



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 13

ZA ROK 1929

LWÓW 1929

NAKŁADEM „CHEMICZNEGO INSTYTUTU BADAWCZEGO“ W WARSZAWIE
Z DRUKARNI ZAKŁADU NARODOWEGO IMIENIA OSSOLIŃSKICH WE LWOWIE
POD ZARZĄDEM KAZIMIERZA FIGWERA

SPIS RZECZOWY.

	Str.		Str.
APARATURA.			
Nowy samoczynny aparat do szybkiego i dokładnego oznaczania ciężarów właściwych cieczy. <i>Grochowski H.</i>	350, 360, 387	Izomeryzacja fosforynów metylowego i etylowego wobec nadmiarusiarczanów alkilowców. <i>Staronka W.</i>	321, 325
O adsorbcji CO ₂ na szkle. <i>Wertenstein N.</i>	321	Kinetyka reakcji przebiegającej w mieszaninie dwu ośrodków ciekłych. <i>Staronka W.</i>	311, 313
Piec laboratoryjny ciągły do półkoksowania. <i>Narkiewicz H.</i> 350, 362	350, 362	Kinetyka redukcji nadmanganianu potasu wodą utlenioną w roztworach kwaśnych. <i>Staronka W.</i> 321, 326	321, 326
Piec do współzrędnego półkoksowania i podgrzewania węgla, mającego służyć jako lepiszcze. <i>Karczowski W.</i>	350, 362	Kinetyka termicznego rozkładu dwuazowego estru octowego w stanie gazowym. <i>Lachs H. i Chwaliński S.</i>	311, 313
Przyrząd laboratoryjny do dystalacji pod zmniejszonym ciśnieniem. <i>Jezierski Tadeusz W.</i>	236	Kinetyka tworzenia się mrówczanu w obecności CuO. <i>Birsztejn G. i Łobanow M.</i>	321, 326
Die Werkstoffe für den Bau chemischer Apparate. <i>Führt A. Dr.</i> (ref.)	63	Lepkość i opór emulsyj naturalnych i zhomogenizowanych. <i>Wovk J.</i>	364, 367
Nowe urządzenia do przygotowania rud i węgla. <i>Glinz K. (B. R.)</i>	300	Metoda dylatometrycznego pomiaru szybkości reakcyj następczych. <i>Staronka W.</i>	311, 312
Wielko-przemysłowe wykonanie reakcyj gazowych w przestrzeni ciepło zimnej. Pat. niem. 406, 200. <i>Andriessens Hugo (L. S.)</i>	78	Metodyka pomiarów dylatometrycznych w kinetyce chemicznej. <i>Staronka W.</i>	311, 312
Wymiary stutonnowych pieców Martin'a. <i>Pawłow (M. W.)</i>	299	Modyfikacja metody spalania substancji ciekłych w bombie kalorymetrycznej. <i>Starczewska H.</i> 311, 317	311, 317
Jak dalece można ogrzewać różne rodzaje szkła 158	158	Nowa metoda oznaczania ciepła parowania substancji. <i>Rybicka S.</i> 311, 316	311, 316
Czyszczenie tygli platynowych	63	O ciepłe spalania kamfory, azobenzenu, hydrazobenzenu i pirydyny. <i>Bobińska J.</i>	311, 317
CHEMJA OGÓLNA I FIZYKALNA.			
Badanie ebuljoskopowe i tonometryczne z użyciem dwusiarczku węgla jako rozpuszczalnika. <i>Usakiewicz J.</i>	311, 316	O hydratacji jonów. <i>Baborowski J. I.</i> 311	311
Badania nad emulsjami w polu magnetycznym. <i>Wachal W.</i>	364, 367	O nowej modyfikacji mikrokalorymetru adyabatycznego i jego zastosowaniach. <i>Świętosławski W.</i> 311, 317	311, 317
Badania nad zjawiskiem azotropii mieszanin benzenu i alkoholu. <i>Zmaczyński A.</i>	311, 314	O nowych zastosowaniach ebuljoskopu. <i>Świętosławski W.</i> 311, 314	311, 314
Badanie wpływu przestrzeni szkodliwej na dokładność pomiarów w ebuljoskopie. <i>Salcewicz J.</i> 311, 315	311, 315	O równowadze pomiędzy izomorfem krysztalami mieszaniami a roztworami nasyconymi. <i>Weyberg Z.</i>	312
		O stosowaniu równań zredukowanych w kinetyce chemicznej. <i>Świętosławski W. i Zawidzki J. G.</i>	496
		O szybkiej metodzie oznaczania ciepła właściwego cieczy. <i>Hrynakowski K.</i>	312, 320
		O szybkości dyfuzji cząsteczek i jonów. <i>Pleśniewicz S.</i>	311, 316
		O zależności stałej szybkości procesów kinetycznych w układach niejednorodnych od temperatur i intensywności mieszania. <i>Heller W.</i>	311, 314
		Oznaczenie współczynników temperatury współczynników aktywności słabych kwasów. <i>Szyszkowski B. i Skąpski A.</i>	312, 318
		Precyzyjne pomiary kryjoskopowe roztworów mieszanych chlorku sodu i cukru trzcinowego. <i>Kronman J.</i>	321, 327
		Przyczynek do badania nad temperaturą zapłnienia węgla aktywowanych. <i>Świderek M.</i>	349, 358
		Spółczynniki aktywności kwasu salicylowego w roztworach soli. <i>Szyszkowski B. i Reiterówna Z.</i>	312, 318
		Starzenie się i odmładzanie koloidów. <i>Jabłczyński K. i Emin A.</i> 311, 316	311, 316
		Studja nad dynamiką procesów autokatalitycznych VII. O szybkości odszczepiania bromowodoru od kwasu jednobromobursztynowego w wodnych roztworach. <i>Zawidzki J. i Wyczałkowska W.</i>	51
		Szybkość i mechanizm redukcji żelazicyjanku potasu przez glukozę w alkalicznym roztworze. <i>Nitoławska W.</i>	321, 326
		Współczynniki aktywności kwasu salicylowego w roztworach soli. <i>Szyszkowski B. i Schöntalówna R.</i>	312, 318
		Wpływ nieelektrolitów na współczynniki aktywności słabych kwasów roztworach wodnych. <i>Szyszkowski B. i Skąpski A.</i>	311, 318

	Str.
Wystarczający warunek przebiegu reakcji współczesnych w układzie jednorodnym. <i>Staronka W.</i>	311, 314
Wywód ogólnego wzoru na szybkość adsorpcji. <i>Totłoczko St.</i>	312
Zależność stałej szybkości reakcji od stałej dielektrycznej ośrodka. <i>Staronka W.</i>	311, 313
Zastosowanie ebuljoskopu do badań nad kinetyką reakcji chemicznych. <i>Głowacka M.</i>	311, 315
Zastosowanie ebuljoskopu do badań termometrycznych. <i>Bylewski T.</i>	311, 315
Zastosowanie ebuljoskopu różnicowego do badania zjawisk azeotropji. <i>Kopczyński R.</i>	311, 315
Zastosowanie mikrokalorymetru adjabatycznego do pomiarów ciepła adsorpcji. <i>Bartoszewiczówna E.</i>	311, 316
Zastosowanie mikrokalorymetru adjabatycznego do pomiarów ciepła właściwego ciał stałych i cieczy. <i>Sołdkowska W.</i>	311, 316
Zatrucia w układach niejednorodnych. <i>Jabłczyński K. i Marczkowska J.</i>	311, 316
Znaczenie teoretyczne badań nad emulsjami. <i>Kuczyński T.</i>	364, 367
Chemia fizyczna. T. III. Termochemia. <i>Świętosławski Wojciech Prof. Dr. (ref.)</i>	135
Kurzes Lehrbuch der Chemie in Natur und Wissenschaft. <i>Oppenheimer Carl Prof. i Matula Johann Prof. (ref.)</i>	87
Użyteczna energia. <i>Millikan Robert A. (ref. Dominik W.)</i>	132

ATOMISTYKA I PROMIENIOTWÓRCZOŚĆ.

O ciepłe promieniowania β - i γ -radu. <i>Dorabialska A.</i>	221
O ciepłe promieniowania kilku minali radjoczynnych. <i>Dorabialska A.</i>	311, 317
O izometrii jonów atomowych. <i>Jakób W.</i>	321, 322
O kondensacji radonu i ksenonu w niskich temperaturach. <i>Wertenstein N.</i>	321
O pobudzaniu ciał stałych zapomocą elektronów powolnych. <i>Ziemecki St.</i>	221
Sily chemiczne i budowa atomu. <i>Kazimierz Fajans</i>	310
Zastosowanie mikrokalorymetru adjabatycznego do pomiaru ciepła promieniowania uranu, toru i mi-	

	Str.
nerałów radjoczynnych. <i>Dorabialska A.</i>	311, 316

ELEKTROCHEMJA.

Charakterystyczne wielkości elektryczne mieszanin. <i>Janczyżyn T.</i>	364, 367
Działanie prądu zmiennego wysokiego napięcia na emulsje wodno-olejowe i zawiesiny w gazach. <i>Pawlikowski S.</i>	364, 367
Działanie prądu wysokiego napięcia na emulsje wysokoprocetowe. <i>Janczyżyn T. i Starzewski S.</i>	364, 367
Elektrody magnetytowe. <i>Łaszczynski S.</i>	343, 344
Elektroosmoza przez diafragmy żelatynowe. <i>Glixelli S. i Stolzman Z.</i>	312, 318
O dielektrycznej anizotropji cieczy nematycznych w polu magnetycznym. <i>Jeżewski M.</i>	221
O elektrolitycznym wydzieleniu talu. <i>Tylek J. i Lukas I.</i>	321
O istocie potencjałów oksydacyjnych. <i>Kamieński B.</i>	312, 318
O niektórych zjawiskach w polu elektrycznym i magnetycznym. <i>Kuczyński Tadeusz</i>	137, 161
O przewodnictwie elektrycznym chlorowodoru aniliny w anilinie. <i>Michalski E.</i>	312, 320
O przewodnictwie elektrycznym chlorowodoru, bromowodoru i jodowodoru oraz o ruchliwości jonu wodorowego. <i>Hłasko M. i Ważewski D.</i>	25
O przewodnictwie elektrycznym kwasów azotowego, chlorowego i nadchlorowego i o ruchliwości jonu wodorowego. <i>Klimowski W.</i>	312, 319
O przewodnictwie elektrycznym wodorotlenków i alkoholów alkalicznych (Li, Na, K) w alkoholu metylowym, propylowym i amylovym. <i>Salitówna A.</i>	312, 320
O przewodnictwie wodorotlenków alkalicznych w alkoholu etylowym i izobutylovym. <i>Kadencówna N.</i>	312, 320
O różnicach pomiędzy współczynnikami przewodnictwa elektrolitów w zależności od stałej dielektrycznej rozczynnika. <i>Hłasko M.</i>	312, 319
O ruchliwości jonu hydroksylowego i o przewodnictwie wodnych roztworów wodorotlenków litu, sodu i potasu. <i>Goworecka J.</i>	312, 319
O ruchliwości jonu wodorowego. <i>Ważewski D.</i>	312, 319

	Str.
O ścisłości dotychczasowych pomiarów w dziedzinie przewodnictwa elektrolitów. <i>Hłasko M.</i>	312, 319
O stałej dielektrycznej emulsji wody i rtęci w oleju. <i>Piekara A.</i>	25
O stałej dielektrycznej siarki przechłodzonej tudzież kilku jej roztworów. <i>Rosental St.</i>	220
O studjach nad elektro-miarówkami nieorganicznych związków. <i>Linda S.</i>	321, 325
O współczynnikach aktywności słabych elektrolitów. <i>Szyszkowski B.</i>	311
O zależności stałej dielektrycznej emulsji rtęci w waselinie od stopnia rozdrobnienia. <i>Piekara A.</i>	100
Potencjał elektrokinetyczny a szereg liotropowy. <i>Lachs H., Biczysk J. i Kroman J.</i>	312, 318
Spostrzeżenia nad działaniem cichych wyładowań prądów wysokoczęstotliwych na oleje. <i>Bolkowski A.</i>	349, 351
Sprawozdanie z badań przeprowadzonych w Mennicy Państwowej nad techniką elektrolitycznego rafinowania stopów złota. <i>Szumski J.</i>	343, 344
Teoria termodynamiczna potencjałów oksydacyjno-redukcyjnych i sily elektromotorycznej. <i>Szyszkowski B.</i>	312, 318
Zjawiska w polu elektrycznym. <i>Kuczyński T.</i>	364, 367
Elektrolityczne wydzielenie glinu. <i>Keyes D. B., Swann Sh., Klambunde Ir. D. i Schickltanz S. T. (ref. W. D.)</i>	129
Galwaniczne glinowanie	63

FOTOCHEMJA.

