

# PRZEMYSŁ CHEMICZNY

ORGAN CHEMICZNEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO  
I POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO

WYDAWANY Z ZASIŁKIEM WYDZIAŁU NAUKI MINISTERSTWA  
WYZNAŃ RELIGIJNYCH I OŚWIECENIA PUBLICZNEGO

REDAKTOR  
PROFESOR Dr. KAZIMIERZ KLING

SEKRETARZ REDAKCJI  
Dr. LECH SUCHOWIAK

ROCZNIK 19  
ZA ROK 1935

WARSZAWA 1935

NAKŁADEM „CHEMICZNEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO“ W WARSZAWIE  
DRUKARNIA TECHNICZNA, SPÓLKA AKCYJNA W WARSZAWIE UL. CZACKIEGO 3-5

BIBLIOTEKA WYDZIAŁU CHEMICZNEGO  
Politechniki Warszawskiej

# SPIS RZECZOWY

## APARATURA

- Aparat do mierzenia dyfuzji gazów przy tkaninach gumowanych. *Rojek Józef* ..... 191
- Nowy wiskozymetr kieszonkowy Steinera. *Erdheim Dr.* .... 87
- Obliczenie sprawności aparatów w fabryce kwasu siarkowego sposobem kontaktowym. *Fischer Dr. Jakób.* ..... 62
- Praktyczny odciągacz cieczy. *Królikowski Janusz.* .... 87

## CHEMJA OGÓLNA I FIZYKALNA

- Die Bestimmung der Wasserstoffionen-Konzentration (pH) und deren Bedeutung für Technik und Landwirtschaft. *Jørgensen Holger. (rec. L. S.)* 176
- Ebuljometrja. *Świętosławski Prof. Dr. Wojciech. (rec. Z. Wojnicz-Sianożęcki.* ..... 267
- Lepkość roztworów ciał wysokocząsteczkowych szczególnie celulozy. *Marchlewska J.* 160,210
- O kalorymetrze przepływowym do badania ciepła krzepnięcia cementu. *Świętosławski W.* 183

- Podstawy obliczeń termochemicznych przy określaniu ciepła spalania substancji stałych lub ciekłych zawierających pierwiastki S, H, O i N. *Keffler L. i Świętosławski W. (I Komunikat Stałej Komisji Termochemicznej Międzynarodowej Unji Chemicznej).* ..... 50
- Układy Trójskładnikowe. Wskazówki do analizy termicznej. *Hrynałowski Konstanty.* ... 224

- O wpływie śladów zanieczyszczeń tlenu sprężonego na wyniki oznaczeń kalorymetrycznych w bombie Berthelota. *Keffler prof. L.* ..... 30
- O wzroście kryształów i tworzeniu się zarodków kryształów. *Stranski prof. J. N.* 30
- Ueber Gestalt, Formänderungen und Schwingungen der Moleküle hochpolymerer Naturstoffe. *Meyer prof. Dr. Kurt H.* . . . . 30
- Zastosowanie prawa Newtona do badań bardzo nikłych efektów cieplnych. *Świętosławski prof. W.* . . . . . 30

## CHEMJA ANALITYCZNA

- Analiza jakościowa nieorganiczna i organiczna z uwzględnieniem potrzeb towaroznawstwa. *Struszyński Marcei. (rec. L. S.)* ..... 174
- Die Bestimmung der Wasserstoffionen-Konzentration (pH) und deren Bedeutung für

