eocen	0.4000	0.6000	—	„Zależę”
Zdźary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Zdźary 2	513	513	—	—	573	5"	S	—	—	—	—	„Polmin”
Zmiennica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Polski Przem. Min. 3	—	149	2.5875	—	149	8"	S	—	—	—	—	„Polmin”
.. 4	—	550	2.7740	—								

Wykaz otworów nowodowierconych i pogłęblonych do nowego horyzontu

Puits entrés en production pour la première fois et approfondis jusqu'à un nouvel horizon

Grudzień — Décembre 1938

Miejscowość Localité	Otwory nowodowiercone Puits entrés en production	Głębokość horyzontu Profondeur de l'horizon m	Początkowa dzienna prod. Production initiale du pétrole kg	U w a g i Remarques	Otwory pogłęblone do nowego horyz. Puits approfondis jusqu'à un nouvel horizon	Głębokość horyzontu Profondeur de l'horizon m	Początkowa dzienna prod. Production initiale du pétrole kg	U w a g i Remarques
Okręg górny. — District de Jasło								
Biecz	Merkury 5	126	60					
Domlnikowice	Galicja 1	446	bez rezult.					
	Henryk 1	387	200		Graby 13	428	1200	
Grabownica Starz.	Gatén 26	528	1400					
Iwonlcz	Wanda 4	188	60					
Klimkówka	Klementyna 18	264	250					
Korczyzna-Biecz					Wład. Długosz 35	474	1000	
Kryg	Jerzy 3	290	500					
"	" 234	410	2000					
"	" 238	352	1500					
"	Petrol 5	270	1000					
"	Szczęść Boże 20	206	1800					
Lipinki	Lipa 117	277	500		Lipa 184	132	600	
"	Jutrzenka 35	274	700					
Rogi	Emilia 12	1284	bez rezult.					
Ropica Polska	Zawłsza 18	320	4000					
"	" 19	373	2500					
Starawiec (Grybów)	Las 4	504	bez rezult.					
Suchodół	Pollon 1	523	" "					
Temeszów	Leon 2	55	" 300					
Okręg górny. — District de Drohobycz								
Tustanowice					Marjeta 6	1343	bez rezult.	
Mrażnica	Nina	1568	3000		Gallien	1664	" 150 "	
"					Rachela 4	261	" "	
"					Union 4	1633	1600	
"					Violetta 1	1570	2500	
Bystre	Pollon 1	531	500					
Paszowa	Paszowa 53	108	200					
Płoskie	Austro-Belge 20	314	bez rezult.					
Ropienka	Ropienka 116	300	230					
Schodnica	Flora 2	380	450					
Wańkowa	Brellków 140	453	2000					
Okręg górny. — District de Stanisławów								
Bitków	Stella 1	163	800		Barbara 2	436	1200	
Majdan	Ślązak 56	135	bez rezult.					
Niebyłów	Italica 61	440	1150					
Pasieczna	Baszy 17	106	1000					
Perehlińsko	Kubasz 3	84	60		Serhów 11	686	bez rezult.	
Przystup					" 48	541	1200	
Rypne								
Woloska Wleś	Karp. Nafta 2	310	bez rezult.					

Wykaz otworów świdrowych uruchomionych, zastanowionych i zaniechanych

Les puits commencés, arrêtés et abandonnés

Grudzień — Décembre 1938.

Miejscowość Localité	Uruchomiono otwór świdrowy Forage commencé		Czasowo zastanowiono arrêté	Zaniechano abandonné	Miejscowość Localité	Uruchomiono otwór świdrowy 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									
Białobrzegi	Białobrzegi 1		Tadeusz 4		Tustanowice		Tristan	Banzay 1	
Domlnikowice	Domlnikowice 2		" 9		Mrażnica		Merkury	Hala 1	
"	Eugenia 9				"		Linka 1	Petain 2	
"	" 68				"		Wezuwłusz		
Grabownica	Gatén 28				Balićze Podg.	Sanocka Ska 4		Zagończyk 1 a	
Iwonlcz	M. Radziwill			Arnold 109	Brzozowiec		Karpathia 3		
Klimkówka	Or 2	Klimkówka 5			Kropiwnik				Lipie 1
Krościenko					Liple				
Kryg	Elżbieta 52	Irena 2			Rajskie			Wanda	
"	Joasia 2				Rosochy			Nadzleja 1/N	
"	Maria 4				Schodnica	Pulaski		" 4	Ulan 1
"	" 9				"	Lucjan 10			
"	Anna 3	Adam 108			"	Trymf 15			
Libusza					"	Mieczysław			
Lipinki	Lipa 80				Stankowa	Gmina 6			
Sękowa					Sirzebice	Strzelbice 76			
Szymbark		Śląsk 3	Bronisław		Truskawiec				
Torosówka		Amelia 3			Wańkowa				Kleopatra
"		" 31							
"		Nadzleja 2							
Trzeźniów	Magnes 2				Okręg górny. — District de Stanisławów				
Tyrawa Solna	Artur 17				Bitków	Dąbrowa 150			Dąbrowa 116
Okręg górny. — District de Drohobycz									
Borysław	Ekwiwalent 15	Frieda 1	Gal. K. O. 24		Pasieczna				Marysienka 39
"		Wanda 2	Kralup 1 a		"				Mosdaw 2
"		Syndykai 10			Perehlińsko	Baszy 17			Serhów 49
"					Rypne				

Stan zapasów ropy na kopalniach nafty, w towarzystwach tłoczeniowo - magazynowych i w rafineriach

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

w cysterno-kilogramach — en cit.-kgs

Grudzień — Décembre 1938

Okręg górniczy District	Kopalnie nafty Mines	Towarzystwa tłoczeniowo- magazynowe Sociétés d'expédition	Rafinerie nafty Raffineries	RAZEM — TOTAL	
				XI. 1938	XII. 1938
Jasło	220.3744	394.9664	2166.3000	4320.8745	4321.8751
Drohobycz	484.0936	893.5496			
Stanisławów	74.5035	88.0876			
Razem — Total	778.9715 + 37.4885	1376.6036 + 128.3121	2166.3000 - 164.8000	4320.8745	4321.8751

Gaz ziemny i przemysł gazolinowy

Gaz naturel et l'industrie de gazoline

Grudzień — Décembre 1938

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 Consommation sur la mine	Wysłano (odtłoczono) Expédié	Gaz wypuszczony w powietrze i strata w gazociągach (manko) Manco
	Miejscowości z prod. gazu de localités avec la production de gaz	Otworów z prod. ropy i gazów de puits avec la production du pétrole et de gaz	Otworów wyłącznie gazowych de puits exclus. à gaz						w tysiącach m^{3} — en milliers m^{3}
Jasło	40	707	49	478,87	21 377	2 553	18 340	484
Drohobycz	16	1 219	164	707,16	31 568	6 863	24 642	63
Stanisławów	9	209	13	149,12	6 222	4 037	1 720	465
Razem — Total	65	2 135 - 69	226 - 2	1335,15 + 49,78	59 167 + 3 637	13 453 + 1 079	44 702 + 2 865	1 012 - 307

OKRĘG GÓRNICZY District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m ³ Gaz traité	Wyrobito gazolinę Gazoline produite	Wyeksportowano — Expédié		
				Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Za granicę à l'étranger	Razem Total
w kilogramach — en kilogrammes						
Jasło	8	10 173 009	384 504	338 609	—	338 609
Drohobycz	15	10 885 220	2 953 994	2 513 171	—	2 513 171
Stanisławów	6	4 043 498	337 609	341 350	—	341 350
Razem — Total	29	25 101 727 + 1 282 907	3 676 107 + 20 002	3 193 130 - 155 585	—	3 193 130 - 155 585

Wosk ziemny — Ozokerite

w kilogramach — en kilogrammes

Grudzień — Décembre 1938

Miejscowość Localité	Wydobyto Exploité	Wyeksportowano — Expédié										Zapas Réserve dn. 31. XII. 1938
		Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Anglia	Holandia	U. S. A.	Czechosłowacja	Francja	Niemcy	Gdańsk	Manko	Razem Total	
Borysław	3 130	15 356	—	10	—	5 000	—	6 975	—	176	27 517	8 691
Dźwiniacz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Starunia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 200
Razem — Total	3 130 - 15 011	15 356 + 15 356	— - 1 001	10 + 10	— - 34 600	5 000 + 5 000	— - 4 925	6 975 - 8 025	—	176 - 514	27 517 - 28 699	12 891 - 24 288

Borysław

- 1). Ekwiwalent 15. Wierci; głęb. 214 m, rury 9". Warstwy nasunięte.
- 2). Kanada. Rekonstrukcja otworu. Głęb. pierwotna 1523

- m, rury 5". Eocen dolny.
- 3). Pollon-Ratoczyn 1. Wierci; głęb. 410 m, rury 9". Warstwy nasunięte.

(Ciąg dalszy na str. 363)

Przeróbka ropy:
 Standard 20 925
 Specjalna małoparafinowa 16 217
 Specjalna bezparafinowa 5 218
Razem 42 360

Przeróbka gazu ziemnego 25 101 tys. m³

PRZEMYSŁ RAFINERYJNY
 Activité des raffineries
 według danych Min. Przemysłu i Handlu

Grudzień — Décembre 1938
 w tonach — en tonnes

Zapasy ropy w dn. 31. XII. 1938 r. 21 663
 Zatrudnionych robotn.: w rafineriach 3 233
 w gazolniamiach 372
Razem 3 605

Czynnych zakładów: rafineryjnych 27
 gazolniamiach 28
Razem 55

Produkt	Wytwórczość z przeróbki ropy	Wysyłka do spożytku w kraju	Spożycie własne rafinerii	Eksport ¹⁾	Import do rafinerii	Zapasy		Produkt	Wytwórczość z przeróbki ropy	Wysyłka do spożytku w kraju	Spożycie własne rafinerii	Eksport ²⁾	Import do rafinerii	Zapasy	
						dnia 31. XII. 1938	dnia 30. XI. 1938							dnia 31. XII. 1938	dnia 30. XI. 1938
Benzyna i gazolina ¹⁾	11 527	8 356	3	712	—	28 919	25 703	Oleje inne	36	4	—	—	—	89	145
Nafta	13 178	19 052	—	125	—	17 796	23 799	Razem oleje smarowe	2 380	2 967	18	132	—	48 798	49 891
Olej gazowy	4 020	5 476	1	197	—	7 530	9 197	Wazelina	39	32	—	—	—	167	159
Olej lekk. o c. g. do 0,890	1 062	1 197	—	10	—	2 489	2 873	Smary stałe	275	244	—	1	30	393	345
napęd. i opalowe	593	419	—	706	—	1 788	2 062	Parafina	1 968	875	—	674	—	3 000	2 576
Oli smar. o c. g. pow. 0,890	630	83	—	1	—	6 897	6 352	Rsfalt	2 572	1 281	15	43	—	12 306	11 072
masz. v/50° C do 3 E	1 011	1 370	9	72	—	33 128	33 799	Koks	364	197	79	171	—	982	1 065
pow. „	281	204	2	6	—	976	906	Produkty atypowe	67	51	5	11	—	170	170
cyllindr. do pary nas.	268	192	3	10	—	849	784	„ uboczne	148	147	—	1	—	509	505
do pary przeg.	92	6	—	6	—	72	38	Olej parafinowy	1 008	—	—	—	—	23 734	22 701
kompresorowe	4	—	—	—	—	237	234	Gacz i oleje potne	51	—	—	—	—	2 665	2 613
Oleje transformator.	36	31	—	20	—	200	214	Slops	759	—	841	—	—	872	954
turbiniowe	602	407	4	17	—	1 701	1 535	Pozostałości	2 480	56	21	—	—	13 883	11 142
samoходowe	1 012	10	—	—	—	2 811	3 832	Ogółem	42 491	40 350	983	2 783	30	165 001	—
wagonowe i letnie ²⁾	419	635	—	—	—	1 826	2 045	Ogółem w listopadzie 1938	39 564	41 818	666	2 077	16	—	166 821
złmowe	13	7	—	—	—	12	7	Płynne gazy naftowe	163	176	—	12	—	71	99
lotnicze	—	—	—	—	—	—	—								

- ¹⁾ w tym wytwórczość gazoliny 3 676 ton
- ²⁾ Potrąca się 1 012 ton wziętych z zapasów i oddanych do rafinacji
- ³⁾ Łącznie z wysyłką na zapotrzebowanie W. M. Gdańska oraz bunkrów w Gdyni.

Eksport produktów do poszczególnych krajów

Expédition des produits du pétrole aux pays étrangers
 Grudzień — Décembre 1938
 w tonach — en tonnes

Kraj przeznaczenia	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	Razem w grudniu 1938	Razem w listopadzie 1938	Kraj przeznaczenia	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	Razem w grudniu 1938	Razem w listopadzie 1938		
	Gr. I. Benzyna	Gr. III. Nafta	Olej gazowy	Oleje lekkie o c. g. do 0,890	Oleje napęd. i opalow. ¹⁾	Gr. V. i X. Oleje smarowe	Parafina	Świec				Gr. VII. Wazelina	Gr. VIII. Rsfalt	Gr. IX. Koks	Smary stałe mydło naftenowe	Pólprodukty ¹⁾	Razem w grudniu 1938	Razem w listopadzie 1938					
Czechosłow.	—	—	—	—	—	45	—	—	45	204	Szwajcaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
Jugosławia	—	—	—	—	—	243	—	—	243	160	Węgry	640	103	157	8	108	45	—	—	3	63	100	
Niemcy	—	—	—	—	—	300	—	—	456	286	Gdańsk	72	22	40	2	24	—	—	—	10	1 110	1 002	
											Gdynia	—	—	—	706	—	—	—	—	—	866	309	
											Razem	712	125	197	10	706	132	674	43	171	13	2 783	
											Razem w XI. 1938	525	183	167	9	122	129	762	—	102	72	6	2 077

¹⁾ Olej parafinowy i odcieki, olej prasowy, gacz, oleje potne.