Absorbja nadfioletowego światła pzez glukozany. <i>Marchlewski L. i Kwieciński L.</i>	127
Absorbja światła nadfioletowego przez α - i β -glukozydy. <i>Marchlewski A. i Mayer J.</i>	127
Absorbja światła przez ciała alifatyczne. <i>Marchlewski L.</i>	331
Absorbja światła nadfioletowego przez ciała organiczne. <i>Marchlewski L.</i>	331
Absorbja nadfioletowego światła przez cukry. <i>Marchlewski L. i Kwieciński L.</i>	126
Absorbja światła nadfioletowego przez pewne ciała organiczne. <i>Marchlewski L. i Mayer J.</i>	497
Absorbja światła przez pewne ciała białkowe, a nadto związki purynowe i ciała, pozostające do nich	

	Str.
w bliższym stosunku. <i>Marchlewski L. i Wierzechowska J.</i> . . .	127
Absorbencja światła nadfioletowego przez pewne substancje organiczne. <i>Marchlewski L. i Wyrobek O.</i>	402
Absorbencja światła nadfioletowego przez produkty hydrolizy cukru trzcinowego. <i>Marchlewski L. i Kwieciński L.</i>	127
Badania fotochemiczne. <i>Jabłczyński K. i Jabłczyńska H.</i>	311, 317
Działanie promieniowania rezonancyjnego rtęci na węglowodory. <i>Kemula W.</i>	311, 314
Działanie światła lampy uwolowej (rtęciowej) na chloropochodne metanu i etanu. <i>Ruszkiewicz W.</i> 322, 323	
Fotochemiczne chlorowanie metanu działaniem promieni lampy rtęciowo-uwolowej. <i>Migielski T.</i> 322, 329	
Kinetyka fotochemicznej kondensacji. <i>Totłoczko S.</i>	322
O działaniu promieni ultrafioletowych na etylen. <i>Kallir K.</i> 322, 329	
O działaniu promieni ultrafioletowych na węglowodory szeregu nasyconego. <i>Kemula W.</i>	311, 313
Przyczynki do teorii czułości i solarizacji klisz fotograficznych. <i>Daniewski W.</i>	311, 317
Warunki fotochemicznej kondensacji etanu pod wpływem promieni ultrafioletowych. <i>Mrazek S.</i> 322, 329	
Wpływ światła poza-fioletowego na hydrosol srebra sporządzone metodą zarodnikową. <i>Gałecki A. i Spsychalski R.</i>	321, 325
Działanie optycznie pobudzonych atomów rtęci na węglowodory. <i>Frankenburger W. i Zell K. (ref. W. M. K.)</i>	497
Czas nasświetlania papierów światłoczułych	527
Ułatwienie fotografowania promieniami rentgenowskimi	277

CHEMIA NIEORGANICZNA.

Badania nad rozpuszczalnością siarczaków manganu. <i>Zawadzki L.</i> 322, 328	
Badania statyczne reakcji pomiędzy H_2O_2 i $KMnO_4$ w pobliżu punktu obojętności. <i>Sucheni F.</i>	322, 328
Chlorowanie glinu. <i>Neuding J.</i>	343
Dehydratacja i dysocjacja siarczanów metali trzeciej grupy. <i>Prot J.</i> 321, 322	
Mechanizm redukcji molibdenu 5-wartościowego na molibden 4-wartościowy przy syntezie 8-cyjanoków. <i>Turkiewicz E.</i>	321, 322
O budowie PCl_4Br . <i>Kolittowska H.</i>	321, 323

	Str.
O charakterze molibdenu w świetle badań nad redukcją jego związków. <i>Jakób W.</i>	321, 322
O działaniu bromu na PCl_5 . <i>Kraskowiecki S.</i>	321, 323
O kwasach mentylofosforowych i niektórych ich pochodnych. <i>Janczakówna W.</i>	321, 323
O kwasach mentylo-fosforowych i niektórych ich pochodnych. <i>Renc A.</i>	321, 324
O kwasach metafosforowych. <i>Gli-xelli S. i Boratyński K.</i>	321, 326
O molibdeno-molibdianach. <i>Jakób W.</i>	321, 322
O podobieństwie zachowania się estrów kwasów nieorganicznych, tlenku etylu i tlenku wodoru. <i>Janczakówna M.</i>	321, 324
O potencjałach roztworów pięcio- i sześciowartościowego molibdenu. <i>Trzebiatowski W.</i>	321, 322
O potencjałach roztworów zawierających molibden 5-wartościowy i wolfram 6-wartościowy lub wanad 5-wartościowy. <i>Tomasik Z.</i>	321, 322
O pracach badawczych Zakładu Chemii nieorganicznej Uniwersytetu Poznańskiego. <i>Miłobędzki T.</i> 321, 323	
O redukcji 8-koordynatynnych cyjanoków sprzężonych molibdenu 4-wartościowego. <i>Wierniński J.</i>	321, 322
O wodorotlenkach i tlenkach żelazowych. <i>Krause A.</i>	321, 322
O wytrącaniu miedzi przez cynk z wodnych roztworów soli miedziowych. <i>Juer J.</i>	322, 328
Prężność rozkładowa $CaSO_4$. <i>Żeromski S.</i>	321
Prężność rozkładowa układu $3CaSO_4 + CaS$. <i>Kowalczewski J.</i> 321	
Przyczynki do poznania roztworów przesyconych arseniku. <i>Birstein G. i Kronman J.</i>	321, 327
Studja nad składem chemicznym osadów strącających się na cynku z soli miedziowych. <i>Gałecki A. i Tomaszewski J.</i>	321, 325
Szybkość rozpuszczania się cyny metalicznej w wodnych roztworach chlorku cynowo-amonowego. <i>Bekier E. i Basiński A.</i>	321, 327
Szybkość rozpuszczania się magnezu metalicznego w wodnych roztworach NH_4Cl . <i>Bekier E. i Zablocki B.</i>	321, 324
Synteza kwasu pod-fosforowego z pochodnych fenolowych kwasów fosforowego i fosforowego. <i>Kalkhof M.</i>	321, 324

	Str.
Wpływ kwasów na rozkład ultramaryny. <i>Dyłaq W.</i>	322, 328
Metoda oczyszczania helu	277
Platyna	206

CHEMIA ANALITYCZNA.

Analityczno-chemiczny wskaźnik toksyczności preparatów arsenobenzolowych. <i>Kielbasiński Stan.</i>	364, 369, 553
Badania porównawcze metod analizy gazów w technice. <i>Krzyżkiewicz J.</i>	349, 359
Badania zawartości wyższych homologów metanu w polskich gazach ziemnych. <i>Kling K., Beck E. i Kirschbaum K.</i>	350, 363
Centigramowa analiza chemiczna. <i>Bobrański B.</i>	330, 335
Ebuljoskopowa metoda oznaczania wilgoci w węglu. <i>Bąkowski S.</i>	349, 358
Metoda ksylolowa i jej zastosowanie do oznaczania zawartości wody w odmianach petrograficznych węgla polskich. <i>Pfanhauser J.</i> 349, 359	
Metoda miareczkowa oznaczania żelazocyjanoków sodowego i potasowego zapomocą roztworów siarczanu cynku	65
Metoda termiczna badania substancji leczniczych. <i>Hrynakowski K.</i>	365, 369
Metody badań i oceny węgla aktywowanych. <i>Świderek M.</i>	349, 359
Miareczkowe oznaczanie glinu w preparatach farmaceutycznych. <i>Banaszakówna J.</i>	364, 369
Normalizacja wartości opalowej paliwa. <i>Starczevska H.</i>	349, 359
Nowa metoda miareczkowego oznaczania ołowiu. <i>Dowgielewicz K.</i>	312, 319
Nowsze metody analizy potencjometrycznej. <i>Kamiński B.</i> 321, 325	
O badaniu sprawności smarów. <i>Zięborak J.</i>	349, 351
O chemicznych metodach oznaczania witamin. <i>Rychlik L.</i>	331
O metodach oznaczania węglowodorów nasyconych obok nienasyconych w analizie gazowej. <i>Węcłewska M.</i>	330
O mikroanalizie amalgamatów rtęci i próbach otrzymania złota. <i>Zagrodzki</i>	321, 325
O pobieraniu prób węgla kamiennego. <i>Kling K.</i>	349, 358
Oznaczanie wapnia w fosforytach drogą miareczkowania. <i>Kamiński F.</i>	505

	Str.
Postępy chemji analitycznej metali wr. 1926. <i>Wdowiszewski Henryk</i>	53
Postępy chemji analitycznej metaloidów w roku 1925 i w roku 1926. <i>Wdowiszewski Henryk</i>	222
Postępy chemji analitycznej w r. 1927 <i>Wdowiszewski Henryk</i>	541
Potencjometryczne oznaczanie katjonów miedzi i rtęci zapomocą kobaltocyjanoków metali alkalicznych. <i>Wierciński J.</i>	322, 329
Stwierdzenie adaliny w sekcji. <i>Švagr E.</i>	364
Techniczne oznaczenie hydrolitycznego rozkładu soli glinowych w podwyższonych temperaturach. <i>Zaleski Z.</i>	343, 347
W sprawie metod badania wytrzymałości mechanicznej koks. <i>Chorąży M.</i>	350, 361
Z badań nad składem elementarnym odmian petrograficznych węgla polskich. <i>Kaliński T.</i>	350, 360
Z dziedziny badania trwałości wyrobów gumowych. <i>Sągajło M.</i>	349, 352
Analizy solanek węglbnych i wód rzecznych regionu borysławskiego. <i>Katz Karol inż. (rec.)</i>	63
Budowa i klasyfikacja węgla kam. <i>Fieldner A. C. (ref. J. D.)</i>	300
O oznaczaniu drobnych ilości siarkowodoru w gazach. <i>Bach H. (ref. J. W.)</i>	425
O oznaczaniu kolorymetrycznym nitrotolenu w nitrobenzenie. <i>Muraour M. H. (ref. T. S.)</i>	198
Oznaczanie wartości skóry podszwowej. <i>Bradley J. i Colin-Russ A. (ref. K. D.)</i>	425
Rozróżnianie i sposób badania rodzajów węgla w koksie. <i>Agdè G. i Schimmel (ref. M. Ch.)</i>	536
Skład chemiczny rop rumuńskich w zależności od miejsca wydobycia i pokładu geologicznego. <i>Danaïla i Stoenescu (ref. W.)</i>	271
Szybkie oznaczanie wody w węglu brunatnym. <i>Faber A. (ref. M. Ch.)</i>	520
W sprawie odróżniania węgla kamiennego od brunatnego. <i>Dolch M. i Dietzel E. (ref. J. D.)</i>	392

CHEMJA MINERALOGICZNA I GEOCHEMJA.

Budowa granatów. <i>Dominkiewicz B.</i>	343
Gnejs karpacki z Ostrego Wierchu. <i>Nytkówna J.</i>	128
O składzie mineralogicznym i petrograficznym czerwonych i zielonych łupków eocęńskich Karpat Wschodnich. <i>Gawel A.</i>	127

	Str.
Piaszek z wybrzeża Helu nad Bałtykiem. <i>Wątocki Wł.</i>	127
Skała wylewna jako składnik piaskowca fliszowego z Koziańca pod Tatrami. <i>Kreutz St.</i>	128
Skład pyłu atmosferycznego. <i>Kreutz St. i Jurek M.</i>	128
Zastosowanie reakcji benzydynamowej w badaniu minerałów. <i>Dominkiewicz M.</i>	234
Mapa geologiczna Borysławia, Tustanowic i Mrażnicy. (rec.)	208
Mineralogja. <i>Zygmunt Weyberg (rec.)</i>	184

METALURGJA I METALOGRAFJA.

Kalkulacja kosztów produkcji glinu w Polsce. <i>Kłosiński J.</i>	343, 347
Problemat glinowy w Polsce. <i>Wasilewski Ludwik</i>	93, 120
Projekt budowy i kosztorys huty glinu. <i>Kłosiński J.</i>	343, 347
Zastosowanie chiolitu do elektrolizy tlenku glinowego. <i>Mantel S.</i>	343, 347
Dystylacyjne piece cynkowe z pionowymi retortami. <i>Rott K. (ref. M. W.)</i>	408
Metalurgia pieców indukcyjnych wysokiej frekwencji. <i>Wewer Fr. i Hindrichs (ref. M. W.)</i>	394
Niklowanie przedmiotów aluminiowych. <i>Krauze H. (ref. M. W.)</i>	408
Utlenianie blendy cynkowej i błyszczu ołowianego oraz wpływ tego zjawiska na proces flotacji. (ref. M. W.)	394
Stop „Carboloy“	87, 184

CHEMJA ORGANICZNA.

