

**PRZEGLĄD
CHEMICZNY**

Za rok 1947
Rocznik 5

GLIWICE 1947
NAKŁADEM STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO
W POLSCE
REDAKCJA I ADMINISTRACJA: GLIWICE POLITECHNIKA.

SPIS IMIENNY

Ackerman Karol mgr, Zagadnienie kwasu siarkowego w Polsce	89	Comings C. W. i Nathan M. F. , Przewodnictwo cieplne gazów pod wysokimi ciśnieniami. (Rec. Błasiak)	228
Adams M. F. vide Redlich O.	73	Comings E. W. Ostatnie postępy w używaniu wysokich ciśnień. (Rec. Błasiak)	197
Allen R. L. vide Sweigert R. L.	37	Corwin J. F. i Moyer H. V. , Konduktometryczne miareczkowanie za pomocą odczynników organicznych. (Rec. Wolfram)	72
Andrade C. , Industrial Research 1946. (Rec. K. Hempel)	121	Cullough J. D., Campbell T. W. i Krinalovich N. J. Analiza połączeń organicznych selenu. (Rec. mgr A. J. B.)	231
Armstrong W. J. vide Thorp C. E.	74	Czerski Lucjan doc. dr, Topochemia na usługach techniki	13
Atkins D. C. vide Bried E. M.	199	Demmerle R. L. Rozdzielanie kwasów tłuszczowych. (Rec. Błasiak)	200
Baker H. R. vide Bried E. M.	199	Drew T. B. vide Colburn A. P.	197
Bauer H. vide Bellinger F.	41	Duffield W. D. vide Milton R. F.	229
Baumann H. D. vide Luetgen A. J.	38	Dunlop A. P., Stout P. R. i Swadesh S. Autooksydacja furfurołu	38
Bellinger F., Friedman H. B., Bauer H., Eastes J. N., Ladol J. H. i Ross J. E. Chemiczne środki napędowe. System woda utleniona — nadmanganian. (Rec. Błasiak)	41	Eastes J. N. vide Bellinger F.	41
Bellinger F., Friedman H. B., Bauer W. H., Eastes G. N. i Bull W. C. Chemiczne środki napędowe. Badania nad korozją i trwałością (Rec. Błasiak)	41	Elliot M. A., Russell Jones A. i Lockhard L. B. Stała dielektryczna jako test dla identyfikowania plastyfikatorów. Plastyki typu polimeronów chlorku winylu. (Rec. Wolfram)	159
Błasiak Eugeniusz inż., O otrzymywaniu nawozów fosforowych na drodze termicznej	98	Felll Antoni inż. i Mysona Mieczysław mgr, Turbidometryczne oznaczanie acetonu w spirytusie drzewnym	54
Bobrański Bogusław , prof. dr, Z zagadnień współczesnej chemioterapii	108	Ford C. E. Grafitytowe wymienniki ciepła. (Rec. Błasiak)	277
Bobrański Bogusław , prof. dr, W sprawie zaopatrzenia naukowych pracowni chemicznych w odczynniki chemiczne	17	Friedman H. B. vide Bellinger F.	41
Bobrownicki Włodzimierz inż. Fabryka kwasu siarkowego i cementu z anhydrytu w Wolfen	49	Gajewski Zdzisław mgr, Sposoby wyrażania stężeń roztworów dwuskładnikowych	175
Bridger G. L., Wilson R. A. i Burt R. B. , Ciągłe mieszanie przy fabrykacji podwójnego superfosfatu	277	Gordon K. , Postępy w hydrogenacji węgla i smoły. (Rec. Błasiak)	120
Bried E. M., Kidder H. F., Murphy C. U. i Zisman W. A., Atkins D. C., Baker H. R., Murphy C. M. i Zisman W. A. Syntetyczne smary płynne z dwustrów o rozgałęzionym łańcuchu cząsteczkowym. (Rec. Błasiak)	199	Greenburg R. H. , Kolorymetryczne oznaczanie żelaza w obecności dużych ilości miedzi i niklu. (Rec. Wolfram)	72
Brock R. Barrington. Szybka metoda oznaczania wilgoci. (Rec. Żeromski)	195	Grubb H. M. vide Philbrook G. F.	159
Bull W. C. vide Bellinger F.	41	Guyer A. i Pfister X. Absorbpcja banieczek gazu. (Rec. Li.)	119
Burt R. B. vide Bridger G. L.	277	„Hajduki“ Zakłady Chemiczne. W sprawie artykułu dr inż. Klonowskiego — Zagadnienie samowystarczalności w dziedzinie farb i lakierów	71
Calise V. J. vide Tiger H. Z.	73	Hall A. J. vide Young R. S.	73
Campbell T. W. vide Cullough J. D.	231	Hamer A., Pomfret R. i Stubbings W. V. Oznaczanie pirydyny w mieszaninie zasad pirydynowych. (Rec. Stateczny)	159
Carlite I. H. G. vide Cawley C. M.	161	Herring K. G., Toombs L. E., Stuart R. S. i Wright. Ulepszona preparacja azotanu guanidyny. (Rec. Błasiak)	74
Cawley C. M., Carlite I. H. G., Newallit H. E. i Kingman E. T. Otrzymywanie toluenu z węglowodnorodnych i z innych surowców. (Rec. Stateczny)	161	Hignett T. P. i Hubbuch T. N. Topiony fosforan trójwapniowy. (Rec. Błasiak)	73
Chwalibóg Henryk inż., Obliczenie średniej szybkości cyrkulacji w wyparkach.	213	Hignett T. P. , Produkcja tlenku glinowego zmodyfikowaną metodą Petersena. (Rec. Błasiak)	234
Cichos Teofil inż. „Zgazowanie“ jako nowy sposób racjonalnego użytkowania tzw. kamienia otrzymanego podczas procesu przygotowawczego w płuczkach węglowych.	150	Hodgson H. H. Studium reakcji Sandmayera. (Rec. H. Bojaraka)	196
Colburn A. P., Drew T. B. i Worthington H. Przenoszenie ciepła w mieszaninie wodoru i azotu pod wysokimi ciśnieniami (Rec. Błasiak)	197		