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

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

Grudzień — Décembre 1938

OKRĘG GÓRNICZY District	kopalnie nafty mines du pétrole		fabryki gazoliny fabriques de gazoline		kopalnie wosku ziemnego mines d'ozokérite		RAZEM — TOTAL	
	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers
Jasło	—	3 980	10	65	—	—	—	4 045
Drohobycz	—	—	—	—	—	—	—	—
Rejon boryslawski	—	3 507	29	215	10	48	—	3 770
Poza Boryslawiem	—	1 745	6	32	—	—	—	1 777
Cały okr. Drohobycz	—	5 252	35	247	10	48	—	5 547
Stanisławów	—	1 489	7	60	5	13	—	1 562
RAZEM — TOTAL		10 721	52	372	15	61		11 154
		— 98	— 2	— 3	—	— 343		— 444

^{a)} Miejsca wolne — brak danych.

Działalność poszczególnych rafinerij

L'activité des raffineries

według danych Miesięcznika Statystycznego Pol. Eksportu Naft.

Grudzień — Décembre 1938

Rafineria	Przeróbka ropy cystem	Wytwórczość cystem	Wydajność %	Ekspedycje do spożywcia w kraju cystem	Eksport cystem	Zużycie własne w obrębie rafinerij cystem	Zapasy dnia 1. XII. 1938 cystem	Zapasy dnia 31. XII. 1938 cystem	Rafineria	Przeróbka ropy cystem	Wytwórczość cystem	Wydajność %	Ekspedycje do spożywcia w kraju cystem	Eksport cystem	Zużycie własne w obrębie rafinerij cystem	Zapasy dnia 1. XII. 1938 cystem	Zapasy dnia 31. XII. 1938 cystem
„Polmin” P. F.O.M. P. Z. R. O. Sk.	866,48	808,10	93,25	723,14	30,86	1,92	4 555,32	4 676,23	Rafineria „Stróże”	6,41	5,64	87,98	6,52	—	—	17,29	10,31
Raf. Gilnik	362,09	309,54	85,49	374,73	37,93	2,04	1 446,22	1 395,53	„Naftamin” Ligota	34,06	30,93	90,81	43,68	5,50	1,50	128,60	112,62
„ Jedlicze	286,03	256,91	89,82	298,78	16,65	—	969,73	918,92	Bor. Sp. Schützman	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Dros	—	—	—	—	—	—	25,63	25,63	Lieberman, Merm.	18,05	17,18	95,18	10,59	—	0,02	16,33	17,55
„ Trzebina	430,04	384,68	89,45	405,82	64,25	0,10	2 287,13	2 239,52	Rafineria Lesko	4,60	4,10	89,13	2,88	—	—	2,41	0,77
„ „Nafta” S. A.	345,00	312,68	90,63	391,90	—	2,11	662,21	589,24	Br. Haber, Stanisł.	—	2,18	—	21,08	—	0,44	32,84	9,14
„ „Fanto” S. A.	—	—	—	—	—	—	—	—	„Benagaz” Wierbląż	0,28	0,24	85,71	0,96	—	—	1,13	0,58
Razem P.Z.R.O. Sk.	1 423,16	1 263,81	88,80	1 471,23	121,35	4,25	5 390,92	5 168,84	„Krau, Krechowice	1,60	1,32	82,50	3,47	—	—	9,47	5,76
G. T. N. „Galicja”	499,90	466,79	93,38	532,05	22,96	4,92	1 235,02	1 311,77	„Gazolina” S. A.	—	—	—	35,50	—	—	16,79	16,36
T. N. „Limanowa”	154,18	144,43	93,68	123,69	5,90	—	839,49	756,25	Nadwór. Fabryka N.	7,21	6,97	96,67	34,32	—	0,50	28,88	5,04
Vacuum Oil Comp.	621,17	568,17	91,46	557,43	36,83	84,50	2 714,04	2 631,99	Ehrenberg, Gorlice	26,29	23,57	89,65	14,10	—	0,01	24,96	28,85
„Jasło” Z. P. N.	199,07	182,48	91,67	95,44	19,50	0,13	314,55	381,96	Raf. Gorlice, Ropice	2,62	2,51	95,80	2,21	—	—	5,48	5,78
„Standard-Nobel”	—	—	—	—	—	—	—	—	„Bolechów” Zw.R.N.	10,65	9,09	85,35	5,73	—	—	12,83	12,91
„Gazy Ziemne”	288,38	282,57	97,98	279,58	20,17	0,02	1 009,15	1 009,70	Frymeta - Galsip	5,54	4,63	83,57	1,38	—	—	13,32	11,36
W. Sławski	5,88	7,86	—	10,63	—	—	42,56	46,86	Iriag-Bacher	—	—	—	—	—	—	0,09	0,09
Dereżycka Rafineria	—	—	—	0,44	—	—	2,84	2,40	Raf. Kłęczany	0,80	0,76	95,00	3,32	—	0,07	2,26	—
Raf. Griffl, Skawina	—	—	—	2,54	—	—	2,57	0,03	Raf. Głęboka	5,91	4,40	74,45	7,79	—	—	22,06	20,20
„Benzonafta”	—	—	—	—	—	—	0,36	0,36	Aschkenazy	19,14	16,42	85,79	8,68	—	—	3,67	4,35
Raf. Nafty, Iwontcz	—	-0,12	—	5,83	—	0,02	14,94	4,42	Sz. Tarnowski	34,66	31,35	90,45	—	—	—	41,32	47,37
Hubicka Rafineria	—	—	—	—	—	—	8,24	8,24	O g ó l e m	4 236,04	3 881,02	91,62	4 004,21	263,07	98,30	16 509,73	16 308,10

Orientacyjne hurtowne ceny krajowe produktów naftowych

loco Drohobycz, bez podatku spożywczego
 Prix intérieure des dérivés du pétrole
 sans taxes de consommation

1937 — 1938

Produkt Produits	1937												1938											
	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
	z ł o t y c h z a 1 0 0 k g																							
Benzyna	38,69	38,44	38,78	38,66	39,07	39,96	39,62	39,00	39,52	39,33	39,62	39,71	39,62	39,55	40,62	40,45	39,05	39,75	40,07	39,29	39,91	40,00		
Gazolina	35,98	35,82	35,81	35,86	35,89	36,70	36,57	36,98	36,93	36,70	37,25	37,34	37,80	37,99	38,00	37,89	37,86	37,89	37,92	38,11	38,21	38,24		
Nafta	21,78	21,80	21,79	21,90	21,79	21,88	21,98	21,94	22,16	22,17	22,15	22,35	22,12	22,03	22,06	21,73	21,82	22,00	21,86	21,76	21,88	21,83		
Olej gaz., lekki napęd. i opał.	19,04	18,57	18,49	18,91	17,84	17,11	18,80	19,32	19,07	18,75	18,92	18,85	19,24	19,27	19,52	18,67	18,80	19,26	19,49	19,63	19,39	19,50		
Oleje smarowe	41,71	39,19	42,53	41,67	41,76	40,59	38,61	39,43	43,61	43,71	42,65	40,52	40,53	40,31	42,25	35,95	42,10	42,81	40,56	42,99	39,26	40,82		
Parafina	88,65	88,92	89,05	89,38	88,78	88,85	87,72	87,82	88,46	88,48	88,48	89,13	89,36	87,64	89,66	90,18	89,56	89,19	87,50	88,74	88,52	89,30		
Wazelina	50,13	57,15	61,89	51,67	53,91	58,41	49,96	53,25	48,39	44,24	50,42	27,08	31,78	56,62	—	21,52	19,87	22,39	58,07	23,88	—	62,19		
Asfalt	15,48	15,14	15,45	15,36	15,79	15,65	15,29	15,47	15,12	16,11	16,65	15,72	15,03	15,49	15,57	15,86	15,21	15,27	15,43	15,52	15,51	15,15		
Koks	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,78	—	5,60	1,38	—	5,60	—	2,50	—	—	—		

Tustanowice

- 1). Bukowice 47. Wierci; głęb. 170 m, rury 12".
- 2). E k a. Głęb. 1149 m, rury 5". Instrumentacja. Produkcja gazów 0,90 m³/min.
- 3). Harding 1. Wierci i tłokuje. Głęb. 1551 m, rury 6". Produkcja za styczeń 40 ton. Eocen dolny.
- 4). Harding 3. Wierci i tłokuje. Produkcja w styczniu 75 ton ropy. Głęb. 1275 m, rury 6". Eocen górny.
- 5). Herta 2. Poglębia i eksploatuje ok. 500 kg ropy na dobę. Głęb. 1027 m, rury 6". Produkcja za styczeń 15,45 ton. Eocen górny.
- 6). Lilien 4. Wierci; głęb. 1377 m, rury 6". W ciągu 5 dni otwór wydał 6 ton ropy. Eocen górny.
- 7). Margary Grace 10. Poglębia od 1312 m. Obecna głęb. 1327 m, rury 5".
- 8). Maria Adela. Wierci; głęb. 998 m, rury 6". Względna formacja menilitowa.
- 9). Stateland 33. Głęb. 1400 m, rury 6". Dnia 7. I. w ostatniej głęb. zaznaczył się przyływ ropy w ilości 3500 kg ropy na dobę. W ciągu miesiąca otwór wydał 8,67 ton. Piaskowice borysławski.

Ceny benzyny z pomp

łącznie z Funduszem Drogowym
 Prix d'essence
 avec taxes
 groszy za 1 litr

obowiązują od 10. VIII. 1936

Strefa		Cena	Strefa		Cena
I	Drohobycz, pow. Drohobycz	49	v	Órny Śląsk i linia graniczna, Częstochowa, Piotrków, Opoczno, Łuków, Brześć n/B., Kobryń, Sarny	56
II	Żydaczów, Stryj, Skole, Sambor	50			
III	Województwo stanisławowskie, lwowskie, Tarnopol	52			
IV	Kraków do Tarnobrzegu, linia Wisły, Janów, Chełm, Kowel	54			
			VI	Województwo łódzkie, poznańskie, warszawskie	58
			VII	Województwo wileńskie	60

- 10) W a g m a n 2. Wierci; głęb. 1414 m, rury 4". W głęb. 1408 m zaznaczył się przyływ ropy w ilości ok. 600 kg na dobę. W ciągu 11 dni otwór wydał 5,8 ton. Eocen górny.

(Ciąg dalszy na str. 364)

Orientacyjne ceny eksportowe produktów naftowych
Prix d'exportation des dérivés du pétrole
1937 — 1938

Produkt Produits	1937						1938											
	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	w dolarach złotych franco Makoszowa za 100 kg																	
Benzyna 720/730	2,00	1,95	1,90	1,90	1,90	1,80	1,80	1,75	1,80	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Nafta dystalowana	1,50	1,45	1,48	1,51	1,51	1,50	1,40	1,40	1,60	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Olej gazowy	1,70	1,70	1,75	1,75	1,75	1,65	1,70	1,70	1,55	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
" wrzcionowy 2—6/20	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
" maszynowy 4—5/50	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Asfalt bor. w bęb. 60/120	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Parafina *)	10,25	10,25	10,25	10,25	10,25	9,70	9,70	9,15	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60	8,60

*) cif. Hamburg (w dolarach papierowych)

Ceny ropy i gazu ziemnego
Prix du pétrole et de gaz naturel

Grudzień — Décembre 1938

za 1 wagon = 10.000 kg

Przeciętne ceny ropy — Prix moyens du pétrole

Ustalane przez Państwową Fabrykę Olejów Mineralnych — Fixés par la Fabrique d'État d'Huiles Minérales

złote

Boryslaw, Orów, Popiele, Opaka, Hołowiecko, Słoboda Rung., Stańkowa, Tyrawa Solna, Zmiennica—1 700, Schod. (paraf.)—1 865, Urycz—1 920, Rypne—1 668, Grabow.-Hum. (paraf.)—1 865, Błków (loco Dąbrowa), Pasieczna—1 872, Błków (Standard Nobel)—1 808, Błków (Franco-Pol.)—1 715, Harkłowa — 1 538, Rymanów — 1 521, Potok — 2 187, Toroszkówka — 2 380, Grabownica - Humniska (bezparaf.) — 2 206, Majdan - Rosulina — 1 681, Męcina Wielka, Męcinka, Pereprostyna — 1 748, Kłęczany — 2 243, Starawieś (biała) — 2 365, Młynki — Starawieś (ciemna) — 2 238, Mokre — 2 056, Mrażnica (wierzchnia) — 1 663, Rajske — 2 040, Kryg (czarna)—1 670, Krosno (bezparaf.), Krościenko (bezparaf.) — 1 524, Ropłanka (ad Dukla), Kosmacz, Zagórz — 1 626, Błków - Stella - Zofia — 2 089, Krościenko (paraf.), Krosno (paraf.) — 1 501, Łodyna — 1 596, Równe-Rogi (paraf.) — 1 410, Męcinka (paraf.) — 1 658, Szymbark — 1 668, Wulka, Klimkówka, Lubatówka — 1 579, Wańkowa — 1 580, Węglówka — 1 524, Lipinki — 1 648, Libusza — 1 551, Równe - Rogi (bezparaf.) — 1 595, Humniska-Brzozów — 2 049, Jaszczew, Iwonicz, Gorlice, — 1 757, — Turzepole — 1 529, Strzelbice — 1 467, Białkówka - Winnica, Dobrucowa — 1 618, Kryg (zielona) — 1 667, Załawie — 2 205, Toroszkówka - Ewa — 1 720, Błków — Barbara (Segl), Rozłoki — 2 365, Lipie, Czarna ad Ustrzyki — 1 527, Dollna — 1 915, Schodnica (bezparaf.) — 1 993, Brzozowiec ad Mokre — 2 056, Niebylów — 1 888, Jablonka - Kryczka, — 1 870, Sądkowa — 3 000, Perchifsko — 1 802.