Badania nad enolizacją ketonów. <i>Grignard V. i Blanchon H.</i>	330, 331
Badania nad otrzymywaniem sulfonowych pochodnych naftochinono-chloro-imin. <i>Kraczkiewicz F.</i>	330, 332
Badania nad otrzymaniem związków pirydinoarsenowych. <i>Plażek E.</i>	330, 335
Badania nad przyczyną zabarwienia dwusiarczków organicznych. <i>Frenklówna J.</i>	331
Badania nad sacharozą. <i>Giedroyć W.</i>	331
Benzantron z fenantrenu. <i>Turski J. S. i Pragierowa R.</i>	33
Działanie chlorku glinowego na niektóre węglowodory alifatyczne nasycone. <i>Kling Kazimierz i Jurkiewicz Jan</i>	482
Działanie izocyjanianu fenilu na oksykwasy aromatyczne. <i>Humnicki W.</i>	365

	Str.
Kondensacja kwasu pirogronowego z aminami i aldehydami aromatycznymi. <i>Weil S.</i>	330
Niektóre pochodne kwasu salicylowego. <i>Humnicki W.</i>	365
O budowie eutektyk układów binarnych związków organicznych. <i>Hrynakowski K.</i>	312, 320
Odwujodohydroksypropanoniesymetrycznym. <i>Jablonowski B.</i>	330, 337
O działaniu chlorku glinowego na niektóre węglowodory alifatyczne. <i>Jurkiewicz J.</i>	350, 363
O działaniu H_2S na chlorobezwodniki kwasów. <i>Szperl L.</i>	331
O działaniu siarki na alkohole ftalilowe. <i>Szperl L.</i>	331
O działaniu siarki na ketony. <i>Jeziński T.</i>	331, 338
O działaniu siarki na pewne ketony aromatyczne. <i>Szperl L.</i>	331
O działaniu siarki i fosforu na pewne kwasy aromatyczne. <i>Szperl L.</i>	331
O izomeryzacji chinidyny. <i>Suszko J.</i>	330, 335
O kwasach sulfo-hydroksy- i halogenonaftalowych. <i>Dziwoński K. i Kocwa A.</i>	101
O kwasach sulfonaftowych. <i>Pilat S.</i>	349
O kwasach sulfonowych pochodnych dwufenyloaminu. <i>Dziwoński K. i Russocki M.</i>	330, 333
O nowych pochodnych i solach kwasu imidowiolurowego. <i>Hepner B.</i>	330
O nowych sposobach otrzymywania alkilowanych pirolidonów, pirolin i pirolidyn. <i>Lukei R.</i>	330
O pewnym możliwym modelowym wyobrażeniu sobie wiązania chemicznego i niektórych jego konsekwencjach. <i>Suchowiak L.</i>	330, 336
O pewnym typie rozkładowych reakcji związków dwuazowych. <i>Dziwoński K. i Lustgartenówna B.</i>	330, 333
O pochodnych ftalein z niektórymi metalami. <i>Bureš</i>	330
O pochodnych kwasu imidobarbiturowego. <i>Hepner B.</i>	330
O pochodnych sulfonowych acenafentchinonu i biacendionu. <i>Dziwoński K. i Piasecki Sz.</i>	330, 335
O połączeniach pochodnych kondensacji β -naftolu. <i>Dziwoński K. i Reiss J.</i>	330, 334
O powstawaniu cis, cis-trans pochodnych w grupie związków terpenowych. <i>Stawiński K.</i>	330, 332
O przejściu z szeregu cukrów do grupy dwuhydrofuranowej. <i>Votoček E. i Malachta St.</i>	330
O przemianach α -bromoacenaftenu.	

Str.		Str.		Str.
	<i>Dziewoński K. i Schoenów- na J.</i>	330, 334	Synteza dwu-(tienylo-akroilo)-me- tanu. <i>Lampe W. i Kessel A.</i>	331, 338
O	sabinię. <i>Stawiński K.</i>	330	Synteza γ -fenylchlorohydryny i jej po- chodnych. <i>Brydówna W.</i>	330, 336
O	6-sulfonowym kwasie 1, 4-nafto- chinonu. <i>Fabrowicz F.</i>	331, 339	Syntezy a) dwu-(cynamenylo-akry- loilo)-metanu. b) piperynoilo-cy- namoilo-metanu, c) (cynamenylo- akryloilo)-feruilo-metanu. <i>Lampe W., Młoszewska J., Czysztchor- ski T. i Skolimowski T.</i>	331, 338
O	sulfopochodnych α - i β -metylo- naftalenu. <i>V. Veselý</i>	330	Syntezy węglowodorów i ketonów wielopodstawnych pochodnych naftalenu. <i>Dziewoński K. i Mo- szew J.</i>	330, 334
O	syntezach aniliny. <i>Śmiatowski Michał</i>	397	Syntezy z dziedziny związków akry- donowych. <i>Leśniański W.</i>	331, 338
O	syntezie kwasu cynamonowego z benzylidenoacetonu oraz o nie- których pochodnych tego kwasu. <i>Koss A. i Pellegrini L.</i>	330, 337	Układ binarny wodnika chloralu i fe- nacetyny. <i>Hrynakowski K.</i>	365, 369
O	syntezie wyższych kwasów nienasy- conych alifatycznych. <i>V. Veselý</i>	330	Układy binarne alkoholu trójchloro- izobutyloвого i niektórych związ- ków organicznych. <i>Hrynakow- ski K.</i>	365, 369
O	trzech węglowodorach izomerycz- nych, dwubenzylowych pochod- nych naftalenu. <i>Dziewoński K. i Moszew J.</i>	101	Własności wybuchowe tetranitrome- tanu i jego działanie na metale. <i>Krauz C. i Stěpánek J.</i>	331, 341
O	utlenianiu metanu, etanu, pro- panu i izobutanu w rurze ciepło- zimnej. <i>Kling K. i Kirsch- baum E.</i>	350, 363	Wpływ katalizatorów na szybkość rozkładu kwasu bromobursztyno- wego. <i>Wyczalkowska W.</i>	311, 313
O	własnościach chemicznych i kon- stytucji tetranitrometanu. <i>Krauz C. i Stěpánek J.</i>	331, 340	Współczesne syntezy acetoparafeny- tydyny (zwłaszcza synteza J. Rie- dela). <i>Koss A. i Kwiatkow- ski Z.</i>	330, 337
O	zastosowaniu niklu przy niektó- rych reakcjach chemii organicz- nej. <i>Korczyński A., Schmidt E. i Reinholz A.</i>	331, 339	Wyniki suchej dystalacji niektórych soli organicznych. <i>Korczyński A., Rynarzewski J. i Schechtlów- na Z.</i>	331, 339
O	zastosowaniu reakcji Bucherera do pewnych oksypochodnych chi- noliny i o sulfonowaniu amino- chinolin. <i>Sucharda E.</i>	330, 335	Zagadnienia stereochemiczne. <i>Ma- łachowski R.</i>	330, 332
Oznaczenie ilościowe tetranitrome- tanu. <i>Krauz C. i Stěpánek J.</i>	331, 339	Zależność między budową a barwą barwników azowych. <i>Dominikie- wicz M.</i>	331, 529	
Pochodne dwu- i trójarylamionów. <i>Joszt R.</i>	331, 339	Z badań nad β -metylonafталinem. <i>Dziewoński K. i Wulffsohn A.</i>	496	
Porównawcze metody otrzymania acetofenonu. <i>Gębski St.</i>	330, 336	Z badań nad kwasami okso-sulfono- wymi. I. Synteza pochodnych 1-2-3-tiodwuazolu. <i>Suszko J. i Mazák P.</i>	402	
Reakcje i metody chlorowania me- tanu i jego homologów. <i>Toł- tożko St.</i>	330	Badania nad perylenem i pochod- nemi. <i>Pongratz A. (T. S.)</i>	500	
Reakcje kondensacyjne w grupie ace- naftenu α - i β -metylonafталenu. <i>Dziewoński K., Koczorowska i Wulffsohn A.</i>	330, 335	Das Anthracen und die Anthrachi- none mit den zugehörigen viel- kernigen Systemen. <i>Houben J. Dr. i Fischer Walter Dr. (rec.)</i>	63	
Redukcja aromatycznych nitrozwią- zków zapomocą Na_2S . <i>Kierzek L.</i>	330	Lehrbuch der organischen Chemie. <i>Karrer Paul Dr. (rec. L. S.)</i>	31	
Studja nad α -benzyloacenaftennem. <i>Dziewoński K. i Kornów- na M.</i>	330, 335	Nowa synteza kwasu orselinowego. <i>Sonn Adolf (T. S.)</i>	130	
Studja nad otrzymywaniem związ- ków akrydynowych. <i>Leśniański Wacław</i>	401	Oczyszczanie węglowodorów aroma- tycznych. Pat. ang. 290.840. <i>Fair- water H. G. C. (K. D.)</i>	61	
Studja nad przemianami benzylofluo- renu i benzylofenantrenu. <i>Dzie- woński K., Czernski L. i Rei- cher Z.</i>	330, 335	O katalizatorach organicznych. <i>Lang- genbeck Wolfgang (T. S.)</i>	130	
Studja w dziedzinie połączeń po- chodnych kwasu ftalowego. <i>Dzie- woński K. i Kocwa A.</i>	330, 334	O kondensacji aldehydu mrówko- wego z aryloidami kwasu β -oksy- naftoesowego. <i>Brass Kurt i Som- mer Paweł (T. S.)</i>	198	
		O otrzymaniu perylenu. <i>Mar- schalk Charles (T. S.)</i>	499	
		O redukcji trójmetylo-brazylonu i czterometylo-hematoksyjonu. <i>Pfeiffer P., Angern O., Haack B. i Willems J. (T. S.)</i>	499	
		O redukcji pochodnych flawonu i fla- wanonu. <i>Asahina Yasuhiki i Inu- buse Mototaro (T. S.)</i>	498	
		Otrzymywanie acetonu. Pat. franc. 642111. <i>Holzverkohlungsind. (K. D.)</i>	537	
		Otrzymywanie aldehydów z kwasów dwukarboksylowych. Pat. ang. 290.319. <i>I. G. F. (K. D.)</i>	60	
		Otrzymywanie aldehydu krotono- wego. Pat. ang. 270.764. <i>Elektri- zitätswerke Lonza (K. D.)</i>	61	
		Otrzymywanie aldehydu mrówko- wego, etylenu i wyższych węgło- wodorów z metanu. Pat. franc. 637.050. <i>Spindler H. (K. D.)</i>	538	
		Otrzymywanie amin aromatycznych. Pat. ang. 263.376. <i>I. G. F. (K. D.)</i>	569	
		Otrzymywanie amin aromatycznych. Pat. niem. 463773, 464561, pat. franc. 615782, pat. ang. 274562, pat. szwajc. 122816. <i>I. G. F. (K. D.)</i>	569	
		Otrzymywanie amino-2-chloro-antra- chinonu i amino-2-metyloantra- chinonu. Pat. ang. 243505. <i>Tho- mas J. i Scott Dyes (K. D.)</i>	521	
		Otrzymywanie aminofenoli. Pat. niem. 463519. <i>A. Porai (K. D.)</i>	569	
		Otrzymywanie barwników azowych. Pat. ang. 286717. <i>I. G. F. (K. D.)</i>	84	
		Otrzymywanie bezwodników kwa- sów alifatycznych np. bezwodnika kwasu octowego. Pat. ang. 289972. <i>Dreyfuss H. (K. D.)</i>	539	
		Otrzymywanie bezwodników kwaso- wych np. kwasu octowego i po- chodnych. Pat. ang. 289959. <i>I. G. F. (K. D.)</i>	539	
		Otrzymywanie cyjanowodoru z for- mamiidu. Pat. am. l. 675366. <i>Roessler & Hasslacher Chem. Co. (K. D.)</i>	498	
		Otrzymywanie dwutlenku dwunaf- tylu. Pat. niem. 462152. <i>Kalle & Co (K. D.)</i>	541	
		Otrzymywanie eteru dwumetylowe- go. Pat. franc. 641580. <i>Delco Light Co (K. D.)</i>	537	
		Otrzymywanie etylenoglikolu. Pat. ang. 286850. <i>Brit. Dyest. Co. (K. D.)</i>	60	

