

NAFTA

MIESIĘCZNIK

ROCZNIK IV

1948

BIBLIOTEKA
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ
Warszawa, Pl. Jedności Robotniczej 1

J 94

WYDAWANY PRZEZ INSTYTUT NAFTOWY

Współpracownicy »Nafty« w roku 1948

Bednarczyk Antoni	Mgr Hempel Joachim	Mikucki Andrzej	Inż. Skorbtal J.
Dr Bem Bolesław	Janik Mieczysław	Inż. Mischke Kazimierz	Ślotwiński Leopold
Bębnowna Barbara	Jerzyk Emil	Misiowa Józefa	Mgr Stec Aniela
Blitek Piotr	Inż. Kachlik Kazimierz	Mgr Mokrzyński Józef	Inż. Sulimirski Stefan
Brincken Stefan	Inż. Kahl Aleksander	Moskalówna Elżbieta	Surowcow Halina
Dr Burstyn Hugo	Inż. Kasiński B.	Mgr Niementowska Irena	Inż. Szadkowski Kazim.
Chajec Władysław	Inż. Kisłow Afrykan	Inż. Niementowski Stefan	Tarnowski Konstanty
Dr Czajkowska Janina	Koźder Lidia	Nowak Adam	Mgr Trawiński Tadeusz
Inż. Czaplicka Józefa	Komorek Tadeusz	Inż. Obtułowicz Julian	Inż. Waliduda Adam
Prof. Inż. Czastka Jan	Inż. Konecki Michał	Dr Obuchowicz Zbign.	Dr Wdowiarsz Jan
Dańczak Czesław	Prof. Koszarski Jacek	Inż. Olszewski Henryk	Inż. Weryński Józef
Mgr Dubaniowska Irena	Kotuszko Henryk	Inż. Onyszkiewicz Zbign.	Wilk Józef
Inż. Dydejczyk Stanisław	Inż. Kotłowski Adam	Inż. Ostaszewski Józef	Inż. Wilk Zdzisław
Inż. Fleszar Bronisław	Krimmer Stanisław	Dr Pawłowski Jan	Inż. Wojnar Józef
Inż. Friedberg Henryk	Inż. Krobicki Witold	Dr Pazdro Zdzisław	Inż. Wójcik Józef
Inż. Gawliński Michał	Inż. Kruczek Roman	Mgr Piaskowska Alina	Dr Inż. Wyrobek Stanisł.
Inż. Girzejowski Janusz	Inż. Kulczycki Wiktor	Dr Pilecki Jerzy	Inż. Wyszynski Zbigniew
Inż. Glaser Roman	Kułał Jan	Inż. Reguła Tadeusz	Zaluski Czesław
Mgr Głogoczowski Jan	Kwietniewski Jerzy	Inż. Richter Adam	Inż. Zamoyski Franciszek
Inż. Górka Henryk	Dr Manasterski Bolesław	Dr Inż. Sałustowicz Ant.	Inż. Ziolkowski Zdzisław
Heiler Zuzanna	Inż. Mazurkiewicz Andrzej	Inż. Setkowiec Władysław	Zukrowski Leon

