

## SKOROWIDZ

- Acenaften 366.  
Acetal chloralu 104.  
Acetale 83.  
Acetamid p. amina kw. octowego.  
Acetoanilid 426, 431, 432.  
Acetofenon 465.  
Aceton 35, 43, 60, 71, 87, 104, 109, 522.  
Acetyloaceton 109, 544, 546.  
Acetylen 63, 124, 310, 312, 545, 548, 557.  
Acetylenek miedzi 314.  
„ rtęci 314.  
„ sodu 314.  
„ srebra 314.  
Acetyloaceton 108, 110.  
Acetyloceluloza 210.  
Acetylomocznik 266.  
Acidoalbuminy 243.  
Adenina 252, 270.  
Adonit 74.  
Adrenalina 412.  
Adrenalon 412.  
Adypinian wapniowy 502.  
Akonityna 603.  
Akroleina 73, 318.  
 $\alpha$ -Akroza 93.  
Akrydyna 567, 571, 596.  
Alanina p. kw.  $\alpha$ -aminopropionowy.  
Abuminiany 243.  
Albuminoidy 251.  
Albuminy 250.  
Albumozy 245.  
Aldehyd p-aminobenzoesowy 585..  
„ anyżowy 464.  
„ benzoesowy 463, 583.  
„ bursztynowy 106.  
„ cynamonowy 419.  
„ enantowy 87.  
„ erytrytowy 182.  
„ glicerynowy 72, 182.  
„ glikolowy 68, 182.  
„ izomasłowy 95.  
„ krotonowy 93, 319, 568.  
„ lewulinowy 539, 540, 541.  
„ masłowy 87.  
„ mrówkowy 62, 87, 94, 103.

Aldehyd o-nitrobenzoesowy 370, 598.  
„ octowy 42, 59, 63, 64, 87, **103**, 109.  
„  $\alpha$ -pirolowy 551.  
„ propargylowy 319.  
„ propionowy 87.  
„ salicylowy 463, **464**.  
„ tróchlorooctowy 45, **104**.  
„ weratrowy 411, 412.  
Aldehydoamonjaki 89.  
Aldehydokwasy 174.  
Aldehydy alif. 42, 59, 70, 80.  
„ arom. 459.  
„ jednokarbonylowe 80.  
Aldoazyny 90.  
anti-Aldoksym 461.  
syn-Aldoksym 461.  
Aldoksymy 91.  
Aldol 92, 568.  
Aldolizacja 93.  
Alizaryna 478, **590**.  
Alkaliceluloza 211.  
Alkaloidy 602.  
Alkany 25.  
Alkohol allylowy 71, 121, 317.  
„ amylowy 55, **65**.  
„ benzylowy **419**.  
„ butylowy 49, 55, 65.  
„ cerylowy 55, 65.  
„ cetylowy 55, 65.  
„ cynamonowy **419**.  
„ decylowy 55.  
„ dwumetyloaminoetylowy 613.  
„ etylowy 18, 26, 55, 57, **63**.

Alkohol ftalylowy 485.  
„  $\alpha$ -furylowy 543.  
„ heksylowy 55.  
„ izopropylowy 49.  
„ koniferylowy **420**.  
„ metylowy 17, 26, 35, 49, 55, **61**, 608.  
„ miracylowy 55, 65.  
„ propargylowy 318.  
„ propylowy 49, 55, 65.  
„ salicylowy p. saligenina.  
„ undecylowy 55.  
„ winylowy 64, 311, 316.  
Alkoholany 44, 56.  
Alkohole alif. 41, **47**.  
„ arom. 419.  
„ czterowodorotl. 74.  
„ dwuwodorotl. 65.  
„ jednowodorotl. 49.  
„ pięciowodorotl. 47.  
„ sześciowodorotl. 74.  
„ trójwodorotl. 70.  
Alkoholiza 153.  
Alkoholokwasy alif. 154.  
„ arom. 496  
„ dwuzasad. **166**.  
„ jednozasad. **155**.  
„ trójzasad. 173.  
Alkyle 24.  
Alkylopirydyny 567.  
Allen 309.  
Allilen 310.  
Alloksan 267.  
Alloksantyna 269.  
Alloza 184.  
 $\alpha$ -Allylopirydyna 604.  
Allylowy olej gorczyczny 283.  
Altroza 184.

