

# 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 15  
ZA ROK 1931

WARSZAWA 1932

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

BIBLIOTEKA  
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ  
Warszawa, ul. Żelazna 1

7-81.

## SPIS NAZWISK

	-Str.	Str.
Appelius W. i Keigne-Loukis L. Rozpoznawalność rodzaju garbników roślinnych zapomocą rozczywnów antypiryny i kwasu solnego z zastosowaniem lampy kwarcowej. ( <i>ref. R. D.</i> ) . . . . .	19	
Bądzynski W. i Wasilewski L. Przyczynek do poznania szybkości hydrolizy roztworów różnych szkieł wodnych. . . . .	185	
Bądzynski W. i Wasilewski L. Straty materiałowe i korozja aparatury przy odparowywaniu roztworów azotanu amonowego. . . . .	61, 83	
Benesch Dr. Erwin i Erdheim Dr. Edward. Kilka uwagi do publikacji Dra K. Küchlera p. t. „Metoda szybkiego oznaczania kwasu solnego obok chlorku żelazowego i glinowego. . . . .	223	
Benesch Dr. Erwin i Erdheim Dr. Edward. Miareczkowa metoda oznaczania ołowiu. . . . .	153	
Bergmann M. Zabarwienie czerwone skór solonych i plamy solne. ( <i>ref. K. D.</i> ) . . . . .	45	
Berl i Herbert. Nowa aparatura do elektrometrycznej analizy miareczkowej przy pomocy lampy elektronowej. ( <i>ref. Wacław Bądzynski</i> ) . . . . .	230	
Biernacki Prof. St. Roślinne leki sercowe. ( <i>rec.</i> ) . . . . .	278	
Boëtius Dr. Max. Uber die Fehlerquellen bei der mikroanalytischen Bestimmung des Kohlen- und Wasserstoffes nach der Methode von Fritz Pregl. ( <i>rec.</i> ) . . . . .	277	
Boidin A. R. i Effront J. A. Odwłanianie i zmiękczenie skór., ( <i>ref. K. D.</i> ) . . . . .	21	
Borucki T. i Zawadzki J. O działaniu pary wodnej na fosfor. . . . .	76	
Bray Mark W. i Wiertelak J. Metody analizy chemicznej drewna i masy celulozowej stosowane w amerykańskim instytucie leśnym. ( <i>rec. J. P.</i> ) . . . . .	325	
Bretsznajder inż. Stanisław. Elektrolyza wody pod ciśnieniem . . . . .	111	
Brzeziński H. Rezultaty badania konserw pieczarkowych. . . . .	169	
Budryk Dr. inż. Witold. Ruch podsadzki plynnej w rurociągach zamulaniowych. ( <i>rec.</i> ) . . . . .	24	
Bugge Dr. Günther. Das Buch der grossen Chemiker. ( <i>rec. Dr. Lech Suchowiak</i> ). . . . .	119	
Burstin Dr. H. i Winkler Dr. inż. J. Przyczynek do oznaczania zawartości siarki w polskich gazach ziemnych. . . . .	354	
Casaburi V. Ulepszenie procesu garbowania przyspieszonego. ( <i>ref. K. D.</i> ) . . . . .	20	
Chierer F. i Primost J. Oznaczenie t. zw. liczby gudronowej olejów smarowych. . . . .	49	
Christ Dr. W. Nowe sposoby w farbiarstwie naftolem AS. ( <i>ref. T. S.</i> ) . . . . .	184	
Choraży Michał. Charakterystyka fizykochemiczna węgla kamiennych na podstawie zdolności chłonięcia par pirydyny 233, . . . . .	257	
Czarnecki Kazimierz i Wasilewski Ludwik. Krzemianowanie wapiaków dla celów drogowych. . . . .	156	
Dawidson inż. Emanuel. Zagadnienia fabrykacji olejów smarowych w Z. S. S. R. w świetle sowieckiej prasy naftowej 131, . . . . .	145	
Dubois Józef. Sposób kalorymetryczny oznaczania etylenu, propylenu i butylenu w mieszaninie gazowej . . . . .	390	
Dubsky Prof. Dr. J. V. Selbsttätige Filtrationsapparate ( <i>rec.</i> ) . . . . .	278	
Effront J. A. patrz Boidin A. R. ( <i>ref. K. D.</i> ) . . . . .	21	
Erdheim Dr. Edward i Benesch Dr. Erwin. Kilka uwag do publikacji Dra K. Küchlera p. t. „Metoda szybkiego oznaczania kwasu solnego obok chlorku żelazowego i glinowego. . . . .	223	
Erdheim Dr. Edward i Benesch Dr. Erwin. Miareczkowa metoda oznaczania ołowiu. . . . .	153	
Fischler Dr. Jakób. Przyczynek do teorii procesu kontaktowego. . . . .	73	
Frazier R. B. i Reid E. W. Zastosowanie dwuchlorku etylenu do sporządzania lakierów. ( <i>ref. K. D.</i> ) . . . . .	44	