Spis rzeczy drukowanych w czasopiśmie »Nafta« w roku 1948

I. Geologia i geofizyka	Str.	Str
Inż. M. Konecki: Geochemiczne metody poszukiwań naftowych	11, 42	St. Krimmer: Urządzenia do uruchamiania i zatrzymywania pomp w głębinach
Mgr J. Hempel: Nowy obszar gazowy w Szalowej-Bieśniku koło Gorlic	81	Inż. R. Kruczek: Obsługa kariatów pompowych
Inż. A. Kisłow: Przybliżona metoda obliczeń refrakcyjnych	124	Inż. R. Kruczek: Rurowy maszt przewoźny do obróbki otworów pompowych
Dr Z. Pazdro: Łupki bitumiczne Karpat	161	Zastosowanie helu w St. Zjedn. do kontroli przebiegu procesu wtłaczania gazu w złożu
Inż. S. Lubicz-Sulimirski: Geologia i wiedza przyrodnicza podstawą poszukiwań naftowych	201	Rozpuszczalność gipsu w kwasie solnym i jej znaczenie przy stosowaniu kwasowania odwiertów
Dr J. Wdowiarsz: Wyniki wierceń poszukiwawczych w Folszu koło Gorlic	203	Inż. B. Fleszar: Hydrauliczne torpedowanie odwiertów naftowych
Dr Inż. St. Wyrobek: Telluryczne metody poszukiwawcze	241	Dr B. Bem: Czyszczenie odwiertów
Badania w zakresie geologii naftowej w St. Zjedn. A. P.	309	
Inż. Z. Wyszynski: Interpretacja danych geologicznych z postępu wiercenia	321	IV. Gaz ziemny i przemysł gazolinowy
Inż. M. Konecki: Zastosowanie fotografii lotniczej do celów geologicznych	324	Inż. J. Ostaszewski i Inż. A. Waliduda: Palniki na gaz ziemny w gospodarstwie domowym 97, 137, 174, 215, 252
Dr B. Bem: Masyw węgierski i struktura jego pól naftowych	340	Inż. Z. Ziolkowski: Racjonalizacja urządzeń kompresyjnych 146, 177, 218
II. Wiertnictwo		J. Kwietniewski: Zastosowanie gazu do napędu silników spalinowych 187
Inż. M. Gawliński: W sprawie migracji płuczki ilowej w porowate złożu otworów wierconych rotacyjnie	16	Inż. K. Szadkowski: Wpływ stanu pary na jej zużycie w gazoliniarni 255
Inż. J. Wójcik: Płuczka do wiercenia rotary 45, 87, 128, 169	164, 207	Inż. T. Reguła: Racjonalna kontrola gospodarki złożem gazowym 292, 328
Dr Inż. A. Sałustowicz: Wytrzymałość skał na ścianach otworów wiertniczych	164, 207	Inż. H. Olszewski: Gaz w gospodarstwie Dolnego Śląska 337
Inż. Z. Obuchowicz: W sprawie migracji płuczki do porowatego horyzontu przy wierceniu obrotowym	211	Inż. B. Fleszar: Postępy w podziemnej gazyfikacji złóż węgla 343
Inż. M. Gawliński: Doświadczenia z wiercenia głębokiego otworu w cechszynie niemieckim	246	Inż. Z. Onyszkiewicz: Wydajność otworów gazowych bez podgrzewania rurociągu po rozprężaniu 372
Wiercenia boczne w wapiennych złożach ropnych	269	V. Chemia i przeróbka ropy
Inż. M. Gawliński: Z dynamicznych zagadnień wirującego sprężystego przewodu wiertniczego	287, 325	Wł. Chajec: Jod w nawierconych solankach 28
Postępy w technice wiertniczej i eksploatacyjnej w ostatnich latach	346	Stosowanie frakcji propano-propenowej do odasfaltowania dla otrzymania ceryzyny 29
Inż. H. Górka: Nowoczesne przyrządy do pomiarów krzywizny odwiertów	360	Inż. B. Kasiński: Nowoczesny olej samochodowy 68
III. Wydobywanie ropy		Inż. K. Kachlik: Kraking katalityczny 106, 149
J. Kułał: Podpory dla transmisji pompowych	25	Inż. R. Glaser: Analizy typowych rop polskich ze szczególnym uwzględnieniem zawartych w nich części olejowych 189
Inż. W. Kulczycki: Analityczne podstawy pewnego zagadnienia podziemnej naftowej hydrauliki	48	Inż. S. Niementowski: Stosowanie propanu do odasfaltowania i odparafinowania w polskim przemyśle naftowym 227, 258
Inż. W. Kulczycki: Marietta i Water-Flooding	92	Inż. R. Glaser: Proces krakingu katalitycznego „Suspensoid“ 298
A. Mikucki: Osiągnięcia w odbudowie ciśnienia złoża w polskim kopalnictwie naftowym	132	Ropy Środkowego Wschodu 312
		Przetwory chemiczne z ropy naftowej 313