Str.		Str.		Str.
	Otrzymywanie 3-etylo-4-metylo- pirydyny. Pat. niem. 4 3530. <i>Pz- czibabin A. E. (K. D.)</i> 521		Otrzymywanie metylolomocznika. Pat. ang. 284272. <i>Walter G. (K. D.)</i> 538	
	Otrzymywanie fenyl- α -naftyloke- tonu (bensoilonaftalinu). (K. D.) 539		Otrzymywanie naftostyrylu, wzgl. kwasu 1-aminonafaleno-8-karbo- nowego. Pat. niem. 441225, pat. am. 1646290. <i>I. G. F. (K. D.)</i> . 569	
	Otrzymywanie halogenowych i me- tylowych pochodnych dwubenzan- tronu. Pat. ang. 286602. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 302		Otrzymywanie pochodnych antrace- nu i benzantronu. Pat. ang. 260000. <i>I. G. F. (K. D.)</i> . . . 570	
	Otrzymywanie indofenoli. Pat. ang. 285382. <i>I. G. F. (K. D.)</i> . . . 178		Otrzymywanie pochodnych antrachi- nonowych. Pat. franc. 635040. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 303	
	Otrzymywanie indoli. Pat. niem. 458383. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 521		Otrzymywanie pochodnych benzan- tronu, zawierających siarkę. Pat. niem. 462154. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 570	
	Otrzymywanie ketonów pochodnych antracenu. Pat. ang. 289585. <i>John- son J. Y. i I. G. F. (K. D.)</i> . . 61		Otrzymywanie pochodnych chloro- wania 1-amino-2-4-dwumetylo- benzenu. Pat. ang. 278729, franc. 641498. <i>I. G. F. (K. D.)</i> . . . 541	
	Otrzymywanie o- i p-ksylenu. Pat. franc. 639252. <i>I. G. F. (K. D.)</i> . 569		Otrzymywanie pochodnych dwu- loketonów. Pat. ang. 289571. <i>Cliffe W. H., Linch W. i Rodd E. H., Brit. Dyest. Co. (K. D.)</i> 82	
	Otrzymywanie kwaśnych estrów po- chodnych kwasu siarkowego i eter- ów fenolo-hydroksyalkylowych. Pat. niem. 443340. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 81		Otrzymywanie połączeń aromatycz- nych, zawierających w rdzeniu grupy alkylowe, arylo-alkylowe lub cyklo-alkylowe. Pat. am. 1670505. <i>Graselli Dyest. Co. (K. D.)</i> 539	
	Otrzymywanie kwasów n-butyl- naftaleno- β -sulfonowych. Pat. niem. 459605. <i>I. G. F., Deimler K. i Balle G. (K. D.)</i> 81		Otrzymywanie połączeń karbo- i hetero- cyklicznych. Pat. niem. 464007, franc. 615522, szwajc. 122588. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 521	
	Otrzymywanie kwasu β -naftolo-1- sulfonowego. Pat. am. 1662396. <i>Du Pont de Nemours & Co, Barelle A. D. (K. D.)</i> 82		Otrzymywanie połączeń pochodnych antrachinonu, zawierających azot. Pat. niem. 459364. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 570	
	Otrzymywanie kwasów sulfonowych aromatycznych z grupami alki- lowemi w rdzeniu. Pat. holend. 43804. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 539		Otrzymywanie połączeń pochodnych kondensacji związków typu antra- cenu. Pat. ang. 261400. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 82	
	Otrzymywanie kwasów sulfonowych, pochodnych węglowodorów aro- matycznych, uwodornionych cał- kowicie lub częściowo. Pat. niem. 459045. <i>I. G. F., Daimler K. i Balle G. (K. D.)</i> 81		Otrzymywanie produktów pochod- nych przyłączeniowych węglowo- dorów nienasyconych. Pat. am. 1669384. <i>Ver. Chem. Ind. A. (K. D.)</i> 538	
	Otrzymywanie kwasu cyjanowodo- rowego. Pat. niem. 460134. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 498		Otrzymywanie produktów rozkładu połączeń organicznych. Pat. ang. 268775. <i>I. G. F. (K. D.)</i> . . . 540	
	Otrzymywanie kwasu cytrynowego. Pat. ang. 287604. <i>Distillers Co (K. D.)</i> 539		Otrzymywanie soli alkalicznych albo ziem alkal. arom. sulfohalogeno- amidów. Pat. austr. 107722. „ <i>Essef</i> “ <i>Chem. Ind. Hand. (K. D.)</i> 522	
	Otrzymywanie kwasu glikolowego i estrów tego kwasu. Pat. niem. 459603. <i>I. G. F. (K. D.)</i> . . . 498		Otrzymywanie węglowodorów cy- klicznych. Pat. ang. 251270 i 253911, szwajc. 122062, 124264. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 540	
	Otrzymywanie kwasu 1-hydroksy- naftaleno-8-karbonowego. Pat. niem. 459404. <i>L. Cassela & Co (K. D.)</i> 570		Otrzymywanie węglowodorów nie- nasyconych. Pat. franc. 637410. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 538	
	Otrzymywanie kwasu i aldehydu octowego. Pat. am. 1669447. <i>Goldschmidt J. (K. D.)</i> 538		Rozszczepianie węglowodorów nasy- conych na nienasycone typu olefin i dwuolefin. Pat. franc. 635889. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 60	
	Otrzymywanie kwasu octowego. Pat. franc. 637763. <i>Dreyfuss H. (K. D.)</i> 537		Sposób rozdzielania jedno- i dwu- alkylo-arylo-amin. Pat. ang. 273923. <i>Brit. Dyest. Co. (K. D.)</i> 569	
	Otrzymywanie kwasu octowego z a- etyleny. Pat. ang. 287135. <i>Kár- páthy J. i Hubsch W. (K. D.)</i> 538		Utlenianie katalityczne antracenu do antrachinonu. Pat. am. 1685635. <i>Selden Co. (K. D.)</i> 541	
			Wprowadzenie grup siarkocyjano- wych w organiczne połączenia. Pat. ang. 257619. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 61	
			Metyloglioksal 184	
			BIOCHEMJA.	
			Badania absorpcji światła nadfioletko- wego przez ciała organiczne na usługach biochemji. <i>Marchlew- ski L.</i> 331	
			O biochemicznej syntezie tłuszczów. (Mechanizm działania lipazy). <i>Sym E.</i> 331, 338	
			Wpływ środowiska na czynności en- zymów. (Wpływ elektrolitów na szybkość hydrolizy wielocukru). <i>Przyłęcki S.</i> 331, 338	
			Studja z zakresu reakcyj fitoche- micznych. <i>Hołyński S.:</i>	
			I. O izotermie pobieralności fos- foru i potasu przez kielki i młode rośliny żytnie 311, 312	
			II. O spólczynniku temperatury podczas pobierania fosforu i po- tasu przez kielki i młode rośliny żytnie 311, 313	
			Urikaza i jej własności. <i>Truszkow- ski E.</i> 331, 338	
			Ze studjów nad chlorofilem. <i>Mar- chlewski L. i Szymański A.</i> . 496	
			O barwnikach pierwiostka. <i>Karrer P. i Widmer R. (T. S.)</i> 273	
			O barwnikach roślin. <i>Karrer P., Widmer R., Helfenstein A., Hür- limann W., Nievergelt O. i Mon- sarrat-Thoms P. (T. S.)</i> . . . 198	
			O barwnikach roślin. Barwnik żółty róży czerwonej. <i>Karrer K. i Schwartz K. (T. S.)</i> 500	
			O budowie antochloru, barwnika ge- orginji żółtej. <i>Schmid L. i Wasch- kan A. (T. S.)</i> 500	
			Gorączka sienna 277	
			Reakcja krwi 63	
			Synteza heminy 135	
			MATERJAŁY SPOŻYWCZE.	
			Dlaczego dozór nad żywnością nie może w Polsce ruszyć z miejsca. <i>Bier L.</i> 364	
			O reakcjach barwnych oleju sezamo- wego. <i>Żmigród Stanisław</i> . . 557	

	Str.
Ustawodawstwo żywnościowe. <i>Podraszko</i>	379
W sprawie kontroli wyrobów fabryk margaryny. <i>Bier Leonard</i>	557

OGÓLNA CHEMIA PRZEMYSŁOWA.

Budowa aparatów przemysłu chemicznego jako problem naukowy. <i>Grabowski Cz.</i>	334, 365
Teoria dystalacji z parą wodną mieszanin wieloskładnikowych. <i>Grabowski Cz.</i>	364, 366
Odpylanie i usuwanie mgły z gazów zapomocą elektrofiltrów. <i>Hahn C. (J. D.)</i>	27
O praktycznych rezultatach frakcjonowania pod ciśnieniem. <i>Kaye F. (J. W.)</i>	423

GOSPODARKA CIEPLNA.

Z badań nad izolatorami cieplnymi. <i>Mączyński M.</i>	343, 347
--	----------

GLEBA I NAWOZY SZTUCZNE.

Działanie pary wodnej na fosfor. <i>Borucki T.</i>	343
Nawóz fosforowo-azotowy otrzymany z azotniaku, kwasu azotowego i fosforytu. <i>Neymann K.</i>	343
O możliwości masowej produkcji szczawianu amonu dla celów nawozowych. <i>Dominik W.</i>	343, 344
Przeróbka naturalnych fosforytów nierozpuszczalnych na nawozy na drodze termicznej. <i>Bolkowski A.</i>	343, 347
Zmiany chemiczne zachodzące w przechowywanym azotniaku. <i>Leyko Z.</i>	343, 344
Doświadczenia polowe z fosforytami krajowemi. <i>Władysław Vorbrodt (rec.)</i>	208, 253
Nowe wyniki badań w dziedzinie chemii naturalnych kwasów huminowych. <i>Simek B. H. (J. D.)</i>	129
O fizjologicznie ważnych dla roślin trudnorozpuszczalnych fosforytach w glebie. <i>Ungerer E. Dr. (J. P.)</i>	84
O sztucznej huminizacji węglowodanów zwłaszcza o t. zw. kwasach huminowych z celulozy. <i>Fuchs W. (J. D.)</i>	129

PRZEMYSŁ FERMENTACYJNY.

O fermentacji siarczynowej i optymalnych warunkach otrzymywania największego wydatku aldehydu i gliceryny. <i>Polak F.</i>	349, 353
O najkorzystniejszych warunkach dla drożdży przy fermentacji siarczynowej. <i>Polak F.</i>	349, 354
O otrzymywaniu kwasu izowalerjanowego z olejów fuzlowych. <i>Piotrowski Antoni</i>	413
O wyższych składnikach niedogonu (alkohole, kwasy). <i>Korczyński A. i Nowakowski A.</i>	331, 339
Produkcja alkoholu absolutnego w Polsce. <i>Przedpełski B.</i>	364, 366
Przyczynki do przemysłowej syntezy gliceryny. <i>Smoleński K.</i>	349, 357
Skład chemiczny i własności degustacyjne spirytusu z gorzeli rolniczych. <i>Chrzęszcz T., Kłodnicki A. i Suchodolski J.</i>	257
Wartość i znaczenie produktów otrzymywanych przy alkalicznej fermentacji cukrów. <i>Śliwiński T.</i>	349
W sprawie technicznych zastosowań spirytusu. <i>Kączkowski J.</i>	367
Kontrola wyrobu spirytusu w gorzelnii rolniczej. <i>Prof. Tadeusz Chrzęszcz (rec. L. S.)</i>	503
Alkohol w formie stałej	277

CHEMIA FARMACEUTYCZNA.

Analityczno-chemiczny wskaźnik toksyczności związków arsenobenzenowych. <i>Kielbasiński Stanisław</i>	364, 369, 553
Badania w dziedzinie organicznych środków nasennych. <i>Weil S.</i>	364
Metoda termiczna badania substancji leczniczych. <i>Hrynakowski K.</i>	365, 369
Miareczkowe oznaczanie glinu w preparatach farmaceutycznych. <i>Banaszakówna J.</i>	364, 369
O budowie hypnalu. <i>Hrynakowski K.</i>	365, 369
O digitonidach steryn. <i>Humnicki W.</i>	365
Preparaty inozyto-fosforowe. <i>Otol-ski S.</i>	364
Układ uretanu z kwasem salicylowym. <i>Hrynakowski K.</i>	365, 369
W sprawie ujednostajnienia wartości leczniczej preparatów otrzymywanych z konwalji majowej. <i>Gatty-Kostyal M.</i>	364
Zależność własności toksykologicznych związków chemicznych od ich składu i budowy. <i>Korolec S.</i>	364

Heilmittel der organischen Chemie und ihre Herstellung. <i>Fourneau Ernest (rec.)</i>	87
Synteza morfiny	183

WIELKI PRZEMYSŁ NIEORGANICZNY.

Katalityczne utlenianie amonjaku na platynie. <i>Hennel W.</i>	343, 344
Kierunki i założenia prac Działu Wielkiego Przem. Nieorg. Chem. Instytutu Badawczego. <i>Wasilewski L.</i>	343, 346
Nowości fabrykacji kwasu siarkowego. <i>Micewicz Stanisław</i>	418
Otrzymywanie soli glinowych z gliny. <i>Łukowski A.</i>	343, 347
Otrzymywanie wolnego od związków żelaza chlorku glinowego z glin. <i>Bachleda E.</i>	343
Postępy w fabrykacji H_2SO_4 w latach ostatnich. II i III. <i>Żeromski Sł.</i>	106, 514
Praktyczne możliwości technicznego otrzymywania kwasu siarkowego z gipsu. <i>Kaczorowski A.</i>	343, 348
Przyczynki do poznania reakcji utlenienia amonjaku. <i>Ostrowski S.</i>	343
Siarczan amonowy z gipsu. <i>Żabicki S.</i>	343, 348
Fabrykacja siarczanu amonowego i cementu z gipsu. <i>(J. P.)</i>	79
Nowa metoda fabrykacji wysokoprocetowego superfosfatu. <i>(J. P.)</i>	128
Otrzymywanie cyjanamidu. Pat. am. 1678721. <i>Am. Cyanamid Co. (K. D.)</i>	498
Otrzymywanie cyjanamidku wapnia. Pat. am. 1674466. <i>Am. Cyanamid Co. (K. D.)</i>	498
Otrzymywanie cyjanamidu wolnego od dwucyanamidu. Pat. am. 1673820. <i>Lamb A. B. (K. D.)</i>	498
Otrzymywanie cyjanowodoru z surowego cyjanamidu. <i>Am. Cyanamid Co. (K. D.)</i>	498
Otrzymywanie i zastosowanie stałego bezwodnika węglowego w przemyśle. <i>Planck R. (J. Kł.)</i>	275
Otrzymywanie rozczynów cyjanamidu z cyjanamidku wapnia. Pat. am. 1671183. <i>Union Carbide Co. (K. D.)</i>	498
Postępy w uzyskiwaniu syntetycznego azotu w Wielkiej Brytanii. <i>(J. P.)</i>	128
W sprawie fabrykacji jodu w Chile. <i>(J. P.)</i>	79
Z przemysłu kwasu siarkowego w Niemczech. <i>(J. P.)</i>	79
Nowa techniczna metoda otrzymywania sody żrącej	253

SZKŁO, EMALJE, CERAMIKA, MATERJAŁY OGNIOTRWALE.

- Postępy w dziedzinie ceramiki. *Konarzewski Jerzy* 168
- Przyczynki do fabrykacji cegieł szamotowych. *Konarzewski J.* 343
- Spostrzeżenia nad uwadnianiem szkła wodnego. *Czarnecki K.* 343, 348
- Rehydracja metakaolinu i synteza kaolinu. *Van Nieuwenburg O. J. i Pieters H. A. J. (J. K.)* 302
- Wpływ tlenku sodu, tlenku baru i tlenku cynku na elastyczność i współczynnik rozszerzalności cieplnej szkła. *Fetteroff L. D., Parmelee C. W. (J. K.)* 395

CEMENTY I INNE MATERJAŁY BUDOWLANE I DROGOWE.