Str.	Str.		
Grantoff F. Czy jedwabnictwo w Europie ma przyszłość. ( <i>ref. T. S.</i> ) . . . . .	215	Kling K. i Pfanhauser J. O racjonalnym sposobie pobierania prób węgla kamiennego do analizy chemicznej. . . . .	12
Grossman Feliks. Wyrób, zalety, oraz zastosowanie spłonek azotkowych. . . . .	121	Klonowski Dr. inż. Zygmunt. Obecne wytyczne dla składu rdzochronnych farb olejnych. . . . .	275, 299
Grotowski Dr. M., Sadzewiczowa M., Werner Dr. M. i Ziemięcki Dr. S. Dzieje rozwoju fizyki w zarysach. ( <i>rec. m.m.</i> )	120	Kluka Waclaw i Krause Alfons. Oczyszczanie sody kaustycznej otrzymanej metodą wapienną. . . . .	6
Haas patrz Röhm ( <i>ref. K. D.</i> ) . . . . .	19	Korring M. Sposób i urządzenie do zwilżania tkanin. ( <i>T. S.</i> ) . . . . .	229
Haller Prof. Dr. Chemja koloidów a uszlachetnianie włókna. . . . .	316	Krause Alfons i Kluka Waclaw. Oczyszczanie sody kaustycznej otrzymanej metodą wapienną. . . . .	6
Hennel Witold. O wybuchach mieszanin gazów. . . . .	191, 252	Kropiwnicki inż. Ed. Barwienie tkanin wojskowych trwałymi barwnikami krajowymi. ( <i>rec.</i> ) . . . . .	120
Herbert patrz Berl. ( <i>ref. Wacław Bądryński</i> ). . . . .	230	Kuczyński Tadeusz i Smiałowski Michał. Z badań nad korozją metali . . . . .	52, 99
Hessen R. Otrzymywanie produktów kondensacji fenolo-formaldehidowej. ( <i>ref. K.D</i> )	230	Leppert inż. Zygmunt. Nowa metoda oznaczania liczby kwasowości kopali . . . . .	1
Hofmann F. i Stegeman W. Otrzymywanie żywicy kumaronowej. ( <i>ref. K. D.</i> )	165	Lewy D. L. Garbowanie skór. ( <i>ref. K. D.</i> )	21
Imray O. Y. Barwienie jedwabiu octanowego. ( <i>ref. T. S.</i> ) . . . . .	229	Machon H. Koncentracja jonów wodorowych i działanie garbujące. ( <i>ref. K. D.</i> ) . . . . .	20
Innes R. Faraday. Zawartość kwasu siarkowego w skórze roślinnie garbowanej. ( <i>ref. K. D.</i> ) . . . . .	20	Maczyński Maciej. Tayloryzacja laboratorjów chemicznych. . . . .	224
Iwanowski P of. Dr. Waclaw. Drożdże i ich znaczenie w odżywianiu człowieka. ( <i>rec.</i> ) . . . . .	278	Maczyński Maciej i Wasilewski Ludwik. Próby zastosowania nowej metody laboratoryjnego badania mieszanek kamienia, asfaltu i smoły. . . . .	124, 137
Jezierski Tadeusz W. Łyzeczka do pokazów procesu spalania. . . . .	359	Martynowicz Dr. Zenon. S. p. Jan Zaglenciczny. . . . .	361
Jezierski Tadeusz W. Pokaz ropuszczalności pewnych gazów w wodzie. . . . .	359	Mayer A. W. Chemisches Fachwörterbuch. ( <i>rec. Dr. Lech Suchowiak</i> ) . . . . .	357
Jezierski Tadeusz W. Różnice własności chemicznych tlenu i ozonu. . . . .	359	Merkel Fr. O rektyfikacji. ( <i>ref. Inż. chem. J. Jaźwińska</i> ) . . . . .	149
Jezierski Tadeusz W. W sprawie używania pewnych wyrażeń w praktyce chemicznej. . . . .	214	Merril H. B. i Schroeder H. Wpływ temperatury na garbowanie metodą chromową. ( <i>ref. K. D.</i> ) . . . . .	45
Joszt Prof. Dr. A. L'institut d'état dénommé „Organisation Scientifique de la Distillerie” et résultats obtenus par cet institut. ( <i>rec.</i> ) . . . . .	278	Miller inż. L. Własności i analiza mydeł oraz proszków mydlanych. ( <i>rec. J. P.</i> )	325
Kabakowa L. F. i Kalabina M. M. Skład wód odciekowych garbarnianych i ich oczyszczanie. ( <i>ref. K. D.</i> ) . . . . .	21	Morawiecki Antoni. Badania warstw fosforytonośnych, wykonane w roku 1927 i 1928. ( <i>rec.</i> ) . . . . .	24
Kalabina M. M. patrz Kabakowa L. F. ( <i>ref. K. D.</i> ) . . . . .	21	Moroz B. Naukowa Organizacja Gorzelnictwa; niektóre wyniki pracy za lata 1927/28, 1928/29, 1929/30. ( <i>rec.</i> ) . . . . .	24
Kamiński B. Kilka uwag o tak zwanej flotacji. . . . .	201	Morozewicz J. Mariupolit i jego krewniaki. ( <i>rec.</i> ) . . . . .	24
Katżówna Dr. Karolina. O nowym me-gaskopowym sposobie wykrywania zanieczyszczeń siarczkowych w stali . . . . .	383	Narkiewicz H i Świętosławski. W. Laboratoryjny piec obrotowy o działaniu ciągłym do suchej dystylacji węgla w niskich temperaturach. . . . .	217
Keigne-Loukis L. patrz Appellius W. ( <i>ref. K. D.</i> ) . . . . .	19	Ołpiński Wojciech. Z zagadnień naukowej organizacji pracy laboratorjów chemicznych. . . . .	294
Klaufer K. i Weidenfeld L. Sposób szybkiego oznaczania chromu w użytkowanych kąpielach chromowych garbarskich. ( <i>ref. K. D.</i> ) . . . . .	166		

Str.	Str.		
Owsiany Edward. Sposób intensywnej fabrykacji kwasu siarkowego. . . . .	97	Smiałowski Michał i Kuczyński Tadeusz. Z badań nad korozją metali. . . . .	52, 99
Palmer F. Grove. Roślina, zastępująca bawełnę. ( <i>ref. T. S.</i> ). . . . .	215	Spychalski R. i Tomaszewski J. Fizyko-chemiczne własności żelatyn fotograficznych. Przyczynek do technicznej oceny żelatyn. . . . .	202
Passendorfer E. Studium stratygraficzne i paleontologiczne nad krędą serji wierzchowej w Tatrach. ( <i>rec.</i> ).. . . .	277	Stadlinger A. Badania porównawcze jedwabiu octanowego. ( <i>ref. T. S.</i> ).. . . .	182
Pfanhauser Jerzy. Nowe placówki przemysłowe dla inżynierów chemików. . . . .	181	Stegeman W. patrz Hofmann F. ( <i>ref. K. D.</i> ). . . . .	165
Pfanhauser Jerzy. Postępy fabrykacji nawozów sztucznych (fosforowych) w ostatnich pięciu latach. . . . .	16, 95	Stein C. Sztuczne żywice. ( <i>ref. K. D.</i> ). . . . .	44
Pfanhauser J. i Kling K. O racjonalnym sposobie pobierania prób węgla kamiennego do analizy chemicznej. . . . .	12	Stryker G. W. Otrzymywanie produktów kondensacji fenolo-formaldehidowej. ( <i>ref. K. D.</i> ). . . . .	165
Pfanhauser inż. Jerzy i Philipp Mag. farm. Zygmunt. Chemiczka techniczne w przemyśle i handlu. ( <i>rec. Michal Bornstein</i> ).. . . .	168	Świętosławski Prof. Dr. W. Chemja Fizyczna, t. IV. Elektrochemja. ( <i>rec. Dr. L. Wasilewski</i> ). . . . .	324
Pfeifer Anna patrz Zettilitz Wincenty. ( <i>ref. T. S.</i> ).. . . .	230	Świętosławski W. i Narkiewicz H. Laboratoryjny piec obrotowy o działaniu ciąglem do suchej dystalacji węgla w niskich temperaturach. . . . .	217
Philipp Mag. farm. Zygmunt patrz Pfanhauser inż. Jerzy. ( <i>rec. Michal Bornstein</i> ). . . . .	168	Teiss E. R. Biochemja procesów moczenia i wapnienia skór. ( <i>ref. K. D.</i> ). . . . .	19
Pincass. Nowe przepony stosowane w technologii chemicznej. ( <i>ref. Br.</i> ). . . . .	164	Tokarski Julian, Zagadnienie Fosforytów Nieźwiskich. ( <i>rec.</i> ).. . . .	278
J.-Piotrowski W. i Winkler J. O katalitycznej addycji gazowego chlorowodoru do węglowodorów nienasyconych. . . . .	25	Tomaszewski J. i Spychalski R. Fizykochemiczne własności żelatyn fotograficznych. Przyczynek do technicznej oceny żelatyn. . . . .	202
Polak Feliks. Badania nad przerobem melasy w Doświadczalnej Stacji Melasowej przy Cukrowni w Gnieźnie. . . . .	37	Tychowski Aleksander. Studja nad produktami diastycznej hydrolizy skrobi. . . . .	346
Prausnitz P. H. i Reitstötter J. Elektrophorese, Elektroosmose, Elektrodialyse in Flüssigkeiten. ( <i>rec. Prof. A. Galecki</i> ). . . . .	357	Wasilewski L. i Bądziński W. Przyczynek do poznania szybkości hydrolizy roztworów różnych szkieł wodnych. . . . .	185
Primost J. i Chierer F. Oznaczenie t. zw. liczby gudronowej olejów smarowych . . . . .	49	Wasilewski L. i Bądziński W. Straty materiałowe i korozja aparatury przy odparowywaniu roztworów azotanu amonowego. . . . .	61, 83
Reid E. W. patrz Frazier R. B. ( <i>ref. K. D.</i> ). . . . .	44	Wasilewski Ludwik i Czarnecki Kazimierz. Krzemianowanie wapniaków dla celów drogowych. . . . .	156
Roga Błażej. Z badań fizyko-chemicznych nad różnymi typami węgla koksujących. . . . .	281, 305, 329, 362	Wasilewski Ludwik i Mączyński Maciej. Próby zastosowania nowej metody laboratoryjnego badania mieszanek kamienia, asfaltu i smoły. . . . .	124, 137
Röhm O. Nowy sposób garbowania mineralnego. ( <i>ref. K. D.</i> ). . . . .	45	Weidenfeld L. patrz Klauffer K. ( <i>ref. K. D.</i> ). . . . .	166
Röhm i Haas. Sposób garbowania solami metali i kwasu krzemowego. ( <i>ref. K. D.</i> ). . . . .	19	Wenzel Otto. Adresbuch u. Warenverzeichnis d. Chemischen Industrie d. Deutschen Reiches. ( <i>rec.</i> ). . . . .	256
Rosbach Dörfler Małgorzata. Sposób barwienia przędzy na szpulkach. ( <i>ref. T. S.</i> ) . . . . .	215	Werner Dr. M. patrz Grotowski Dr. M. . . . .	120
Rudolf Fr. Sposób barwienia tkanin mieszanych z jedwabiu sztucznego i bawełny. ( <i>ref. T. S.</i> ).. . . .	229	Wiernicki Jan. Miareczkowa metoda oznaczania małych ilości tlenu w gazach. . . . .	188
Sadzewiczowa M, patrz Grotowski Dr. M. ( <i>rec. m. m.</i> ). . . . .	120	Wiertelak J. patrz Bray Mark W. ( <i>rec. J. P.</i> ).. . . .	325
Schönfeld Dr. H. Neuere Verfahren zur Raffination von Oelen und Fetten. ( <i>rec. P.</i> ) . . . . .	232	Winkler Prof. Dr. L. W. Ausgewählte Untersuchungsverfahren für das chemische Laboratorium. ( <i>rec. J. P.</i> ). . . . .	256
Schroeder H. patrz Merrill H. B. ( <i>ref. K. D.</i> ). . . . .	45	Winkler Dr. inż. J. i Burstin Dr. H. Przyczynek do oznaczania zawartości siarki w polskich gazach ziemnych. . . . .	354