Holt E. K. vide Redlich O.	73	Paden J. A., Martin K. C. i Swain R. C.	
Hubbuck T. N. vide Hignett T. P.	73	Azotan guanidyny z dwucyjanowamidu i azo-	
Ivarsson B. i Steenberg, Analiza rozcień-		tanu amonowego przez reakcję ciśnieniową. (Rec.	199
czonych roztworów żywic melaminowych. (Rec.		Błasiak)	
mgr A. J. B.)	234	Palit Santi R., Oznaczanie soli słabych kwasów	
Jaworek Mieczysław inż., Stale nierdzewne kwaso-		przez miareczkowanie w złożonych rozpuszczal-	
l ognioodporne	258	nikach organicznych. (Rec. Wolfram)	72
Johnson P. C. i Swann S. jr. Kondensacja		Pfister X. vide Guyer A.	199
acetyleny za pomocą stopionych soli. (Rec.		Philbrook G. F. i Grubb H. M. Ulepszenia	
Błasiak)	38	w aparaturze polarografu. (Rec. Wolfram)	159
Josefowitz S. vide Othmer D. F.	37	Plechota Aleksander inż. O możliwości odsiarcza-	
Kelly Ch. J. Tajemnica niemieckiej produkcji		nia surowki przez mangan znajdujący się	
smarów syntetycznych. (Rec. Li.)	75	w żużlu wielkopiecowym.	143
Kidder H. F. vide Bried E. M.	199	Pilat Stanisław prof. dr i Kisielow Włodzimierz inż.	
Kingman E. T. vide Cawley C. M.	161	Własności niektórych sulfonianów syntetycz-	
Kisielow Włodzimierz inż. vide Pilat Stanisław		nych, a mydła sulfonowe z nafty	56
prof. dr	36	Plattner Pl. A. vide Ruzicka L.	119
Klonowski Zygmunt dr inż. Zagadnienie samowy-		Polak Feliks dr inż. Nowe metody otrzymywania	
starczalności w dziedzinie farb i lakierów.	32	spirytusu.	153
Kowalski J. inż. Rozwój fabrykacji helu.	197	Pomfret R. vide Hamer A.	159
Krinalovich N. J. vide Cullough J. D.	231	Redlich O., March C. C., Adams M. F.,	
Kuczyński Wiencęstaw, Węgiel brunatny jako suro-		Sharps F. H., Holt E. K. i Taylor J. E.	
wiec.	105	Otrzymywanie tlenku glinowego z gliny. (Rec.	
Kuczyński H., Sucharda E. i Troszkiew-		Błasiak)	73
wiczówna Cz. Bezpośrednie otrzymanie		Rodziewicz Włodzimierz inż. Zmiany rozmieszcze-	
p-aminofenolów z aromatycznych związków nitro-		nia pierwiastków w ostatnim okresie ich	
wych. (Rec. Li.)	162	układu	182
Kuhn H. vide Kuhn W.	119	Ross J. E. vide Bellinger F.	41
Kuhn W. i Kuhn H., Współdziałanie elastycz-		Rossini F. D. Węglowodory w ropie naftowej.	
ności prawdopodobieństwa z elastycznością		(Rec. Błasiak)	199
energetyczną przy wysokich stopniach rozcią-		Russell Jones A. vide Elliot M. A.	159
galności kauczuku. (Rec. Li.)	119	Ruzicka L., Plattner Pl. A. i Wild H.	
Ladol J. H. vide Bellinger F.	41	Zależność temperatury topnienia od struktury	