- O niektórych zastępczych materiałach budowlanych. *Bolkowski A.* 343, 348
- Przyczynki do normalizacji badania kamieni drogowych. *Czarnecki K.* 343, 348
- Przyczynki do teorii krzemowania wapieniaków. *Mantel S.* 343, 347
- Rozkład termiczny tlenku żelazowego. *Konarzewski J.* 343
- Szybkość wypalania marmurów i wapieniaków. *Smoleński K.* 343, 345
- Własności hydrauliczne żelazianów wapienia *Konarzewski J.* 343
- Wpływ automobili na szosę. *Lohman (J. W.)* 424

PALIWO, GAZ ŚWIETLNY, SMOŁA I KOKS.

- Badanie nad uszlachetnianiem mialu węglowego. *Świętoślawski W.* 350, 361
- Badania nad zawartością wilgoci w odmianach petrograficznych węgla polskich. *Pfanhauser Jerzy* 449
- Badania porównawcze wykonane w laboratoryjnym piecu obrotowym ciągle. *Narkiewicz H.* 350
- Badania węgla do celów koksowniczych. *Roga B.* 350, 362
- Brykietowanie mialu koksowego lub półkoksowego z użyciem węgla jako środka wiążącego. *Roga B. i Chorąży M.* 350, 361
- Brykietowanie mialu półkoksowego i koksowego z użyciem węgla jako środka wiążącego. *Święto-*

- ślawski W., Roga B. i Chorąży M.* 465
- O brykietowaniu mialu węglowego bez użycia lepiszcza. I. *Świętoślawski W., Roga B. i Chorąży M.* 2, 40
- O czyszczeniu antracenu. *Rabek T. I. i Bojanowski J.* 508
- Ogniwo paliwowe na gaz generatorowy. *Bąkowski S.* 343, 345
- O rafinowaniu węglowodorów aromatycznych. *Rabek T.* 349, 352
- O zdolności chłonięcia par pirydyny przez odmiany petrograficzne górnośląskiego węgla kamiennego. *Świętoślawski W. i Chorąży M.* 221
- Problemy podstawowe i wyniki badań działu węglowego Chemicznego Instytutu Badawczego. *Świętoślawski W.* 350, 360
- Przyczynki do badań nad ekstrakcją węgla koksujących i niekoksujących. *Chorąży M.* 350, 361
- Z badań nad procesem tworzenia się koks. *Roga B.* 350, 363
- Z badań nad punktami zapłnienia odmian petrograficznych węgla polskich. *Grochowski M.* 350, 362
- Ze studjów nad węglem polskim. Wydajność i własności produktów dystylacji rozkładowej w temperaturach niskich. *Zawadzki J., Berlinerblau A., Blumental M. i Rakowski S.* 35
- Automatyczne wytwórnie gazu firmy Humpreys & Glasgow Ltd. w Londynie. *Nübling i Metzger (J. D.)* 79
- Badanie przebiegu topnienia popiołów materiałów opałowych. *Bunte K. i Baum K. (J. D.)* 53
- Badania węgla a ruch fabryczny. *Dolch M. (J. D.)* 392
- Ciepła właściwe węgla bezpostaciowego i półkoks. *Terres E. i Biederbeck H. (J. D.)* 26
- Czy punkt zmiękczenia, czy krzywa zmiękczenia ma służyć do charakteryzacji ciał bitumicznych, paku i ciał podobnych. *Krug H. (J. W.)* 424
- Doświadczenia w nowoczesnych koksowniach zagłębia Ruhry. *Gollmer Walter (M. Ch.)* 393
- Gaz wodny i jego zastosowanie do wyrobu wodoru według sposobu Humpreys & Glasgow. *Allarousse M. Ch. (J. D.)* 80
- Ocena urządzeń do zgazowywania i wygazowywania. *Peitscher O. (J. D.)* 25
- O mechanizmie spalania się gazu w płomieniu Bunsena. *Haber F. (J. D.)* 27

- Str. Str.
- O przemianie metanu, względnie gazu koksowanianego pod zmniejszonym ciśnieniem pod wpływem wyładowań elektrycznych. *Fischer F. i Peters K.* 301
- O samozapalności węgla kamiennych. *Kreulen (J. D.)* 80
- O zdolności reakcyjnej koks. *Kreulen D. J. W. (J. D.)* 391
- Pęcznienie (das Blähen) i wyrastanie (das Treiben) węgla kamiennych. *Lambris G. (J. D.)* 129
- Równoczesne usuwanie amonjaku i połączeń siarkowych z gazu węglowego. *Bähr H. (J. D.)* 26
- Rozwój i postępy w dziedzinie koksownictwa. *Schneider G. (J. D.)* 300
- Siarka w węglu kamiennym i koksie. *Selvig W. A. i Fieldner A. C. (J. D.)* 80
- Spalanie w powietrzu wzbogaconem w tlen. *Gumz W. (L. S.)* 222
- Studja nad gazowaniem różnych typów węgla kamiennych. *Schläpfer P. i Ruf H. (J. D.)* 407
- Suche oczyszczanie gazu *Offe G. (J. D.)* 26
- Uszlachetnianie węgla. *Lambris (M. Ch.)* 407
- Własności węgla koksujących i procesy, zachodzące podczas ich koksowania. *Damm P. (B. R.)* 269
- Zastosowanie węgla aktywnego w przemyśle gazowniczym. *Engelhardt A. (J. D.)* 27
- Znaczenie zawartości kwasu fosforowego w związku z wyjaśnieniem powstawania fuzytu. *Büchler (J. P.)* 476
- Odsiarkowywanie gazu na drodze mokrej 277

ROPA NAFTOWA, GAZ ZIEMNY, ASFALT. WYTWORY SUCHEJ DYSTYLACJI DREWNA. PALIWO CIEKŁE.

- Badanie nad kwaśnymi składnikami, zawartymi w najważniejszych ropach Polski. *Winkler J.* 349, 350
- Badanie zawartości wodoru w polskich gazach ziemnych. *Kling K. i Kluz J.* 350, 363
- Dystylacja rozkładowa pod zmniejszonym ciśnieniem. *Wandycz D.* 349
- Działanie prądu zmiennego wysokiego napięcia na emulsje wodnoolejowe i zawiesiny w gazach. *Pawlikowski S.* 364, 367
- O chlorowaniu metanu mieszaniną chlorowodoru i powietrza. *Suchartha E.* 343, 345

	Str.
O otrzymywaniu węglowodorów wyższych z metanu. <i>Sucharda E.</i>	349, 358
O refraktometrycznym badaniu produktów parafinowych. <i>J.-Piotrowski W. i Winkler J.</i>	381
O t. zw. liczbie gudronowej olejów. <i>Hozer Leszek</i>	12
Otrzymywanie wodoru z gazu ziemnego przy pomocy pary wodnej. <i>Dominik W.</i>	343, 344
O utlenianiu parafiny. <i>Klisiecki L.</i>	349, 351
Paliwo ciekłe z etylenu. <i>Smoleński K.</i>	350, 360
Pośpieszna metoda oznaczania adsorbpcji maksymalnej w węglu aktywnym. <i>Burstin H. i Winkler J.</i>	114
Przeróbka frakcji oleju parafinowego. <i>Dobrowolski R.</i>	349, 351
Przeróbka frakcji oleju parafinowego. <i>Junosza-Piotrowski W.</i>	349, 350
Wyniki użycia należycie zestawionych spirytusowych mieszanek napędowych. <i>Iwanowski W. i Wojcieszak P.</i>	533
Wyższe alkohole z węglowodorów naftowych. <i>Pilat St. i Holzmann E.</i>	455
Wyższe alkohole z węglowodorów naftowych. Cz. I. <i>Pilat Stanisław i Winkler Józef</i>	186
Wyższe alkohole z węglowodorów naftowych. Część II. <i>Pilat Stanisław, J.-Piotrowski Wacław i Winkler Józef</i>	210
Wyższe alkohole z węglowodorów nienasyconych. <i>Winkler J.</i>	349, 350
Ze studjów nad charakterystyką i klasyfikacją benzyny. <i>Nowosielski Tadeusz</i>	16, 66
Badanie nad otrzymywaniem emulgujących się z wodą olejów mineralnych. <i>Hart R. (J. W.)</i>	424
Drogi do ulepszenia metod rafinacji olejów mineralnych. <i>Schwartz Fritz (W. L.)</i>	222
Działanie atomowego wodoru na węglowodory. <i>Wartenberg R. Schultze G. (W. M. K.)</i>	497
Działanie atomowego wodoru na węglowodory. <i>Taylor Hugh S. i Hill D. G. (W. M. K.)</i>	497
Ocena własności detonacyjnych węglowodorów. <i>Butkow (W.)</i>	149
O działaniu atomowego wodoru na węglowodory. <i>Bonhoeffer K. F. i Harteck P. (W. M. K.)</i>	497
O krakowaniu węglowodorów. <i>Hugel i Sundgren (L. S.)</i>	301
Oleje izolacyjne do celów elektro-technicznych. <i>Dr. Stefan Namysłowski (rec.)</i>	576

	Str.
O olejach turbinowych. <i>Stäger i Bohnenblust (Inż. Łachecki, Inż. Wachał)</i>	198
O stabilizowaniu benzyny krakowej bezpośrednio po opuszczeniu aparatu krakowego. <i>Reid G. (J. W.)</i>	422
O syntezy węglowodorów benzenowych z metanu pod ciśnieniem zwykłym i bez katalizatorów. <i>Fischer F. (J. D.)</i>	129
O syntezy węglowodorów typu benzolowego z metanu przy ciśnieniu normalnym, bez katalizatorów. <i>Fischer Franz, Pichler, Meyer i Koch (W.)</i>	148
O systemie krakowania Gyro. <i>Reid G. (J. W.)</i>	423
O termicznym rozkładzie metanu. <i>Kishige Kusama i Iukio Uno (L. S.)</i>	272
Otrzymywanie gazowych węglowodorów z połączenia węgla z tlenem działaniem wodoru. Pat. ang. 293.582. <i>I. G. F. (K. D.)</i>	497
Otrzymywanie łatwo lotnych węglowodorów. Pat. franc. 636568. <i>Gessmann W. i Shalders S. W. (K. D.)</i>	538
O własnościach przeciwstukowych koloidalnych metali. <i>Olin H. L. i Jebens W. J. (J. W.)</i>	423
O występowaniu wyższych nasyconych kwasów tłuszczowych w dystylatach ropnych i o pochodzeniu ropy. <i>Tanaka V. i Kurata T. (J. W.)</i>	424
Przyczynek do studjów nad powolnym spalaniem węglowodorów. <i>Landa S. (M. Ch.)</i>	272
Przyczynek do teorii powstawania ropy naftowej. <i>Stadnikow G. i Iwanowski E. (J. D.)</i>	80
Technologia nafty i gazu ziemnego. <i>Pilat Stanisław Prof. Dr. (rec.)</i>	31
Urządzenie do krakowania olejów mineralnych. <i>Braunkohlen-A. G. (Inż. J. Rosenblatt)</i>	271
Utlenianie węglowodorów w stanie gazowym. Pat. am. 1675.029. <i>Byrnes C. P. i James J. H. (K. D.)</i>	498
Węgiel aktywny z kwaśnych pozostałości z rafinacji ropy naftowej lub mazi pogazowej. Pat. ang. 283968. <i>Berl E. (L. S.)</i>	148
Sztuczna nafta 207	
„Gazol” 87	

CELULOZA I PAPIER.

Acylowanie błonnika zapomocą pirydyny i bezwodnika kwasu octowego. <i>Hes Kurt i Ljubitsch Noah (T. S.)</i>	199
---	-----

MATERIAŁY WYBUCHOWE, GAZY BOJOWE.

	Str.
Rekuperacja rozpuszczalnika w fabryce prochu bezdymnego. <i>Urbański T.</i>	349, 351

BARWNIKI I CHEMJA WŁÓKIENNICZA.