	Str.		Str.
Winkler J. i J.-Piotrowski W. O katali- tycznej addycji gazowego chlorowodoru do węglowodorów nienasyconych. . . . .	25	Zaleski J. Z. Magazynowanie azotniaku. . .	271
Wowk Józef. Badania przewodnictwa emul- sji ropnych. . . . .	172	Zawadzki J. i Borucki T. O działaniu pary wodnej na fosfor. . . . .	76
Zagłeniczny Jan † . . . . .	361	† Zawadzki Prof. Dr. Jan. Kinetyka Che- miczna. ( <i>rec.</i> ). . . . .	277
Zaleski J. Z. Techniczne znaczenie hydroli- tycznego rozkładu soli glinowych w pod- wyższonych temperatur ch. . . . .	104	Zettlitz Wincenty i Pfeifer Anna. Spo- sób zaprawiania i barwienia skór. ( <i>ref. T.S.</i> )	230
		Zięmięcki Dr. S. patrz Grolowski Dr. M.	120

---

# SPIS RZECZY.

APARATURA		ELEKTROCHEMJA		Str.	
Laboratoryjny piec obrotowy o działaniu ciągłym do suchej dystalacji węgla w niskich temperaturach. <i>Świętosławski Wojciech i Narkiewicz H.</i>	217	Elektrochemja Chemja Fizyczna t. IV. <i>Świętosławski Prof. Dr. W. (rec. L. Wasilewski)</i>	324	Kilka uwag do publikacji Dra K. Kücklera (Jena) p. t. „Metoda szybkiego oznaczania wolnego kwasu solnego obok chlorku żelazowego i glinowego“. <i>Benesch Dr. Erwin i Erdheim Dr. Edward.</i>	223
Nowa aparatura do elektrometrycznej analizy miareczkowej przy pomocy lampy elektronowej. <i>Berl i Herbert (ref. Waclaw Bądzynski).</i>	230	Elektroliza wody pod ciśnieniem. <i>Bretsznajder Stanisław inż. chem.</i>	111	Metody analizy chemicznej drewna i masy celulozowej stosowane w amerykańskim instytucie leśnym. <i>Bray Mark W i Wiertelak J. (rec. J. P.).</i>	325
Nowe przepony stosowane w technologii chemicznej. <i>Pincass. (ref. Br.).</i>	164	Elektrophorese, Elektroosmose, Elektrodialyse in Flüssigkeiten. <i>Prausnitz P. H. i Reitstötter J. (rec. A. Galecki)</i>	357	Miareczkowa metoda oznaczania małych ilości tlenu w gazach. <i>Wierciński Jan</i>	188
O rektyfikacji. <i>Merkel Fr. (ref. Inż. chem. J. Jazwińska).</i>	149	Nowa aparatura do elektrometrycznej analizy miareczkowej przy pomocy lampy elektronowej. <i>Berl i Herbert. (ref. Waclaw Bądzynski).</i>	230	Miareczkowa metoda oznaczania ołowiu. <i>Benesch Dr. Erwin i Erdheim Dr. Edward.</i>	153
Palnik Featherstone Hammonda	23	Elektrolityczna metoda fabrykacji rur bez szwu.	24	Nowa aparatura do elektrometrycznej analizy miareczkowej przy pomocy lampy elektronowej. <i>Berl i Herbert (ref. Waclaw Bądzynski)</i>	230
Postępy w dziedzinie budowy kwasoodpornych.	358	Niklowanie glinu	232	Nowa metoda oznaczania liczby kwasowości kopali. <i>Leppert inż. Zygmunt.</i>	172
Selbsttätige Filtrations-apparate. <i>Dubsky Prof. Dr. I. V. (rec.)</i>	278	Osady lub błony metalowe	396	O nowych megaskopowym sposobie wykrywania zanieczyszczeń siarczkowych w stali. <i>Katżówna Dr. Karolina</i>	383
Glycepon X C.	280	CHEMJA NIEORGANICZNA			
Kalka płócienna przepuszcza promienie pozafioletkowe	304	O działaniu pary wodnej na fosfor. <i>Zawadzki J. i Borucki T.</i>	76	Nowa metoda oznaczania liczby kwasowości kopali. <i>Leppert inż. Zygmunt.</i>	172
Maizolithe.	280	Podchloryn wapniowy, krystaliczny i sposób jego fabrykacji. <i>(ref. J. P.).</i>	43	O nowych megaskopowym sposobie wykrywania zanieczyszczeń siarczkowych w stali. <i>Katżówna Dr. Karolina</i>	383
Niklowanie glinu.	232	CHEMJA ANALITYCZNA			
Osady lub błony metalowe	396	Ausgewählte Untersuchungsverfahren für das chemische Laboratorium <i>Winkler Prof. Dr. L. W. (rec. J. P.).</i>	256	O racjonalnym sposobie pobierania prób węgla kamiennego do analizy chemicznej. <i>Kling K. i Pfanhauser J.</i>	12
Powierzchnia szkła nie jest odporna na działanie kleju	326	Chemikalja techniczne w przemyśle i handlu. <i>Pfanhauser inż. Jerzy i Philipp Zygmunt Mag. farm. (rec. Michał Bornstein)</i>	168	Próby zastosowania nowej metody laboratoryjnej badania mieszanek kamienia, asfaltu i smoły. <i>Wasilewski Ludwik i Mączynski Maciej.</i>	124, 137
Srebro jako materiał do budowy aparatury.	329	Fizyko-chemiczne własności żelatyn fotograficznych. Przyczynek do technicznej oceny żelatyn. <i>Spychalski R. i Tomaszewski J.</i>	202	Przyczynek do oznaczania zawartości siarki w polskich gazach ziemnych. <i>Burslin Dr. H. i Winkler Dr. inż. J.</i>	354
Tubki z glinu.	396				
Wystawa Brytyjskich Maszyn i Urządzeń Chemicznych.	231				
CHEMJA OGÓLNA I FIZYKALNA, ATOMISTYKA I PROMIENIOTWÓRCZOŚĆ					
Chemja Fizyczna t. IV Elektrochemja. <i>Świętosławski Prof. Dr. W. (rec. L. Wasilewski)</i>	324				
Kinetyka Chemiczna. † <i>Zawadzki Prof. Dr. Jan. (rec.)</i>	277				
Katalityczna aktywność tlenku cynku	48				
Synteza tlenu.	393				