Laidler Konstanty inż. Wrażenia z pracy inżynier-		węglowodorów cyklo-polimetylenowych. (Rec.	
yno-chemicznej w przemysle brytyjskim.	187	Li.)	119
Lane M. vide Tiger H. Z.	73	Sabatowski Antoni, Fosforyty rachowskie	102
Lityński Tadeusz prof. dr i Zuliński Roman dr.		Sharps F. H. vide Redlich O.	73
„Kali“, nowy krajowy nawóz potasowy	64	Skrowaczewska Z. Sucharda E. Nowy	
Lockhard L. B. vide Elliot M. A.	159	sposób sulfonowania amin aromatycznych. (Rec.	
Luettgen A. J., Whisler K. S. i Bauman		Li.)	162
H. D. Usuwanie węgla z gorących roztworów		Smales A. A., Strącanie i oddzielanie glinu od	
kaustycznych. (Rec. Prebendowski)	38	kobaltu, chromu, niklu względnie cynku ben-	
March C. C. vide Redlich O.	73	zoosanem amonowym. (Rec. mgr A. J. B.)	229
Martin A. E. vide Wain R. L.	233	Stall D. R. Prężność par czystych substancji	
Martin K. C. vide Paden J. A.	199	organicznych i nieorganicznych. (Rec. Błasiak)	158
Miller R. R. vide Walters S. L.	232	Staub P. H., Produkcja wapnia metalicznego.	
Milton R. F. i Duffield W. D., Oznaczanie		(Rec. Błasiak)	120
związków rtęci w atmosferze. (Rec. mgr A. J. B.)	229	Steenberg B. vide Ivarsson B.	234
Morye R. S. Technologia wysokiej próżni. (Rec.		Steigmann A., Reakcje analityczne zapomocą	
Błasiak)	277	odczynników organicznych. (Rec. mgr A. J. B.)	230
Moyer H. V. vide Corwin J. F.	72	Stout P. R. vide Dunlop A. P.	38
Murphy C. U. vide Brief E. M.	199	Stuart R. S. vide Herring K. G.	74
Mysona Mieczysław inż. vide Feilł Antoni inż.	54	Stubbings W. V. vide Hamer A.	159
Nathan M. F. vide Comings C. W.	228	Stull Daniel R., Zastosowanie platynowego ter-	
Newallit H. E. vide Cawley C. M.	161	metrometru oporowego do pewnych problemów	
Niericker R. i Treadwell W. D., Ilościowe		technicznych i fizyko-chemicznych. (Rec. Wolf-	
oznaczenie wolframu, molibdenu i wanadu, od-		ram)	72
dzielnie, tudzież w obecności żelaza, za pomoca		Sucharda E. vide Kuczyński H.	162
8-oksychinoliny. (Rec. Li.)	118	Sucharda E. vide Skrowaczewska E.	162
Niewładomski Tadeusz inż. O rozwoju prac nad		Swadesh S. vide Dunlop A. P.	38
energją atomową.	139	Swain R. C. vide Paden J. A.	199
Othmer D. F. i Josefowitz S. Zależność		Swann S. jr. vide Johnson P. C.	38
lekkości gazów od temperatury i ciśnienia. (Rec.		Sweigert R. L., Weber P. i Allen R. L.	
Błasiak)	37	Termodynamiczne własności dwutlenku węgla.	
Otolski Stefan dr, Przygotowanie chemików dla		(Rec. Błasiak)	97
przemysłu farmaceutycznego.	29		