- Technik und Landwirtschaft. *Jørgensen Holger. (rec. L. S.)* 176
- Krytyka kompensacji w analizatorach gazów. *Ochenduszkó inż. St. (rec. ls.).* ..... 176
- Mało znane reakcje jakościowe nieorganiczne. *Sznajder Dr. Lucjan.* ..... 13
- Metoda szybkiego oznaczania Cr i Ni obok Mn w stopach żelaznych zawierający C powyżej 1%. *Cichocki inż. Tadeusz.* 1
- Miano stałych tłuszczów zwierzęcych i ich mieszanin. I i II. *Koss Adam.* ..... 75,139
- Neuere massanalytische Methoden. *Brennecke E. Fajans K. Furman N. H. i Lang R. (rec. H. Lachs).* ..... 223
- Nowa metoda analizy kwasów odpadkowych z rafinacji olejów mineralnych. *Holzman E. i Sułnarowski S.* ..... 148
- Nowa metoda oznaczania zawartości drożdży w brzeczce za pomocą areometru i jej zastosowanie do badania przebiegu separacji w drożdżowni. *Hel-ler Dr. Witali.* ..... 3
- Oznaczanie cynku w stopach

miedzi, zawierających poniżej 0,5% cynku. <i>Nikołow Christo.</i>	137
Potencjometryczne oznaczanie liczby jodowej. <i>Drewnski Karol</i>	63
Wykrywanie śladów niklu w tłuszczach uwodornionych. <i>Struszyński M.</i>	48
Zafałszowanie oleju orzechowego olejem kokosowym. <i>Ruebenbauer Henryk.</i>	9
Analiza ścieków przemysłowych a regulacja Rawy. <i>Chodakowski inż.</i>	261
O ilościowej mikroanalizie. <i>Milobędzki prof. Dr. Tadeusz</i>	30
O jakościowej mikroanalizie. <i>Stalony - Dobrzański Dr. Jerzy</i>	30

### CHEMJA NIEORGANICZNA METALURGJA

Mało znane reakcje jakościowe nieorganiczne. <i>Sznajder Dr. Lucjan</i>	13
Metoda szybkiego oznaczania Cr i Ni obok Mn w stopach żelaznych zawierających C powyżej 1%. <i>Cichocki inż. Tadeusz.</i>	1
Otrzymywanie i własności fizyko-chemiczne amalgamatów srebra, cyny i cynku. <i>Duczko Kazimierz.</i>	10
Onaczanie cynku w stopach miedzi, zawierających poniżej 0,5% cynku. <i>Nikołow Christo.</i>	137
Przeprowadzanie chlorków w azotany z pomocą kwasu azotowego. <i>Franzkowski R. (†).</i>	154
Koroza a materiał rur w instalacjach i połączeniach domowych. <i>Łazoryk B.</i>	264
Kalendarz Spawalniczy Nr. 3 Lutowanie (rec.)	176
Produkcja rur z punktu widzenia technologicznego i korozji. <i>Umucha H.</i>	264
Sprawozdanie Komisji Korozji Rur. <i>Piotrowski Ign.</i>	264
Węgiel boru.	173

### CHEMJA ORGANICZNA

Badania nad wpływem nitrozwiązków aromatycznych na stałość estrów kwasu azotowego. <i>Urbański Tadeusz, Kwiatkowski Bolesław i Miładowski Władysław.</i>	225
Katalityczne otrzymywanie aniliny i jej homologów z amoniaku i fenoli otrzymywanych ze smoły. <i>Fischer Franz, Bahr Th. i Wiedeking K. (ref.).</i>	56
Metoda otrzymywania syntetycznych alkoholi z mieszanin ga-	

zów pod zwykłym ciśnieniem. <i>Christesco J. (ref. H. S.).</i>	263
O barwnikach fioletowo zabarwionych ziemniaków. <i>Chmielewska Dr. Irena. (ref.).</i>	263
Traité de Chimie Organique. <i>Tchitchibabine. (rec. W. B.)</i>	174
Nowe drogi chemii organicznej. <i>Hepner Dr. Benedykt</i>	31
Woski „Seekay”.	32