Str.		Str.		Str.
	Sposób kalorymetryczny oznaczania etylenu, propylenu i butylenu w mieszaninie gazowej. <i>Dubois Józef</i> . . . . .	390		
	Sposób szybkiego oznaczania chromu w użytkowanych kąpielach chromowych garbarskich. <i>Klaufer K. i Weidenfeld L. (rec. K. D.)</i> . . . . .	166		
	Über die Fehlerquellen bei der mikroanalytischen Bestimmung des Kohlen- und Wasserstoffes nach der Methode von Fritz Pregl. <i>Boetius Dr. Max (rec.)</i> . . . . .	277		
	Własności i analiza mydeł oraz proskzków mydlanych. <i>Miller inż. L. (rec. J. P.)</i> . . . . .	325		
	Międzynarodowy kataster uzdrowisk. ( <i>ref. J. P.</i> ) . . . . .	254		
	Najstarszy i najnowszy papierek analityczny. . . . .	120		
	Nowe metody badań kryminalistycznych. . . . .	304		
<b>CHEMJA MINERALOGICZNA I GOECHEMJA</b>				
	Badania warstw fosforytono-nych w północnych częściach powiatu Tłumackiego i północno zachodniej części powiatu Horodeńskiego, wykonane w roku 1927 i 1928. <i>Morawiecki Antoni. (rec.)</i> . . . . .	24		
	Mariupolit i jego krewniaki. <i>Morozewicz J. (rec.)</i> . . . . .	24		
	Studjum stratygraficzne i paleontologiczne nad kręda serji wierchowej w Tatrach. <i>Passendorfer E (rec.)</i> . . . . .	277		
	Zagadnienie Fosforytów Niezwiskich. <i>Tokarski Julian. (rec.)</i> . . . . .	278		
	Cheaply Black. . . . .	396		
	Cukier z epoki trzeciorzędu. . . . .	396		
	Gaz ziemny w Anglii. . . . .	255		
	Międzynarodowy kataster uzdrowisk. ( <i>ref. J. P.</i> ) . . . . .	254		
	Nowe wielkie złoża cyny odkryto w Hiszpanji. . . . .	72		
<b>METALURGJA I METALOGRAFJA</b>				
	Kilka uwag o tak zwanej flo-tacji. <i>Kamiński B.</i> . . . . .	201		
	O nowym megaskopowym sposobie wykrywania zanieczyszczeń siarczkowych w stali. <i>Katówna Dr. Karolina</i> . . . . .	383		
	Wystawa lekkich konstrukcyj metalowych. ( <i>J. Kłosiński, Z. Zaleski</i> ). . . . .	199		
	Z badań nad korozją metali. <i>Kuczyński Tadeusz i Śmiadowski Michał</i> . . . . .	52, 99		
	Alumilit. . . . .	326		
	Cromal. . . . .	379		
	Elektrolityczna metoda fabrykacji rur bez szwu. . . . .	24		
	Międzynarodowy konkurs na zastosowanie glinu. . . . .	24		
	Niklowanie glinu. . . . .	232		
	Osady lub błony metalowe. . . . .	396		
	Tubki z glinu. . . . .	396		
	Wybuchowe spalanie się pyłów metali. . . . .	327		
<b>CHEMJA ORGANICZNA</b>				
	Garbniki syntetyczne. I. G. Farbenindustrie A. G. ( <i>ref. K. D.</i> ) . . . . .	230		
	O katalitycznej addycji gazowego chlorowodoru do węglowodorów nienasyconych. <i>J. Piotrowski W. i Winkler J.</i> . . . . .	25		
	Ciekawa synteza cyjanków. . . . .	279		
	Katalityczna aktywność tlenku cynku. . . . .	48		
	Nowe syntezы związków o przemysłowym znaczeniu, głównie alkoholi i rozpuszczalników. . . . .	72		
	Stewiozyd. . . . .	396		
	Synteza mocznika na skalę przemysłową . . . . .	279		
<b>BIOCHEMJA, PRODUKTY SPOŻYWCZE I CHEMJA FARMACEUTYCZNA</b>				
	Drożdże i ich znaczenie w odżywianiu człowieka. <i>Iwanowski Prof. Dr. Wacław. (rec.)</i> . . . . .	278		
	Rezultaty badania konserw pieczarkowych. <i>Brzeziński H.</i> . . . . .	169		
	Roślinne leki sercowe. <i>Biernacki Prof. St. (rec.)</i> . . . . .	278		
	Aetox. . . . .	396		
	Fitosteryna. . . . .	304		
	Kalka płócienna przepuszcza promienie pozafiolkowe. . . . .	304		
	Kurs bakterjologiczny. . . . .	48		
	Nieznaną witamina. . . . .	379		
	Nowy proszek do pieczenia. . . . .	396		
	Nowy sposób suszenia mleka. . . . .	200		
	Stewiozyd. . . . .	396		
	Tubki z glinu. . . . .	396		
	Zatrucia tlenkiem węgla. . . . .	255		
<b>OGÓLNA CHEMJA PRZEMYSŁOWA</b>				
	Kilka uwag o tak zwanej flo-tacji. <i>Kamiński B.</i> . . . . .	201		
	Nomografja w chemicznym przemyśle i pracowni. . . . .	141		
	Nowe przepony stosowane w technologii chemicznej. <i>Pincass (ref. Br.)</i> . . . . .	164		
	O działaniu pary wodnej na fosfor <i>Zawadzki J i Borucki T</i> . . . . .	76		
	O wybuchach mieszanin gazów <i>Hennel Witold</i> . . . . .	191, 252		
	Skład wód odciekowych i garbarnianych i ich oczyszczanie. <i>Kabakowa L. F. i Kalabina M. M. (ref. K. D.)</i> . . . . .	21		
<b>GLEBA I NAWOZY SZTUCZNE</b>				
	Badania warstw fosforytono-nych w północnych częściach powiatu Tłumackiego i północno-zachodniej części powiatu Horodeńskiego, województwa Stanisławowskiego, wykonane w roku 1927 i 1928. <i>Morawiecki Antoni. (rec.)</i> . . . . .	24		
	Magazynowanie azotniaku. <i>Zaleski J. Z.</i> . . . . .	271		
	O działaniu pary wodnej na fosfor. <i>Zawadzki J. i Borucki T.</i> . . . . .	76		
	Postępy w fabrykacji nawozów sztucznych, fosforowych w ostatnich pięciu latach. <i>Pfanhauser Jerzy.</i> . . . .	16, 95		
	Zagadnienie Fosforytów Niezwiskich. <i>Tokarski Julian. (rec.)</i> . . . . .	278		
	Lencyt. . . . .	279		
	Straty nawozów sztucznych pozostających w glebie na skutek długotrwałych deszczy. . . . .	326		
	Synteza mocznika na skalę przemysłową . . . . .	279		
<b>PRZEMYSŁ FERMENTACYJNY</b>				
	Badania nad przerobem melasy w Doświadczalnej Stacji Melasowej przy Cukrowni w Gnieźnie. <i>Polak Feliks.</i> . . . .	37		
	Drożdże i ich znaczenie w odżywianiu człowieka. <i>Iwanowski Prof. Dr. Wacław. (rec.)</i> . . . . .	278		
	L'institut d'état dénommé „Organisation Scientifique de la Distillerie” et résultats obtenus par cet institut. <i>Joszl Prof. Dr. A. (rec.)</i> . . . . .	278		
	Naukowa Organizacja Gorzelnictwa, niektóre wyniki pracy za lata 1927/28, 1928/29, 1929/30. <i>Moroz B (rec)</i> . . . . .	24		
	Studja nad produktami diastycznej hydrolizy skrobi <i>Tychowski Aleksander</i> . . . . .	346		
	Fermentacja pod ciśnieniem w piwowarstwie. . . . .	279		
	Stewiozyd. . . . .	396		