Druk barwnikami zasadowymi z emulgiem w jednej farbie. <i>Kączkowski Wacław i Simonberg A.</i>	89
Najnowsze zdobycze w dziedzinie produktów pośrednich. <i>(Dekler Kazimierz)</i>	560
Postępy w dziedzinie barwników. <i>Puławski Z.</i>	27, 149
Przyczynek do wyjaśnienia zabarwienia bezpośredniego bawełny barwnikami typu kurkuminy. <i>Lampe W., Taczanowska J. i Pohoška J.</i>	331, 338
Środki ułatwiające zwilżanie (Netzmittel) i ich zastosowanie we włókiennictwie. <i>Gruszkiewicz J.</i>	349
Afrykański jedwab dziki i jego zastosowanie. <i>Saurenhaus Max (T. S.)</i>	523
Barwniki azowe. Pat. ang. 294883. <i>Ciba (K. D.)</i>	564
Barwniki azowe. Pat. am. 1671422. <i>Grasselli Dyest. Co. (K. D.)</i>	566
Barwniki azowe. Pat. ang. 287908. <i>I. G. F. (K. D.)</i>	564
Barwniki azowe. Pat. ang. 288788. <i>I. G. F. (K. D.)</i>	566
Barwniki azowe. Pat. franc. 636982. <i>I. G. F. (K. D.)</i>	563
Barwniki azowe. Pat. franc. 637383. <i>I. G. F. (K. D.)</i>	563
Barwniki azowe. Pat. niem. 461648. <i>I. G. F. (K. D.)</i>	566
Barwniki azowe dla jedwabiu sztucznego. Pat. franc. 632949. <i>H. Dreyfus (K. D.)</i>	563
Barwniki azowe dla sztucznego jedwabiu. Pat. ang. 287010. <i>Brit. Dyest. Co. (K. D.)</i>	84
Barwniki azowe, nierozpuszczalne w wodzie. Pat. franc. 639283. <i>I. G. F. (K. D.)</i>	567
Barwniki azowe, odpowiednie dla jedwabiu sztucznego z estrów, wzgl. eterów celulozy. Pat. ang. 284652. <i>I. G. F. (K. D.)</i>	83
Barwniki azowe, pochodne aminoaryloalkylotoluolu - sulfoamidów. Pat. am. 1540164. <i>F. Bayer & Co. (K. D.)</i>	567
Barwniki azowe, pochodne safraninowe. Pat. ang. 288214. <i>I. G. F. (K. D.)</i>	565

Str.		Str.		Str.
	Barwniki azowe, tworzące połączenia z metalami. Pat. ang. 295050. <i>Etabl. Kuhlmann (K. D.)</i> . . . 568		O różnych stanach zabarwienia kwasów antrachydrochinonokarbonowych i o laktanach powyższych kwasów. <i>Scholl Roland, Böttger Oskar i Hass Sigfrid (T. S.)</i> . . . 500	
	Barwniki azowe, zawierające miedź. Pat. ang. 288307. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 565		Otrzymywanie barwników azowych. Pat. ang. 294284. <i>Brit. Dyest. Co. (K. D.)</i> 564	
	Barwniki disazowe. Pat. ang. 294922. <i>Brit. Dyest. Co. (K. D.)</i> . . . 566		Otrzymywanie barwników azowych zaprawnych. Pat. ang. 285097. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 177	
	Barwniki disazowe. Pat. ang. 288983. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 565		Otrzymywanie barwników azynowych. Pat. ang. 284614. <i>J. R. Geigy A. G. (K. D.)</i> 178	
	Barwniki jednoazowe, tworzące połączenia z metalami. Pat. franc. 642206. <i>I. G. F. (K. D.)</i> . . . 567		Otrzymywanie barwników benzantronowych. Pat. ang. 287050. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 303	
	Barwniki mono i disazowe. Pat. ang. 287479. <i>I. G. F. (K. D.)</i> . . . 564		Otrzymywanie barwników disazowych. Pat. ang. 286226. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 177	
	Barwniki disazowe drugorzędne, odpowiednie dla barwienia jedwabiu sztucznego (z odtworzonej celulozy). Pat. ang. 287214. <i>Bad-diley J. i Brit. Dyes. Corp. (K. D.)</i> 131		Otrzymywanie barwników i zasad indolinowych. Pat. niem. 459616. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 178	
	Barwniki dis- i trisazowe. Pat. ang. 286227. <i>I. G. F. (K. D.)</i> . . . 273		Otrzymywanie barwników kadziowych. Pat. ang. 282629. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 408	
	Barwniki dla barwienia i druku włókien typu celulozy. Pat. ang. 285969. <i>Dreyfuss H. (K. D.)</i> . . . 274		Otrzymywanie barwników kadziowych typu antantronu. Pat. ang. 286669. <i>I. G. F. (K. D.)</i> . . . 409	
	Barwniki dla sztucznego jedwabiu. Pat. fr. 632948. <i>H. Dreyfuss (K. D.)</i> 563		Otrzymywanie barwników kadziowych typu 2-tionafteno-3-indolindygowego. Pat. ang. 285389. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 409	
	Barwniki dla sztucznego jedwabiu z esteryfikowanej celulozy. Pat. niem. 457957. <i>Metzger R., I. G. F. (K. D.)</i> 83		Otrzymywanie barwników monoazowych dla barwienia włókien estrocelulozowych lub wełny. Pat. fr. 634620. <i>I. G. F. (K. D.)</i> . . . 84	
	Barwniki do barwienia i druku włókien estro- wzgl. eterocelulozowych. Pat. ang. 285641. <i>Brit. Celanese (K. D.)</i> 273		Otrzymywanie barwników monoazowych nierozpuszczalnych w wodzie. Pat. ang. 286274. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 83	
	Barwniki o-hydroksyazowe. Pat. niem. 459989. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 565		Otrzymywanie barwników nitrowych. Pat. ang. 285504. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 82	
	Barwniki o-hydroksyazowe. Pat. niem. 462212. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 567		Otrzymywanie barwników pochodnych i-arylo-amino-antrachinonów, odpowiednich do barwienia włókien estro- lub eterocelulozowych. Pat. ang. 285096. <i>Ciba. (K. D.)</i> 274	
	Barwniki monoazowe. Pat. ang. 295289. <i>I. G. F. (K. D.)</i> . . . 476		Otrzymywanie barwników trisazowych, nadających się do barwienia bawełny. Pat. am. 1663454. <i>E. J. Du Pont de Nemours & Co. i Jordan H. (K. D.)</i> 131	
	Barwniki trisazowe. Pat. ang. 287232. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 565		Otrzymywanie czystych farb nitroaminowych. Pat. niem. 465564. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 569	
	Kilka sposobów użycia indygosoli w drukarstwie. <i>Kerth E. i Reff E. (T. I.)</i> 572		Otrzymywanie nowych barwników azowych, nierozpuszczalnych	
	Kombinacja barwników kadziowych, pochodnych antrachinonu i indyga, w drukarstwie. <i>Haller (T. S.)</i> 522		w wodzie. Pat. ang. 290733. <i>Carp-mael W. i I. G. F. (K. D.)</i> . . . 131	
	Nowe barwniki zaprawowe do druku na bawełnę. <i>Brehme Walter (T. S.)</i> 522		Otrzymywanie pochodnych dwuazowych monoaminów cyklicznych. Pat. ang. 268789. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 80	
	O barwniku dwufenylo-pirydylo-metanowym. <i>Płażek E. i Sucharda E. (T. S.)</i> 498		Otrzymywanie pochodnych rozpuszczalnych barwników kadziowych. Pat. ang. 290690. <i>Wylam H., Harris J., Thomas J. i Scott. Dyes. (K. D.)</i> 409	
	O działaniu światła na nitrobarwniki. <i>Seyewetz A. i Monnier D. (T. S.)</i> 273		Otrzymywanie produktów pośrednich i barwników azowych. Pat. ang. 245865. <i>Brit. Dyest. Co. (K. D.)</i> 568	
	O nowem zastosowaniu tetrakarnitu w drukarstwie wełny. <i>Ferndanner i Harkel J. (T. S.)</i> . . . 522		Otrzymywanie środków zwilżających. Pat. ang. 290256. <i>Böhme H. T. (K. D.)</i> 540	
	Opalarka do nitek. <i>E. Walter (T. I.)</i> 571		Otrzymywanie rozpuszczalnych w wodzie dwunitro-aryloamino-dwu-aryloamin. Pat. niem. 279133. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 82	
			Sposób dwuazowania amin karboheterocyklicznych, podlegających trudno dwuazowaniu. Pat. niem. 462149. <i>I. G. F. (K. D.)</i> . . . 570	
			Sposób utrwalenia barwników zasadowych na bawełnie. Pat. niem. 441326. <i>I. G. F. (T. S.)</i> . . . 523	
			Sulfonowanie oleju rycynowego. <i>Pandora M. (K. D.)</i> 525	
			Wpływ głębokości wyfarbowania na mechaniczną przeróbkę wełny merynosowej. <i>Spahlinger G. (T. I.)</i> 571	
			Zaprawianie i barwienie włókien estro- lub etero-celulozowych. Pat. ang. 285948. <i>Dreyfuss H. (K. D.)</i> 82	
			FARBY, POKOSTY, ŻY- WICE; WOSKI I MASY PLASTYCZNE.	
			Lakiery nitrocelulozowe, ich rozwój i zastosowanie w przemyśle. <i>Lep-pert Z.</i> 349, 352	
			Metody techniczne otrzymania rogu sztucznego. <i>Górski Wacław</i> . . . 477	
			Olej lniany krajowy i z La Plata. <i>Leppert Z.</i> 23	
			O wypadaniu osadów z roztworów żywicznych metalicznych. <i>Lep-pert Z.</i> 349, 353	
			O żywicach kumaronowych. <i>Rabek T.</i> 349, 352	
			Postępy w dziedzinie farb olejnych. <i>Klonowski Zygmunt</i> 199	
			Wpływ klimatu na jakość oleju lnianego. <i>Płoski Witold</i> 167	
			W sprawie fabrykacji litoponu. <i>Pfan-hauser Jerzy</i> 85	

Str.		Str.
	Otrzymywanie żywic. Pat. ang. 273290. <i>Brit. Thomson-Houston Co. (K. D.)</i> 573	Otrzymywanie dekstrozy ze skrobi. Pat. franc. 638956. <i>Corn Prod. Refining Co. (K. D.)</i> 539
	Otrzymywanie żywic lakowych Pat. ang. 308048. <i>I. C. I. (K. D.)</i> 574	Otrzymywanie eterów pochodnych celulozy, skrobi i t. p. połączeń. Pat. franc. 640174. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 539
	Otrzymywanie żywic syntetycznych z kwasów wielozasadowych i alkoholi wielowartościowych. <i>Hedley Barry T. H. (K. D.)</i> 523	Otrzymywanie kwasów jednokarbo- nowych z cukrów typu aldóz. Pat. ang. 289280, franc. 635603, niem. 461310. <i>Sandoz & Co. (K. D.)</i> 538
	Produkty kondensacji fenolo-aldehydowej. Pat. am. 1707181, pat. fr. 651648. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 573	Otrzymywanie pochodnych depoli- meryzacji węglowodanów o wy- sokim ciężarze drobinowym. Pat. ang. 290377. <i>Carpmael W. (K. D.)</i> 61
	Produkty kondensacji fenoloaldehy- dowej. Pat. ang. 302609. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 574	
	Produkty kondensacji moczniko-for- maldehydowej. Pat. ang. 305211. <i>Bakelite Ges. (K. D.)</i> 574	SKÓRA I KLEJ.
	Produkty kondensacji moczniko-for- maldehydowej. Pat. ang. 302737. <i>Ciba. (K. D.)</i> 574	Adsorbca i zdolność garbowania u garbników syntetycznych. <i>Berk- mann J. (K. D.)</i> 525
	Produkty kondensacji moczniko-for- maldehydowej. Pat. franc. 654317. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 574	„Agrocotto“ w zastosowaniu do ce- łów garbarstwa. <i>Casaburi W. (K. D.)</i> 502
	Produkty żywiczne. Pat. am. 1705495. <i>Stokes J. S. (K. D.)</i> 573	Barwienie i wykończanie skór. Kilka uwag o metodach fabrykacji w Sta- nach Zjedn. <i>Lamp M. C. (K. D.)</i> 179
	Sposób fabrykacji sztucznego rogu. Pat. am. 1649676. <i>Ellenberger J. E. (K. D.)</i> 396	Brzezki garbnikowe. Pat. am. 1585211. <i>Rudd Ch. E. (K. D.)</i> 426
	Sztuczne żywice. Pat. ang. 275604. <i>Bakelite Co. (K. D.)</i> 573	Emulsje, nadające się szczególnie do zastosowania w garbarstwie. Pat. fr. 640349. <i>Röhm & Haas (K. D.)</i> 427
	Żywice fenolo-acetylenowe. Pat. am. 1707940, 1707941. <i>Canad. El. Prod. Co. (K. D.)</i> 574	Emulsje wodne ciał tłuszczowych i węglowodorów. <i>Meunier L. (K. D.)</i> 500
	Żywice syntetyczne fenolo-furfuro- lowe. Pat. am. 1705493. <i>Stokes J. S. (K. D.)</i> 573	Fabrykacja garbników syntetycznych. Pat. ang. 304454. <i>Johnson J. Y. i I. G. F. (K. D.)</i> 426
	Żywice syntetyczne. Pat. jap. 79187. <i>Kientle R. W. (K. D.)</i> 573	Garbowanie chromowe skór zwie- rzęcych sposobem jednokapielo- wym. Pat. niem. 466108. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 526
	Drzewo bakelizowane 253	Garbowanie pospieszne nieprzery- wane. Pat. niem. 463084. <i>Lauro (K. D.)</i> 410
		Garbowanie skór. Pat. ang. 305562. <i>Stiasny E. G. i Jalowitz B. (K. D.)</i> 425
		Kongres Związku Międzynarodowe- go Chemików Garbarzy I. V. L. I. C. w Hamburgu. <i>(K. D.)</i> 411
		Materiały zastępcze skóry i przy- szość garbarstwa skór podeszwo- wych. <i>Thuau Urbain J. (K. D.)</i> 179
		Nowe środki garbujące. Pat. franc. 620224. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 448
		Odmieśnianie skór. Pat. fr. 644742. <i>Eklund G. M. (K. D.)</i> 409
		Otrzymywanie garbników syntetycz- nych. Pat. ang. 266697. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 304
		Otrzymywanie garbników syntetycz- nych, niezawierających wolnego kwasu mineralnego. Pat. franc. 639097. <i>Geigy J. G. (K. D.)</i> 446
		Otrzymywanie kwasów N-dwu-arylo- sulfamino - arylosulfonowych dla celów garbarstwa. Pat. ang. 293781. <i>Brit. Dyest. Co. (K. D.)</i> 426
		Otrzymywanie kwasów sulfonowych o działaniu garbującym. Pat. niem. 451534. <i>Meland M. (K. D.)</i> 427
		Otrzymywanie olejów dla natłuszcza- nia i garbarstwa zamszowego. Pat. franc. 642682. <i>Jean F. (K. D.)</i> 410
		Otrzymywanie produktów, zawiera- jących siarkę w swym składzie, mających zastosowanie jako garb- niki lub zaprawy. Pat. franc. 650614. <i>(K. D.)</i> 526
		Otrzymywanie skór garbowanych. Pat. ang. 272199. <i>Paisseau J. i Germain R. A. (K. D.)</i> 526
		Otrzymywanie skóry chromowej w stanie suchym. Pat. franc. 604014. <i>Pickard R. H., Jordan Lloyd D. i Caunce A. E. (K. D.)</i> 426
		Otrzymywanie skóry o wygładzie lśniącym i polysku perłowej ma- cicy. Pat. franc. 607857. <i>Leder- werke Martin Zimmer (K. D.)</i> 426
		Otrzymywanie zapraw zmiękczają- cych. Pat. niem. 459990. <i>Gern- gross O. (K. D.)</i> 410
		O zastosowaniu produktów odpad- kowych fabrykacji celulozy drzew- nej w garbarstwie. <i>Escourron E. (K. D.)</i> 203
		Oznaczanie zdolności absorbowania wody i przemakalności skóry podeszwowej. <i>Whitmore L. M. i Downing G. W. (K. D.)</i> 446
		Proces garbowania kombinowanego, chromowo-taninowego. <i>Grasser i Hirose (K. D.)</i> 447
		Przeróbka skór świeżych. Pat. am. 1659520. <i>Dodge H. (K. D.)</i> 526
		Przygotowanie rozczywnów żelatyny. Pat. ang. 279443. <i>I. G. F. (K. D.)</i> 410
		Ściąganie soli chromowych ze skór. <i>Hemming F. C. i Lamb M. C. (K. D.)</i> 425
		Sposób garbowania. Pat. ang. 281292. <i>Alcalai R. (K. D.)</i> 526
		Sposób garbowania. Pat. ang. 266622. <i>Kemmler A. (K. D.)</i> 304
		Sposób garbowania futer i skór. Pat. franc. 631647. <i>Stiasny E. G. (K. D.)</i> 396
		Sposób garbowania skór. Pat. ang. 604015. <i>Pickard R. H., Jordan- Lloyd D. i Caunce H. E. (K. D.)</i> 426

TŁUSZCZE, OLEJE I MY- DŁA, OLEJKI WONNE I PACHNIDŁA.