### BIOCHEMJA, PRODUKTY SPOŻYWCZE, CHEMJA, FARMACEUTYCZNA I SĄDOWA

Badania nad zastosowaniem hydrotropji do przyspieszenia hydrolizy iperytu. <i>Zawadzki Br.</i>	239
Encyklopedia farmaceutyczno-drogistowska. <i>Rządkowski Dr. Ludwik. (rec. L. S.).</i>	175
Cele chemii biologicznej i jej metody badania. <i>Marchlewski Prof. Dr. Leon</i>	263
Bakterjabójcze własności srebra i jego zastosowanie do dezynfekcji wody. <i>Just J. i Szmiolis A.</i>	264
Hormony i witaminy, ich znaczenie biologiczne. <i>Dmochowski Dr. Antoni</i>	263
Fizykochemia procesów życiowych. <i>Korczewski Prof. Dr. Michał</i>	263
Współczesne poglądy na budowę i czynności fermentów. <i>Sym Dr. Ernest</i>	263
Współczesne zagadnienia przemiany materji (Regulacje chemiczne ustroju). <i>Parnas Prof. Dr. Jakob</i>	263

### OGÓLNA CHEMJA PRZEMYSŁOWA I MASZYNOZNAWSTWO CHEMICZNE

O przyczynie działania ziem odbarwiających. <i>Erdheim Dr. Edward.</i>	156
Zmiękczenie wody kotłowej.	32

### GLEBA I NAWOZY SZTUCZNE. PRZEMYSŁ SOLNY

Mechanizm hydratacji langbeinitu. <i>Piechowicz Tadeusz.</i>	105,122
Uwagi do pracy p. inż. F. Piechowicza o mechanizmie hydratacji langbeinitu. <i>Längauer Donat.</i>	247
Odpowiedź na uwagi p. Dra D. Längauera do mojej pracy o mechanizmie hydratacji langbeinitu. <i>Piechowicz Dr. Tadeusz.</i>	249
Parageneza siarczanu, potasu i magnezu. <i>Kuczyński Tadeusz i Grzynek Jerzy.</i>	186
Przeprowadzanie chlorków w azotany z pomocą kwasu azotowego. <i>Franzkowski R. (†).</i>	154

### PRZEMYSŁ FERMENTACYJNY SKROBIA I CUKIER

Nowa metoda oznaczania zawartości drożdży w brzeczce za pomocą areometru i jej zastosowanie do badania przebiegu separacji w drożdżowni. <i>Heller Dr. Witali.</i>	3
Z badań nad homogenizatorami w spirytusowych mieszankach napędowych. <i>Grossman Feliks.</i>	245

### WIELKI PRZEMYSŁ NIEORGANICZNY

Obliczenie sprawności oparów w fabryce kwasu siarkowego sposobem kontaktowym. <i>Fischer Dr. Jakób.</i>	62
Próba teoretycznego oświetlenia syntezy amoniaku metodą Fausera. <i>Kowalczyk inż. L.</i>	89,192
Przeprowadzanie chlorków w azotany z pomocą kwasu azotowego. <i>Franzkowski R. (†).</i>	154
Wapno chlorowane w przemyśle i obrona przeciwgazowa. <i>Lityński inż.</i>	261
Zagadnienie surowców i produkcji kwasu siarkowego. <i>Bretsznajder Dr. inż. S., Krajeński Dr., Samsonowicz prof. Dr. i Zawadzki prof. Dr. J.</i>	55

### SZKŁO, CEMENT I INNE MATERJAŁY OGNIOTRWAŁE, BUDOWLANE I DROGOWE

O kalorymetrze przepływowym do badania ciepła krzepnięcia cementu. <i>Świętosławski W.</i>	183
Calovex	223
Przemysł kamionkowy w Polsce. <i>Jaszczak L.</i>	264
Z badań nad ciepłem wiązania cementu. <i>Świętosławski prof. Dr. W.</i>	223