Amidy kwasów p. aminy kw.  
Amigdalina 194, 463.  
Amina kw. mrówkowego 260.  
„ kw. octowego 260.  
Aminoalkohole 70, 235.  
 $\beta$ -Aminoantrachinon 432, 592.  
p-Aminoazobenzen 439, 446,  
452.  
p-Amino- $\alpha,\alpha$ -azonaftalen 446.  
p-Amino- $\alpha,\beta$ -azonaftalen 446.  
Aminobenzen p. anilina.  
m-Aminodwumetyloanilina 597.  
m-Aminofenol 441.  
o-Aminofenol 441.  
p-Aminofenol 390, 431, 440, 602.  
Aminofenole 440.  
Aminoguanidyna 284.  
Aminokwasy 236.  
Aminomalonilomocznik 267.  
 $\alpha$ -Amino naftalen 360.  
 $\beta$ -Amino naftalen 360.  
1,2-Aminonaftol 471.  
 $\beta$ -Aminopirydyna 566, 605.  
Aminy alif. 226.  
„ arom. 420.  
„ arom. z resztą amonja-  
ku w łańc. bocz. 439.  
„ kwasów 257.  
„ tłuszczowoaromat. 435.  
Amyl 24.  
Amylaza p. diastaza.  
Amylen 303.  
Amylobenzen 345.  
Amyloid 210.  
Amylopektyna 209.  
Amyloza 209.  
Analiza ilościowa 5.  
„ jakościowa 3.

Analiza zw. organ 2.  
Anilid octowy p. acetoanilid.  
Anilidy 426.  
Anilina 384, 385, 424, 431, 470,  
543, 568, 569, 585, 586.  
Anizol 399.  
Anodyna 79.  
Antigrupa 248.  
Antocyjanidyny 563, 593.  
Antocyjany 563.  
Antracen 341, 367, 393, 472,  
473, 590.  
Antrachinon 367, 410, 472.  
Antragallol 591.  
Antrahydrochinon 473.  
 $\beta$ -Antramina 401, 432.  
mezo-Antramina 401, 433.  
Antraminy 432.  
Antranol 410, 473.  
Antranole 395.  
Antrapurpuryna 591.  
 $\alpha$ -Antrol 397, 409.  
 $\beta$ -Antrol 396, 397, 409, 432.  
Antrole 395.  
Antyfebryna p. acetoanilid.  
Antypiryna p. fenyldwumety-  
lopirazonon.  
Arabinoza 184, 199.  
Arabit 74.  
Arginina 247.  
Arsacetyna 457.  
Arsyny 286.  
Asfalt 35.  
„ naftowy 34.  
Asparagina 261.  
Aspiryna 491.  
Atoksyl 457.  
Atrament 494.

Atropina 567, 606.  
Auryna 587.  
Auryny 584, 587.  
Azobenzen 385, 431, 451, 452.  
Azoksybenzen 385, 450, 451.  
Azotan etylu 144.  
„ metylu 144.  
Azotniak p. cyjanoaminek wapnia.  
Azotyn etylu 143.  
„ izoamylu 143.  
Azynty 572.

Bajce 124.  
Bakelit 103, 408.  
Balata 541.  
Barwniki 573.

„ akrydynowe 596.  
„ autrachinonowe 590.  
„ azowe 578.  
„ azynowe 594, 595.  
„ benzopironowe i benzopiranowe 592.  
„ bezpośrednio 576.  
„ chinonoiminowe i akrydynowe 593.  
„ disazowe 579.  
„ indygooidowe 556.  
„ kadziowe 577.  
„ ksantenowe 588.  
„ kwaśne 575.  
„ lodowe 579.  
„ oksyazynowe 594, 595.  
„ pośrednie 577.  
„ siarkowe 601.  
„ solne 576, 580.  
„ tioazynowe 594, 595.