Placone przez

Vacuum Oil Company S. A. — Payés par Vacuum Oil Company S. A.

złote

Potok — 2 210,—, Humniska — 2 074,—, Jaszczew (bezparaf.) — 2 040,—, Boryslaw — 1 700,—, Słoboda Rung. — 1 776,50, Młynki - Starawieś — 2 176,—, Krosno (parafin.), — 1 657,50.

Ceny gazu ziemnego — Prix de gaz naturel

groszy za 1 m,

Okr. Jasto — 4,00 — 6,00 Do ceny powyższej dolicza się za tłoczenia: dla przedsiębiorstw przem. — 0,70 gr. dla miast — 0,80 gr dla kopalń 0,35 gr). Okr. Drohobycz — 4,61 (Ceny ustalone przez Izbę Przem.-Handl. we Lwowie w porozum. z Kraj. Tow. Naftowym).

Mrażnica

- 1). Galin 17. Dnia 26. I. w głęb. 178 m zaznaczył się przyływ ropy. W ciągu 7-miu dni wydobyto z otworu 5,8 ton. Warstwy inoceramowe.
- 2). Karol 2. Wierci; głęb. 614 m, rury 10". Warstwy nasunięte.
- 3). Min. Kwiatkowski. Głęb. 1979 m, rury 4". Prze-

- 4). Metan. Głęb. 1509 m, rury 5". Dnia 25. I. br. w ostatniej głęb. zaznaczył się przyływ ropy w ilości ok. 4000 kg na dobę początkowo. Gazy 2,23 m³/min. Piaskowiec boryslawski.

Okręg Stanisławów

Duba

- 1). Podlasie 23. Głęb. 501 m, rury 7". Od głęb. 490 m zaznacza się przyływ ropy. W ciągu 2 dni wydobyto 2,9 ton. Formacja menilitowa.

Rypne

- 2). Serhów 58. Wierci; głęb. 576 m, rury 7". Formacja menilitowa.

- 3). Serhów 59. Głęb. 391 m, rury 9". Przewierca formację menilitową.
- 4). Serhów 60. Wierci; głęb. 296 m, rury 10". Warstwy nasunięte.

Wierzbowlec

- 5). Hucul. Głęb. 1550 m, rury 8". Instrumentacja.

OMYŁKI DRUKU

w „Kopalnictwie Naftowym w Polsce”. Nr. 11, listopad 1938

Str. 312. Łam lewy. Kolumna 13, wiersz 36 od góry, zamiast 10.7050 ma być 10.7010
 „ „ „ „ „ 11. „ 1 „ „ „ 75 ma być 2
 „ 315. „ „ „ 7. „ 34 „ „ „ 0.4848 ma być 0.4843
 „ 316. „ „ „ 8. „ 7 „ „ „ 0.74 ma być 0.71
 „ 318. „ lewy. „ 7. „ 35 „ „ „ 9.0409 ma być 9.9409
 „ „ „ „ 9. „ 4 „ „ „ 5 ma być 6
 „ 319. „ „ „ 6. „ 26 „ „ „ 0.3000 ma być 3.0000
 „ 323. „ „ „ 4. „ 24 „ „ „ 526.2826 ma być 526.1826

Str. 323. Łam lewy. Kolumna 5, wiersz 24 od góry, zamiast 1915.5612 ma być 1915.4612
 „ „ „ „ „ 7. „ 24 „ „ „ 2867.3148 ma być 2867.2148
 „ 328. Eksport produktów naftowych do poszczególnych krajów. Łam prawy. Kolumna 13, wiersz 3 od góry zamiast 66 ma być 6
 „ 329. Działalność poszczególnych rafinerji. Łam lewy. Kolumna 2, wiersz 10 od góry, zamiast 467,87 ma być 476,87
 „ „ „ „ „ 7 od dołu, zamiast 12,30 ma być 12,40

ZYGMUNT MITERA

„Geotechnika”

Poszukiwania górniczo-geologiczne metodami geofizycznymi

Badania sejsmiczne w obrębie czoła fałdu borysławskiego we wschodniej części Tustanowic *)

Próby zastosowania sejsmicznych metod badawczych do wyświetlenia stosunków zalegania i ukształtowania się wglębnego fałdu borysławskiego sięgają jeszcze roku 1930, gdy badania sejsmiczne na terenie Małopolski wschodniej wykonywała niemiecka firma „Seismos” z Hannoveru na zlecenie Ski Akcyjnej „Pionier”. Wówczas dla eksperymentu, wykonano próbne strzały w Borysławiu w obrębie kulminacji borysławskiej, zakładając profil o długości około 2 km, o przebiegu NW — SE. Próby te jednak wypadły negatywnie z powodu reagowania sejsmografów mechanicznych, typu Mintropa, na słabe nawet drgania wywoływane z jednej strony ruchem kołowym i pieszym w najbliższym sąsiedztwie stanowisk sejsmografów, a z drugiej strony ruchem maszyn napędowych wiertniczych w związku z tłokowaniem lub też wierceniem szybów, znajdujących się w pobliżu. Zakłócenia zanotowane z tych przyczyn na sejsmogramach (pomimo dużych ładunków od 10 — 50 kg amonitu) nie pozwalały odcyfrować właściwych zrywów refrakcyjnych, na podstawie których możnaby określić prędkości przewodzenia fal sejsmicznych w utworach fałdu borysławskiego.

Dalsze badania przy użyciu już udoskonalonej aparatury i sejsmografów typu elektromagnetycznego, które pozwalają wyeliminować drgania niskiej częstotliwości, wywołane ruchem ulicznym lub pracą maszyn napędowych na szybach, wykonała firma „Pionier” w roku 1934 i 1935 na zlecenie Koncernu Naftowego „Małopolska”, w okolicy Tustanowic.

W pierwszym etapie (rok 1934) tych badań chodziło głównie o prześledzenie przegięcia rogowców dolnych względnie piaskowca borysławskiego w rejonie szybu „Niagara” Nr. 3, do którego również nawiązano wstępne badania. Prace te miały czysto praktyczne cele, aby łącznie ze znanymi już faktami geologicznymi dostarczyć wskazówek do najkorzystniejszego ulokowania nowych szybów w tej części Tustanowic. Wyniki jednak tych pierwszych badań były raczej negatywne. Okazało się, że stosunkowo najlepsze i najbardziej stałe horyzonty refleksyjne występują albo na granicy ilów solnych i łupków warstw polanickich albo też w obrębie samych warstw polanickich, w strefie zmiany warstw piaszczystych na łupkowe. Nie otrzymano natomiast jednoznacznych i pewnych impulsów

z łupków menilitowych lub też rogowców, które swą twardością i zwięzłością mogłyby być uważane za dobry horyzont refleksyjny. Negatywne wyniki świadczą, że daleko posunięte spękania w obrębie tej serii powodują raczej zjawiska rozpraszania się aniżeli odbijania się fal sejsmicznych, pomimo znacznej twardości pokładów, znanej z wiercenia. Kilka sporadycznych, nie powtarzających się impulsów refleksyjnych otrzymano poniżej spągu piaskowca borysławskiego i z piaskowca jamneńskiego.

Rezultaty tych próbnych prac wskazywały na pewne możliwości zastosowania metody refleksyjnej dla prześledzenia kulminacji fałdu wglębnego na zasadzie zmiany kierunku upadów impulsów refleksyjnych.

W dalszym etapie (rok 1935) wykonano prace próbne dla stwierdzenia, czy da się prześledzić przegięcie czoła elementu wglębnego na zasadzie zjawiska zanikania pewnych charakterystycznych grup impulsów refleksyjnych. Już w pierwszym etapie prac próbnych zauważono dużą różnicę w sejsmicznym zachowaniu się tych samych warstw w południowym skrzydle fałdu w części niezaburzonej i w partii czołowej, gdzie warstwy te uległy silnym deformacjom. Stąd można było wnosić, że zanikanie pewnych grup refleksów w partii przegiętej czoła fałdu borysławskiego będzie charakterystycznym dla tych seryj, które najsilniej ulegają przegięciu w partii czołowej. Na tej podstawie wyznaczono na profilach poprzecznych linie jednoczesnego zanikania pewnych grup refleksów, które charakteryzowały do pewnego stopnia partie czołowe łupków hieroglifowych, łupków menilitowych i warstw polanickich.

Metoda ta nie była jednak dokładną i pewną, gdyż nie można było ustalić kąta, pod jakim następowało zanikanie poszczególnych impulsów refleksyjnych. Ponad to dużą trudność stanowiła niemożność identyfikacji poszczególnych refleksów pomimo zastosowania profili ciągłych i zamkniętych oraz brak danych co do prędkości średnich i ich zmian wraz z głębokością.

Badania sejsmiczne wykonane w r. 1938
w Tustanowicach

Ponieważ rezultaty dotychczasowych prac eksperymentalnych nie były zadowalniające, jeśli chodzi o szczegółowe odzwierciedlenie struktury i ukształ-

*) Artykuł ten opublikowano za zezwoleniem Dyrekcji Grupy Francuskich Towarzystw Naftowych „Małopolska” we Lwowie.

towanie się czołowej części fałdu borysławskiego, Dyrekcja Koncernu „Małopolska” zwróciła się do świeżo powstałej polskiej placówki poszukiwawczej „Geotechnika” o ponowne wykonanie badań sejsmicznych we wschodniej części Tustanowic, przy użyciu zupełnie nowej aparatury pomiarowej i nowych metod prac polowych, wypróbowanych zagranicą.

Zasadniczą wadą dotychczas wykonanych prac sejsmicznych w obrębie czoła fałdu borysławskiego były nieodpowiednio dobrane co do długości profile w kierunku północno-wschodnim od szybu „Niagara” Nr. 3, które uniemożliwiały otrzymanie właściwego kąta odbicia od zagiętych partij elementu wglębnego. Im silniej przegięte są warstwy, tym większy musi być rozstaw sejsmografów, aby umożliwić rejestrację odbitych fal sejsmicznych. Ponieważ jednak nie wszystkie warstwy dają możliwe do rejestracji impulsy, należy z pośród nich wybrać najbardziej pewną a zarazem ciągłą serię, aby uzyskać jednoznaczne wyniki.

Na podstawie wykonanych dotąd pomiarów stwierdzono, że stosunkowo najwyraźniejsze i zarazem najpewniejsze impulsy i fazy refleksyjne otrzymywano w obrębie serii warstw polanicznych. W innych seriach impulsy były raczej sporadyczne i niezawsze pewne, dlatego też postanowiono skoncentrować uwagę na impulsach refleksyjnych z warstw polanicznych, nie zaniebując oczywiście innych zjawisk odbicia się fal sejsmicznych, zarejestrowanych równocześnie z tymi impulsami.

Aby otrzymać nadające się do celów praktycznych wyniki, użyto tutaj poraz pierwszy zupełnie nowej aparatury, posiadającej 12 oscylografów do równoczesnej rejestracji zjawisk sejsmicznych oraz automatyczne urządzenie do regulacji stopnia wzmocnienia, t. zw. expandor. Expandor pozwala usunąć niepotrzebne i zakłócające wygląd sejsmogramów fale powierzchniowe i włączyć w takim czasie wzmacniacze, w jakim chcemy uzyskać wyraźne impulsy refleksyjne. Dzięki temu urządzeniu można było uzyskać zupełnie wyraźne refleksy, począwszy już od 0,190 sek. aż do 2,00 sek. Przy dawnych typach aparatów sejsmicznych bez expandora nie można było prawie nigdy oddzielić płytkich refleksów od fal powierzchniowych.

Celem konsekwentnego prześledzenia występo-

wania impulsów refleksyjnych zastosowano w pierwszej fazie badań metodę profili ciągłych, zamkniętych, przy użyciu strzałów krótkich z końcowych punktów profilu oraz strzałów długich z sąsiadujących otworów strzałowych. Rozstawy dobierano w ten sposób, aby na pierwszym i na ostatnim stanowisku sejsmografów były równocześnie otwory strzałowe. Na kilku początkowych rozstawach wybierano położenia sejsmografów tak, aby najbliższy punkt strzałowy znajdował się na przedostatnim stanowisku sejsmografów (Nr. XI) a natomiast, aby ostatnie stanowisko (Nr. XII) było równocześnie pierwszym stanowiskiem dla nowego profilu strzałowego. Tą metodą można było jeszcze pewniej i ściślej nawiązywać ze sobą kolejne profile strzałowe.

Na rys. 1 przedstawiono szemat korelacji impulsów refleksyjnych przy zastosowaniu metody profili ciągłych — zamkniętych.