	Str.		Str.
Inż. R. Glaser: Zapobieganie korozji urządzeń rafineryjnych przy przeróbce rop siarkowych	330, 374	Francja	34, 73, 157, 196, 276, 277, 278, 317, 318, 348, 351, 385, 386
Polimeryzacja izobutenu zawartego w gazach z krakingu	345	Hiszpania	155, 278, 351
VI. Transport ropy i gazów			
P. Blitek: Polskie tankowce	151	Holandia	72, 74, 112, 196, 278, 316, 317, 352, 354, 385
Nowe metody budowy rurociągów	341	Jugosławia	317, 351
Zależność korozyjności gleb od ich oporu	342	Niemcy	74, 156, 277, 278, 279, 316, 317, 349, 353, 385
VII. Organizacja			
Mgr J. Mokrzyński: Aktualny system prac poszukiwawczych	6	Rumunia	72, 155, 157, 236, 237, 277, 278, 317, 318, 353, 354
Inż. J. Wojnar: Plan techniczny	121	Szwecja	157, 196
Inż. Mgr H. Friedberg i Dr J. Pawłowski: Zmiana ustawodawstwa regulującego górnictwo naftowe	304	Węgry	155, 235, 317, 385, 386
Inż. K. Mischke: Produkcja wiertnicza i jej koszt	378	ZSRR	112, 155, 156, 196, 236, 277, 278, 317, 318, 384, 385
VIII. Szkolnictwo zawodowe			
Inż. J. Wojnar: Rola i znaczenie pomocy naukowych oraz podręczników na kursach zawodowych	8	Alaska	236, 277
Inż. J. Czastka: Wyższe szkolnictwo naftowe w Stanach Zjednoczonych A. P.	26, 52	Kanada	35, 74, 113, 195, 278, 279, 317, 350, 351
Inż. J. Czastka: Wyższe szkolnictwo naftowe w Związku Radzieckim	356	Stany Zjednoczone A. P.	32, 33, 112, 113, 114, 155, 156, 157, 195, 196, 236, 237, 278, 279, 316, 317, 318, 319, 351, 353, 386
IX. Różne			
Inż. Z. Wilk: Nafta w roku 1947	1	Meksyk	32, 33, 34, 112, 278, 317, 385
Dr B. Bem: Ropa i gaz ziemny na Węgrzech	30	Trinidad	278, 317
E. Jerzyk: Dorobek i zamierzenia przemysłu naftowego	41	Ekwador	278, 317
Inż. K. Szadkowski: Zastosowanie etanolu i taniny w pierwszej pomocy przy oparzeniach	71	Argentyna	112, 195, 278, 316, 317, 318
Inż. Z. Wilk: Z podróży do Anglii	110	Boliwia	112
Eksploatacja łupków bitumicznych na świecie	252	Kolumbia	278, 317, 352
K. Tarnowski: Przegląd światowego rynku naftowego w czerwcu 1948 r.	265	Peru	33, 278, 317
Inż. R. Glaser: Postęp w konstrukcji samochodów a ekonomia paliwa	271	Wenezuela	156, 278, 316, 317, 353
Doc. Inż. J. Czastka: Z dziejów kopalni nafty w Krościenku Niżnym koło Krosna	285	Abisynia	34, 351
L. Żukrowski: Zagadnienie cen w przemyśle naftowym	301	Egipt	237, 278, 317, 352
Rozwój światowej produkcji nafty	307	Marokko	113
K. Tarnowski: Przegląd światowego rynku naftowego w lipcu i sierpniu 1948 r.	309	Południowa Afryka	32, 318
Inż. A. Mazurkiewicz: Benzyna i rozpuszczalniki a bezpieczeństwo i higiena pracy	359	Turcja	113, 277
Inż. Z. Onyszkiewicz: Z pobytu delegacji naftowej na Węgrzech	355	Bliski Wschód	32, 33, 34, 156, 236, 278, 316, 317, 352