Przyszłość przemysłu tłuszczowego
w Polsce. *Podraszko J.* 349

CUKIER, SKROBIA I GUMY.

Badania lepkości kleików ze skrobi ziemniaczanej. <i>Bielicki W.</i> 349, 354
Elektrodializacyjna demineralizacja roztworów sacharozy. <i>Ziemiń- ski St.</i> 429
Zwiększenie konsumpcji cukru przez zużycie cukrów żółtych do celów technicznych. <i>Śliwiński T.</i> 349
Otrzymywanie cukru gronowego ze skrobi. Pat. am. 1668308. <i>Inf. Pat. Developpment Co. (K. D.)</i> 539

	Str.
Sposób garbowania skór. Pat. niem. 451988. <i>Hell J. (K. D.)</i> . . .	303
Sposób garbowania skór. Pat. n em. 453435. <i>Reinhold H. i Breuer H. (K. D.)</i>	275
Sposób konserwowania skór. Pat. ang. 282128. <i>Salt Union (K. D.)</i>	411
Sposób odwapniania. Pat. ang. 272195. <i>Boston R. (K. D.)</i> . . .	270
Sposób odwłasniania skór. Pat. franc. 632558. <i>Caujolle R., Barrie L. i De Crozals G. (K. D.)</i> . . .	410, 427
Sposób odwłasniania skór i przygotowania do garbowania. Pat. niem. 452578. <i>Maschinenfabrik Turner (K. D.)</i>	304
Sposób otrzymywania emulsyj. Pat. ang. 277277. <i>Johnson J. J. (K. D.)</i>	275
Sposób otrzymywania garbników. Pat. franc. 627336. <i>I. G. F. (K. D.)</i>	396
Sposób otrzymywania garbników. Pat. niem. 451609. <i>I. G. F. (K. D.)</i>	303
Sposób suszenia skór i oddzielania nadmiaru czynnika garbującego. Pat. ang. 280770. <i>Walsh (K. D.)</i>	426
Sposób traktowania skór. Pat. am. 1645642. <i>Blackleder T. (K. D.)</i>	275
Sposób zlepienia, klejenia i unieprzemakalniania. Pat. franc. 634136. <i>Elektrochem. Ind. (K. D.)</i> . . .	396
Środki apretowe dla skór na rzemieniu. Pat. am. 1584209. <i>Brown Sandford (K. D.)</i>	427
Środki do klejenia i impregnowania. Pat. ang. 302, 710. <i>I. G. F. (K. D.)</i>	527
Środki klejące i spajające z estrów celulozy. Pat. ang. 302324. <i>Ptinatus Co. (K. D.)</i>	526
Sulfonowanie substancyj tłuszczowych. Pat. ang. 275264. <i>Chem. Fabrik Milch (K. D.)</i>	410
„Tydzień skóry“ we Fran ji i sp. strzeżenia poczynione z punktu widzenia technicznego. <i>Boisseau J. (K. D.)</i>	446
Utrwalanie i strącanie garbników w skórze. Pat. franc. 644238. <i>Hough A. T. (K. D.)</i>	410
Werniksy i zastosowanie rozczywnów nitrocelulozowych do wykończenia w przemyśle skórniczym. <i>(K. D.)</i>	153
Wykończanie skóry. Pat. amer. 1705311. <i>Rosenthal A. H. (K. D.)</i>	526
Wykończanie skór. Pat. ang. 301554. <i>Jorgensen J. K. C. (K. D.)</i> . . .	426
Wypełnianie skór ciężkich garbowanych zapom.cą metody chromowej. Pat. am. 1638877. <i>Pickard R. H., Jordan-Lloyd B. i Caunce A. E. (K. D.)</i>	396

	Str.
Zastosowanie olejów tureckich silnie zsulfonyowanych do celu garbowania. Pat. ang. 282710. <i>Flesch M. (K. D.)</i>	425

KAUCZUK I CIAŁA POKREWNE.

Faktysa jako napelniaz. <i>Saganowski H.</i>	349, 353
Napelniazce czynne mieszanek gumowych. <i>Sagajko Marja</i>	154
O kauczuku erytrynowym. <i>Kietbański S.</i>	349, 358
Ultramaryna jako napelniaz mieszanek gumowych i porównanie jej ze znanymi napelniazami. <i>Olaszek A.</i>	394, 353
Wplyw warunków przechowywania na starzenie się wyrobów gumowych. <i>Otwinowski Z.</i>	349, 353

SZKOLNICTWO I DYDAK- TYKA. LITERATURA.

Charakter i rola podręcznika w nauce chemji dawniej i dzisiaj. <i>Harabaszewski J.</i>	365, 369
Chemja i kultura a stanowisko pierwszej w szkole ogólnokształcącej Polski Odrodzonej. <i>Harabaszewski J.</i>	365, 370
Chemja w szkołach średnich ogólnokształcących. <i>Wotk - Łaniewski A.</i>	365, 370
Cwiczenia w szkole średniej według systemu Daltońskiego. <i>Drewski K.</i>	365
Czy zachodzi potrzeba nauczania chemji w szkołach średnich ogólnokształcących typu humanistycznego i klasycznego. <i>Wojtowicz R.</i>	365, 371
Dostosowanie programów chemji w szkołach średnich do zagadnień związanych z obroną państwa. <i>Korolec S.</i>	365
Działalność, program i potrzeby Koła Chemików Stud. Un. Jagiell. a stanowisko polskiego przemysłu chemicznego względem akcji tego Koła. <i>Bernacik S.</i>	365
Kilka uwag o pisowni związków organicznych. <i>Korczyński A.</i>	330, 332
Kształcenie prasowników technicznych dla przemysłu chemicznego na Górnym Śląsku. <i>Pillich Konrad</i>	364, 366, 510
Metoda zaznajamiania z dysocjacją elektrolityczną w szkole średniej. <i>Szeller Z.</i>	365, 371

	Str.
Metodyczne nauczanie chemji w szkołach średnich. <i>Dubois J.</i>	365
O demonstrowaniu reakcyj z gazami bez specjalnych przyrządów. <i>Stalony-Dobrzański</i>	365, 371
O wpływie przygotowania z chemji w szkołach średnich na dalszą pracę w laboratorjach wyższej uczelni. <i>Siuda S.</i>	365, 370
Rola kół naukowych akademickich w szkolnictwie chemicznem. <i>Stobiecki T.</i>	365
Szkolnictwo zawodowe włókiennicze w obronie bilansu handlowego. <i>Latkiewicz S.</i>	365, 371
Układ okresowy pierwiastków. <i>Szeller Z.</i>	365, 371
Wrażenie ze studjów chemicznych w Anglii. <i>Kamieński B.</i>	366, 371
W sprawie a) nauki, b) nauczania chemików w szkołach akademickich. <i>Jeziński T.</i>	365, 370
W sprawie zawodowego szkolnictwa gorzelniczego. <i>Kączkowski J.</i>	372
Archiv za Hemiju i Farmaciju. <i>(rec.)</i>	208, 278
Chemisches Fachwörterbuch. Deutsch-Englisch-Französisch — für Wissenschaft Technik, Industrie und Handel. <i>Mayer A. W. (rec. Lech Suchowiak)</i>	207
Collection Czechoslov. Chem. <i>(rec.)</i>	135, 159, 278, 448
Słownik elektrotechniczny polsko-czesko rosyjsko-francusko angielsko-niemiecki. <i>Stanisław Odrowąż-Wysocki (rec.)</i>	503
Zeszyt pamiątkowy „Przeglądu Technicznego“. <i>(rec.)</i>	159
Chemical Abstracts	31
O organizację także i w dziedzinie literatury naukowej	86
Roczniki Farmacji	208
Setny rocznik Chemisches Zentralblatt	85

HISTORIA CHEMJI.

Chronologiczny przegląd podręczników chemji nieorganicznej. <i>Zawidzki Jan</i>	204
Kto położył podwaliny pod przemysł naftowy w Polsce. <i>Pfanhauser Jerzy</i>	102
Das Buch der Grossen Chemiker. <i>Dr. Günther Bugge (rec. Dr. Lech Suchowiak)</i>	503
La grande oeuvre de la chimie <i>(rec. L. S.)</i>	503

PERSONALJA.

† Dr. fil. i Dr. med. Stanisław Bądryński. <i>(Lech Suchowiak)</i>	157, 158
† Prof. Dr. Józef Browiński	157

	Str.
† Prof. Włodzimierz Grum - Grzymajło. (<i>Zbigniew Margasiński</i>)	575
† Ignacy Hordliczka	575
† Dr. Karol Koelichen. (<i>Tadeusz Kuczyński</i>)	502
† Prof. Dr. Antoni Korczyński	206
† Dr. Stanisław Kozłowski	157
Obchód ku czci Ignacego Łukasiewicza w Borysławiu	62
† Bolesław Masłowski	30, 428
† Dr. Stanisław Mostowski	157
† Józef Natanson	183
† Dr. Walter Rössel	61
Uroczysta Akademia ku czci ś. p. Profesora Dr. Jana Zawidzkiego	86
† Dr. Tadeusz Zwisłocki	113, 157
Skład Rady Administracyjnej „Polminu”	31
Dr. Jan Czochralski	183
Prof. Dr. Stefan Dąbrowski	157
Stypendjum im. Inż. Walerego Dydejczyka	31
Dr. Stanisław Kławe	428
Robert A. Millikan	62
Dr. Lech Suchowiak	30
Dr. Ludwik Wasilewski	183
Prof. Dr. Henryk Wieland	62
Prof. Dr. Adolf Windaus	62
Inż. Romuald Wowkonowicz	112
TOWARZYSTWA I INSTYTUCJE NAUKOWE.	
II polski Kongres Drogowy w Poznaniu. Prace Sekcji Technicznej. <i>K. Cz. i M. M.</i>	492
II-gi Zjazd chemików polskich w Poznaniu od 2—5 lipca 1929	30, 61, 112, 183, 252, 305
Regulamin Komisji Zjazdów Chemicznych	307
Regulamin obrad Zjazdu w Sekcjach	308
Program Zjazdu	309
Spis uczestników Zjazdu	373
Jubileusz Krajowego Towarzystwa Naftowego	133
IV Międzynarodowy Kongres Naukowej Organizacji	31
Obchód 25-lecia „Farmacji”	134
Organizacja Chemicznego Instytutu Badawczego. <i>Martynowicz Z.</i>	364
Prace Oddziału Chemii Koloidów Towarzystwa Naukowego Warszawskiego	159
Stacja Doświadczalna Wielkopolskiej Izby Rolniczej. <i>Dr. Kazimierz Celichowski (rec.)</i>	528
Towarzystwo Aptekarskie we Lwowie (sześćdziesięciolecie)	276
Towarzystwo „Studjum Technologiczne” w Warszawie	112
III Zjazd Naftowy	528
Z Chemicznego Instytutu Badawczego	49, 157
Preliminarz budżetu Chemicznego Instytutu Badawczego na rok 1929	50

	Str.
Sprawozdanie z posiedzenia Kuratorium Chemicznego Instytutu Badawczego dnia 11 marca 1929 r.	240
Sprawozdanie z posiedzenia Rady Technicznej Wydziału Węglowego Chemicznego Instytutu Badawczego	252
Sprawozdanie z VII Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia Chemicznego Instytutu Badawczego	251
Instytut imienia Nenckiego	63
Naftowy Instytut Badawczy	62
Polski Instytut Radjotechniczny	252
Przemysł chemiczny niemiecki dla popierania nauki	62
Rada narodowa badań naukowych	276
The Bureau of Standards Journal of Research	62

ORGANIZACJA, NORMALIZACJA, HIGIENA I BEZPIECZEŃSTWO, PROPAGANDA.