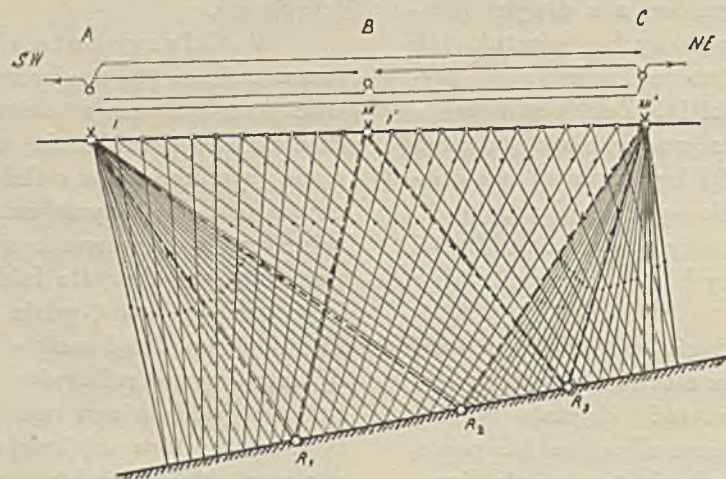
Przy tego rodzaju profilach strzałowych czasy impulsów refleksyjnych z otworu strzałowego A w kierunku NE i z otworu strzałowego B w kierunku SW na końcowych stanowiskach sejsmografów, przy t. zw. krótkim strzale muszą być sobie równe (punkt refleksyjny R_1 i R_3). Odrębne zjawisko obserwujemy z punktu strzałowego A i C przy t. zw. długim strzale (punkt refleksyjny R_2). Dzięki temu możemy powiązać ze sobą tego rodzaju impulsy na sąsiednich profilach. Również w podobny sposób wiążą się ze sobą odcinki refleksyjne strzałów krótkich i długich.

Metoda ta nadaje się zarówno do układu warstw poziomych jak i też pochylonych, o ile tylko nie ma zjawisk wtórnych sfałdowań, względnie nieregularnego ukształtowania powierzchni odbijającej.

Próba korelacji impulsów refleksyjnych i faz na sąsiadujących profilach ciągłych wykazała jednak, że tylko na pewnych odcinkach obejmujących co najwyżej 2 otwory strzałowe, a więc na odległości około 500 m, da się przeprowadzić konsekwentnie korelację tych impulsów na zasadzie równości czasów refleksów na końcowych stanowiskach sejsmografów, przy zastosowaniu profili strzałowych ciągłych i zamkniętych. W większości przypadków korelacja taka nie jest ciągła i wykresy czasów impulsów refleksyjnych wykazują, że powierzchnie odbi-

Korelacja impulsów refleksyjnych przy metodzie profili ciągłych-zamkniętych

PROFILE CIĄGŁE ZAMKNIĘTE



Rys. 1

jające nie są idealnymi płaszczyznami, lecz są zniekształcone i wtórnie sfałdowane, dając nieciągłości i załamania, jak to wykazuje załączony wykres próbnej korelacji (Rys. 2).

Na rysunku tym podano równocześnie wykresy refrakcyjne z otworów strzałowych Nr. 2, 3 i 4 oraz w dolnej części zaznaczono próbną korelację czasową odcinków refleksyjnych. Cyfry podane przy odcinkach refleksyjnych oznaczają wartość czasową impulsów refleksyjnych w milisekundach (1/1000 sek.) i odnoszą się do promieni sejsmicznych zaznaczonych pełnymi liniami. Promienie te zredukowano do środków danych rozstawów, na których zanotowano impulsy refleksyjne.

Teoretycznie biorąc, czasy impulsów refleksyjnych z tej samej powierzchni odbijającej powinny leżeć na gałęzi hiperboli, której symetria względnie asymetria względem otworu strzałowego świadczy o wielkości i kierunku upadów tych powierzchni. Dla przykładu obliczono rzeczywisty upad liniowy dla otworu strzałowego Nr. 3, stosując wzór:

$$\sin \varphi = V \frac{dt}{dx}$$

gdzie

V = prędkość średnia

x = odległość od punktu strzałowego w m

t = czas impulsów refleksyjnych na wykresie, w milisekundach

Biorąc styczną w p. s. Nr. 3, otrzymujemy

$$\frac{dt}{dx} = \frac{60}{980}$$

Przyjmując orientacyjną prędkość średnią $V = 2500$ m/sek. dla tych impulsów, otrzymujemy kąt upadu liniowego:

$$\sin \varphi = \frac{60}{980} \cdot 2,5 = 0,153, \text{ stąd } \varphi = 8^{\circ} 50'$$

w kierunku na północny wschód. Przy rozpatrywaniu wyników całego zdjęcia refleksyjnego tej części fałdu w głębokiego przekonamy się, że obliczony tą drogą upad liniowy w zupełności odpowiada zarówno co do wielkości jak i kierunków upadom odcinków refleksyjnych, wyznaczonych metodą graficzną.

Doświadczenia polowe, wykonane przy zastosowaniu profili strzałowych ciągłych i zamkniętych, stwierdziły, że metoda ta jest wprawdzie dokładna, ale równocześnie jest bardzo powolna, gdyż wymaga

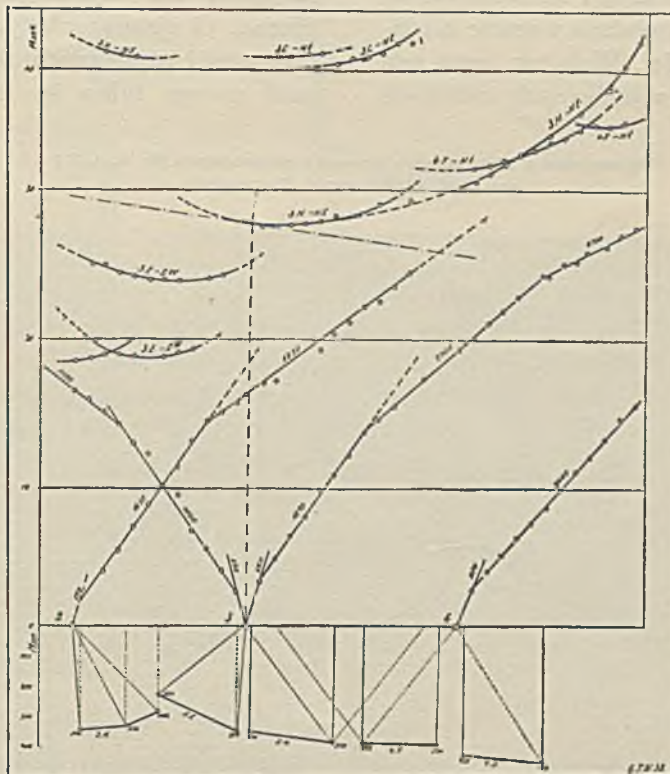
bardzo wielkiej ilości strzałów z tego samego punktu strzałowego. Dlatego też w dalszym ciągu zastosowano inną metodę strzelania, t.zw. profile ciągłe odwrócone. Przy metodzie tej otwory strzałowe znajdują się w środku danego rozstawu sejsmografów (zwykle obok sejsmografu Nr. VI lub VII), przy czym końcowe stanowisko sejsmografów jest równocześnie pierwszym stanowiskiem sejsmografów dla następnego profilu strzałowego. Metoda ta pozwala przy zachowaniu tej samej dokładności, co poprzednio opisana metoda profili zamkniętych, zmniejszyć znacznie ilość strzałów oraz ilość przestawień sejsmografów.

Ogólnie należy stwierdzić, że zastosowana do tego problemu metoda profili ciągłych, czy to zamkniętych, czy też odwróconych, pozwala w granicach przedtem przytoczonych na ciągłość śledzenia i korelacji impulsów refleksyjnych na sejsmogramach. Nie oznacza to jednak bynajmniej, że metoda ta pozwala na śledzenie tych samych warstw w obrębie wycieczonych profili strzałowych. Podstawą bowiem do zjawiska odbicia się fal sejsmicznych są powierzchnie styku warstw o różnych właściwościach sprężystych, które niezawsze łączą się z pewną serią stratygraficzną, a są raczej związane z facjalnym wykształceniem danych warstw i z ich układem petrograficznym.

Wskutek tego często nie same warstwy, ale znajdujące się wśród nich bardziej sprężyste wkładki lub strefy są źródłem fal odbitych. Strefy takie w obrębie badanych warstw mogą wyklinowywać się, powodując częściowy zanik pewnych impulsów refleksyjnych, na miejsce których zjawiają się zwykle inne, o ile tylko nie ma zaburzeń natury tektonicznej, które mogą w zupełności zmienić i charakter i wygląd sejsmogramów.

Dla ilustracji uzyskanych typów sejsmogramów zestawiono na fotograficznej kopii (Rys. 3) sejsmo-

Próba korelacji impulsów refleksyjnych w obrębie punktów strzałowych 2, 3 i 4 w Tułanowicach



Rys. 2

gramy otrzymane w punktach strzałowych Nr. 5, 6, 7 i 8.

Załączone kopie sejsmogramów świadczą w sposób dobitny, że brakuje tu horyzontów refleksyjnych stałych, a raczej, że zjawiają się tu t. zw. częściowe refleksy. Refleksy częściowe mają swą przyczynę we wtórnym sfałdowaniu i zniekształceniu powierzchni odbijających na kontakcie warstw o różnych współczynnikach sprężystości. Wskutek tego tylko pewna wiązka promieni sejsmicznych odbitych wraca pod dogodnym do rejestracji kątem odbicia. Reszta tych promieni z powodu nachylenia powierzchni odbijającej ma inny kąt odbicia lub też rozprasza się, wskutek tego nie trafiają one do stanowisk sejsmografów rozmieszczonych na powierzchni ziemi i dlatego nie mogą być zarejestrowane na sejsmogramach. Dzięki właśnie dużej ilości sejsmografów (12 elementów) równocześnie rozłożonych na profilu strzałowym, mamy większą możliwość zarejestrowania wiązki takich impulsów od częściowych refleksów, aniżeli w wypadku użycia aparatury dawnego typu, posiadającej tylko sześć elementów.

Na sejsmogramach obserwujemy te częściowe refleksy w formie impulsów, które zjawiają się nieregularnie raz w dolnej, raz w środkowej lub w górnej części wykresu oscylograficznego. Często obserwujemy na sejsmogramach grupy impulsów refleksyjnych, które wskazują na niezgodne upady na zasadzie zmiennych gradientów czasowych. Impulsy takie mogą pochodzić ze zjawiska odbicia się fal sejsmicznych od danej struktury geologicznej, z różnych kierunków równocześnie. Należy bowiem zwrócić uwagę na fakt, że mamy tu do czynienia ze zjawiskiem przestrzennym, trójwymiarowym i wskutek tego nie każdy impuls refleksyjny leży na płaszczyźnie przekroju terenu, przez który przechodzi dany profil refleksyjny. Tu dużą rolę odgrywa azymut profilu strzałowego. W naszym wypadku, ponieważ warunki geologiczne były już uprzednio znane, obrano kierunek profilu prostopadle do czoła fałdu wglębnego, gdyż jest to optymalny kierunek, o ile chodzi o zastosowane metody wyznaczania upadów liniowych.

Również dużą rolę odgrywają w zjawisku powstawania odbitych fal sejsmicznych płaszczyzny uskoków, wtórne zniekształcenia i fleksury, które mogą powodować t. zw. krzyżowanie się refleksów lub mogą drogą interferencji dać początek t. zw. syntetycznym refleksom, nie mającym nic wspólnego z badaną strukturą geologiczną. O zjawiskach tych należy pamiętać przy interpretacji uzyskanych zdjęć refleksyjnych, aby brać pod uwagę tylko te impulsy, które są wyraźne, i które harmonizują statystycznie z całością obrazu sejsmicznego.

Wyznaczenie prędkości średniej w otworze „Dąbrowa” 17

Celem możliwie najwierniejszego odwzorowania struktury geologicznej partii czołowej fałdu wglębnego zastosowano metodę wyznaczania upadów. Przez użycie profili ciągłych zamkniętych i odwróconych umożliwiona była daleko idąca kontrola zjawisk sejsmicznych tu zaobserwowanych, nasuwająca jedno-

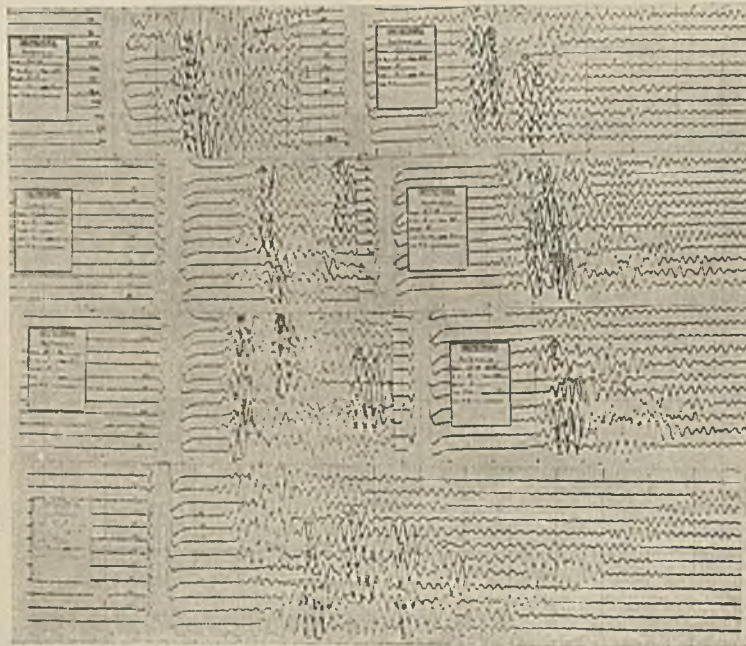
znaczoną interpretację wyników.