St. B.: Niebezpieczeństwo zatrucia przy przeróbce siarkowej ropy perskiej	356	Indie	317
J. W.: Współzawodnictwo pracy w przemyśle naftowym	357	Chiny	112
Inż. J. Wojnar: „Nafta“ u progu Nowego Roku	358	Japonia	237
L. Słotwiński: Usprawnienie przewoźnego kotła parowego na kopalniach nafty	381	Borneo	317, 384
Inż. M. Konecki: Mikrofotografia w zastosowaniu do celów rekonstrukcji	382	Indie Holenderskie	351, 385
X. Z przeszłości Nafty			
Dr J. Pilecki: Śladami Łukasiewiczza	272	Inne	278, 317
Inż. F. Zamoyski: Wspomnienia starego nafciarza	315	XIII. Dział sprawozdawczy	
XI. Z życia Stow. Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego			
71, 153, 193, 234, 275, 347			
XII. Przegląd zagraniczny			
Albania	317	Sprawozdanie z działalności Inst. Naft. w 1947 r.	35, 74, 114
Anglia	32, 74, 112, 114, 156, 196, 236, 278, 279, 317, 318, 349, 352, 385, 386	Przemysł naftowy w grudniu 1947 r.	37
Austria	34, 156, 278, 317, 318, 351	Produkcja ropy, gazu i gazoliny w r. 1947	37
Belgia	278	Zebrań Komisji Wiertniczej Instytutu Naftowego	38
Bulgaria	157, 235	Konferencja w sprawie niedociągnięć w przemyśle naftowym	38
Czechosłowacja	34, 156, 278, 317, 318, 351, 386	Posiedzenie Zarz. Główn. Stow. Inż. i Techn. PPP	38
Dania	236, 278	Zjazd Delegatów Naczelnej Organizacji Technicznej	38
Estonia	34	Zjazd Szkolnictwa Przemysłowego	77
		Wynik konkursu na przyrząd do zapinania i odpinania pomp	78
		Zebrań Podkom. Ankiety Przem. Paliw Płynnych	78
		Sprawozdanie z prac Komisji Paliw Płynnych i Smarów Pol. Komitetu Normaliz. za r. 1948	78
		Normy poboru gazu ziemnego w Szalowej	78
		Przemysł naftowy w styczniu 1948 r.	79
		Organizacja Zakładu Geologiczno-Badawczego w Instytucie Naftowym	116
		Poszukiwania Naftowe w r. 1947	117
		Przemysł naftowy w lutym 1948 r.	119
		Przemysł naftowy w marcu 1948 r.	157
		Organizacja Biur Rejonowych Dyrekcji Kopalnictwa Naftowego w Gorlicach i Sanoku	157
		Normalizacja w Kopalnictwie Naftowym	158
		Współpraca polsko-czechosłowacka	159
		Badanie płuczki wiertniczej	196
		Konferencja w sprawie łupków bitumicznych	197
		Nawiązanie współpracy polsko-jugosłowiańskiej na odcinku przemysłu naftowego	197
		Polskie Szkolnictwo Naftowe	198
		Przemysł naftowy w kwietniu 1948 r.	199
		Współzawodnictwo pracy w przemyśle naftowym	237
		Z działalności Polsko-Czechosłow. Podkom. Naftow.	238
		Przemysł naftowy w maju 1948 r.	239
		Możliwości zastosowania analizy szlamowej dla klasyfikacji materiałów do płuczki wiertniczej	279
		Materiał krajowy do sporządzania płuczki	279
		Egzaminy w Szkołach Naftowych	280
		Sprawozdanie z działalności Komisji Paliw Płynnych i Smarów PKN za I-sze półrocze 1948 r.	280
		Sprawozdanie z działalności i postępu organizacji służby bezpieczeństwa pracy w r. 1947	281

