

PRZEMYSŁ NAFTOWY

DWUTYGODNIK

ZESZYT 1

ROCZNIK XI

1 9 3 6

ORGAN KRAJOWEGO TOWARZYSTWA NAFTOWEGO WE LWOWIE

Treść:

1. Dr. Stanisław Schaetzel: „Przemysł Naftowy” i jego poprzednicy . . .	Str. 1
2. Dr. T. Mikucki: „Polski przemysł naftowy w r. 1935”	” 7
3. Inż. K. Gąsiorowski: „Moje przeżycia naftowe”	” 12
4. „Światowa produkcja i spożycie olejów mineralnych w r. 1934 i 1935”	” 17
5. „Czterdziestoletni jubileusz pracy zawodowej Prof. Inż. Z. Bielskiego”	” 20
6. „Obniżka ceny nafty”	” 21
7. Przegląd prasy	” 24
8. Cena benzyny samochodowej	” 30
9. Przegląd statystyczny	” 31
10. Wiadomości bieżące	” 32
11. Przegląd zagraniczny	” 34

Table des matières:

1. Dr. St. Schaetzel: „Przemysł Naftowy” et ses prédécesseurs	Page 1
2. Dr. T. Mikucki: „L'industrie pétrolière polonaise en 1935”	” 7
3. Ing. K. Gąsiorowski: „Mes souvenirs pétrolifères”	” 12
4. „La production et la consommation mondiales des huiles minérales en 1934 et 1935”	” 17
5. „La quarantième anniversaire de l'activité professionnelle du Professeur Ing. Z. Bielski”	” 20
6. „La baisse du prix du pétrole”	” 21
7. Revue de la presse	” 24
8. Le prix de l'essence pour automobiles	” 30
9. Revue statistique	” 31
10. Chronique courante	” 32
11. Revue étrangère	” 34

Inhalt:

1. Dr. St. Schaetzel: „Przemysł Naftowy” und ihre Vorgänger	Seite 1
2. Dr. T. Mikucki: „Die polnische Petroleumindustrie im J. 1935” . . .	” 7
3. Ing. K. Gąsiorowski: „Meine Naphtaerlebnisse”	” 12
4. „Die Weltproduktion und -Konsumtion der Mineralöle im J. 1934 u. 1935”	” 17
5. „Das 40-jährige Jubiläum der Berufstätigkeit des Prof. Ing. Z. Bielski”	” 20
6. „Die Herabsetzung der Leuchtölpreise”	” 21
7. Pressestimmen	” 24
8. Einiges über den Benzinpreis	” 30
9. Statistische Nachrichten	” 31
10. Kleine Nachrichten	” 32
11. Ausländische Chronik	” 34

Od Redakcji.

REKOPISY przeznaczone dla Redakcji wykonywać należy zawsze na jednej stronie arkusza zwykłego papieru, z odstępem między wierszami szerokości około 15 mm, piśmem wyraźnem, możliwie maszynowem.

Rękopisów Redakcja nie zwraca.

RYSUNKI techniczne sporządzone być winny czarnym tuszem na kalce lub białym papierze rysunkowym. Opisywanie rysunków wykonywać należy zawsze zwyczajnym ołówkiem, a nie tuszem.

FOTOGRAFJE wykonane być winny w odbitkach czarnych na błyszczącym papierze. W razie braku odbitek nadsyłać można klisze lub filmy.

PRACE ORYGINALNE, REFERATY I ARTYKUŁY obejmować winny wraz z rysunkami 4 do 5 stron druku (1 strona druku obejmuje około 6.000 liter). Tematy obszerniejsze dzielić zatem należy, o ile możliwości, na dwa lub więcej artykułów mniejszych rozmiarów.

Na końcu każdego artykułu umieścić należy krótkie zestawienie treści w języku polskim, a o ile możliwości także w języku francuskim, niemieckim lub angielskim.

ODBITEK z artykułów dostarczamy autorom bezpłatnie w ilości 25 egzemplarzy, ilości większych po cenie kosztów własnych. Odbitek żądać należy zaopatrując rękopis odpowiednią uwagą.

PRZEDRUK dozwolony z podaniem źródła.