Podczas gdy przy pierwszych pracach na terenie Tustanowic, wykonanych w r. 1934 i 1935 przez S. A. „Pionier”, starano się skojarzyć uzyskane impulsy refleksyjne z pewnymi poziomami geologicznymi, tutaj postępowanie takie jest zbędne, wobec stwierdzenia, że najważniejsze impulsy pochodzą z warstw polanickich i wobec ograniczenia się do śledzenia takich właśnie impulsów, wymienionymi poprzednio metodami profili strzałowych ciągłych.

Aby jednak obliczenia głębokości zalegania odcinków refleksyjnych sprowadzić do wartości najbardziej odpowiadających rzeczywistości, wykonano dzięki przychylnemu stanowisku Głównej Dyrekcji „Małopolski” pomiar bezpośredni prędkości średniej w Tustanowicach w otworze „Dąbrowa” Nr. 17, na głębokości 1346 m. Jest to pierwszy tego rodzaju pomiar na terenie Borysławia.

Przed wykonaniem strzału w otworze podciągnięto rury na wysokość 50 m od spodu otworu i rozłożono 2 profile strzałowe wzajemnie prostopadle, po 3 sejsmografów na każdym z nich, w odległościach co 50 m. Sytuację tego profilu, jak rów-

Sejsmogramy otrzymane z otworów strzałowych Nr. 5, 6, 7 i 8 we wschodniej części Tustanowic



Rys. 3

niez przekrój szybu i sejsmogram tam uzyskany przedstawiono na rys. 4.

Sejsmogram ten wykazuje zrywy czasowe pierwszych impulsów fal sejsmicznych, które dotarły od spodu otworu do poszczególnych stanowisk sejsmografów, ustawionych na powierzchni. Czasy tych zrywów są liczone od momentu wybuchu ładunku strzałowego w otworze w milisekundach. Na podstawie tych czasów obliczono dla średniego rozstawu $x = 150$ m, prędkość średnią w kierunku W 3000 m/sek., a w kierunku N 2970 m/sek.

Mała ta różnica wynika z upadku warstw w kierunku północnym, wskutek tego prędkość przewodzenia fal sejsmicznych jest w tym kierunku pozornie mniejsza.

Ponieważ otwór „Dąbrowa” 17 przewierca całą serię elementu wglębnego aż do warstw popieliskich, przeto należy stąd wnosić, że otrzymane prędkości średnie są wartością maksymalną do tej głębokości. W serii więc utworów polanickich prędkość średnia musi mieć mniejszą wartość.

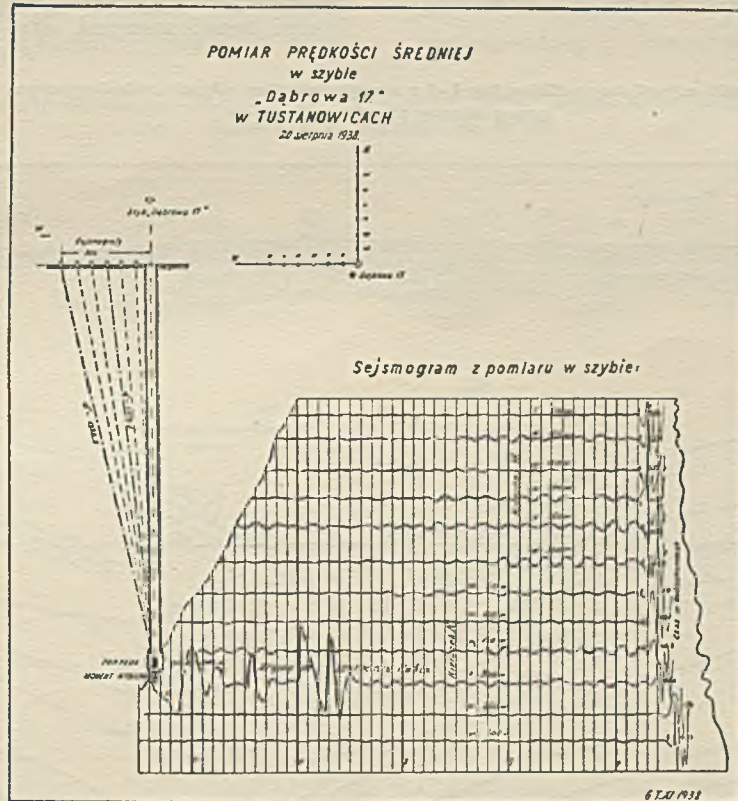
Wartość tej prędkości średniej dla przeciętnej głębokości 600 m określono z profilu refrakcyjnego, z otworu strzałowego Nr. 3, w pobliżu szybu „Niagara” Nr. 3. Wynosi ona 2750 m/sek., a więc mieści się w granicach ustalonych przez pomiar w otworze „Dąbrowa” 17.

Profile refleksyjne
Na załączonym rysunku 5 uwidoczniło

rozmoszczenie otworów strzałowych oraz profili w obrębie czołowej partii wglębnego elementu borysławskiego we wschodniej części Tustanowic.

Mając na podstawie pomiaru w szybie oraz na podstawie profili refrakcyjnych określoną wartość prędkości średniej, można było przystąpić do obliczeń głębokości i upadów odcinków refleksyjnych, wynikających z zarejestrowanych impulsów czasowych na sejsmogramach. Do obliczeń tych wypracowano specjalną metodę graficzną, posługując się geometryczną własnością t.zw. obrazów sejsmicznych (sprężystych) punktu strzałowego na danym profilu. Tą drogą wyznaczone odcinki refleksyjne podają nam rzeczywiste położenie na danym przekroju śladów płaszczyzn odbijających w przestrzeni, przy czym długość ich odpowiada dokładnie strefom odbicia się fal sejsmicznych.

Na podstawie obliczonych głębokości i upadów odcinków refleksyjnych zestawiono profile sejsmiczne I-I oraz II-II, na których uwzględniono również wyniki zdjęć refrakcyjnych. Zdjęcia te otrzymano równocześnie wraz ze zdjęciem refleksyjnym tego obszaru. Profile refleksyjne podają nam na zasadzie określonych prędkości przewodzenia fal sejsmicznych strukturę



Rys. 4

Rozmoszczenie otworów strzałowych oraz profili sejsmicznych we wschodniej części Tustanowic¹⁾



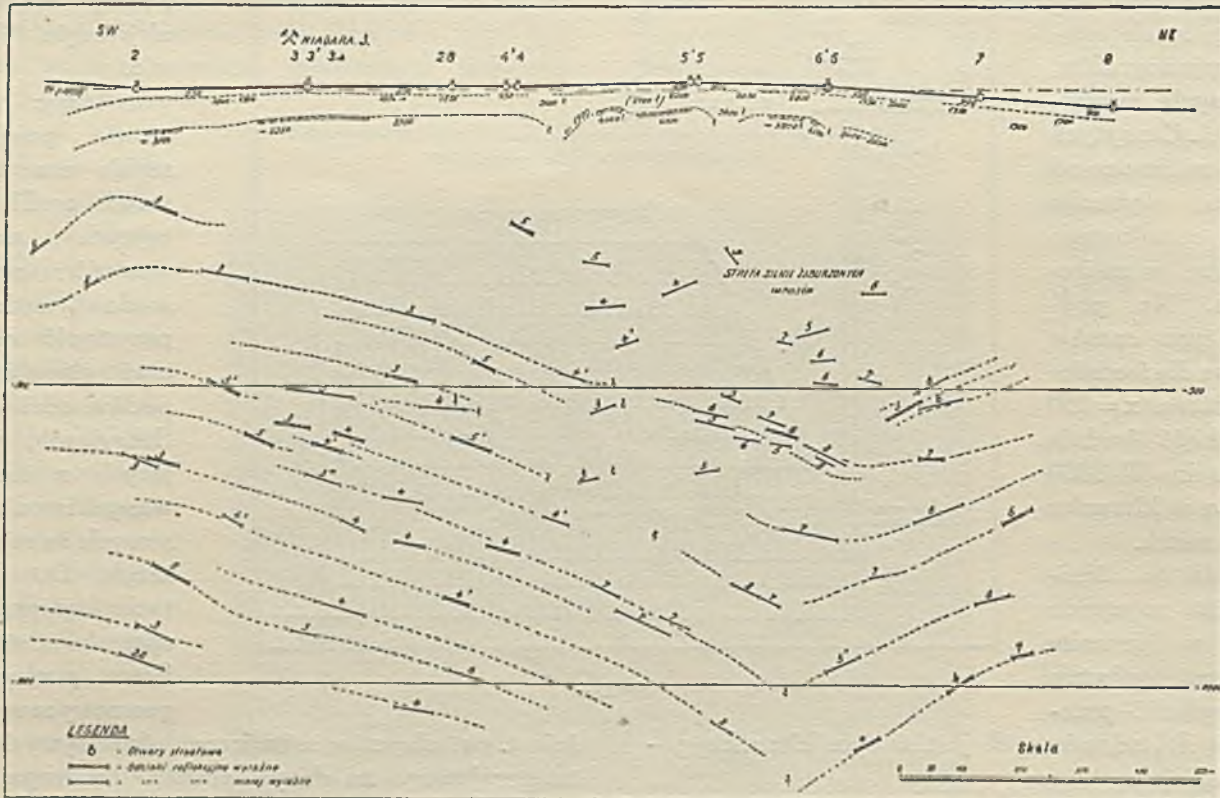
Rys. 5

¹⁾ Według mapy strukturalnej Borysławia K. Tołwińskiego

i budowę płytszych utworów do głębokości mniej więcej 150 m. Głębszą strukturę i budowę geologiczną charakteryzują już naniesione na profilach odcinki refleksyjne.

są poszczególne poziomy refrakcyjne o charakterystycznych dla danych utworów prędkościach przewodzenia fal sejsmicznych. Poziomy te zaznaczono liniami kreskowanymi, a w miejscach, gdzie osiąga

Profil sejsmiczny refleksyjny I - I z uwzględnieniem zdjęcia refrakcyjnego przez otwory strzałowe Nr. 2 - 8



Rys. 6

Aby wyróżnić odcinki refleksyjne wyraźne i mniej wyraźne, wprowadzono specjalne oznaczenia na profilach, uwidaczniając liniami grubszymi odcinki wyraźne, cieńszymi mniej wyraźne. Cyfry przy odcinkach refleksyjnych oznaczają numer otworu strzałowego, z którego zostały one wyznaczone.

Profil I—I, o długości 1850 m, przebiega przez szyb „Niagara” Nr. 3 w kierunku SW-NE. Kierując się upadami odcinków refleksyjnych połączono próbnie liniami kropkowanymi prawdopodobne horyzonty refleksyjne, których przebieg odzwierciedla w sposób najbardziej zbliżony do rzeczywistości zarysy struktury partii czołowej wglębnego elementu. Pomiedzy punktami strzałowymi Nr. 5 i Nr. 7 obserwujemy w górnej części profilu strefę silnie zaburzonych impulsów refleksyjnych, które dostarczają bardzo nieregularnie rozmieszczonych w przestrzeni odcinków refleksyjnych. Równocześnie zarysowuje się tutaj pewnego rodzaju wglębienie, wynikające z odwrócenia się kierunków upadów odcinków refleksyjnych poza właściwym czołem fałdu. Zjawisko to odpowiada zapewne strefie przegięcia się serii warstw polanickich w partii czołowej fałdu. W górnej części profilu uwidocznione

one wartości ponad 3000 m/sek. szrafowaniem ukośnym. Warstwy powierzchniowe do głębokości kilkunastu metrów posiadają prędkości wahające się w granicach od 550 m/sek. do 1050 m/sek. Głębiej występujące ily miocenijskie solonośne cechują się prędkościami od 1500 m/sek. do 2600 m/sek., natomiast poziomy o prędkościach ponad 3000 m/sek. odnosić się mogą do większych skupień mas (soczewek) solnych, które jak wiadomo odznaczają się wysokimi prędkościami przewodzenia fal sejsmicznych. Tego rodzaju poziomy o wysokich prędkościach obserwujemy na tym profilu pomiędzy otworem strzałowym Nr. 4 i Nr. 6. Poziomy te występują pod nakładem utworów miększych i mniej sprężystych, jak to wskazują prędkości fal sejsmicznych.