Świętosławski Wojciech prof. dr, Metodyka pomiarów porównawczych	81	borowego rozpuszczonego w cieczech organicznych (eterach). (Rec. mgr A. J. B.)	232
Tabaczyński Jerzy inż. Otrzymywanie salety wapniowej przez pochłanianie tlenków azotu w tlenku lub wodorotlenku wapnia.	144	Weber P. vide Sweigert R. L.	37
Tanlewski Michał dr inż., O współpracy przemysłu organicznego z przemysłem lakierowym.	68	Wein Stanisław inż., Sposób obliczenia minimum kosztów zakładowych urządzenia do pośredniego chłodzenia	256
Taylor J. E. vide Redlich O.	73	Weychert S. inż. vide Zawadzki Józef prof. dr.	245
Thomson, Specyficzność reakcji z aldehydem salicylowym dla wykrycia acetonu. Rec. mgr A. J. B.)	232	Whisler K. S. vide Luetzgen A. J.	38
Thorp C. E. i Armstrong W. J. Wpływ pary wodnej na wydajność ozonizatora	74	Wild H. vide Ruzicka L.	119
Tiger H. Z., Lane M. i Calise V. J. Odsoleńnię wody morskiej. (Rec. Błasiak)	73	Wilson R. A. vide Bridger G. L.	277
Toombs L. E. vide Herring K. G.	74	Worthington H. vide Colburn A. P.	197
Treadwell W. D. vide Niericker R.	118	Wright G. F. vide Herring K. G.	74
Troszkiewiczówna Cz. vide Kuczyński H.	162	Vigna N., Nowa metoda oznaczania tlenu w żelazie i stali. (Rec. Li.).	118
Trzbiatowski Włodzimierz , prof. dr inż. O egzystencji i właściwościach nowych pierwiastków chemicznych	94	Young R. S. i Hall A. J. Kolorymetryczne oznaczanie kobaltu z pomocą rodanku amonowego. (Rec. Wolfram).	73
Tworos Roman inż., Przyszłość syntezy organicznej w planie trzyletnim.	26	Zagrodzki S. inż., Melas jako surowiec chemiczny.	20
Urbański Tadeusz , prof., dr inż., Postępy chemii i technologii chemicznej w okresie wojny 1939—1945.	1	Zawadzki Józef prof. dr i Welchert S. inż. O otrzymaniu dwutlenku siarki i cementu z gipsu i anhydrytu.	245
Wain R. L. i Martin A. E. Oznaczenie 2, 2-dwu (p-chlorofenylo) -1, 1, 1-trójchloroetanu (p,p-DDT) metodą opartą na odszczepieniu chlorowodoru. (Rec. mgr A. J. B.)	233	Zawadzki Józef prof. dr, W sprawie fabrykacji kwasu siarkowego i cementu z gipsu i anhydrytu.	239
Walters S. L. i Miller R. R. , Analiza fluorku		Zieliński Antoni inż., Oznaczenie ilościowe bezwodnika kwasu ftalowego.	225
		Zieliński Antoni inż., Sposób prowadzenia badań laboratoryjnych nad kontaktowym utlenianiem węglowodorów w fazie gazowej	220
		Zisman W. A. vide Bried E. M.	199
		Zuliński Roman dr vide Lityński Tadeusz prof. dr.	64