Przemysł Naftowy

d w u t y g o d n i k

wydawany nakładem

**Krajowego Tow. Naftowego
we Lwowie**

wychodzi 10-go i 25-go każdego miesiąca

Komitety redakcyjny:

Jan Arnicki
Prof. inż. Z. Bielski
Inż. W. Grossman
K. Kowalewski
Dr T. Mikucki
Dr inż. St. Olszewski
Inż. St. Paraszczak
Prof. dr St. Pilat
Inż. W. J. Piotrowski
Dr St. Schaetzel
Dr St. Unger
Dr I. Wygard
Dr O. V. Wyszynski
C. Załuski
Stow. Pol. Inż. P. N.

Biblioteka Jagiellońska



1002679088

Redaktor odpowiedzialny:

Dr St. Schaetzel

R o c z n i k X I

L w ó w 1 9 3 6

SPIS RZECZY

drukowanych w roczniku 1936

I. Sprawy ogólne przemysłu naftowego.

	Str.
Dr T. Mikucki: „Polski przemysł naftowy w r. 1935“	7
„Światowa produkcja i spożycie olejów mineralnych w r. 1934 i 1935“	17
„Obniżka ceny nafty“	21
„Cena benzyny samochodowej“	30
„Międzyministerialna Komisja dla spraw przemysłu naftowego“	37, 69
Inż. D. Wandycz: „Uwagi o sytuacji ogólnej przemysłu naftowego“	70
J. Szlemiński: „Kopalnictwo naftowe i jego problemy“	75
Dr I. Wygard: „Zagadnienia poszukiwawcze w polskim przemyśle naftowym“	79
Dr St. Schaetzel: „Zagadnienia fiskalne przemysłu naftowego“	83
Inż. St. Zarzecki: „Problemy komunikacyjne przemysłu naftowego“	92
Dr T. Mikucki: „Zagadnienia socjalne w przemyśle naftowym“	95
„Postulaty przemysłu naftowego, przedstawione na Komisji Międzyministerialnej“	101
„Kilka uwag w sprawie cen artykułów skartelizowanych“	110
„Cena benzyny samochodowej“	265
Dr St. Schaetzel: „Znaczenie przemysłu w całokształcie naszego życia gospodarczego“	286
S. S.: „Benzyna i motoryzacja“	341
„Koszty własne produkcji w naftowym przemyśle kopalnianym“	380
„Obniżka ceny benzyny“	445
Dr T. Mikucki: „Niepokojący bilans“	525
Dr T. Mikucki: „Obniżki cen produktów a zysk konsumenta“	573

II. Prace z zakresu kopalnictwa.

Prof. inż. Z. Bielski: „Spawane rury wiertnicze“	157
Prof. inż. Z. Bielski: „Najgłębszy otwór wiertniczy świata“	183
Inż. A. Żmigrodzki: „Problemy eksploatacji ropy w zagłębiu borysławskim“	233, 268, 291, 325
Prof. inż. Z. Bielski: „Kierunki postępu technicznego w kopalnictwie naftowym w najbliższej przyszłości“	113, 345
Inż. A. Kottek: „Warunki i sposoby wydobywania ropy w Polsce“	369, 408

Inż. T. Bielski i inż. Z. Szwabowicz: „Obecny stan wiertnictwa w Polsce“	397
Inż. W. Kulczycki: „Z pomiarów ciśnień na dnie odwiartu w Bitkowie“	426
Inż. St. Paraszczak: „Doświadczenia ruchowe przy wierceniach geologiczno-badawczych“	448
Inż. Z. Wilk: „Z badań nad stosowaniem metody Marietta“	450
„Nowe urządzenie wydobywcze za pomocą sprężonego powietrza lub gazu systemu Pichlera“	558
Prof. inż. Z. Bielski: „Przepłukiwanie złóż ropnych wodą (Water-Flooding)“	601
Prof. inż. Z. Bielski: „Elektryczne rdzeniowanie sposobem Schlumbergera“	649

III. Prace z działu rafineryjnego.

Inż. T. Marcinkiewicz: „Próby stosowania płynnego propano-butanu do napędu samochodów“	42
„Przegląd bieżącej literatury naftowej angielskiej i amerykańskiej“	52, 160, 193, 251, 304, 357, 567, 617, 662
Dr E. Erdheim: „O działaniu ziem odbarwiających“	144
Dr inż. W. Jakubowicz: „Rozważania nad sposobami zmniejszenia strat ulatniania benzyny“	204
Inż. J. Tuszyński: „Dobór oleju do smarowania nowoczesnego silnika lotniczego“	209, 237
Dr E. Erdheim: „O spadku siły odbarwiania“ ziem odbarwiających	290
Inż. P. Eisenstein: „Miarowe oznaczenie delta-sulfokwasów naftowych w „kontaktach“ do rozszczepienia tłuszczów“	322
Inż. J. Borowski: „Stabilizacja gazoliny“	342
Dr St. Pilat: „Znaczenie pomiarów lepkości“	373
Inż. E. Neyman-Pilatowa: „O zdolności zwilżania olejów smarowych“	406
Inż. E. Pilatowa: „Kongres Chemii Technicznej w Londynie“	429
F. Chierer, E. Holzman i J. Nowicka: „Przyczynek do znajomości rafinacji olejów mineralnych kwasem siarkowym“	473