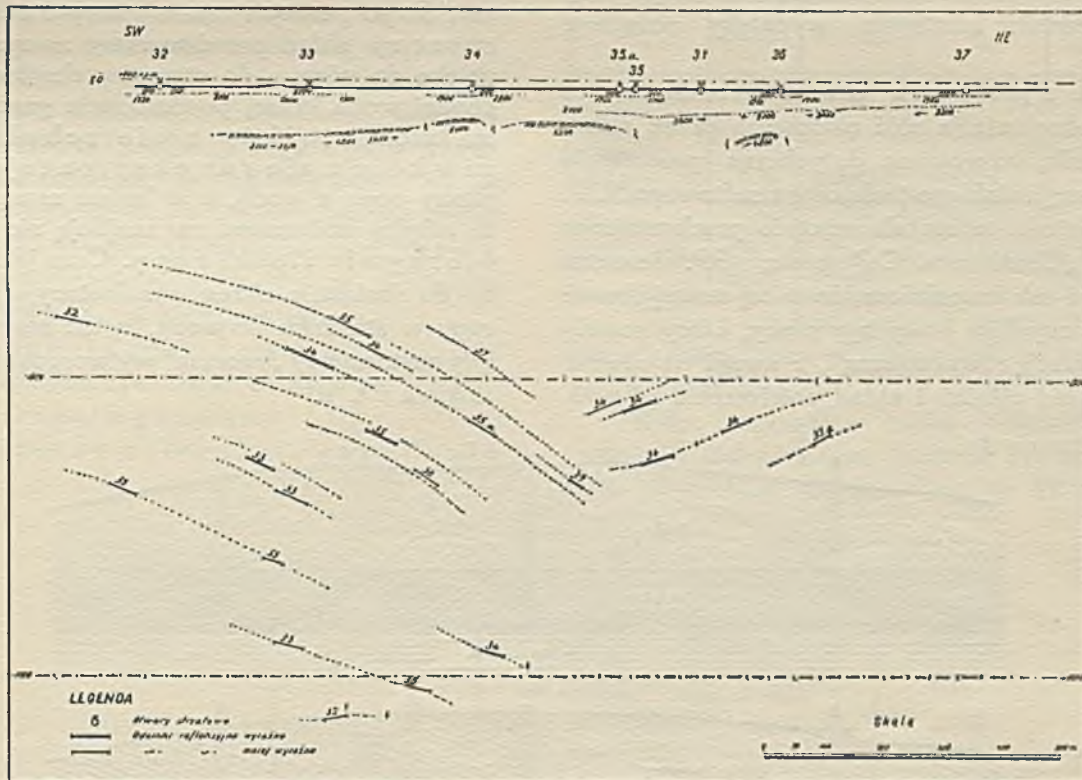
Profil II—II biegnie w odległości około 350 m na północny-zachód od profilu I—I. Profil ten został związany z profilem I—I krótkim połączeniem bocznym pomiędzy punktami 3a i 32 w kierunku SE—NW. Łączna długość tego profilu wynosi 1400 m. Celem tego profilu było sprawdzenie, czy otrzyma się tutaj analogicznie do profilu I—I odcinki refleksyjne, pozwalające na odzwierciedlenie struktury partii czołowej wglębnego elementu bo-

rysławskiego. Cel ten został w zupełności osiągnięty, pomimo, iż zarówno ilość otworów strzałowych była tu znacznie mniejsza, jak również czas badań był znacznie ograniczony. Odcinki refleksyjne zare-

podścielających utwory miększe i mniej zwarte.

Uzyskane rezultaty ostatnio wykonanych badań sejsmicznych w obrębie czołowej partii fałdu borysławskiego, pozwalają stwierdzić, że zastosowa-

Profil sejsmiczny refleksyjny II - II z uwzględnieniem zdjęcia refrakcyjnego przez otwory strzałowe Nr. 32 - 37



Rys. 7

jestrowane tutaj pozwalają odtworzyć zasadniczą formę struktury partii czołowej elementu wgłębnego, podobnie jak na profilu I — I, wraz z charakterystycznym wgłębieniem w obrębie punktów strzałowych Nr. 34 — 35. W górnej części tego profilu naniesiono analogicznie jak na profilu I — I poszczególne poziomy refrakcyjne o różnych prędkościach przewodzenia fal sejsmicznych. Obserwujemy tu również pomiędzy otworem Nr. 33 i Nr. 36 strefę, cechującą się wysokimi prędkościami przewodzenia fal sejsmicznych, która świadczy o istnieniu na tej przestrzeni serii mas o dużej sprężystości,

nie nowoczesnych metod sejsmicznych i technicznie udoskonalonej aparatury może dać w tych warunkach stosunkowo dokładne i cenne informacje co do szczegółów budowy geologicznej tej części wgłębnego elementu.

Zdobyte tu doświadczenia metodyczne i interpretacyjne mogą z pożytkiem posłużyć do rozwiązania szeregu aktualnych zagadnień, związanych z prześledzeniem budowy geologicznej i ciągłości elementu wgłębnego również w innych obszarach w obrębie zewnętrznego brzegu Karpat.

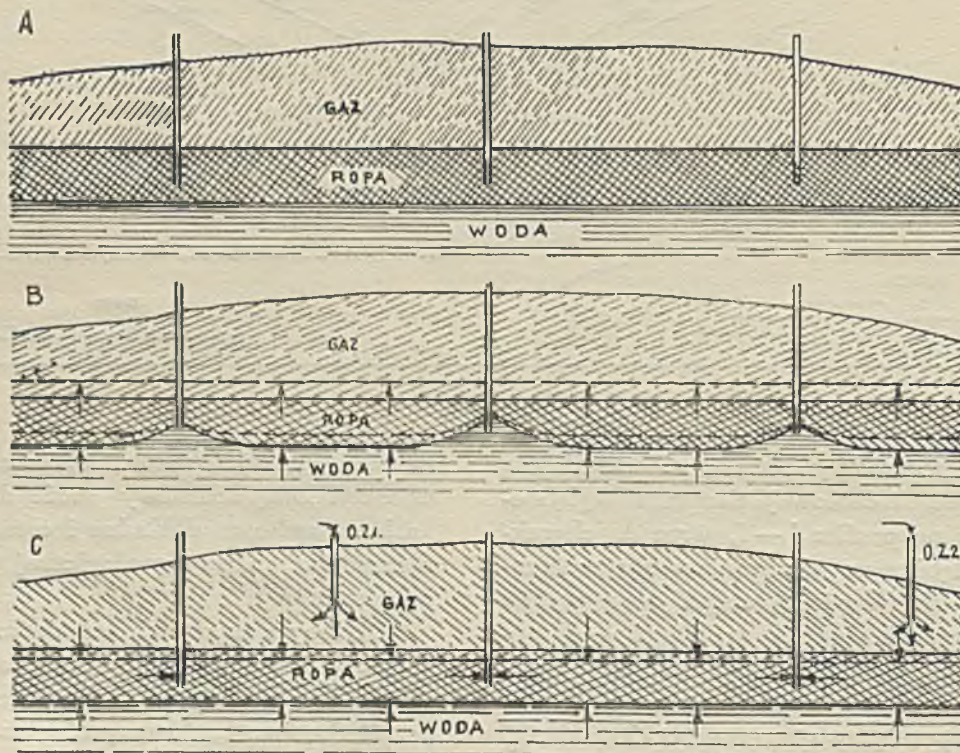
Inż. ZDZISŁAW WILK

EKSPLOATACJA RÓWNOMIERNY

Bezkrytyczne naśladowanie wzorów obcych przynosi zazwyczaj więcej szkody jak pożytku i może zniechęcić do metod, które dostosowane odpowiednio do warunków lokalnych, wydałyby pożądane rezultaty.

Jednym z problemów zawsze aktualnych, to racjonalna eksploatacja złóż naftowych przez odbudowę ciśnienia, wzorowana dotychczas przeważnie na pracy amerykańskiego technologa naftowego H. C. Müllera. Metoda ta została ostatnio przekształcona we firmie „Continental Co” przez PP. Bennetta i Williama i tak uzupełniona, że w tej nowej formie stanowi już zupełnie nowy typ pracy, który nazwiemy „eksploatacją równomierną”, z uwagi na równomierny rozkład ciśnień i układ powierzchni płynów.

Gdy rozpoczynamy eksploatację ropy i gazu w sposób dotychczasowy, następuje odkształcenie powierzchni ograniczających ropę i wodę tak, że po pewnym czasie mamy bardzo niekorzystny układ przedstawiony na rys. 1 B. Ropa ucieka do góry, a do otworów eksploatujących podchodzi woda, której powierzchnia granicząca z ropą ma kształt stożków z wierzchołkami leżącymi w kolumnie rur eksploatujących. Czerpiemy ropę z wodą, a w końcu samą wodę mimo, że między kolumnami rur znajdują się zamknięte olbrzymie ilości ropy. Czas jaki jest potrzebny do skrócenia okresu eksploatacyjnego z przewagą ropy w stosunku do wody, będzie znacznie skrócony, gdy zastosujemy „vacuum” wytworzone kompresorem, tłokiem i t. p.



Rys. 1

Zresztą, obojętną jest mniej lub więcej szczęśliwie dobrana nazwa. Ścisłe biorąc, podstaw do tej metody możnaby się łatwo doszukać u nas w Schodnicy, gdzie jednak z różnych powodów nie rozszerzono tak szczęśliwie zapoczątkowanych prac w tym kierunku, o którym mowa; za czym należy się PP. Bennettowi i Williamsowi pełne uznanie, gdyż problem rozwiązali we formie wykończonej. Rys. 1 A przedstawia stosunki jakie panują w złożu po nawierceniu, a p r z e d rozpoczęciem eksploatacji. Górny poziom ropy (powierzchni ograniczającej) jest płaszczyzną przecinającą kolumny rur eksploatujących powyżej punktu poboru płynu, zaś górny poziom wody jest również płaszczyzną, jednak leżącą znacznie poniżej kolumny rur przeznaczonych do eksploatacji.

Aby ropę uwolnić z jej więzienia należy obniżyć powierzchnie i ciśnienia rozłożyć równomiernie według rys. 1 C, przez wtłoczenie gazu otworami zasilającymi O. Z. 1 i O. Z. 2 do przestrzeni gazowej (p. strzałki). Tak postępując, nie tylko zwiększymy chwilowo wydobycie ropy i gazu, ale uzyskamy w sumie z danego złoża znacznie więcej ropy, która w przypadku 1 B jest stracona. Wprawdzie przez nowe nawiercenie do odpowiedniej głębokości, możemy chwilowo uzyskać produkcję czystej ropy (co niejednokrotnie u nas praktykuje się), jednak tylko do czasu utworzenia się nowych stożków wodnych. Eksploatacja według rys. 1 C (równomierna) sprawia, że podnoszenie się poziomu wody odbywa się bardzo wolno. P. Bennett oświadczył mi, że na jednym

z pól Oklahomy szybkość podnoszenia się poziomu wody wynosi około jeden cal na rok (!)

Jeżeli porównamy rys. 1 z rys. 19 w broszurze mojej p. t. „Odbudowa ciśnienia w złożach ropośnych”, wydanej w r. 1935 w Borysławiu, to zauważymy, że myśl przewodnia jest ta sama i podobne podejście do problemu i faktem stwierdzonym jest, że tam gdzie wtlaczałem powietrze do przestrzeni gazowej, wyniki były świetne i długotrwałe.

W Ameryce stosuje się tą metodę do świeżo odwierconych złóż, to też ciśnienia robocze dochodzą do kilkuset atmosfer. PP. Bennett i Williams ujmując zagadnienia produkcji ropy i gazu w nieodłączną całość twierdzą, że najwyższe osiągalne wydobycie ropy i gazu można otrzymać jedynie wówczas, gdy jednocześnie cztery operacje są racjonalnie wykonane w jednym harmonijnym cyklu, na który się składa:

- 1). Produkcja ropy i gazu
- 2). Stabilizacja ropy surowej
- 3). Ekstrakcja gazoliny
- 4). Powrotne wtlaczanie gazu do złoża.

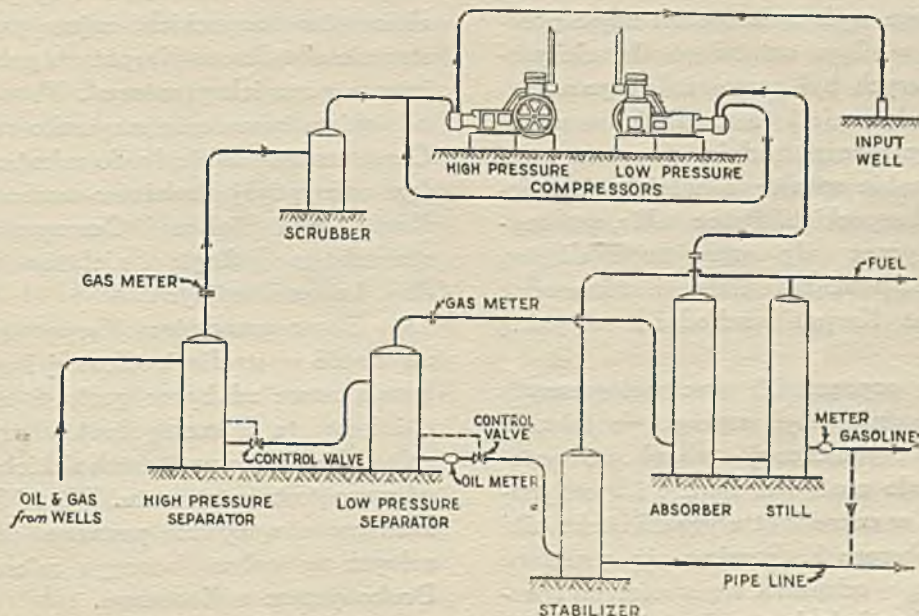
żyty efekt tych operacji (zależy od doboru temperatur, ciśnień, ilości i t. p.), które to elementy muszą być zastosowane indywidualnie do każdego złoża, przy czym oprócz pomiarów i analiz, wycucie odgrywa również pewną rolę.

Przytaczam poniżej wyciąg z analizy próbek ropy i gazu pobranych z takiego cyklu pracy.

R o p a			G a z		
%	surowa	stabiliz.	%	przed abs.	po abs.
metanu	0,63	nie ma	metanu	88,97	93,30
etanu	2,99	"	etanu	6,50	3,84
propanu	2,69	"	propanu	2,61	2,21
butanów	2,30	2,03	butanów	1,38	0,65
pentanów	3,62	4,30	pentanów	0,34	nie ma
hexanu	7,04	7,28	hex. i cięż.	0,20	"
hept. i cięż.	80,71	86,39			
	100,00	100,00		100,00	100,00

Osobny rozdział stanowi opanowanie dużych ciśnień, jakie firma „Continental” na swoich polach musiała zastosować.