SPIS RZECZOWY

ANALIZA. LABORATORIUM.

Analiza fluorku borowego rozpuszczonego w cieczech organicznych (eterach). Walters S. L. i Miller R. R.	232	Oznaczenie ilościowe bezwodnika kwasu ftalowego. Zieliński Antoni inż.	225
Analiza połączeń organicznych selenu. Cullough J. D., Campbell T. W. i Krinalovich N. J.	231	Oznaczenie pirydyny w mieszaninie zasad pirydynowych. Hamer A., Pomfret R. i Stubbings W. V.	159
Analiza rozcieńczonych roztworów żywic melaminowych. Ivarsson B. i Steenberg B.	234	Oznaczenie soli słabych kwasów przez miareczkowanie w złożonych rozpuszczalnikach organicznych. Palit S. R.	72
Czuły wskaźnik tlenku węgla. (Błasiak E.)	118	Oznaczenie związków rtęci w atmosferze. Milton R. F. i Dufield W. D.	229
Ilościowe oznaczenie wolframu, molibdenu i wahału oddzielnie, tudzież w obecności żelaza, za pomocą 8-oksychinolinu. Niericker R. i Treadwell W. D.	118	Oznaczenie 2, 2-dwu - (p-chlorofenylo) -1, 1, 1-trójchloroetanu (p,p-DDT) opartą na odszczepieniu chlorowodoru. Wain R. L., Martin A. E.	233
Kolometryczne oznaczanie kobaltu z pomocą rodanku amonowego. Young R. S. i Hall A. J.	73	Reakcje analityczne za pomocą odczynników organicznych. Stelgmann A.	236
Kolometryczne oznaczanie żelaza w obecności dużych ilości miedzi i niklu. Greenburg R. H.	72	Specyficzność reakcji z aldehydem salicylowym dla wykrycia acetonu. Thomson.	232
Konduktometryczne miareczkowanie za pomocą odczynników organicznych. Corwin J. F. i Mayer H. V.	72	Sposób prowadzenia badań laboratoryjnych nad kontaktowym utlenianiem węglowodorów w fazie gazowej. Zieliński Antoni inż.	220
Metodyka pomiarów porównawczych. Świętosławski Wojciech , prof. dr.	81	Sposoby wyrażania stężenia roztworów dwuskładnikowych. Gajewski Zdzisław mgr.	175
Nowa metoda oznaczania tlenu w żelazie i stali. Vigna N.	118	Stała dielektryczna jako test dla identyfikowania plastyfikatorów. Plastyki typu polimeronów chloroku winylu. Elliot M. A., Russell Jones A., Lockhard L. B.	159

Strącanie i oddzielanie glinu od kobaltu, chromu, niklu wzgl. cynku benzoesanem amonowym. Smales A. A.	229
Studium reakcji Sandmayera. Hodgson H. H. Szybka metoda oznaczania wilgoci. Barrington Brock R.	196
Turbidometryczne oznaczanie acetonu w spirytusie drzewnym. Fell Antoni inż. i Mysona Mieczysław mgr.	195
Ulepszenia w aparaturze polarografu. Philbrook G. F. i Grubb H. M.	54
Zastosowanie platynowego termometru oporowego do pewnych problemów technicznych i fizykochemicznych. Stull D. R.	159

CHEMIA FIZYCZNA.

Niemieckie badania nad energią atomową w czasie wojny	228
Nowe pierwiastki. (Błasiak E.)	158
Nowa seria pierwiastków radioaktywnych. (Błasiak E.)	195
O egzystencji i właściwościach nowych pierwiastków chemicznych. Trzebiatowski Włodzimierz prof. dr inż.	84
O rozwoju prac nad energią atomową. Niewiadomski Tadeusz inż.	139
Prężność par czystych substancji organicznych i nieorganicznych. Stall D. R.	158
Przewodnictwo cieplne gazów pod wysokimi ciśnieniami. Comings C. W. i Nathan M. F. Termodynamiczne własności dwutlenku węgla. Sweigert R. I., Weber P. i Allen R. L. Topochemia na usługach techniki. Czernski Lucjan doc. dr	223
Współdziałanie elastyczności prawdopodobieństwa z elastycznością energetyczną przy wysokich stopniach rozciągalności kauczuku. Kuhn W. i Kuhn H.	13
Zależność lepkości gazów od temperatury i ciśnienia. Othmer D. F. i Josefowitz S.	119
Zależność temperatury topnienia od struktury węglowodorów cyklo-polimetylenowych. Ruzicka L., Plattner Pl. A. i Wild H.	37
Zmiany rozmieszczenia pierwiastków w ostatnim okresie ich układu. Rodziewicz Włodzimierz inż.	119

TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA.

Ciągłe mieszanie przy fabrykacji podwójnego superfosfatu. Bridger G. L., Wilson R. A. i Burt R. B.	277
Fabryka kwasu siarkowego i cementu z anhydrytu w Wolfen. Bobrownicki Włodzimierz, prof. inż.	49
Fosforyty Rachowskie. Sabatowski Antoni „Kali“, nowy krajowy nawóz potasowy. Lityński Tadeusz, prof. dr i Żuliński Roman dr	102
Odsolenie wody morskiej. Tiger H. Z., Lame M. i Calise V. J.	64
O możliwości odsiarczania surówki przez mangan, znajdujący się w żużlu wielkopiecowym. Piechoła Aleksander inż.	73
O otrzymywaniu dwutlenku siarki i cementu z gipsu i anhydrytu. Zawadzki Józef prof. dr i Weychert Stefan inż.	143