J. C. Vlugter, H. I. Waterman, H. A. van Westen: „Nowa metoda analizy olejów mineralnych“	497
J. Sereda: „O postępie w badaniach siłkowasów naftowych“	506
R. Oswald i J. Sereda: „O próbach zastosowania pochodnych kwasów naftowych i sulfonowych jako środków przeciwstukowych“	528
Normalizacja produktów naftowych	530, 562
Inż. F. Chierer: „Temperatura krzepnięcia olejów i jej znaczenie w warunkach pracy silnika samochodowego“	576
Inż. J. Obalski: „Doświadczenia nad metodami sprawdzania pojemności zbiorników mierniczych“	608, 634, 654
K. Kling i B. Więclawek: „O uproszczonym przyrządzie Podbielnika do ilościowego oznaczania niskowrzących węglowodorów w skroplonym gazie ziemnym“	625

IV. Prace z zakresu gazownictwa.

Prof. R. Witkiewicz: „Z badań nad pomiarami przepływu przez zwężki“	38, 115 149, 180
Inż. R. Orel: „O termicznych i dynamicznych podstawach spalania gazu ziemnego“	421, 453

V. Prace z zakresu geologii naftowej.

Sprawozdanie z prac Oddziału Geologicznego S. A. „Pionier“ wykonanych w ciągu r. 1935	49
Działalność poszukiwawczo-badawcza S. A. „Pionier“	141
Prof. Dr J. Nowak (S. A. „Pionier“): „Geologiczna interpretacja dotychczasowych pomiarów siły ciężkości w Polsce“	173
Dr Z. Pazdro (S. A. „Pionier“): „O strukturze tektonicznej Opola Małego“	201
S. A. „Pionier“: „Profile geologiczne otworów odwierconych przez S. A. „Pionier“	374, 403
T. Chlebowski i J. Czernikowski: „Badania mikrofaunistyczne na przedgórzu pokuckim i okolic Stryja“	428
H. Teisseyre: „Metody badań kartografii geologicznej stosowane na przedgórzu karpackim dla celów naftowych“	446
Inż. St. Paraszczak: „Doświadczenia ruchowe przy wierceniach geologiczno-badawczych“	448
Inż. M. Kleinmann (S. A. „Pionier“): „Oznaczenie względnej zawartości bitumów w utworach tortońskich Przedgórza“	477
Dr inż. Z. Mitera: „Rozwój poszukiwań geofizycznych w Niemczech“	479
Inż. górń. St. Wyrobek: „Przystosowanie metody sejsmicznej refleksyjnej do terenów Przedgórza i Karpat w Małopolsce Wschodniej“	504

Inż. A. Kisłow: „Postęp i rozwój prac geofizycznych w Rosji Sowieckiej w ostatnich latach“	508
Prof. K. Bohdanowicz: „W sprawie rezerw naszych terenów ropnych“	549, 579
S. A. „Pionier“: „Wiercenie poszukiwawcze „Ewa“ w Jasienicy Solnej“	605
Inż. M. Kleinmann: „Nowa metoda polowa analizy wód mineralnych“	630, 657
Prof. inż. Z. Bielski: „Elektryczne rdzeniowanie sposobem Schlumbergera“	649