Barwniki trójfenylometanowe 581.  
„ wywołane 577.  
„ zaprawowe p. pośrednie.  
„ zasadowe 575.  
Batochromja 575.  
Bawełna strzelnicza p. piroksylina.  
Benzantron 473.  
Benzauryna 587.  
Benzen 314, 333, 344, 345, 347, 368, 373, 379, 380, 391, 394, 449, 491, 505, 544, 573.  
Benzhydrol p. dwufenylokarbinol.  
Benzochinon p. chinon.  
o-Benzochinon 470.  
p-Benzochinon p. chinon.  
Benzofenon 466.  
Benzoglioksalina p. benzoiminoazol.  
Benzoiminoazol 560.  
Benzoina 461.  
Benzopinakon 466.  
Benzopirol p. indol.  
Benzo- $\alpha$ -piron p. kumaryna.  
Benzo- $\gamma$ -piron p. chromon.  
Benzotrójazol 438, 560.  
Benzoyloglikokol 241, 480.  
Benzydyna 452, 453.  
Benzylidenoanilina 425.  
Benzylamina 440.  
Benzyna 33, 34.  
Betaina 236.  
Bezwodnik kw. benzoowego 480.  
„ kw. bursztynowego 131, 139.



Bezwodnik kw. o-ftalowego 485,  
589.

„ kw. octowego 138.

„ kw. maleinowego 324.

Bezwodniki kwasów alif. 136.

Biel indygowa 599.

Bilirubina 255.

Biozy 202.

Biuret 264.

Błękit anilinowy 586.

„ bezpośredni 602.

„ Capri 595.

„ Ciba B p. 5,7,5'-trójbromoindygo.

„ Ciba 2B p. 5,5',7,7'-czterobromoindygo.

„ fenylenowy p. indamina.

„ hydronowy 608.

„ indygowy p. indygo.

„ metylenowy 595.

Błonnik p. celuloza.

Borneol 533, 535.

Bromek allylu 315.

„ benzylu 379.

„ cyjanu 272, 481.

„ etylenu 498.

„ etylu 45.

„ fenylobutylenu 360.

„ metylu 39.

Bromoaceton 110.

Bromobenzen 373, 374.

Bromoform 39.

Brucyna 603, 613.

Bursztynian etylu 153.

„ metylu 153.

„ sodowy 545.

Butadien (1,3) 540.

Butan 29.

Butyl 24.

Butylen 303.

Butyloamina 231.

Butylobenzen 345.

Celit p. acetyloceluloza.

Cellobioza 204.

Celloza p. celobioza.

Celuloid 211, 532.

Celuloza 25, 63, 210.

Cerezyrna 35.

Chinaldyna p.  $\alpha$ -metylochinolina.

Chinhydron 469, 574.

Chinhydrony 469.

Chinina 496, 567, 609.

Chinit 507.

Chinodwumetan 512.

Chinogeny 108.

Chinonoiminy p. iminy chinonów.

Chinoksalina 437.

Chinoksaliny 572.

Chinole 470.

Chinolina 567, 568.

Chinometan 512.

Chinon 387, 415, 431, 467, 470,  
507, 574.

„ kamforowy 533.

Chinony 467, 511.

p-Chinony 469.

Chinuklidyna 610.

Chloral p. aldehyd tróchloro-  
octowy.

Chlorek acetylu 135.

„ allylu 315.

„ benzalu p. chlorek ben-  
zylenu.

„ benzenodwuazonowy  
442.