Kilka szczegółów takiej eksploatacji można znaleźć w listopadowym numerze (1938) czasopisma „The Petroleum Engineer” na str. 25. W naszych



Rys. 2

Szemat takiej pracy widzimy na rys. 2. Gaz i ropa z otworu produkującego (po lewej) wpływają razem do separatora o temperaturze ściśle określonej i stałej, skąd najlżejsze części gazowe po przejściu przez filter zasysane są przez kompresor i wspólnie z gazem suchym, dopływającym z gazoliniarni, wtlaczane są z powrotem do złoża. Ropa przepływa przez szczelne zbiorniki o temperaturze stałej i ściśle określonej, wskutek czego wszystkie węglowodory nadające się do produkcji gazoliny dopływają do gazoliniarni absorbcyjnej (zazwyczaj olejowej), ropę zaś jako „ustabilizowaną” odtłacza się do rafinerii. Jakkolwiek zasada pracy jest bardzo prosta, nale-

stosunkach będziemy mieli do czynienia przeważnie z ciśnieniami niskimi, co jednak nie tylko nie dyskredytuje tej metody, lecz nawet czyni ją tańszą, poza jednym okresem trudnym, t. j. początkiem takiej eksploatacji, gdyż pola eksploatowane pod „vacuum” będą wymagały szczególnej rozważliwej i intuicyjnej w okresie rozruchu, t. j. początkowego zasilenia złoża gazem aż do osiągnięcia stanu równowagi, to jest do momentu, w którym owe złowrogie stożki wodne opadną i rozpocznie się nowa racjonalna era eksploatacji. Powinna ona być jak najprędzej rozpoczęta pod hasłem: „precz ze stożkami wodnymi”!).

!) Nadmienić należy, że podane w referacie niniejszym rozmieszczenie złóż bitumicznych i podścielających horyzontów wodnych występuje w pewnych specjalnych wypadkach. Np. w Polsce tego rodzaju stosunki mogą zaznaczyć się na południowych skrzydłach elementów produktywnych, gdzie złoża ropy znajdują się w kontakcie z wodą okalającą. W czolowych zaś partiach takich elementów działają przeważnie inne siły, t. j. głównie ciśnienie gazu, znajdującego się nad ropą, względnie w samym płynie ropnym (Red).

K. TOLWIŃSKI

KARPATY WSCHODNIE

Mapa geologiczna 1:200.000

Na początku bieżącego roku została wydana mapa geologiczna Karpat wschodnich, obejmująca przestrzeń pomiędzy południkiem Przemyśla a Czeremoszem oraz od południowych granic państwa aż po płytę podolską na północy. Powierzchnia, objęta tą mapą wynosi kilkanaście tysięcy kilometrów kwadratowych, a długość odcinka łańcucha karpackiego w podanych wyżej granicach sięga ok. 200 km.

Rzecz naturalna, iż przedstawiając tak wielką stosunkowo powierzchnię kraju, należało uwzględnić różnorodne materiały, jak z dziedziny nowszych zdjęć oryginalnych, tak również i z zakresu opublikowanej już literatury starszej. Obraz, przedstawiony na mapie, odnośnie do struktury wschodniego łańcucha Karpat, jest wynikiem wyłącznie niemal zdjęć polowych, wykonanych w ciągu ostatniego dwudziestolecia. Stan zdjęć starych był przeważnie tego rodzaju, że należało nieodzownie i to możliwie w szybkim tempie przystąpić bezpośrednio do prac terenowych, aby zdać sobie sprawę z właściwej budowy gór wschodnio-karpackich. Prace takie, wykonywane metodycznie przez cały szereg specjalistów, pozwoliły wreszcie powiązać liczne i różnorodne elementy tektoniczne Karpat wschodnich w jedną harmonijną całość.

Ujemną stroną poprzednich prac geologicznych w Karpatach wschodnich był szczególnie fakt, iż wykonywano je na ograniczonej stosunkowo przestrzeni, co nie dawało możliwości śledzić i koordynować różne zjawiska w zakresie stratygrafii i tektoniki na rozleglejszych obszarach. Pomimo, iż struktura łańcucha karpackiego odznacza się swoistymi bardzo cechami, właściwe jednak rozwiązanie tektoniki karpackiej było możliwe w oparciu o znajomość wielkich zdobyczy na polu geologii alpejskiej z ostatnich paru dziesiątków lat.

Wyniki prac terenowych wykonanych w Karpatach Wschodnich uwypukliły tu wielką stałość elementów stratygraficznych i tektonicznych i wykazały, że te ostatnie rozpościerają się niekiedy na przestrzeni setek kilometrów. W ten sposób można było np. śledzić losy elementu wglębnego na północnym brzegu karpackim, swoiste ukształtowanie się Karpat pokuckich, pozostających prawdopodobnie w związku z tym ostatnim; dalej potężnie rozwinięty region skibowy, który tworzy wspaniale zarysowaną całość tektoniczną większej miary, o zupełnie odrębnej architekturze. Strefa skibowa na mapie Kar-

pat wchodnich przedstawia się niezmiernie plastycznie, a w skali zastosowanej 1:200.000 dało się tu jeszcze odtworzyć wszystkie jej poszczególne elementy składowe.

Na południe od regionu skibowego ciągnie się strefa depresji centralnej, ograniczonej od południa zewnętrznym brzegiem płaszczowiny magursko-czarnohorskiej.

Zrozumienie istoty samego zjawiska nasunięcia magursko - czarnohorskiego wymagało szeregu lat pracy w terenie. Posiadaliśmy dotąd jedynie albo fragmentaryczne ujęcia tego dziwnego fenomenu, albo ogólnikowe szematy, odbiegające bardzo od ścisłości. W naszych jednak studiach płaszczowina magursko - czarnohorska tworzy jeden z największych elementów karpackich, zajmujących ogromne przestrzenie nie tylko w Karpatach polskich, ale i daleko jeszcze poza ich granicami. Prace nad wschodnim odcinkiem nasunięcia magursko-czarnohorskiego nad Czeremoszem dobiegły do zakończenia dopiero zeszłego roku, gdyż południowo-wschodnie krańce naszych Karpat nad Białym i Czarnym Czeremoszem są stosunkowo odległe i niełatwo dostępne ze względów komunikacyjnych.

Obraz przedgórza Karpat wschodnich, podany na mapie w strefie środkowej i południowej, przedstawia nowe zdobycze geologii na tym polu. Wyróżniono tu w szczególności przykarpacką strefę solną, formację warstw stebnickich, wreszcie warstwy górnego tertonu-sarmatu. Wśród formacji stebnickiej zaznaczono wszystkie poznane dotąd wysady ilów solnych w całym szeregu miejscowości pomiędzy Drohobyczem a Kosowem.

W obrębie płyty podolskiej nie wykonywano żadnych zdjęć nowszych, albowiem dla celów przeglądowych wystarczały dobre istniejące tu mapy Atlasu Geologicznego Galicji. Jedynie ze względu na małą skalę mapy przeglądowej, musiano zastosować pewne zgeneralizowanie szczegółów, istniejących na mapach 1:75.000.

Oprócz mapy zasadniczej 1:200.000 dodaliśmy także mapkę przeglądową, p. t. Struktura Europy na szlaku bałtycko-czarnomorskim, w skali 1:7,500.000. Podaje ona elementy geologiczne większej miary na ogromnej przestrzeni między Bałtykiem a morzem Czarnem. W szczególności uwypuklono tu przebieg całego łańcucha gór karpackich oraz charakter krajów otaczających Karpaty, t. j. ich przedgórza i zagórza.

Mapa 1 : 200.000 została opracowana do druku jako tzw. mapa odkryta, t. j. nie uwzględniająca dyluwium. Wobec przeglądowego charakteru mapy należało z konieczności zastosować taką metodę, albowiem ściśle oddanie stosunków terenowych, uwzględniających przykrycie osadami dyluwialnymi, dałoby w wyniku zatarty obraz budowy podłoża, sprowadzający się do zaznaczenia małych plamek, odpowiadających wychodniom różnych pokładów. Odczytywanie podobnej mapy byłoby utrudnione i mogłoby być powodem różnych interpretacji tam, gdzie w rzeczywistości budowa nie nasuwa żadnych wątpliwości. O ile usunięcie pokrywy dyluwialnej w granicach samych Karpat jest rzeczą w danym wypadku naturalną, o tyle stosunki na przedgórzu nieco się komplikują. Utwory dyluwialne na przedgórzu są bardzo rozwinięte; w wielu wypadkach są to glinki, piaski i szutry kilkunastometrowej miąższości, zajmujące bardzo wielkie przestrzenie. Ale i w danym razie należało zachować charakter mapy odkrytej, aby uwypuklić samo podłoże, co było celem właściwym mapy. Dopiero mapy bardziej szczegółowe mogą dać wyraz także i zjawiskom dyluwialnym.

Wydanie mapy o podobnym charakterze wymagało naturalnie także i długich technicznych wstępnych prac; należało więc przygotować odpowiedni podkład topograficzny. Szczególne trudności nasuwało opracowanie układu warstwicowego. Dla celów powyższych spożytkowano, jak dawne mapy Generalnego Sztabu Austriackiego, tak również nowe mapy Wojskowego Instytutu Geograficznego, a więc 1 : 75.000, 1 : 100.000, 1 : 200.000, 1 : 300.000; w niektórych wypadkach posługiwano się innym specjalnym materiałem kartograficznym. Rzecz naturalna, że same tylko prace przygotowawcze w tej dziedzinie zabrały kilka lat czasu.

Zobrazowanie wszystkich różnorodnych szczegółów, uwidocznionych na mapie, było do pomyslenia przy zastosowaniu kilkunastu odrębnych barw i naturalnie przy odpowiednim ich scharmonizowaniu. Trudności, jakie przy tym nasuwały się, zostały

szczęśliwie przewyciężone przez Zakłady Graficzne Książnicy Atlas we Lwowie.

Mapa Karpat wschodnich wraz z przylegającym przedgórzem może już służyć dla różnorodnych celów praktycznych.

Mapa więc nasza przede wszystkim obrazuje charakter podłoża; a więc znajdują tu wyraz pokłady o różnorodnym charakterze litologicznym. Np. warstwy inoceramowe górnej kredy o zdecydowanie wapnistym składzie, eoceńskie warstwy hieroglifowe oraz łupki menilitowe o charakterze krzemionkowym, krzemionkowe piaskowce magurskie, na przedgórzu iły solne, wreszcie na Podolu wapniste pokłady górno-kredowe. Tak różnorodnie ukształtowane podłoże wpływa także w pewnej mierze, w niektórych przypadkach, na tworzenie się gleby, co jest ważne dla celów rolnictwa, gospodarki lasowej i t.p.

W braku dobrego twardego kamienia w Karpatach wschodnich, dla celów drogowych i budowlanych należy z konieczności posługiwać się różnym materiałem skał wschodnio-karpackich. Coraz bardziej także aktualną staje się sprawa zabudowania potoków górskich; i tutaj skalny charakter podłoża ma wielkie znaczenie. Mapa więc daje odpowiedź na różnorodne pytania praktyczne. Pod tym względem będzie ona coraz to więcej służyła swoim celom w miarę rozwijania się i różniczkowania gospodarczego i przemysłowego życia kraju.

Rozwijający się przemysł solny, a w szczególności soli potasowych, uzyskuje tu główne linie przewodnie występowania formacji solonośnej. Kopalnictwo zaś naftowe ma podane wszystkie główne elementy tektoniczne w Karpatach, jak również pola naftowe i gazowe, eksploatowane dotąd. Można tu także wyczytać pewne możliwości dla prac poszukiwawczych na przyszłość. Przypuszczamy więc, że nowa mapa oddana do użytku ogółu, przyczyni się do ożywienia ruchu w dziedzinie kopalnictwa naftowego, a tym samym do odkrycia nowych złóż naftowych i gazowych w Karpatach wschodnich oraz na ich przedgórzu.

KARPACKI INSTYTUT GEOLOGICZNO - NAFTOWY

Geologia i Statystyka Naftowa Polski

Géologie et Statistique du Pétrole en Pologne

Rocznik - Année 1926. VIII - XII. wyczerpane

„	„	1927.	I - XII.	„
„	„	1928.	I - XII.	„
„	„	1929.	I - XII.	„
„	„	1930.	I - XII.	„
„	„	1931.	I - XII.	„
„	„	1932.	I - XII.	„
„	„	1933.	I - XII.	„

Kopalnictwo Naftowe w Polsce

Industrie Minière du Pétrole en Pologne

Rocznik - Année 1934 I - XII.