### WĘGIEL, PALIWO, GAZOWNICTWO, SMOŁA i KOKS

Krytyka kompensacji w analizatorach gazów. <i>Ochendusko inż. St. (rec. ls.)</i>	176
Otrzymywanie benzolu z gazu metodą adsorpcji przez węgiel aktywny w gazowni w Beckton pod Londynem. <i>Leszczyński St.</i>	258
Z badań nad procesem tworzenia się koksu. <i>Chorąży Dr. M. i Chmieliński T.</i>	113
Obrona Państwa jako czynnik propagandy i usprawnienia gazownictwa. <i>Wyznikiewicz J.</i>	261
Oczyszczanie benzolu motorowego w krakowskiej gazowni miejskiej. <i>Doliński J.</i>	264

Usprawnienie średnich gazowni. Szupryczyński J. . . . . 265  
 Wyniki praktycznych prób poznających wytworzenia gazu mieszanego w wielkich poziomych komorach. Dziurzyński A. . . . . 294  
 Z prac Instytutu Gazowego we Lwowie. Sulimirski Stef. . . . . 264

ROPA NAFTOWA, GAZ ZIEMNY, ASFALT. PALIWO CIEKŁE

Nowa metoda analizy kwasów odpadkowych z rafinacji olejów mineralnych. Holzman E. i Suknarowski S. . . . . 148  
 O przyczynie działania ziem odbarwiających. Erdheim Dr. Edward. . . . . 156  
 Ozokerit und verwandte Stoffe t. I i II. Ivanovszky Dipl. Ing. Leo. (rec. Dr. E. Erdheim) 136,224  
 Z badań nad homogenizatorami w spirytusowych mieszkach napędnych. Grossman Feliks. 245  
 Z prac Instytutu Gazowego we Lwowie. Sulimirski Stef. . . . . 264

MATERJAŁY WYBUCHOWE I GAZY BOJOWE

Badania nad wpływem nitrozwiązków aromatycznych na stałość estrów kwasu azotowego. Urbański Tadeusz, Kwiatkowski Bolesław i Miładowski Władysław. . . . . 225  
 Badania nad zastosowaniem hydrotropji do przyspieszenia hydrolizy iperytu. Zawadzki Br. . . . . 239  
 Obrona Państwa jako czynnik propagandy i usprawnienia gazownictwa. Wyznikiewicz J. . . . . 26  
 Wapno chlorowane w przemyśle i obrona przeciwgazowa. Lityński inż. . . . . 261

BARWNIKI I CHEMJA WŁÓKIENNICZA, CELULOZA.

Katalityczne otrzymywanie aniliny i jej homologów z amoniaku i fenoli otrzymywanych ze smoly. Fischer Franz, Bahr Th. Wiedeking K. (ref.) . . . . . 56  
 Lepkość roztworów ciał wysoko-cząsteczkowych szczególnie celulozy. Marchlewska J. . . . . 160,210  
 O przyczynie powstawania mlecznych plam na jedwabiu wiskozowym. Poznański Stefan. . . . . 42  
 Włókna sztuczne. Wiślicki Prezes inż. Feliks. (ref.) . . . . . 263

FARBY, POKOSTY, ŻYWICE WOSKI I MASY PLASTYCZNE PRZEMYSŁ TŁUSZCZOWY KAUCZUK

Badanie własności przyspieszacza „100” produkcji krajowej firmy „Diosyt”. Otwinowski inż. Zdzisław. . . . . 57  
 Miano stałych tłuszczów zwierzęcych i ich mieszanin I i II. Koss Adam. . . . . 75, 139  
 Ozokerit und verwandte Stoffe t. I i II. Ivanovszky Dipl. Ing. Leo. (rec. E. Erdheim) . . . 136,224  
 Potencjometryczne oznaczanie liczby jodowej. Drewski Karol. . . . . 63  
 Wykrywanie śladów niklu w tłuszczach uwodornionych. Struszyński M. . . . . 48  
 Zafalszowanie oleju orzechowego olejem kokosowym. Ruebenbauer Henryk. . . . . 9  
 Bakelity ich produkcja i zastosowanie. Grochowski inż. . . . . 261  
 Kalendarz Malarski (rec. Is) . . . . . 176  
 Przemysł tłuszczowy w Polsce w ostatnim piętnastoleciu. Podraszek inż. J. . . . . 30  
 Woski „Seekay”. . . . . 32