- Chlorek benzoylu 480.  
" benzylenu 378.  
" benzylidenu 378, 587.  
" benzylu 367, 378.  
" bornylu 531, 532, 535.  
" butylu (2-o rz.) 40.  
" butylu (1-o rz.) 40.  
" cyjanidyny 593.  
" cyjanu 272.  
" delfinidyny 593.  
" etylu 18, 39, 45.  
" ftalylu 485.  
" ftalylu niesym. 486.  
" izobutylu (1-o rz.) 40.  
" izobutylu (3-o rz.) 40.  
" kakodylu 287.  
" metylenu 30.  
" metylu 18, 30, 39, 586.  
" oksalylu 135.  
" pelargonidyny 593.  
" pikrylu 405.  
" propylu 39.  
" sukcyntyli 135.  
" winylu 316.  
Chlorki kwasowe p. chlorobez-  
wodniki kwasów.  
Chloroanil 470.  
9-Chloroantracen 374.  
Chlorobenzen 373, 374.  
Chlorobezwodnik kw. bursztyno-  
wego. chlorek  
sukcynyli.  
" kw. octowego  
p. chlorek ace-  
tylu.  
" kw. szczawio-  
wego p. chlo-  
rek oksalylu.  
Chlorobezwodniki kwasów 134.  
Chlorochinon 348.  
Chlorodwumetyloetyloamina 613.  
o-Chlorofenol 403.  
a i b Chlorofil 256.  
Chlorofiliny 256.  
Chloroform 30, 45.  
 $\beta$ -Chloro-o-hydroksystyren 544.  
 $\alpha$  i  $\beta$ -Chloronaftalen 374.  
Chloropikryna p. trójchloroni-  
tometan.  
 $\beta$ -Chloropirydyna 550.  
Chlorotolueny 374.  
Chlorowcoaniliny 428.  
Chlorowcofenole 408.  
Chlorowcohydryny 69.  
Chlorowodorek aniliny 432.  
" dwuacetylomor-  
fyny p. heroína.  
" fenylohydrazy-  
ny 448.  
Cholesteryna 148, 149.  
Cholina 146, 235.  
Chondroproteidy 252.  
Chromofory 574.  
Chromogeny 574.  
Chromon 563, 564.  
Chromoproteidy 253.  
Chryzen 371.  
Chryzoidyna 578.  
Chryzyna 592.  
Ciała białkowe 242.  
Cis-trans izomerja p. izomerja  
geometryczna.  
Cukier buraczany p. sacharoza.  
" gronowy p. glikoza.  
" inwertowany 205.  
" jęczmienny 205.

Cukier klejowy p. kwas amino-  
octowy.  
„ mleczny p. laktoza.  
„ ołowniany p. octan oło-  
wiawy.  
„ owocowy p. fruktoza.  
„ przemieniony p. inwer-  
towany.  
„ słodowy p. maltoza.  
„ trzcinowy p. sacharoza.  
Cukrzany 190, 205.  
Cyamelid 272.  
Cyjanidyna 593.  
Cyjanki p. nitryle.  
Cyjanoamid p. cyjanoamina.  
Cyjanoamina 273, 282.  
Cyjanoaminek wapnia 273.  
Cyjanohydryny 89.  
Cyjanowodór p. nitryl kwasu  
mrówkowego.  
Cyklen p. trójcyklen.  
Cyklobutan p. czterometylen.  
Cyklobutanol 501.  
Cyklobuten 500.  
Cyklobutyloamina 501.  
Cyklobutylokarbinol 501.  
Cyklobutylometyloamina 501.  
Cykloheksadien 505.  
Cykloheksadieny 511.  
Cykloheksan p. sześciometylen. 5,5',7,7'-  
Cykloheksan-1,4-diol p. chinit.  
Cykloheksanol 507, 509 510.  
Cykloheksanon 509.  
Cykloheksatrien 505.  
Cykloheksen 507, 510.  
Cyklooktatetraen 337.  
Cykloolefiny p. olefiny pierście-  
niowe.

Cykloparafiny p. parafiny pier-  
ścieniowe.  
Cyklopentadien 503.  
Cyklopentan p. pięciometylen.  
Cyklopentanol 501.  
Cyklopentanon 502.  
Cyklopropan p. trójmetylen.  
Cyklopropylokarbinol 501.  
m-Cymen 345, 514.  
o-Cymen 345.  
p-Cymen 345, 349, 514, 516, 518.  
Cyneol 520.  
Cynchonina 603, 609.  
Cynchoninon 610.  
Cysteina p. kwas  $\alpha$ -amino- $\beta$ -  
-merkaptopropionowy.  
Cystyna 242, 246.  
Cytozyna 253, 572.  
Cytral p. geranial.  
Czerń anilinowa 431, 470.  
„ Vidala. 602.  
Czerwień indygowa p. tioindigo.  
„ Kongo 580.  
„ p-nitroanilinowa 579.  
Czteroanizylohydrazyna 357.  
Czterobromek etanu 368.  
„ węgla 39.  
Czterobromki limonemu 516.  
Czterobromochinon 469.  
Czterobromoindygo 600.  
Czterochlorek naftalenu 372.  
„ węgla 30, 39.  
Czterocukrowce p. tetrozy.  
Czterofenylochinodwumetan 511.  
Czterofenylohydrazyna 356, 434.  
Czterofenylometan 354.  
Czterohydroksychinon 508.  
Czterojodek węgla 39.