	Str.		Str.
XIV. Wiadomości bieżące — Kronika			
Nekrolog — śp. Inż. Jan Stepek i śp. Inż. Kazimierz Mieczysław L'Etanche	24	Laboratorium Zakładu Geologiczno-Badawczego Instytutu Naftowego w Krakowie	239
Personalne. 39, 79, 159, 239, 283, 354, 386		Wpisy do Technicum Naftowego	239
Jubileusz pracy	39	Wpisy do Szkoły Mistrzów Kopalnictwa Naftowego	240
Inż. Jan Bilek w Polsce	39	Egzaminy na kursach dokształcających w Gliniku	240
Centr. Prod. Naft. wydzielona z CZPPP	39	Nowe źródło jodowe w Iwoniczu	240
Technicum Naftowe	39	Nowe szyby naftowe	240
Kurs dla pomiarowców kołowrotem „IN”	40	Dowiercenie gazów w Strachocinie	240
Akcja Stypendialna w Przemysle Paliw Płynnych	40	Budowa nowych tankowców	240
Kroniki filmowe polskiego przemysłu naftowego	40	Wydawnictwa z zakresu bezp. i higieny pracy	240
Gaz w Szalowej	40	Studium naftowe Akademii Górniczo-Hutniczej	283
Ceny produktów naftowych zostały podwyższone	40	Nowe dowiercenia ropy w Grabownicy	283
„Technika Morza i Wybrzeża”	40	Torpedowanie odwiertu	283
Od Redakcji 40, 120, 200, 300, 355		Usprawnienia w Kopalnictwie Naftowym	283
Od Administracji	40	Otwarcie szkoły wierceń obrotowych w Wojsławiu	283
Z kroniki żałobnej 79, 159, 239		Zaopatrzenie jednostek przemysłu naftowego w produkty naftowe	284
Zmiana nazwy CZPPP	79	Wczasy na Wiśle	284
Organizacja przedsięb. „Wiercenia Poszukiwawcze”	79	Z przeszłości Nafty	284
Kurs gazolinowy i motorowych	79	Recenzje o publikacjach „Nafty” w organie angielskiego Instytutu Naftowego	284
Studium Naftowe na Akademii Górniczej 79, 119		Czasopismo „Horyzonty Techniki”	284
Komitet Górniczy	79	Z wydawnictw zagranicznych	284
Dostawa aparatury sejsmicznej ze Szwecji	79	Do prenumeratorów „Nafty”	284
Nowe ceny produktów naftowych	80	Sprostowanie	284
Gaz strachociński odgazolinowany w Rostokach	80	Uznanie dla pracowników przemysłu naftowego	319
Ankieta wydawnicza NOT	80	Polscy fachowcy w przemyśle węgierskim	319
Kroniki filmowe CZPN	80	Eksperti czechosłowaccy w polskim przem. naft.	319
Z wyjazdów za granicę	119	Współpraca zakładów przemysłowych z Radami Pedagogicznymi szkolnictwa przemysłowego	319
Nafta w innym resorcie Min. P. i H.	119	Dokształcające kursy w szkolnictwie naftowym	319
Z prac Komisji Produkcyjnej Instytutu Naftowego	119	Egzamin na kursie motorowych kopalnianych	319
Zebranie Podkom. Ankiety. Przem. Paliw Płynnych	119	Pedagogiczne kursy wakacyjne	319
Kursy dla kierowników gazolin. i dla motorowych	119	Nożyce do wierceń udarowych	319
Postępy w metodach poszukiwań górniczych	120	Komisja Usprawnień Wierceń Poszukiwawczych	320
Zawadnianie złoża (water-flooding) w Lipinkach	120	II Międzynarodowy Kongres Techniczny	320
Badania rop polskich na zawartość olejów smarowych	120	Technika bezpieczeństwa pracy na wyższych technicznych uczelniach w Polsce	320
Dowiercenie gazu ziemnego	120	Cenny dar dla Akademii Górniczej w Krakowie	320
Zjazd Delegatów Stow. Inż. i Techn. Przem. Naft.	120	Z nowych wydawnictw	320
Oszczędności w przemyśle naftowym w r. 1947	120	Bilans półrocznej pracy kulturalno-oświatowej Związku Zawodowego Prac. Przem. Naft.	354
Tablica zamiany miar angielskich i amerykańskich	120	Zakład Ubezpieczeń Społecznych premiuje najlepsze utrzymanie bezpieczeństwa pracy	354
Omyłki druku z Nr 2, 1948 „Nafty”	120	Naftowcy budują dom robotniczy	354
Zmiana nazwy	159	Otwarcie sali teatralnej w Domu Robotn. w Krośnie	354
Postępy w metodach poszukiwań naftowych	159	Naftowcy wybudowali własny przystanek kolejowy	355
Nowy gmach Gimnazjum Naftowego w Krośnie	159	Wyniki współzawodnictwa pracy w przemyśle naftowym za wrzesień 1948 r.	355
Nowe laboratorium w Trzebini	159	Współpraca polsko-czechosłowacka na odcinku Podkomitetu Naftowego	355
Gaz w Łapczycy koło Bochni	159	Omyłki druku z numeru 9, 1948 „Nafty”	355
Ropa w Foluszu	160	Reorganizacja Instytutu Naftowego	387
Konferencja w sprawie eksploatacji łupków bitum.	160	Zebranie naukowe	387
Zebranie Komisji Usprawnień Kopalnictwa Naft.	160	Konferencja programowa Instytutu Naftowego	387
Zebranie Komisji Ankietowej Przem. Paliw Płynnych	160	Otworzenie biblioteki i czytelnicy Instytutu Naftowego	387
Zebranie Rady Funduszu Stypendialnego CZPN	160	Wydawnictwa i normalizacja w przem. węglowym	387
Zebranie Rady Wydawnictw Technicznych	160	Nowoczesne metody poszukiwawcze	387
Zniesienie kursowania samochodów pocztowych Kraków—Krosno	160	Usprawnienia i wynalazki	387
Zapoczątkowanie współpracy z Jugosławią	160	Czyn godny naśladowania	388
Nekrolog śp. Inż. Paweł Setkowicz	184	Bibliografia	388
Odnaczenia w przemyśle naftowym	199		
Skomercjonalizowanie przemysłu naftowego	199		
Zjazd Naftowy	200		
Zniesienie centralizacji ogłoszeń	200		
Konferencja szkół Technicum	200		
XVIII Światowy Kongres Geologiczny	200		
Wyjaśnienie	200		
Światowe zasoby i eksploatacja łupków bitumicznych	200		
Wiceminister Inż. B. Rumiński w przemyśle naftowym	239		
		XV. Statystyka naftowa	
			19, 55, 99, 139, 178, 219, 259