SZKOLNICTWO I DYDAKTYKA

Prace w laboratorium inżynierji chemicznej. Kuczyński Tadeusz. . . . . 18  
 Kilka słów o pracach inż. L. Kowalczyka nad techniczną syntezą amoniaku. Grabowski prof. Cz. . . . . 207  
 Czy kształcić jednakowo laborantów i ruchowców. Pilch inż. K. . . . . 218  
 W sprawie towaroznawstwa w związku z reformą szkolnictwa zawodowego. Stobiecki inż. T. 131  
 Rozkład wody wapniem metalicznym. (ref. L. S.) . . . . . 88  
 Muzeum Przemysłu Chemiczno-Farmaceutycznego. . . . . 172, 267

PIŚMIENNICTWO CHEMICZNE

Analiza jakościowa nieorganiczna i organiczna z uwzględnieniem potrzeb towaroznawstwa. Struszyński Marcell. (rec. L. S.) . . . . . 174  
 Die Bestimmung der Wasserstoffionen-Konzentration (pH) und deren Bedeutung für Technik und Landwirtschaft.

Jørgensen Holger. (rec. L. S.) 176  
 Ebuljometrja. Świętosławski Prof. Dr. Wojciech. (rec. Z. Wojnicz-Sianożęcki). . . . . 267  
 Encyklopedia farmaceutyczno-drogistowska. Rządkowski Dr. Ludwik. (rec. L. S.) . . . . . 175  
 Krytyka kompensacji w analizatorach gazów. Ochendusko inż. St. (rec. Is.) . . . . . 176  
 Neuere massanalytische Methoden. Brennecke E., Fajans K., Furman N. H. i Lang R. (rec. H. Lachs) . . . . . 223  
 Ozokerit und verwandte Stoffe. Ivanovszky Dipl. Ing. Leo. (rec. Dr. E. Erdheim). 136, 224  
 Rejestr Dostawców. (rec. Is.) . . 269  
 Traité de Chimie Organique. Tchitchbabine. (rec. W. B.). 174  
 Układy trójskładnikowe. Wskazówki do analizy termicznej. Hrynakowski Konstanty. (rec.) 224  
 Wzorowa metoda ustalania kosztów własnych. Nawrocki inż. B. (rec. St. G.) . . . . . 176  
 Bezpieczeństwo i Higiena Pracy. . . . . 176  
 Kalendarz Malarski. (rec. Is.) . . . . . 176  
 Kalendarz Spawalniczy Nr. 3 Lutowanie (rec.) . . . . . 176  
 Werkzeugmaschinen. Spezialwörterbuch in sieben Sprachen f. d. Besuch d. Technischen Messe in Leipzig (rec.) . . . . . 176

HISTORJA CHEMJI PERSONALJA

† Dr. Józef Berlinerblau. (E. T.). . . . . 29  
 † Inż. Stanisława Janczakówna. (W. D.). . . . . 28  
 † Profesor Dr. Kazimierz Wacław Karaffa-Korbut. (Ch.). 28  
 † Dr. Zenon Martynowicz. Wspomnienie pośmiertne napisał prof. Dr. Kazimierz z Kling 177  
 † Dr. Stanisław Mrazek. (W. K.). . . . . 28  
 † Sas-Nowosielski Dr. Tadeusz. 171  
 † Profesor Dr. Stanisław Tołłoczko wspomnienie pośmiertne napisał prof. Dr. Kazimierz Kling. . . . . 133  
 Uroczysta Akademia ku czci ś.p. Marji Skłodowskiej-Curie . . . 55  
 50-letni jubileusz wytwórni farb „Starego Mlyna” w Końskich. 31  
 Dr. inż. Michał Chorąży. . . . . 30  
 Dyrektor Profesor Dr. Kazimierz Kling. . . . . 222  
 Dyrektor Dr. inż. Błażej Roga. 30