O otrzymywaniu nawozów fosforowych na drodze termicznej. Błasiak E. inż.	38
Otrzymywanie fluoru. (Błasiak E.)	37
Otrzymywanie saletry wapniowej przez pochłanianie tlenków azotu w tlenku lub wodorotlenku wapnia. Tabaczyński Jerzy inż.	144
Otrzymywanie tlenku glinowego z gliny. Redlich O., March C. C., Adams M. F., Sharps F. H., Holt E. K. i Taylor J. E.	73
Produkcja tlenku glinowego z gliny zmodyfikowaną metodą Petersena. (Błasiak E.)	234
Produkcja tlenku glinowego w czasie wojny. (Błasiak E.)	37
Produkcja wapnia metalicznego. Staub P. H.	120
Rozwój fabrykacji helu. (Kowalski J.)	197
Światowy przemysł azotowy. (Bobrownicki W.) Topiony fosforan trójwapniowy. Hignett T. P., Hubbuch T. N.	75
Ulepszenia preparacji azotanu guanidy. Herring K. G., Toombs L. E., Stuart R. S. i Wright G. F.	73
Usuwanie węgla z gorących roztworów kaustycznych. Luettgen A. J., Whisler K. S. i Bauman H. D.	74
Wpływ pary wodnej na wydajność ozonizatora. Thorp C. E. i Armstrong W. J.	39
W sprawie fabrykacji kwasu siarkowego i cementu z gipsu i anhydrytu. Zawadzki Józef, prof. dr	74
Zagadnienie kwasu siarkowego w Polsce. Ackerman Karol mgr	239
Zużytkowanie anhydrytu w Anglii. (Błasiak E.)	89

TECHNOLOGIA ORGANICZNA.

Autooksydacja furfuralu. Dunlop A. P., Stout P. R. i Swadesh S.	74
Azotan guanidyny z dwucyjanidami i azotanu amonowego przez reakcję ciśnieniową. Paden J. A., Martin K. C. i Swain R. C.	38
Bezpośrednie otrzymanie p-aminofenolów z aromatycznych związków nitrowych. Kuczyński H., Sucharda E. i Troszkiewiczówna Cz.	199
Chemia organicznych związków fluoru. (Błasiak E.)	162
Kondensacja acetyleny za pomocą stopionych soli. Johnson P. C. i Swann S. jr.	161
Melas jako surowiec chemiczny. Zagrodzki S. inż.	38
Nowe metody otrzymywania spirytusu. Polak F. dr inż.	20
Nowe wscksi sztuczne. (Błasiak E.)	153
Nowy sposób sulfonowania amin aromatycznych. Skrowaczewska Z. i Sucharda E.	39
Postępy chemii i technologii organicznej w okresie wojny 1939—1945. Urbański Tadeusz prof. dr inż.	162
Postępy w hydrogenacji węgla i smoły. Gordon K.	1
Rozdzielanie kwasów tłuszczowych, Dammerle R. L.	120
Otrzymywanie toluenu z węglowod. pochodnych i z innych surowców. Cawley C. M., Carlite I. H. G., Newallit H. E. i Kingman E. T.	200
Scukrzanie drewna. (Niemiecka wytwórczość w czasie wojny)	161

Syntetyczne smary płynne z dwustrów o rozgałęzionym łańcuchu cząsteczkowym. Bried E. M., Kidder H. F., Murphy C. U. i Zisman W. A.	189
Węgiel brunatny jako surowiec. Kuczyński Wiencław prof.	105
Węglowodory w ropie naftowej. Rossini F. D.	199
Własności niektórych sulfonianów syntetycznych, a mydła sulfonowe z nafty. Pilat S. prof. dr. Kisielow W. inż.	56
„Zgazowanie“ jako nowy sposób racjonalnego użytkowania tzw. kamienia, otrzymywanego podczas procesu przygotowawczego w płuczkach węglowych. Cichos T.	150
Z zagadnień współczesnej chemioterapii. Bobrański prof. dr	108

INŻYNIERIA CHEMICZNA. APARATURA. MATERIAŁY.