Czterojodopirol p. jodol.  
Czterometylen 500.  
Czterometylenodwuamina p. putrescyna.  
Czterometyloetylenodwuamina 613.  
Czterometylometan 25, 28.  
Czterowodorochinaldyna 568.  
Czterowodorochinolina 569.  
Czterowodorofenol p. cykloheksanol.  
Czterowodronaftalen p. tetralina.  
Czwartorzędne zasady amonowe alif. 233.

Defekacja 205.  
Dekacyklen 371.  
Dekalina 365.  
Dekan 29.  
Dekstryny 209.  
Delfinidyna 593.  
Depsydy 494.  
Desmotropja 109.  
Dezoksybenzoina 467.  
Diastaza 215.  
Dicyklopentadien 503.  
Dipenten p. dwupenten.  
Dodecylen 303.  
Dotriakontan 29.  
Drożdże 63.  
Drukowanie tkanin 577.  
Dulcyt 74.  
Duren 345.  
Dwuacetoanilid 426.  
Dwuacetonuamina 90.  
Dwuacetyl 107.  
Dwuacetyloaceton 562.

Dwuallyl 106.  
Dwuaminy alif. 234.  
„ arom. 436.  
Dwuanyzyloazot 357.  
Dwuazaminobenzen 446.  
Dwuazometan 557.  
Dwuazonowanie 441.  
Dwuacetylomorfina 613.  
1,2-Dwuazyna 572.  
1,3-Dwuazyna 572.  
1,4-Dwuazyna 572.  
Dwubenzo- $\gamma$ -piron p. ksanton.  
Dwubenzoyl 466.  
Dwubenzyl 354.  
Dwubromek pinenu 537.  
1,4-Dwubromobutan 503.  
Dwubromochinon 469.  
1,4-Dwubromocykloheksan 511.  
6,6'-Dwubromoindygo 600.  
1,3-Dwubromo-p-mentan 521.  
1,5-Dwubromopentan 502.  
1,3-Dwubromopropan 497, 500.  
mezo-Dwuchlorek antracenu 372.  
mezo-Dwuchlorek fenatrenu 372.  
Dwuchlorek jodobenzenu 376.  
„ naftalenu 372.  
Dwuchlorohydryna gliceryny 73.  
Dwuchlorometan 525.  
Dwuchlorometan p. chlorek metylenu.  
Dwucukrowce p. biozy.  
Dwuetyloamina 231.  
Dwuetylomocznik 265.  
Dwufenyl 351.  
Dwufenylenometan p. fluoren.  
Dwufenylina 453.  
Dwufenyloacetylen p. tolan.  
Dwufenyloamina 434, 556, 571.