VI. Różne.

Dr St. Schaetzel: „Przemysł Naftowy“ i jego poprzednicy“	1
Inż. K. Gąsiorowski: „Moje przeżycia naftowe“	12, 44, 120, 153, 176, 212
„Czterdziestoletni jubileusz pracy zawodowej Prof. Z. Bielskiego“	20
Sprawozdanie z prac Oddz. Geologicznego S. A. „Pionier“ wykonanych w ciągu roku 1935	49
„Z przemówienia p. Min. Przemysłu i Handlu w Komisji Budżetowej Sejmu“	109
„Przemówienie Prezesa Władysława Długosza na Walnym Zgromadzeniu K. T. N.“	229
„Przemówienie Pana Ministra Dr Romana Górskiego w Wyższym Urzędzie Górniczym“	257
„Pan Minister Przemysłu i Handlu we Lwowie“	259
„Śp. inż. Kazimierz Gąsiorowski“ rafiny“	285
„Ponowny rozwój światowej produkcji samochodów“	509
„Tendencje rozwojowe w produkcji i konsumpcji parafiny“	511
„Zbiorniki żelbetowe na ropę“	513
„Pojazdy samochodowe do przewozu wagonów po drogach bitych“	515
„Rola nafty w starożytności“	554, 585
„Nowe urządzenie wydobywcze za pomocą sprężonego powietrza lub gazu systemu Pichlera“	558
„Przemysł naftowy w prasie zagranicznej“	613
„Z dawnych dziejów przemysłu naftowego“	615
„Światowe zasoby ropy surowej“	616
„Śp. inż. górń. Jan Naturski“	638

VII. Stowarzyszenia, zjazdy, posiedzenia.

Posiedzenia Krajowego Towarzystwa Naftowego	32, 241, 254, 255, 363, 521
Stowarzyszenie Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego	33, 190, 197, 261, 337
Związek Polskich Techników Wiertniczych i Naftowych w Borysławiu	256, 492, 667
IX Zjazd Naftowy	32, 107, 140, 172, 229 231, 278, 295
Czterdziestolecie pracy prof. inż. Z. Bielskiego	32, 107, 139

Str.

Str.

Nadanie prof. inż. K. Bohdanowiczowi członkostwa honorowego Stow. Pol. Inż. Przem. Naft.	33
Międzyministerialna Komisja dla Spraw Przemysłu Naftowego	37, 101
Fundusz Popierania Wiertnictwa Naftowego	225, 255, 284, 363, 438, 521, 597
Polski Komitet Normalizacyjny	107, 226, 245
	256, 272, 284, 297, 311, 355, 395, 417
	598, 622, 667
Konferencja komunikacyjna w Jaśle	67
Komisja do zbadania przedsiębiorstw państwowych	225
Wyższy Urząd Górniczy we Lwowie	254, 257
Konferencja w sprawie warunków technicznych dla materiałów wiertniczych	255
Konferencja u p. Ministra Przemysłu i Handlu	336
„Polski Eksport Naftowy“	336
„Gazy Ziemne“	363
Ska „Pionier“	492
Komitet Naftowy „Pomocy Zimowej“	598
Konferencja w Ministerstwie Przemysłu i Handlu	666
II Światowy Kongres Naftowy w Paryżu	197
	666
Światowa konferencja energetyczna w Waszyngtonie	303
Inż. E. Piłatowa: „Kongres Chemii Technicznej w Londynie“	429

VIII. Wiadomości gospodarcze.

Ceny ropy naftowej	31, 32, 107, 133, 171, 224
	310, 334, 335, 393, 394, 437, 438, 491, 492, 545
	546, 596, 597, 647, 667
Ceny gazu ziemnego	31, 107, 133, 171, 224
	310, 335, 394, 437, 491, 546, 597, 647
Sytuacja na rynkach	57, 131, 169, 222, 309, 333
	391, 465, 489, 543, 594, 645
Sytuacja w przemyśle rafineryjnym	55, 129
	168, 221, 307, 331, 390, 464, 488, 542, 593, 644

IX. Ustawy i rozporządzenia.

Podatki i opłaty	138, 467
Cła	138, 469
Komunikacja (kolej, poczta, telegraf., telefon)	139
Ustawodawstwo społeczne	138, 139
Zwyczaje handlowe	570, 622, 623, 665
Różne	63, 111, 138, 139, 189, 361, 394, 395, 470
	621, 665

X. Judykatura.

Prolongata praw naftowych	362
---------------------------	-----

XI. Statystyka.

Przemysł kopalniany w Polsce:

Rok 1935:

Listopad	59
Grudzień	134

Rok 1936:

Styczeń	164
Luty	217
Marzec	280
Kwiecień	328
Maj	386
Czerwiec	433
Lipiec	484
Sierpień	538
Wrzesień	589
Październik	640

Przemysł rafineryjny w Polsce:

Rok 1935:

Listopad	55
Grudzień	129

Rok 1936:

Styczeń	168
Luty	221
Marzec	307
Kwiecień	331
Maj	390
Czerwiec	464
Lipiec	488
Sierpień	542
Wrzesień	593
Październik	644