Prof. inż. Leon Skarżeński...	30
Minister W.R. i O.P. Dr. Wojciech Świętosławski. ....	222
W setną rocznicę urodzin Mendelejewa. <i>Dorabalska prof. Dr. Alicja</i> . . . . .	30
O układzie perjodycznym w związku z setną rocznicą jego twórcy. <i>Wojnicz-Sianożęcki prof. Zygmunt</i> . . . . .	30

## TOWARZYSTWA, NAUKOWE I ZAWODOWE INSTYTUCJE I ZJAZDY, RUCH ZAWODOWY

Budowa nowych gmachów chemii dla Uniwersytetu Józefa Piłsudskiego. <i>Jablczyński Prof. K. (ref.)</i> . . . . .	263
Chemiczny Instytut Badawczy. Sprawozdanie. . . . .	33
Przemówienie do Pana Prezydenta R. P. w Ch. I. B. <i>Martynowicz Dr. Zenon i Zaleski inż. Z.</i> . . . . .	34
Przemówienie przy odsłonięciu tablicy pamiątkowej w Ch. I. B. <i>Kwiatkowski Dyr. inż. E. i Chorąży Dr. inż.</i> . . . . .	33
Sprawozdanie bilansowe Ch. I. B. za pierwsze półrocze 1934. <i>Martynowicz Dr. Zenon.</i> . . . .	36
Sprawozdanie z posiedzenia Kuratorjum Ch. I. B. . . . .	36
Sprawozdanie z Walnego Zgromadzenia Stowarzyszenia „Chemiczny Instytut Badawczy. . . . .	41
Wspomnienie pośmiertne o ś. p. Dr. Zenonie Martynowiczu Dyrektorzem Chemicznego Instytutu Badawczego. . . . .	177
Nowy Dyrektor Chemicznego Instytutu Badawczego . . . . .	222
Komisja Gazyfikacyjna Polskiego Komitetu Energetycznego. . . . .	112, 136
Komisja Studjów Gazyfikacji Polski. ( <i>Jan Krzyżkiewicz</i> )... . . . .	31
XV Kongres Międzynarodowy Chemii Przemysłowej. . . . .	55
Międzynarodowa Unja Chemiczna.	
Pierwszy Komunikat Stałej Komisji Termochemicznej. Podstawy obliczeń termochemicznych przy określaniu ciepła spalania substancyj stałych lub ciekłych zawierających pierwiastki C, H, O i N. <i>Świętosławski W. i Keffler L.</i> . . . . .	50

O kontynuowanie prac Berthelota. . . . .	266
Uzgodnienie terminologii chemicznych. . . . .	266
IV Międzynarodowy Kongres Technologji i Chemji Przemysłów Rolnych. . . . .	55
Naczelna Organizacja Inżynierów. . . . .	171, 261
V Narodowy Włoski Zjazd Chemji Czystej i Stosowanej. . . . .	56
Naukowe Stowarzyszenie Inżynierów. . . . .	55
Polskie Towarzystwo Chemiczne . . . . .	55, 263
Oddział Warszawski. . . . .	30
Sekcja analityczna P. T. Ch. (Program). . . . .	30
Kącik Sekcji Analitycznej P. T. Ch. . . . .	221, 251
Sekcja Przemysłowa P. T. Ch. . . . .	263
Sprawozdanie z czynności Dechema. . . . .	173
Towarzystwo Wojskowo-Techniczne. . . . .	53
XVII Zjazd Gazowników i Wodociągowców Polskich. ( <i>Krzyżkiewicz inż. Jan</i> )... . . . .	55, 264
Posiedzenie Zarządów Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Polskich i Związku Gospodarczego Gazowni i Zakładów Wodociągowych oraz Komisji Szkolnej Zrzeszenia. ( <i>Jan Krzyżkiewicz</i> ). . . . .	112
VIII Zjazd Naftowy łącznie z I Region. Zjazdem Sekcji Gazu Ziarnego Zrzeszenia Gazowników i Wodociągowców Polskich. . . . .	21
Zjednoczenie Polskich Inżynierów Katolików. . . . .	223
Związek Chemików Polskich. . . . .	171
Spis Chemików Polskich. . . . .	223
Związek Chemików Żydów w Polsce dla rozwoju przemysłu chemicznego w Palestynie. . . . .	31, 55
Związek Inżynierów Chemików Rzeczypospolitej Polskiej. Chemiczna Wytwórnia Spółdzielcza w Warszawie. . . . .	111
IV Zjazd Delegatów w Radomiu 12. V. 35. . . . .	55, 110, 126
Doroczne Zwyczajne Walne Zebranie Warszawskiego Okręgu. . . . .	111
Grupowe ubezpieczenie na życie w P. K. O. . . . .	261, 292