- Dwufenyloazot 356.  
Dwufenylochloarsyna 455.  
Dwufenylocyjanoarsyna 456.  
Dwufenyloetan sym. p. dwuben-  
zyl.  
Dwufenyloetylen p. stilben.  
Dwufenylofulwen 504.  
Dwufenylohydroksyloamina 390.  
Dwufenylokarbinol 466.  
Dwufenylometan 352, 466.  
Dwufenylonitrozoamina 434.  
Dwuhydrochlorek dwupentenu  
530.  
Dwuhydroksyacetone 72, 182.  
1,2-Dwuhydroksyantrachinon p.  
alizaryna.  
1,4-Dwuhydroksynaftalen 471.  
2,6-Dwuhydroksynaftalen 471.  
Dwuizobutylen 306.  
1,4-Dwuketocykloheksan 507.  
Dwuketopiperazyna 239, 572.  
Dwumetyloamina 231, 233.  
Dwumetyloamino-p-hydroksy-  
dwufenyloamina 602.  
Dwumetyloanilina 436, 585.  
Dwumetylobenzeny p. ksyleny.  
2,3-Dwumetylobutadien(1,3) 540, 541.  
Dwumetylo-n-butyloamina 231.  
Dwumetylochinon 108.  
1,3-Dwumetylocykloheksany 505.  
Dwumetyloetylometan 25, 28.  
Dwumetylo-p-fenylenodwu-  
amina. 439.  
Dwumetylofulwen 504.  
 $\alpha,\alpha'$ -Dwumetylofuran 544.  
1,6-Dwumetylo-4-izopropylona-  
ftalen 538.  
 $\alpha,\alpha'$ -Dwumetylo- $\gamma$ -metoksypirydyna  
562.  
1,4-Dwumetylonaftalen 363.  
 $\alpha,\alpha'$ -Dwumetylo- $\gamma$ -piron 562.  
 $\alpha,\alpha'$ -Dwumetylopirydyna 567.  
 $\alpha,\alpha'$ -Dwumetylotiofen 546.  
Dwumetylotiofeny 545.  
Dwumocznik p. biuret.  
Dwunaftol 402.  
1,3-Dwunitroantrachinon 476.  
1,5-Dwunitroantrachinon 476.  
1,8-Dwunitroantrachinon 476.  
m-Dwunitrobenzen 380, 383, 386,  
387, 439.  
o-Dwunitrobenzen 380, 383, 387.  
p-Dwunitrobenzen 380, 383, 387.  
o,p-Dwunitrochlorobenzen 376.  
o,p-Dwunitrofenol 376.  
2,6-Dwunitrofenol 386.  
1,5-Dwunitronaftalen 381.  
1,8-Dwunitronaftalen 381.  
2,4-Dwunitro-1-naftol p. żółcień  
Martiusa.  
o,o-Dwunitrotoluen 381.  
o,p-Dwunitrotoluen 381, 383.  
Dwuoksym chinonu 387.  
Dwuolefiny 307.  
Dwuozonid dwuallylu 106.  
Dwupenten 515, 516, 518, 520,  
529, 530, 539.  
Dwupropyloamina 231.  
Dwustyren 350.  
Dwuterpeny 537.  
Dwutiokwasy 225.  
Dwutymol 402.  
Dwuwinyl 308, 309.  
Dwuwodorochinaldyna 568  
Dwuwodorochinolina 569.  
Dwuwodorokarweol 517.  
Dwuwodorokarwon 526.

- Dwuwodoronaftalen 364.  
Dynamity 145.  
    „    żelatynowe 145.  
Dziesięciowodorochinolina 569.  
Dziesięciowodoronaftalen p. de-  
    kalina.  
  
Ebonit 540.  
Ejkozan 29.  
1-Ekgonina 608, 609.  
Elastyna 251.  
Emetyk p. winian antymonylo-  
    potasowy.  
Emulsyna 215, 496.  
Enolowa budowa 109.  
Eozyna 589.  
Epichlorohydryna 73.  
Erytryty 74.  
Esencja octowa 123.  
Ester dwuazooctowy 241.  
    „ dwusodomalonowy 498,  
        500, 503.  
    „ etylowy kwasu acetylo-  
        octowego 175.  
    „ kwasu dwuacetylobursz-  
        tynowego 179.  
    „ kwasu dwuketoapokam-  
        forowego 534.  
    „ kwasu dwuketokamforo-  
        wego 534.  
    „ kwasu  $\beta,\beta$ -dwumetyloglu-  
        tarowego 534.  
    „ oksalylooctowy 179.  
Estry 45, 138, 140.  
    „ azotowe alkoholów je-  
        dnowodorotl. 144.  
    „ azotowe alkoholów wie-  
        lowodorotl. 144.  
  