Kronika wiertnicza	67, 197, 312, 337, 396, 417
	439, 523, 547, 571, 599, 623, 668

XII. Drogi — motoryzacja — paliwo.

Wiadomości drobne	123, 158
Motoryzacja jako czynnik koniunktury	184
Samochód nie stanowi przedmiotu zbytku	301
Inż. W. Bóbr: „Motoryzacja i zapotrzebowanie produktów naftowych“	317, 350
S. S. „Benzyna i motoryzacja“	341
Optymizm motoryzacyjny i ruina przemysłu naftowego	412
Montownia to atut, który trzeba należycie wykorzystać	413
Dlaczego polski samochód jest drogi?	415
J. Piasecki: „Problem motoryzacji kraju“	456
M. Kandel: „Zagadnienie przemysłu samochodowego w Polsce“	458
Inż. H. Salomon de Friedberg: „Przemysł naftowy a motoryzacja“	458
St. Gruchała: „Motoryzacja kraju“	480

XIII. Przegląd prasy.

Nafta i wojna	24
Akcja motoryzacyjna rządu	382
O bliższe porozumienie między przemysłem włókienniczym a krajowym przemysłem naftowym	384
Czy otrzymywanie oleju z węgla przez hydrogenizację jest ekonomiczne?	385

	Str.		Str.
J. Piasecki: „Problem motoryzacji kraju“	456	Kalendarz spawalniczy na rok 1936	304
M. Kandel: „Zagadnienie przemysłu samochodowego w Polsce“	458	Gospodarka złożem ropnym	327
Inż. H. Salomon de Friedberg: „Przemysł naftowy a motoryzacja“	458	Zakłady uwodarniania węgla w Billingham	381
St. Gruchała: „Motoryzacja kraju“	480	Przegląd Górniczo-Hutniczy	432
Obrona powietrzno-gazowa zbiorników płynnego paliwa	483		
Zagadnienie paliwowe w r. 1935	516		
Gaz sprężony jako środek napędowy	517		
Wpływ procesu dystalacji na jakość oleju samochodowego	519		
Gazol w małych gazowniach	519		
Butle ze stali stopowych na gazy sprężone	520		
XIV. Dział sprawozdawczy.		XV. Przemysł naftowy zagranicą.	
Inż. Robert Schwarz: „Petroleum - Vademecum“	50	Inż. T. Welfeld: „Stacje benzynowe zagranicą“	147
Dr E. van der Hoog: „Betrachtungen über die Rentabilität des Ausfuhrhandels mit rumänischen Petroleumprodukten“	50	Motoryzacja jako czynnik koniunktury	184
„Zur Frage der Veränderung von Schmierölen im Gebrauch und ihrer Regenerierung“	51	Produkcja benzyny syntetycznej w Niemczech	186
„Die Bestimmung des Aromatengehaltes in marktünlichen Benzin“	51	Lotnictwo światowe w roku 1935	187
Dr J. Basseches i Mgr. I. Korkis: „Podatek dochodowy znowelizowany“	51	Rumuński przemysł naftowy w r. 1935	248
„Turysta w zagłębiu naftowym“	108	Dr inż. Z. Mitera: „Rozwój poszukiwań geofizycznych w Niemczech“	479
„Kalendarz Bezpieczeństwa i Higieny Pracy“	108	Ponowny rozwój światowej produkcji samochodów	509
Inż. R. Fussteig: „Theorie und Technik des Crackens“	159	Sytuacja przemysłu naftowego w Rosji Sowieckiej	535
Dr Ing. van der Werth i Dr Inż. F. Müller: „Neuere Sulfonierungsverfahren“	160	Światowe zasoby ropy surowej	616
Księga „Technicy 1936“	256	Sir J. Cadman o światowych zasobach ropy	639
Die Erdölraffinerien der Welt	304	Ameryka 199, 228, 339, 470, 547, 548, 572, 624, 639	
		Anglia 338, 368, 444	
		Austria 524	
		Czechosłowacja 368	
		Francja 472, 496, 671, 672	
		Irak 496	
		Japonia 442, 671	
		Niemcy 186, 340, 420, 443, 471, 479, 495, 524, 572	
		Palestyna 472	
		Rosja 34, 35, 227, 440, 441, 442, 535	
		Rumunia 248	
		Szwajcaria 200	
		Węgry 524	
		Włochy 495	
		Wiadomości ogólne 36, 147, 184, 187, 339, 364, 365, 366, 418, 493, 509, 600, 616, 670	