Absorbacja banieczek gazów. Guyer A. i Pfister X.	119
Elektrolizery rtęciowe o obrotowej katodzie. (Bobrownicki W.)	159
Grafitowe wymienniki ciepła. Ford C. E.	277
Obliczenia średniej szybkości cyrkulacji w wyparkach. Chwalibóg Henryk inż.	213
Ostatnie postępy w używaniu wysokich ciśnień. Comings E. W.	197
Przeniesienie ciepła w mieszaninie wodoru i azotu pod wysokimi ciśnieniami. Colburn A. P., Drew T. B. i Worthington H.	197
Sposób obliczenia minimum kosztów zakładowych urządzenia do pośredniego chłodzenia. Wein Stanisław inż.	255
Stale nierdzewne kwaso- i ognioodporne. Jaworek Mieczysław inż.	258
Technologia w wysokiej próżni. Morye R. S.	277
Wrażenia z pracy inżynierjno-chemicznej w przemyśle brytyjskim. Laidler K. inż.	187

PALIWA PŁYNNIE. SMARY.

Tajemnica niemieckiej produkcji smarów syntetycznych. (Li.)	75
KSZTAŁCENIE CHEMIKÓW. ORGANIZACJA PRAC BADAWCZO TECHNICZNYCH.	
Industrial Research 1946. Andrade C.	121
O kształceniu inżynierów-chemików. (Błasiak E.)	200
Przygotowanie chemików dla przemysłu farmaceutycznego. Otolski Stefan dr	29
W sprawie zaopatrzenia naukowych pracowni chemicznych w odczynniki chemiczne. Bobrański B. prof. dr inż.	17

ZAGADNIENIA GOSPODARCZE I ORGANIZACJA PRZEMYSŁU.

Przyszłość syntezy organicznej w planie trzyletnim. Tworos Roman inż.	26
O współpracy przemysłu organicznego z przemysłem lakierowym. Taniewski Michał dr inż.	68
W sprawie artykułu dr inż. Klonowskiego — Zagadnienie samowystarczalności w dziedzinie farb i lakierów. Zakłady Chemiczne Hajduki	71
Zagadnienie samowystarczalności w dziedzinie farb i lakierów. Klonowski Zygmunt	32

WSPOMNIENIA POŚMIERTNE.

Ś.p. Głajcar Józef inż.	162
Ś.p. Bobińska Jadwiga inż.	163
Ś.p. Sucharda Edward prof. dr inż.	202

RÓŻNE.

Chemiczne środki napędowe. System woda utleniona-nadmanganian. Bellinger F., Friedman H. B., Bauer H., Eastes J. N., Laddol J. H. i Ross J. E.	41
Chemiczne środki napędowe. Badania nad korozją i trwałością. Bellinger F., Friedman H. B., Bauer W. H., Eastes J. W. i Bull W. C.	41

ZJAZDY, ODCZYTY, WYSTAWY.

Zwyczajny Zjazd Delegatów Stowarzyszenia Inż. i Techn. Przem. Chem.	124
Naczelna Organizacja Techniczna w Polsce	130
Międzynarodowe Targi w Poznaniu	132
Organizacja Stowarzyszeń Naukowych Wielkiej Brytanii	165
Zjazd Dyskusyjny Fizyków Polskich w Warszawie	167
NOWE KSIAŻKI	278
Z POLSKIEGO TOWARZYSTWA CHEMICZNEGO	78
KRONIKA AKADEMICKA	205

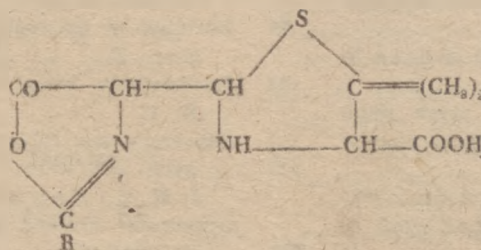
WIADOMOŚCI BIEŻĄCE	42, 76, 133, 168, 207, 235
PRZEGLĄD LITERATURY	37, 72, 118, 158, 195, 228, 277

SPRAWY STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO W POLSCE.

Komunikaty	44, 76, 136, 171, 210, 236
Spis członków	47, 78, 137, 173, 210
Sprawozdanie Zarządu Stowarzyszenia Inż. i Techn. Przem. Chem.	124
Komunikat Redakcji Przemysłu Chemicznego i Przeglądu Chemicznego	201

SPROSTOWANIE.

Na str. 10. rys. 39. przedstawiono błędnie wzór penicyliny według R o b i a s o n a, który winien mieć postać:



(bez podwójnego wiązania pomiędzy pierścieniami oksazolowym i tiazolowym)