Naczelna Organizacja Inżynierów. . . . .	261
Pan Prezydent Rzeczypospolitej pierwszym członkiem honorowym Związku Inżynierów-Chemików R. P. . . . .	27
Ruch Członków. . . . .	261
Spis chemików polskich. . . . .	221
Sprawa reformy szkolnictwa.. . . .	221
Wycieczka Okręgu Warszawskiego do Krakowa i Mościc. . . . .	221
Z rynku pracy. . . . .	261
Z Okręgu Śląskiego. . . . .	261
Na marginesie organizacji Związków inżynierów-chemików R. P. <i>Bojanowski inż. Józef</i> . . . . .	262

## NAUKOWA ORGANIZACJA, NORMALIZACJA, HIGIENA I BEZPIECZEŃSTWO

Angielska Komisja Studjów nad określeniem szkodliwości niektórych związków chemicznych dla zdrowia. . . . .	626
Podkomisja Gazów Technicznych Palnych Pol. Komitetu Normalizacyjnego. ( <i>J. Krzyżkiewicz</i> ). . . . .	112
Sprawozdanie z posiedzenia Komisji Przetworów Naftowych P. K. N. . . . .	171
Sekcja Chemiczna Instytutu Naukowego Organizacji i Kierownictwa. . . . .	31
Zawodowe choroby zębów. . . . .	32
Bakterjobjęcze własności srebra i jego zastosowanie do dezynfekcji wody. <i>Just J. i Sznioltis A.</i> . . . .	264
Dezynfekcja wody w pływaniach. <i>A. Sznioltis</i> . . . . .	261
Gaśnice z bromkiem metylu . . . . .	223
Gospodarze i społeczne znaczenie organizacji służby bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach przemysłowych. <i>Adamiecki W. i Pabich</i> . . . . .	264
Metody i wyniki oczyszczania wody w pływaniach. <i>Łazoryk B.</i> . . . .	264
O odkażaniu wody dla wodociągów miejskich. <i>Kątkowski E.</i> . . . .	264
O pracy Międzywojewódzkiego Komitetu Ochrony Rzek przed zanieczyszczeniem w Poznaniu z zakresu badania i zwalczania zanieczyszczeń rzek i wód otwartych <i>Kulmatycki Wł.</i> . . . .	264
Projekt polskich norm badania pomp odśrodkowych. <i>Piotrowski Ign</i> . . . . .	264
Sprawozdanie Komisji Korozji rur. <i>Piotrowski Ign.</i> . . . .	264
Tezy do projektu ustawy o usuwaniu śmieci <i>Rudolf Z.</i> . . . .	264
Uzasadnienie konieczności znormalizowania grubości ścianek rur walcowanych, przeznaczonych do przewodów wody i gazu ułożonych w ziemi. <i>Burek J.</i> . . . .	264
Zaopatrywanie w wodę i usuwanie wód zanieczyszczonych i opadowych w Blydgoszczy. <i>Tubielewicz E.</i> . . . .	264