Elementy współczesnej pracy przemysłowej. <i>Edmund Trepka</i>	576
Drogi i możliwości rozwoju przemysłu. <i>Dr. Jan Czochralski</i>	528
Komunikat w sprawie benzyny normalnej (wzorcowej) Sekcji Olejów Mineralnych Polskiego Komitetu Normalizacyjnego	239
Konferencja w sprawie ujednostajnienia przedstawiania rezultatów analiz produktów spożywczych. <i>Iwanowski W.</i>	390
Nowe pole pracy dla chemika w Polsce. <i>Klonowski Zygmunt</i>	535
O chemikach dyplomowanych. <i>Miłobędzki T.</i>	365, 370
O niebezpieczeństwie pracy z CS_2 w przemyśle. <i>Wiślicki F.</i>	349, 352
Organizacja Inżynierów Chemików w Polsce. <i>Przedpełski B.</i>	373
Postępy techniczne i organizacyjne polskiego przemysłu chemicznego. <i>Zamojski Tadeusz</i>	144
Protokół z II zebrania Sekcji Chemicznej przy Instytucie Naukowej Organizacji w Warszawie dnia 23 stycznia 1929	237
Protokół z III zebrania Sekcji Chemicznej przy Instytucie Naukowej Organizacji w Warszawie dnia 24 kwietnia 1929	462
Przyczynki do normalizacji pomiaru ilości gazu. <i>Englert W.</i>	343, 347
Przyszłość przemysłu chemicznego w Polsce. <i>Trepka E.</i>	372
Słowo wstępne wygłoszone przez p. inż. Jana Wierusz-Kowalskiego na II posiedzeniu Sekcji N. O. w dniu 23 stycznia 1929 r., zawierające z utworzenia Sekcji	237
Sprawa zakupu i oceny surowców	

	Str.
i materiałów pomocniczych w przemyśle chemicznym z punktu widzenia naukowej gospodarki. <i>Bornstein Michał</i>	465
Sprawozdanie z IV międzynarodowego Kongresu Naukowej Organizacji w Paryżu. <i>Bornstein Michał</i>	460
Zagadnienie azotowe w Polsce na tle mapy źródeł energii. <i>Dominik Walenty</i>	281
Zasady higieny zawodowej przy fabrykacji barwników smołowych i produktów przejściowych. <i>Hirsowski A.</i>	349, 352
W sprawie utworzenia Centralnego Laboratorium Analityczno-Chemicznego. <i>Jeziński Tadeusz W.</i>	269
Pożarnictwo chemiczne, uwagi z okazji tygodnia obrony przeciw wypadkom. <i>Eichengrün A. (J. P.)</i>	304
Przemysł naftowy w filmie	62
Rok „zawieszenia broni” w naukowej organizacji przemysłu	86
12 Wystawa Przemysłu Chemicznego w Nowym Yorku	134
Informacje dotyczące Powszechnej Wystawy Krajowej	378
Międzynarodowy Konkurs w sprawie wykrywania iperytu w powietrzu	427, 503

ORGANIZACJA I POCZYNIANIE PRZEMYSŁOWE.

Nowe zakłady koksownicze concernu lotaryńskiego. <i>Tramm H. (B. R.)</i>	392
VIII Sprawozdanie Związku Przemysłu Chemicznego Rzeczypospolitej Polskiej za rok 1928. (<i>rec.</i>)	278
Christian Kob & Co w Stützerbach	134
Dalekobieżne rurociągi gazowe wysokiego ciśnienia	253
Danziger Ölwerke	87
Dom I. C. I.	276
Fabryka aluminium na Węgrzech	207
Fabryka aluminium w Leningradzie	207
Fabryka radu w Oolen	63
Fabryka związków azotowych w Wyrowie na Śląsku Polskim	63
Fabryka związków azotu na Węgrzech	207
Gazociąg Daszawa-Stryj-Lwów	134
I. G. Chemie w Bazylei	253
I. G. Farbenindustrie i Standard Oil of New Jersey	253
Kartel rtęciowy	63
Nowa fabryka sztucznego jedwabiu w Polsce	134
Państwowa przetwórcza chemiczna wód w Salsomaggiore podjęła produkcję jodu	277
Papiernia projektowana w okolicy Demblina	207
Poszukiwania za ropą w Albanii	134
Przeróbka gazów ziemnych kaukaskich	207
„Royal Dutch” buduje fabrykę amoniaku syntetycznego	31
Rozbicie rokowań w sprawie fabryki aluminium w Rosji	277
Wiadomości o fabryce aluminium w Radomskim	183
Wielka dystylarnia węgla w niskiej temperaturze	277
Zagraniczny kapitał na polskim Górnym Śląsku	278
Zapowiedź podniesienia cen jodu	134

STATYSTYKA I RUCH
HANDLOWY.

	Str.
Barwniki w cyfrach. <i>Plużański W.</i>	349, 352
Zagadnienie produkcji kwasu siarkowego w Polsce. <i>Zamoy-ski T.</i>	364, 365, 576
Nord und Ost. (<i>rec.</i>)	254
Statystyka Zakładów Elektrycznych w Polsce 1925, 1926 i 1927. (<i>rec.</i>)	87, 503
Eksport cukru polskiego	207
Fabrykacja kwasu siarkowego w Polsce	252
Konsumpcja nawozów sztucznych w Polsce	278
Mączka polska	183
Obrót kwasem siarkowym w Polsce	135

	Str.
Produkcja gazu ziemnego	252
Produkcja soli potasowych w Polsce	278
Światowa produkcja cukru	276
Światowa produkcja ropy	112
Wywóz chemicznych produktów z poszczególnych państw	278
Wzrost polskiego przemysłu gumowego	158

SPRAWY PRAWNE.

Nowa taryfa celna a przemysł chemiczny. <i>Grzybowski S.</i>	364, 366
Przepisy dotyczące zgłaszania wynalazków do opatentowania	180
Instrukcja w sprawie sporządzania opisów patentowych:	
I. Wzór	403
II. Przepisy	404

	Str.
III. Tablica skrótów przyjętych w przepisach patentowych	405
Ustawodawstwo żywnościowe. <i>Pod-raszko J.</i>	379
Zagadnienie ochrony patentowej wynalazków z dziedziny chemii. <i>Heymann E.</i>	364, 366
Chemie und Patentrecht. <i>Müller Emil Dr. (rec. L. S.)</i>	31
Panamerykański układ o znakach towarowych	206
Polski system monetarny	134
Portugalia przystąpiła do konwencji patentowej paryskiej	62
Prowizorium prawne zakazujące bicia nowych szybów w kopalniach potasu	159
Syndykaty potasowe przed sądem amerykańskim	277
Ubezpieczenie w dziedzinie patentowej	184

P A T E N T Y.

PATENTY POLSKIE

z dziedziny technologii chemicznej za rok 1928.

	Str.
Klasa 1. Przeróbka rudy	136
„ 4. Mechaniczne urządzenia	255
„ 5. Materiały wybuchowe i towary zapalowe	232
Klasa 6. Produkty fermentacji	552
„ 8. Bielenie i farbowanie	64, 88
„ 10. Paliwo	160
„ 12. Adsorbce i adsorbenty	136
„ 12. Gazy	32
„ 12. Glin i glinka	256
„ 12. Produkty nieorganiczne	255
„ 12. Produkty organiczne	256, 279, 411
„ 12. Sposoby i aparaty chemiczne	254
Klasa 13. Usuwanie kamienia kotalowego	256
Klasa 16. Nawozy	232, 254
„ 17. Sprężanie gazów, chłodnictwo	32, 64
Klasa 18. Hutnictwo żelaza	232
„ 21. Elektrotechnika	256
„ 22. Farby, pokosty, lakiery, klej	136
Klasa 26. Gaz świetlny	88, 136
„ 28. Garbarstwo	464
„ 29. Włókna przędzalnicze	88
„ 30. Przetwory farmaceutyczne	412
„ 31. Hutnictwo żelaza	232
„ 32. Ropa naftowa, oleje, smary	412, 428, 448
Klasa 36. Urządzenia do ogrzewania	255
„ 37. Mechaniczne urządzenia	255
„ 39. Masy plastyczne, kauczuk	448, 464

	Str.
Klasa 40. Hutnictwo	160, 208
„ 42. Sposoby i aparaty chemiczne	255
Klasa 45. Gospodarstwo rolne i leśne, ogrodnictwo i sadownictwo	232
Klasa 47. Sposoby i aparaty chemiczne	255
Klasa 48. Chemiczna obróbka metali	208, 232
Klasa 49. Chemiczna obróbka metali	232
„ 53. Środki spożywcze	464, 552
„ 64. Mechaniczne urządzenia	255
„ 78. Materiały wybuchowe i towary zapalowe	232
Klasa 80. Glina, kamienie, wapno, gips	256
Klasa 82. Suszarnictwo	464
„ 89. Cukier i krochmal	552

PATENTY ANGIELSKIE.

	Str.
243.505 — 521	275.604 — 573
245.867 — 568	277.277 — 275
251.270 — 540	278.729 — 541
253.911 — 540	279.133 — 82
257.619 — 61	279.443 — 410
260.000 — 570	280.770 — 426
261.400 — 82	281.292 — 526
263.276 — 569	282.128 — 411
266.622 — 304	282.629 — 408
266.697 — 304	282.710 — 426
268.775 — 540	283.968 — 148
268.789 — 80	284.272 — 538
270.764 — 61	284.614 — 178
272.195 — 275	284.652 — 83
272.199 — 526	285.096 — 274
273.290 — 573	285.097 — 177
273.923 — 569	285.382 — 178
274.562 — 569	285.389 — 409
275.264 — 410	285.504 — 82

	Str.		Str.
285.641 — 273	289.585 — 61		
285.948 — 82	289.959 — 539		
285.969 — 274	289.972 — 539		
286.226 — 177	290.256 — 540		
286.227 — 273	290.319 — 60		
286.274 — 83	290.377 — 61		
286.602 — 302	290.690 — 409		
286.669 — 409	290.733 — 131		
286.717 — 84	290.840 — 61		
286.717 — 177	293.572 — 497		
286.850 — 60	293.781 — 426		
287.010 — 84	294.284 — 564		
287.050 — 303	294.883 — 564		
287.135 — 538	294.922 — 566		
287.214 — 131	295.050 — 568		
287.232 — 565	295.289 — 476		
287.479 — 564	301.554 — 426		
287.604 — 539	302.324 — 526		
287.908 — 564	302.609 — 574		
288.214 — 565	302.710 — 527		
288.307 — 565	302.737 — 574		
288.788 — 566	304.454 — 426		
288.983 — 565	305.211 — 574		
289.280 — 538	305.562 — 425		
289.571 — 82	308.048 — 574		

PATENTY AMERY-
KAŃSKIE.

1,540.164 — 567	1,668.308 — 539
1,584.209 — 427	1,669.447 — 538
1,585.211 — 426	1,670.505 — 539
1,638.877 — 396	1,671.183 — 498
1,645.642 — 275	1,671.422 — 566
1,646.290 — 569	1,673.820 — 498
1,649.675 — 396	1,674.466 — 498
1,659.520 — 526	1,675.029 — 498
1,662.392 — 82	1,675.366 — 498
1,663.454 — 131	1,678.721 — 498
1,669.384 — 538	1,685.635 — 541

	Str.		Str.
1,705.311	— 526	1,707.181	— 573
1,705.493	— 573	1,707.940	— 574
1,705.495	— 573	1,707.941	— 574

PATENTY AUSTRJACKIE.

	Str.
107.722	— 522

PATENTY JAPONSKIE.

	Str.
79.187	— 573

PATENTY HOLENDERSKIE.

	Str.
43.804	— 539

PATENTY SZWAJCARSKIE.

	Str.		Str.
122.062	— 540	122.816	— 569
122.588	— 521	124.264	— 540

PATENTY FRANCUSKIE.

	Str.		Str.
604.014	— 426	637.383	— 563
604.015	— 426	637.410	— 538
607.857	— 426	637.763	— 537
615.522	— 521	638.956	— 539
615.782	— 569	639.097	— 446
620.224	— 448	639.252	— 569
627.336	— 396	639.283	— 567
631.647	— 396	640.174	— 539
632.558	— 410, 427	640.349	— 427
632.948	— 563	641.498	— 541
632.949	— 563	641.580	— 537
634.136	— 396	642.111	— 537
634.620	— 84	642.206	— 567
635.040	— 303	642.682	— 410
635.603	— 538	644.238	— 410
635.889	— 60	644.742	— 409
636.568	— 538	650.614	— 526
636.982	— 563	651.648	— 573
637.050	— 538	654.317	— 574

PATENTY NIEMIECKIE.

	Str.		Str.
406.200	— 78	459.989	— 565
439.010	— 271	459.990	— 410
441.225	— 569	460.134	— 498
441.326	— 523	461.310	— 538
443.340	— 81	461.648	— 566
451.534	— 427	462.149	— 570
451.609	— 303	462.152	— 541
451.988	— 303	462.154	— 570
452.578	— 304	462.212	— 567
453.435	— 275	463.084	— 410
457.957	— 83	463.519	— 569
458.383	— 521	463.530	— 521
459.045	— 81	463.773	— 569
459.364	— 570	464.007	— 521
459.404	— 570	464.561	— 569
459.603	— 498	465.564	— 569
459.605	— 81	466.103	— 526
459.616	— 178		