WIELKI PRZEMYSŁ NIEORGANICZNY		Str.			Str.
Oczyszczanie sody kaustycznej otrzymanej metodą wapienną <i>Krause Alfons i Kluka Waclaw</i> . . . . .	6	Laboratoryjny piec obrotowy o działaniu ciągłym do suchej dystalacji węgla w niskich temperaturach. <i>Świętosławski Wojciech i Narkiewicz H.</i> . . . . .	217	Oznaczenie t. zw. liczby gudronowej olejów smarowych. <i>Chierer F. i Primost J.</i> . . . . .	
O działaniu pary wodnej na fosfor <i>Zawadzki J i Borucki T</i> . . . . .	76	Miareczkowa metoda oznaczania małych ilości tlenu w gazach. <i>Wierciński Jan.</i> . . . . .	188	Przyczynek do oznaczania zawartości siarki w polskich gazach ziemnych. <i>Burstin Dr. H. i Winkler Dr. inż. J.</i> . . . . .	354
Podchloryn wapniowy krystaliczny (wapno chlorowane) i sposób jego fabrykacji ( <i>ref. J. P.</i> ) . . . . .	43	O katalitycznej addycji gazowego chlorowodoru do węglowodorów nienasyconych. <i>J. Piotrowski i Winkler J.</i> . . . . .	25	Sposób kalorymetryczny oznaczania etylenu, propylenu i butylenu w mieszaninie gazowej. <i>Dubois Józef.</i> . . . . .	390
Przyczynek do teorii procesu kontaktowego. <i>Fischler Dr. Jakób.</i> . . . . .	73	O racjonalnym sposobie pobierania prób węgla kamiennego do analizy chemicznej. <i>Kling K. i Pfanhauser J.</i> . . . . .	12	Zagadnienia fabrykacji olejów smarowych w Z. S. S. R. w świetle sowieckiej prasy naftowej. <i>Davidson Emanuel inż.</i> . . . . .	131, 145
Sposób intensywnej fabrykacji kwasu siarkowego. <i>Owsiany Edward.</i> . . . . .	97	O wybuchach mieszanin gazów. <i>Hennel Witold.</i> . . . . .	191, 252	Bonalina. . . . .	304
Straty materiałowe i korozja aparatury przy odparowywaniu roztworów azotanów amonowych. <i>Wasilewski L. i Bądzynski W.</i> . . . . .	61, 83	Z badań fizyko-chemicznych nad różnymi typami węgla koksujących. <i>Roga Błażej</i> . . . . .	281 305, 329, 362	Cheaply Black. . . . .	396
Techniczne znaczenie hydrolytycznego rozkładu soli glinowych w podwyższonych temperaturach. <i>Zaleski J.Z.</i> . . . . .	104	25-lecie smolowania dróg. . . . .	48	Gaz ziemny w Anglii. . . . .	255
Bezwodny chlorek glinowy z gliny . . . . .	255	Hydrogenizacja węgla kamiennego. . . . .	72	Hydrogenizacja węgla kamiennego. . . . .	72
SKŁO, CEMENT I INNE MATERIAŁY OGNIOTRWAŁE, BUDOWLANE I DROGOWE		Nowe syntezы związków o przemysłowym znaczeniu, głównie alkoholi i rozpuszczalników. . . . .	72	Katalityczna aktywność tlenku cynku. . . . .	48
Krzemianowanie wapieniaków dla celów drogowych. <i>Wasilewski Ludwik i Czernecki Kazimierz.</i> . . . . .	156	Odsiarkowywanie gazu świetlnego nową metodą. . . . .	304	Produkcja helu do sterowców. . . . .	152
Próby zastosowania nowej metody laboratoryjnego badania mieszanek kamienia, asfaltu i smoly. <i>Wasilewski Ludwik i Mączynski Maciej</i> . . . . .	124, 137	Palnik Featherstone Hammonda. . . . .	23	IV Zjazd Naftowy we Lwowie. . . . .	21, 278
Przyczynek do poznania szybkości hydrolizy roztworów różnych szkieł wodnych. <i>Wasilewski L. i Bądzynski W.</i> . . . . .	185	Syntracite. . . . .	232		
25-lecie smolowania dróg. . . . .	43	Tetralina czyszczy przewody gazowe . . . . .	255		
Powierzchnia szkła nie jest odporna na działanie kleju. . . . .	326	Wymywanie tlenku węgla z gazu			
Przetapianie starego szkła. . . . .	48	Wymywanie tlenku węgla z gazu świetlnego. . . . .	23		
Synthoporit. . . . .	326	Zatrucia tlenkiem węgla. . . . .	255		
Trzeci Polski Kongres Drogowy. . . . .	303	XIII Zjazd Gazowników i Wodociągowców Polskich. ( <i>J. K.</i> ) . . . . .	252		
WĘGIEL, PALIWO, SMOLA GAZOWA, ŚWIETLNY I KOKS		Zprawy ustawu pro vědecký výzkum uhlé w Praze. ( <i>rec.</i> ) . . . . .	358		
Charakterystyka fizyko-chemiczna węgla kamiennych na podstawie zdolności chłonięcia par pirydyny. <i>Chorąży Michał.</i> . . . . .	233, 257				
		ROPA NAFTOWA, GAZ ZIEMNY, ASFALT, WYTWORY SUCHIEJ DYSTYLACJI DREWNA, PALIWO CIEKLE.		CELULOZA I PAPIER	
		Badania przewodnictwa emulsyj ropnych. <i>Wowk Józef</i> . . . . .	172	Wyrób sztucznej gąbki. ( <i>inż. J. R.</i> ) . . . . .	135
		Metody analizy chemicznej drewna i masy celulozowej stosowane w amerykańskim instytutcie leśnym. <i>Bray Mark W. i Wiertelak J. (rec. J. P.)</i> . . . . .	325	Centralne laboratorium celulozowe. . . . .	135
		Neuere Verfahren zur Raffination von Oelen und Fetten. <i>Schönfeld Dr. H. (rec. P.)</i> . . . . .	232	Maizolithe. . . . .	280
		O katalitycznej addycji gazowego chlorowodoru do węglowodorów nienasyconych. <i>J. Piotrowski W. i Winkler J.</i> . . . . .	25	MATERIAŁY WYBUCHOWE I GAZY BOJOWE.	
		O wybuchach mieszanin gazów. <i>Hennel Witold</i> . . . . .	252	O wybuchach mieszanin gazów. <i>Hennel Witold.</i> . . . . .	191, 252
				Wyrób, zalety, oraz zastosowanie spłonek azotkowych <i>Grossman Feliks</i> . . . . .	121
				Wyniki konkursu iperytowego. ( <i>T.W.J.</i> ) . . . . .	254
				BARWNIKI I CHEMIA WŁÓKIENNICZA	
				Badania porównawcze jedwabiu octanowego <i>Stadlinger A</i> . . . . .	182
				Barwienie jedwabiu octanowego <i>Imray O. Y. (ref. T. S.)</i> . . . . .	229
				Barwienie tkanin wojskowych trwałymi barwnikami krajowymi. <i>Kropiwnicki Ed. inż. technol. (rec.)</i> . . . . .	120
				Chemja koloidów a uszlachetnianie włókna. <i>Haller Prof. Dr.</i> . . . . .	316
				Czy jedwabnictwo w Europie ma przyszłość. <i>Grantoff F. (ref. T. S.)</i> . . . . .	215
				Nowe sposoby w farbiarstwie naftolem AS. <i>Christ Dr. W. (ref. T. S.)</i> . . . . .	184
				Roślina, zastępująca bawełnicę. <i>Grove Palmer F. (ref. T. S.)</i> . . . . .	215