„	„	1935	I - XII.
„	„	1936	I - XII.
„	„	1937	I - XII.
„	„	1938	w druku — sous presse

Prenumerata roczna z przesyłką zł 25.—

Biuletyny, mapy geologiczne i inne

Bulletins, cartes géolog. et autres

B. Kropaczek. Borysław. Atlas 1919. Wyczerpane.		
K. Tołwiński. Zawodnienie Borysławia. (L'envahissement de Borysław par l'eau). Biuletyn 1, 1923.	Cena zł.	1'20
Geologiczna Konferencja Karpacka. (Conférence Géologique à Borysław). Biuletyn 2, 1923.	" "	0'60
K. Tołwiński. Nowe produktywne otwory Borysławia, Tustanowic i Mrażnicy. (Nouveaux puits productifs de Borysław, Tustanowice et Mrażnica en 1923). Biuletyn 3, 1924.	" "	3'—
St. Krajewski. Szkic geolog. okolic Opaki. (Esquisse géolog. des environs d'Opaka). Biuletyn 4, 1924.	" "	2'40
K. Tołwiński. Złóża ropy i wody podziemne Borysławia. (Les gisements pétrolifères et les eaux souterraines de Borysław). Biuletyn 5, 1922. Wyczerpane.	" "	
E. Jabłoński i St. Weigner. Brzeg Karpat fliszowych między Świcą a Łomnicą. (Le bord des Karpates entre Świca et Łomnica). Biuletyn 6, 1925.	" "	3'50
B. Świdorski. Budowa geolog. Karpat Pokuckich. (Geolog. structure of the Pokucie Carpathians). Biul. 7, 1925.	" "	3'40
K. Tołwiński. Geologia Skolskich Karpat brzeźnych ze szczególnem uwzględnieniem rejonu borysławskiego. (La géologie des Karpates de Skole particulièrement de la région de Borysław). Biuletyn 8, 1925.	" "	6'—
B. Bujalski. Bud. geolog. Karpat Biłkowa. (Geolog. Bau d. Karpathen in d. Umgb. v. Biłków). Biul. 9, 1925.	" "	5'30
B. Bujalski, E. Jabłoński, K. Tołwiński i St. Weigner. Mapa geologiczna polskich Karpat wschodnich wraz z tekstem objaśniającym K. Tołwińskiego (Carte géologique des Karpates polonaises orientales avec texte explicatif de K. Tołwiński) 1:200.000. Biuletyn 10, 1925—1927.	" "	5'—
K. Tołwiński. Niektóre metody zwiększania wydajności złóż ropnych. (Quelques méthodes d'augmentation de la productivité des gisements pétrolifères). Biuletyn 11., 1924.	" "	0'60
H. de Cizancourt. O budowie przedmurza polskich Karpat wschodnich. (Note préliminaire sur l'avant-pays des Karpates polonaises orientales). Biuletyn 12, 1925.	" "	2'50
K. Tołwiński. Wskazówki do oznaczania pokładów przy robotach wiern. w Karpatach i na przedgórzu, właściwego prowadzenia notatek w dziennikach oraz układania geolog. profilów szybowych. (Indications pour la détermination des couches pendant le forage dans les Karpates et sur l'avant-pays). Biul. 13, 1925. Wyczerpane.	" "	
W. Bruderer. Kosmacz. Złóża ropy w Polsce. (Kosmacz. Gisements de pétr. en Pologne). Biuletyn 14, 1926.	" "	4'50
H. de Cizancourt. Harkłowa. Złóża ropy w Polsce. (Harkłowa. Gisem. de pétr. en Pologne). Biul. 15, 1927.	" "	6'—
Mémoire de la 1-ière Reunion de l'Association Karpatique en Pologne. 1927.	" "	22'—
K. Tołwiński. Mapa naft. i gaz. obszarów Polski w Karp. i na przedg., z tekstem objaśn. (Carte des régions pétrolifères et gazeuses de la Pol. dans les Karp. et sur l'avant-pays, avec texte explicatif). 1:500.000. Biuletyn 16, 1928.	" "	5'50
K. Katz. Analizy solanek węglanych i wód rzecznych rejonu borysławskiego. (Analyses des eaux salées profondes et des eaux de rivières de la région de Borysław). Biuletyn 17, 1928.	" "	5'—
K. Tołwiński przy współpracy St. Krajewskiego, B. Fleszara, H. Górki, M. Kwaśniewicza i in. Nowy Atlas Geologiczny Borysławia: Mapa strukturalna 1:5.000, Mapa wydajni. otworów 1:10.000, Przekroje; razem 10 tablic kolor. z tekstem objaśn. (Nouvel Atlas Géolog. de Borysław; Carte structur. 1:5.000, Carte de la productivité de puits 1:10.000, Profils; total 10 planches en couleurs). Biuletyn 19, 1929—1930.	" "	25'—
Mapa strukturalna 1:5.000.	" "	8'—
Przekroje kolorowe.	" "	12'50
K. Katz. Analizy solanek z niektórych otworów Schodnicy i Urycza. (Analyses des eaux salées de quelques puits de Schodnica et de Urycz). Biuletyn 20, 1930.	" "	2'50
Pamiętnik I-go Zjazdu Geolog.- Naftowego we Lwowie 14 — 15 grudnia 1929. (Compte Rendu du 1-er Congrès de la Géol. du Pétrole à Lwów 14 — 15. XII. 1929).	" "	8'80
K. Tołwiński. Schodnica-Urycz. Mapa eksploatowanych pól naft. na tle struktury geol., z 3-ma przekrojami, w barwach. (Carte géol. de Schodnica et d'Urycz, en couleurs). 1 : 10.000, 1931. Wyczerpane.	" "	4'50
J. Nowak. Mapa geof. kop. Wańkowa, w barwach. (Carte géol. de Wańkowa, en couleurs). 1 : 6.500, 1931. Wyczerpane.	" "	4'50
J. Obtułowicz. Mapa geol. Potoka, w barw. (Carte géol. de Potok, en couleurs). 1:35.000, 1932. Wyczerpane.	" "	5'—
K. Tołwiński. Mapa geol. naft. strefy Karpat zach. (Carte géol. de la zone pétrolifère des Karpates occid). 1 : 200.000, 1932.	" "	2'—
O. Wyszynski. Mapa geol. Iwonicza-Klimkówki. (Carte géol. d'Iwonicz et de Klimkówka). 1 : 15.000, 1932.	" "	2'—
K. Tołwiński. Polskie Karpaty wschodnie i przedgórze. Geologiczna mapa przeglądowa, w barwach. (Les Karpates polonaises orientales et l'avant-pays. Carte géologique, en couleurs). 1 : 600.000, 1932.	" "	5'—
K. Tołwiński. Mapa geol. Ropienka-Paszowa. (Carte géologique de Ropienka-Paszowa). 1 : 6.500, 1932.	" "	5'—
K. Tołwiński. Centralna depresja karpacka. (Affaissement central des Karpates). 1 : 1.000.000, 1933.	" "	2'—
J. Obtułowicz. Bóbrka-Rogi. Mapa geolog. (Carte géolog. de Bóbrka-Rogi). 1 : 35.000, 1933.	" "	5'—

KARPACKI INSTYTUT GEOLOGICZNY

- J. Obtułowicz, H. Teisseyre, O. Wyszynski. Mapa geol. przedgórza Karpat wschodnich między Łomnicą a Bystrzycą Nadworn. (Carte géol. de l'avant - pays des Karpathes polonaises orient.). 1:75.000, 1934. 5—
- O. V. Wyszynski. Nowy aparat do oznaczania porowatości efektywnej piaskowców ropnych i gazowych. (Une nouvelle méthode pour déterminer la porosité des roches des séries pétroli - et gazifères). Biuletyn 23, 1934. 2-50
- Bolesław Böhm. Fauna przedgórza Karpat w okol. Stryja i Dolny i jej znaczenie stratygr. (La faune de l'avant-pays des Karpathes dans les environs de Stryj et de Dolina et sa signification pour la stratigr.). Biuletyn 21, 1934. 3-50
- O. V. Wyszynski. Korelacja poziomów ropnych piaskowca borysławskiego we wschodniej części Tustanowic. (La corrélation des horizons pétrolifères dans le grès de Borysław à Tustanowice - l'Est). Biuletyn 24, 1934. 2-50
- K. Tołwiński. Rypne-Perehińsko. Mapa geologiczna, w barwach. (Carte géologique de Rypne - Perehińsko, en couleurs). 1 : 8.000. 1935. 10—
- O. V. Wyszynski. Analizy krzywych produkcji piaskowca borysławskiego. (Analysis of production curves in the Borysław sandstone). Biuletyn 26, 1935. 2-50
- O. V. Wyszynski. Zagadnienia wód złożowych w piaskowcu borysławskim. Biul. 27, 1935. 2-50
- K. Katz. Analizy rop polskich (Analyses des pétroles polonais). Biul. 25, 1936. 4-50
- H. Teisseyre. Budowa geologiczna okolic Zabiego. Z mapą geol. 1:50.000 (Sur la structure géologique des environs de Zabie). 1936. 3-50
- K. Tołwiński. Problemat rezerw gazu ziemnego w Polsce. Z 2 mapami i 16 fig. w tekście. Odbitka z XII. rocznika Pół. Tow. Geol. (Le problème des réserves de gaz naturel en Pologne. Extrait des Annales de la Soc. Géol. de Pol. T. XII). Kraków. 1936. 3-50
- Kopalnie Nafty i Gazów Ziemnych w Polsce, pod redakcją K. Tołwińskiego. (Mines de Pétrole et de Gaz en Pologne). Biuletyn 18, Tom I, 1929. 25—
- K. Tołwiński. Kopalnie Nafty i Gazów Ziemnych w Polsce. T. II. Borysław. Cz. 1. Geologia. Cz. 2. Złoża ropy naftowej, gazów ziemnych oraz wosku ziemnego. Statystyka produkcji. Zawiera 8 map, 1 profil geologiczny: mapa geologiczna Borysław-Tustanowice-Mrażnica 1:10.000 w barwach, mapa geologiczna okolic Borysławia 1:30.000 w barwach, wydajność pól naftowych na tle struktury wglębnej 1:25.000, mapa tektoniczna 1:15.000, główne horyzonty w eksploatacji 1:25.000, pola eksploatawane i wglębna woda złożowa 1:25.000, mapa przeglądowa kopalń wosku ziemnego, struktura Karpat brzeżnych w rejonie Borysławia - profil geologiczny - 1:20.000 w barwach, krzywe pokrewieństwa produkcji dla niektórych otworów borysławskich. (Mines de Pétrole et de Gaz Naturels en Pologne. V. II. Borysław. 1-e partie. Géologie. 2-e partie. Gisements de pétrole, de gaz naturels et d'ozokérite. Statistique de la production. Avec 8 cartes et 1 profil géol.: carte géologique Borysław-Tustanowice-Mrażnica 1:10.000 en couleurs, carte géologique des environs de Borysław 1:30.000 en couleurs, rendement de la région pétrolifère par rapport à la structure profonde 1:25.000, carte tectonique 1:15.000 gisements les plus importants en exploitation 1:25.000, terrains en exploitation et eau salée 1:25.000, carte des mines d'ozokérite, structure des Karpathes bordières de la région de Borysław 1:20.000 - profil géologique - en couleurs, courbes de la production du pétrole de quelques puits de Borysław). 25—
- Borysław. T. II. Cz. 2. Złoża ropy naftowej, gazów ziemnych oraz wosku ziemnego. (Borysław. V. II. 2-e partie. Gisements de pétrole, de gaz naturels et d'ozokérite). 10—
- Karpaty I. Dr. K. Tołwiński. O programie naft. wierceń poszukiw. (Programme des forages d'exploration). Inż. J. Strzetelski, Inż. B. Trzeźniowski, Inż. H. Ortyński. Mapa geol. Lipinki—Gorlice, 1:15.000 oraz 3 specjalne mapy kopalniane. (Carte géol. de Lipinki—Gorlice 1:15.000, 3 cartes spéciales des mines). Inż. H. Górka. Doświadczenia nad odbudową ciśn. złoża w Schodnicy i Uryczu. (Les résultats de la méthode de Marietta dans les mines de Schodnica et d'Urycz). XII. 1933. Cena zł. 6-50
- Karpaty i Przedgórze II. K. Tołwiński. Eksploracja przedgórza Karpat. (Exploration de l'avant-pays des Karpathes). J. Obtułowicz, H. Teisseyre, O. Wyszynski. Mapa geol. przedg. Karpat wsch. między Łomnicą a Bystrzycą Nadworn. (Carte géol. de l'avant-pays des Karpathes orient. entre la Łomnica et la Bystrzyca Nadworn.), 1:75.000. Zygmunt Mitera. Sejsmiczne metody refleksyjne oraz ich zastosow. do poszukiwań złóż ropy naft. w Ameryce. (Seismic reflection methods and their application for exploration of oil deposits in America). Bolesław Böhm. Tymczasowa wiadomość o faunie miocénkiej przedgórza Karpat w okol. Stryja i Dolny. (Note préliminaire sur la faune miocène de l'avant-pays des Karpathes aux environs de Stryj et de Dolina). 1934. 5—
- Karpaty i Przedgórze III. (Les Karpathes et l'Avant-pays) Prof. L. Mrazec. O diapiryzmie. (Sur le diapirisme). Prof. L. Mrazec. O złożach gazu ziemnego w zagłębiu siedmiogrodzkim. (Sur les gisements de gaz naturels de la cuvette transylvaine). Prof. G. Macovei i Dr. D. Stefanescu. Naftowe złoża rumuńskie. (Les gisements de pétrole de Roumanie). Prof. I. P. Voitesti. Zagadnienie pochodzenia ropy w Karpatach rumuńskich. (L'état actuel des connaissances géologiques sur le problème de la genèse du pétrole des régions karpatiques roumaines). Dr. R. Noth. Pole naftowe Arbanasi. (Le chantier pétrolifère d'Arbanasi). Dr. A. Pustowka. Moreni. Inż. J. Strzetelski. Złoża naftowe w ploeszteńskim zagłębiu. (Gisements pétrolifères dans le bassin de Ploesti). Dr. K. Tołwiński. Diapirowe strefy na przedgórzu Karpat polsko - rumuńskich, ze szkicem geologicznym 1:2.500.000. (Zones à diapirs sur l'avant - pays des Karpathes polono - roumaines avec une esquisse géologique au 1:2.500.000). 25—
- Karpaty IV. Karpaty Polskie. Mapa warstwowa (Carte hypsométrique) 1:300.000 15—
- Karpaty V. Karpaty Wschodnie. Mapa geologiczna 1:200.000, 2 ark. w barwach, 130 x 117 cm. (Karpathes Orientales 1:200.000, en couleurs). 12—