ORGANIZACJE PRZEMYSŁOWE, OPISY, STATYSTYKA, KALKULACJA I GOSPODARKA CHEMICZNA. SPRAWY HANDELOWE I PRAWNE, PROPAGANDA, KONKURSY WYSTAWY

Drogi, motoryzacja i paliwo. Grossman inż. Wilhelm. (ref. z odczytu). . . . .	25
Gospodarka materiałowa w przemyśle gorzelnicznym. Kowalczyk inż. L. . . . .	158
O konsekwentne popieranie polskiego przemysłu chemicznego. Jezierski Tadeusz W. . . . .	251
O kwalifikacjach kierowników fabryk chemicznych. Milewski J. . . . .	85
Otrzymywanie benzolu z gazu metodą adsorbcji przez węgiel aktywny w gazowni w Beck-	

ton pod Londynem. Leszczyński St. . . . .	258
„Państwo w rozbudowie” Reuber Dr. R. (ref.). . . . .	265
Rejestr Dostawców. (rec. ls.) . . . . .	269
Wrażenia z wycieczki do fabryk I. G. Farbenindustrie. Jezierski T. W. . . . .	170
Wycieczka Chemików Niemieckich w Polsce. . . . .	265
Wystawa Drogowa. . . . .	172
Wzorowa metoda ustalania kosztów własnych. Nawrocki inż. B. (rec. St. G.) . . . . .	176
VIII Achema . . . . .	223
Bydgoszcz wczoraj i dziś. Friedler. K. . . . .	632
44 lata stosowania wodociągowej taryfy różniczkowej. Aituchow Wł. . . . .	264
Gazownia Inowrocławska w ostatnim 10-leciu. Trompeteur K. . . . .	264
Gospodarcze położenie Palestyny w dobie obecnej. Hindes Dr. Mateusz. . . . .	31
Inowrocław-Zdrój, jego urządzenia kąpielowe i wodolecznicze. Sroczyński Dr. St. . . . .	264
Konkurs na zestaw aparatury i odczynników do wykrywania chemicznych środków bojowych. . . . .	23

Nowe drogi taryfikacji gazu. Seifert M. . . . .	264
Nowe międzynarodowe przepisy o przewozie materiałów zapalnych. . . . .	173
Obrona Państwa jako czynnik propagandy i usprawnienia gazownictwa. Wyznikiewicz J. . . . .	264
Ochrona praw wynalazców pracobiorców. Bobrownicki inż. . . . .	261
Perspektywy polityczno-ekonomiczne Palestyny. Rotenstreich poseł Dr. F. . . . .	31
Praca inżyniera w urbanistyce. Rudolf Z. . . . .	264
Przemysł chemiczny w Palestynie i możliwości jego rozwoju. Ginzburg inż. Zygmunt i Schrajber Mgr. Dawid. . . . .	31
Przemysł kamionkowy w Polsce. Jaszczak L. 75-lecie Gazowni Miejskiej w Bydgoszczy. Klimczak B. . . . .	264
Usprawnienie średnich gazowni. Szupryczyński J. . . . .	264
Wapno chlorowane w przemyśle i obrona przeciwgazowa. Lityński inż. . . . .	261
Wodociągi Inowrocławskie. Trompeteur K. i Grzeszkowiak E. . . . .	264
Wpływ badań teoretycznych na rozwój przemysłu. Centnerszwer Dr. Mieczysław. . . . .	55
Wystawa Szkolnej Aparatury Chemicznej . . . . .	223, 267
Wytyczne dla budowy dalekosiężnych gazociągów w Polsce. Gigiel J. . . . .	264
Zagadnienie surowców i produkcji kwasu siarkowego. Bretsznajder Dr. inż. S; Krajeuski Dr; Samsonowicz prof. Dr. i Zawadzki prof. Dr. J. . . . .	55
Zagadnienie Wodociągów i Kanalizacji w planach regionalnych. Konopka Alf. . . . .	264