Str.		Str.		Str.	
	Sposób barwienia estrów i eterów błonnika <i>I. G. Farbenindustrie A. G. (ref. T. S.)</i> . . . . .	229	Otrzymywanie produktów kondensacji fenolo-formaldehydowej. <i>Stryker G. W. (ref. K. D.)</i> . . . . .	165	SKÓRA I KLEJ, GARBNIKI
	Sposób barwienia przędzy na szpulkach. <i>Rosbach Dörfler Malgorzata. (ref. T. S.)</i> . . . . .	215	Otrzymywanie produktów kondensacji fenolu i acetyleny. <i>Bakelite Corp. (ref. K. D.)</i> . . . . .	165	Biochemja procesów moczenia i wapnienia skór. <i>Teiss E.R. (ref. K. D.)</i> . . . . .
	Sposób barwienia tkanin mieszanych z jedwabiu sztucznego i bawełny. <i>Rudolf Fr.</i>	229	Otrzymywanie produktów kondensacji z mocznika i formaldehydu. <i>Fabrique des produits de chimie organ. de Laire. (ref. K. D.)</i> . . . . .	96	Fizyko-Chemiczne własności żelatyn fotograficznych. Przyczynek do technicznej oceny żelatyn. <i>Spychalski R. i Tomaszewski J.</i> . . . . .
	Sposób i urządzenie do zwilżania tkanin. <i>Korrenng M. (ref. T. S.)</i> . . . . .	229	Otrzymywanie żywie i laków gliptalowych. <i>Comp. franc. pour l'exploit. des procédés Thomson-Houston. (ref. K. D.)</i> . . . . .	96	Garbniki syntetyczne. <i>I. G. Farbenindustrie A. G. (ref. K. D.)</i> . . . . .
	Sposób otrzymania wzorów na tkaninach bawełnianych i z jedwabiu octanowego. <i>Tootal Broadhurst Lec Co Ltd. (ref. T. S.)</i> . . . . .	229	Otrzymywanie żywic kumaronowej. <i>Hofmann F. i Stegeman W. (ref. K. D.)</i> . . . . .	165	Garbowanie skór. <i>Lewy D. L. (ref. K. D.)</i> . . . . .
	Sposób otrzymywania zagęszczeń do druku <i>I. G. Farbenindustrie A. G. (ref. T. S.)</i> . . . . .	215, 229	Produkty kondensacji fenolowej. <i>Econ. Fusc. a. Mfg. Co. (ref. K. D.)</i> . . . . .	96	Koncentracja jonów wodorowych i działanie garbujące. <i>Machon H. (ref. K. D.)</i> . . . . .
	Sposób przędzenia płynów lepkich. <i>J. P. Bemberg A. G. Barmen-Ritterhausen. (ref. T. S.)</i> . . . . .	229	Produkty kondensacji formaldehydomocznikowej. <i>I. G. Farbenindustrie A. G. (ref. K. D.)</i> . . . . .	44	Nowy sposób garbowania mineralnego. <i>Röhm O. (ref. K. D.)</i> . . . . .
	Wytwarzanie upięknień i wzorów na jedwabiu octanowym <i>Tootal Broadhurst Lee Co Ltd. (ref. T. S.)</i> . . . . .	229	Produkty kondensacji o własnościach żywie. <i>Pollak W. Fabryka sztucznych żywie. (ref. K. D.)</i> . . . . .	44	Odwłascianie i zmiękczenie skór. <i>Boidin A. R. i Efferont J. A. (ref. K. D.)</i> . . . . .
	Kenafowiecki. . . . .	184	Produkty polimeryzacji. <i>E. J. du Pont de Nemours — Co. (ref. K. D.)</i> . . . . .	165	Przygotowanie skór świeżych do garbowania. <i>Leather Makers Process Co. (ref. K. D.)</i> . . . . .
	„Neofil”. . . . .	152	Sztuczne żywice. <i>Stein C. (ref. K. D.)</i> . . . . .	44	Rozpoznawalność rodzaju garbników roślinnych zapomocą rozczywnów antypiryny i kwasu solnego z zastosowaniem lampy kwarcowej. <i>Appelius W. i Keigne-Loukis L. (ref. K. D.)</i> . . . . .
	Polskie Stowarzyszenie Chemików Kolorystów. . . . .	166	Sztuczne żywice. <i>E. Foster Co. (ref. K. D.)</i> . . . . .	96	Skład wód odciekowych garbarnianych i ich oczyszczanie. <i>Kabakowa L. F. i Kabalina M. M. (ref. K. D.)</i> . . . . .
	Wyrób sztuczny gabki. ( <i>inż. J. R.</i> ). . . . .	135	Własności i analiza mydeł oraz proszków mydlnych. <i>Miller inż. L. (rec. J. P.)</i> . . . . .	325	Sposób garbowania solami metali i kwasu krzemowego. <i>Röhm i Haas. (ref. K. D.)</i> . . . . .
	<b>FARBY, POKOSTY, ŻYWICE, WOSKI I MASY PLASTYCZNE, PRZEMYSŁ TLUSZCZOWY</b>		Zastosowanie dwuchlorku etylenu do sporządzania lakierów. <i>Frazier R. B. i Reid E. W. (ref. K. D.)</i> . . . . .	44	Sposób szybkiego oznaczania chromu w użytkowanych kąpielach chromowych garbarskich. <i>Klaufer K. i Weidenfeld L. (ref. K. D.)</i> . . . . .
	Lakiery i masy filmowe. <i>I. G. Farbenindustrie A. G. (ref. K. D.)</i> . . . . .	165	Żywice syntetyczne. La fibre diamond. ( <i>ref. K. D.</i> ). . . . .	44	Sposób zaprawiania i barwienia skór. <i>Zellnitz Wincenty i Pfeifer Anna. (ref. T. S.)</i> . . . . .
	Masy plastyczne, uzyskane przez polimeryzację styrolu. <i>I. G. Farbenindustrie A. G. (ref. K. D.)</i> . . . . .	45	Alumilit. . . . .	326	Ulepszenie procesu garbowania przyspieszonego. <i>Casaburi V. (ref. K. D.)</i> . . . . .
	Neuere Verfahren zur Raffination von Oelen und Fetten <i>Schönfeld Dr. H. (rec. P.)</i> . . . . .	232	Arcanol. . . . .	304	Wpływ temperatury na garbowanie metodą chromową. <i>Merril H. B. i Schroeder H. (ref. K. D.)</i> . . . . .
	Nowa metoda oznaczania liczby kwasowości kopali. <i>Lepperl inż. Zygmunt.</i> . . . . .	1	Arelor. . . . .	280	Zabarwienie czerwone skór solonych i plamy solne. <i>Bergmann M. (ref. K. D.)</i> . . . . .
	Sprostowanie. . . . .	72	Czynniki zmiękczające lakiery nitrocelulozowe. . . . .	23	
	Obecne wytyczne dla składu rdzochronnych farb olejnych. <i>Klonowski Zygmunt Dr. inż.</i> . . . . .	275, 299	Fosforyzujące żywice sztuczne. . . . .	396	
	Otrzymywanie produktów kondensacji fenolo-formaldehydowej. <i>Hessen R. (ref. K. D.)</i>	230	Glycepon X C. . . . .	280	
			Nowa powłoka nieprzemakalna. . . . .	72	
			Nowy sposób klejenia fornirów. . . . .	231	
			Nowe syntetyzowane związki o przemysłowym znaczeniu, głównie alkoholi i rozpuszczalników. . . . .	72	
			Olej Hevea. . . . .	280	
			O żywicach syntetycznych. . . . .	48	
			Tłuszcz wielorybi. . . . .	135	



Str.		Str.		Str.
	Zawartość kwasu siarkowego w skórze roślinnie garbowanej <i>Faraday Innes R (ref. K. D.)</i> . . . . .	20		
	Nowy sposób klejenia fornirów. . . . .	231		
	Powierzchnia szkła nie jest odporna na działanie kleju. . . . .	326		
<b>KAUCZUK I CIAŁA POKREWNE</b>				
	Cheaply Black. . . . .	396		
	Kauczuk Guayule. . . . .	280		
	Mipor. . . . .	255		
	Nowe zastosowania i sposoby obróbki kauczuku. . . . .	280		
	Olej Hevea. . . . .	280		
	Światowe zapasy kauczuku. . . . .	255		
	Wulkanizacja bez siarki lub jej związków. . . . .	396		
<b>SZKOLNICTWO, DYDAKTYKA, LITERATURA</b>				
	Chemikalja techniczne w przemyśle i handlu. <i>Pfanhauser inż. Jerzy i Philipp Zygmunt Mag. farm. (rec. Michal Bornstein)</i> . . . . .	168		
	Chemisches Fachwörterbuch. <i>Mayer A. W. (rec. Dr. Lech Suchowiak)</i> . . . . .	357		
	Chemja Fizyczna t. IV. Elektrochemja. <i>Świętosławski Prof. Dr. W. (rec. L. Wasilewski)</i> . . . . .	324		
	Chlorek miedziawy z chlorku miedziawego. . . . .	328		
	Ćwiczenia z chemji organicznej. 360			
	Das Buch der grossen Chemiker. <i>Bugge Dr. Günther. (rec. Dr. Lech Suchowiak)</i> . . . . .	119		
	Dzieje rozwoju fizyki w zarysach. <i>Grotowski Dr. M., Sadzewiczowa M., Werner Dr. M. i Ziemiński Dr. S. (rec.)</i> . 120			
	Elektrophorese, Elektroosmose, Elektrodialyse in Flüssigkeiten. <i>Prausnitz P. H. i Reitstoller J. (rec. A. Galecki)</i> . . . . .	357		
	Fizyka współczesna — Fizyka i Chemja w Szkole. <i>(rec.)</i> . 136			
	In statu nascendi. . . . .	328		
	Kilka doświadczeń z piecykiem tyglowym elektrycznym. . . . .	359		
	Kinetyka Chemiczna. † <i>T. Zawadzki Prof. Dr. Jan. (rec.)</i> . 277			
	Lyzeczka do pokazów procesu spalania <i>Jeziński Tadeusz W.</i> . . . . .	359		
	Nomografja w chemicznym przemyśle i pracowni. . . . .	141		
	Oznaczenie ciężaru właściwego bez ważenia. . . . .	328		
	Pokaz rozpuszczalności pewnych gazów w wodzie. <i>Jeziński Tadeusz W.</i> . . . . .	359		
	Podstawowa reakcja kwasu komorowego. . . . .	328		
	Przykład zadania malaralnego z chemji. . . . .	327		
	Redukcja tlenku miedzi gazem świetlnym. . . . .	328		
	Redukcja wody do wodoru z pomocą pyłku cynkowego. 328			
	Różnice własności chemicznych tlenu i ozonu. <i>Jeziński Tadeusz W.</i> . . . . .	359		
	Utlenienie aldehydu mrówkowego jodem. . . . .	360		
	Utlenianie alkoholu metylowego kwasem chromowym . 360			
	Wprowadzenie zasady Archimedesas. . . . .	327		
	W sprawie używania pewnych wyrażeń w praktyce chemicznej. <i>Jeziński Tadeusz W.</i> . . . . .	214		
<b>HISTORIA CHEMJI, PERSONALJA</b>				
	Das Buch der grossen Chemiker. <i>Bugge Dr. Günther. (rec. Dr. Lech Suchowiak)</i> . . . . .	119		
	† Dworzańczyk Inz. Józef. . . . .	303		
	Informator Chemiczny <i>(rec.)</i> . . . . .	256		
	† Zaglęniczny Jan. . . . .	361		
	25-lecie smołowania dróg. . . . .	48		
	Najstarszy i najnowszy papierek analityczny. . . . .	120		
<b>TOWARZYSTWA, INSTYTUCJE I ZJAZDY NAUKOWE I ZAWODOWE, RUCH ZAWODOWY</b>				
	Chemiczny Instytut Badawczy . . . . .	110, 356		
	Bilans Ch. I. B. . . . .	380		
	Rachunek wpływów i wydatków Ch. I. B. . . . .	381		
	Zestawienie wpływów i wydatków Ch. I. B. . . . .	382		
	Nowe placówki przemysłowe dla inżynierów chemików. <i>Pfanhauser Jerzy</i> . . . . .	181		
	III Polski Kongres Drogowy 303			
	Polskie Stowarzyszenie Chemików Kolorystów. . . . .	166		
	Polskie Towarzystwo Chemiczne. 46, 115, 151, 184, 231, 356			
	XIII Zjazd Gazowników i Wodociągowców Polskich. <i>(J. K.)</i> . . . . .	252		
	IV. Zjazd Naftowy we Lwowie . . . . .	21, 278		
	Związek Inżynierów Chemików Rzeczypospolitej Polskiej. Zarząd Główny (w sprawie obrony tytułu inżyniera) . 323			
	Okręg Poznańsko-Pomorski . . . . .	215, 394, 395		
	Okręg Radomski . . . . .	45, 118		
	Okręg Śląski . . . . .	46, 118, 215		
	Okręg Warszawski . . . . .	72, 117, 324		
	Battelle Memorial Institute. . . . .	326		
	Centralne laboratorium celulozowe . . . . .	135		
	Informator Chemiczny. <i>(rec.)</i> . . . . .	256		
	Instytuty naukowo-badawcze. . . . .	279		
<b>NAUKOWA ORGANIZACJA, NORMALIZACJA, HIGJENA I BEZPIECZENSTWO</b>				
	Naukowa Organizacja Gorzelnictwa, niektóre wyniki pracy za lata 1927/28, 1928/29 i 1929/30. <i>Moroz B. (rec.)</i> . . . . .	24		
	Nomografja w chemicznym przemyśle i pracowni . . . . .	141		
	Nowe placówki przemysłowe dla inżynierów chemików. <i>Pfanhauser Jerzy</i> . . . . .	181		
	Polski Komitet Normalizacyjny			
	Podkomisja Gazów Technicznych palnych <i>(inż. J. K.)</i> . 395			
	Podkomisja dla opracowania przepisów o wytwarzaniu, przechowywaniu i używaniu acetyleny oraz o przechowywaniu karbidu. <i>(inż. J. K.)</i> . . . . .	395		
	Sekcja Chemiczna Instytutu Naukowej Organizacji . . . . .	46, 151, 152, 167, 184, 278		
	Skład wód odciekowych i garbarnianych i ich oczyszczenie. <i>Kabakowa L. F. i Kalahina M. M. (ref. K. D.)</i> . . . . .	21		
	Taylorizacja laboratoriów chemicznych. <i>Maczyński Maciej</i> . . . . .	224		
	Z zagadnień naukowej organizacji pracy laboratoriów chemicznych. <i>Olpiński Wojciech</i> . . . . .	294		
	Aetox. . . . .	396		
	Choroby zawodowe w przemyśle chemicznym. . . . .	184		
	Instytut Gospodarstwa Domowego. . . . .	120		
	Nowe zastosowanie stałego bezwodnika węglowego. . . . .	326		
	Wybuchowe spalanie się pyłów metali. 327			
	Wybuchy pyłów. . . . .	396		
	Zatrucia tlenkiem węgla. . . . .	255		

ORGANIZACJE PRZEMYSŁOWE,  
OPISY, STATYSTYKA, SPRAWY  
HANDLOWE I PRAWNE, PRO-  
PAGANDA, KONKURSY  
I WYSTAWY

Adress buch u. Warenverzeich- nis d. Chemischen Industrie d. Deutschen Reiches. <i>Wen- zel Otto. (rec.)</i> , . . . . .	256
Czy jedwabnictwo w Europie ma przyszłość. <i>Grantoff T. (ref. T. S.)</i> , . . . . .	215
Informator Chemiczny. <i>(rec.)</i> .	256
Kenaf sowiecki. . . . .	184
Wystawa lekkich konstrukcyj metalowych. ( <i>J. Kłosiński, Z. Zaleski</i> ). . . . .	166, 199
Wyniki konkursu iperytowego. ( <i>T. W. J.</i> ). . . . .	254

Zagadnienie Fosforytów Nie- zwiskich. <i>Tokarski Julian (rec.)</i> , . . . . .	278
Zakłady H. Cegielski w Pozna- niu. . . . .	254
Hydrogenizacja węgla kamiennego . .	72
II Kurs spawania i cięcia metali. . .	72
Międzynarodowy kataster uzdrowisk. ( <i>J. P.</i> ). . . . .	254
Międzynarodowy konkurs na zastoso- wanie glinu. . . . .	24
„Neofil”. . . . .	152
Produkcja helu do sterowców. . . . .	152
Produkcja stałego bezwodnika węgl- owego. . . . .	72
Srebro jako materiał do budowy apar- atury. . . . .	326
Świadcstwo pierwszeństwa, zamiast pa- tentu. . . . .	135
Tłuszcz wielorybi. . . . .	135
Trust ołówkowy. . . . .	232
Walka o rynki platyny. . . . .	200
Wystawa Brytyjskich Maszyn i urza- dzeń Chemicznych. . . . .	231

INNE DZIEDZINY NAUKI I PRZEMYSŁU	
	Str:
Dzieje rozwoju fizyki w zary- sach. <i>Grotowski Dr. M., Sa- dzewiczowa M., Werner Dr. M. i Ziemięcki Dr. S. (rec.)</i> .	120
Fizyka współczesna. — Fizyka i Chemja w Szkole. <i>(rec.)</i> . . . . .	136
Ruch podszadzki plynnej w ru- rociągach zamulaniowych. <i>Budryk Dr. inż. Witold. (rec.)</i>	24
Wystawa lekkich konstrukcyj metalowych. ( <i>J. Kłosiński, Z. Zaleski</i> ). . . . .	166, 199
Elektrolityczna metoda fabrykacji rur bez szwu. . . . .	24
Kalka płócienna przepuszcza promienie pozafioletkowe. . . . .	304
Międzynarodowy kataster uzdrowisk. ( <i>J. P.</i> ). . . . .	254
Nowy sposób klejenia fornirow. . . . .	231