Estry fenolów 400.  
    „ kwasów azotu 141.  
    „ „ chlorowców 141.  
    „ „ jednokarboksy-  
        lowych 153.  
    „ „ nieorganicznych  
        141.  
    „ „ organicznych  
        147.  
    „ „ siarki 141.  
    „ „ wielokarboksy-  
        lowych 153.  
    „ kw. azotawego 143.  
    „ „ fosforowego 146.  
    „ „ izosiarkocyjanowe-  
        go 283.  
    „ „ nadchlorowego 141.  
    „ „ podchlorawego 141.  
    „ „ siarkawego 141.  
    „ „ siarkocyjanowego  
        283.  
    „ „ siarkowego (kwaśne)  
        p. kwasy alkylosiark.  
    „ „ siarkowego (obojęt-  
        ne) 143.  
    „ „ szczawowego 153.  
    „ monoz 190.  
    „ siarkowodoru 141.  
Estryfikacja 56.  
Etan 29, 30.  
Etanol p. alkohol etylowy.  
Eter dwuetylowy 77.  
    „ dwufenylowy 399.  
    „ dwumetylowy 18, 76.  
    „ etylowofenylowy p. fene-  
        tol.  
    „  $\beta$ -etylowonaftyłowy p. ne-  
        rolina nowa.

- Eter etylowy p. eter dwuetylowy.  
„ metylenowy pirokatechiny 411, 412.  
„ metylowoetylowy 76.  
„ metylowofenyłowy p. anizol.  
„  $\alpha$ -metylowonaftyłowy 399.  
„  $\beta$ -metylowonaftyłowy p. nerolina.  
„ morfenolu 614.  
„ morfolu 614.  
„ naftowy p. gazolina.  
Eteroałdehydy arom. 463.  
Etery 44, 74.  
„ alkoholów jednowodorotl. 75.  
„ alkoholów wielowodorotl. 80.  
„ fenolów 399.  
„ monoz 193.  
Etiofilina 256.  
Etioporfiryna 255, 256.  
p-Etoksyacetoanilid p. fenacetyna. Etyl 24.  
Etylen 132, 303, 307, 545.  
Etylenodwuimina p. piperazyna.  
Etyloacetylen 310.  
Etyloamina 231.  
Etylobenzen 345.  
Etylobutyloamina 231.  
 $\beta$ -Etylochinuklidyna 610.  
 $\alpha$ -Etylonaftalen 363.  
 $\beta$ -Etylonaftalen 363.  
 $\alpha$ i $\beta$ -Etylopirydyny 567.  
Eugenol 411, 412.  
Faktis 152.  
Farbowanie bezpośrednie 576.  
„ pośrednie 577.  
Farnezen 538.  
Farnezol 538.  
 $\alpha$ i $\beta$ -Felandren 515, 518.  
Fenacetyna 440.  
Fenantren 354, 369, 544, 613.  
Fenantrenoazyna 438.  
Fenantrenochinon 369, 438, 474.  
Fenchon 536.  
Fenetol 399, 449.  
Fenol 394, 396, 397, 401, 407, 448, 587.  
Fenolany 398.  
Fenole 395.  
Fenoloałdehydy 463.  
Fenoloalkohole 420.  
Fenoloftaleina 486, 588.  
Fenolokwasy 489.  
Fenosafuranina 596.  
m-Fenylenodwuamina 439.  
o-Fenylenodwuamina 439.  
p-Fenylenodwuamina 439.  
Fenyloacetylen 350.  
Fenyloalanina 247.  
Fenylo-anti-dwuazan sodowy 443.  
Fenylobenzen p. dwufenyl.  
Fenyłodwuazan sodowy norm. 444.  
Fenyłodwuchloroarsyna 455.  
Fenyłodwumetylopirazonon 559.  
Fenyłodwunitroksyl 389.  
Fenyloetylen p. styren.  
 $\beta$ -Fenyloetyloamina 570, 571.  
Fenyloglikokol 555.  
Fenylohydrazony 91.



- Fenylodhrazyna 91, 454.  
Fenylodhroksyloamina 384,  
385, 390.  
Fenylod-izodwuazan sodowy 444.  
Fenylodizonitrometan 388.  
Fenylodmetylopirazon 559.  
Fenylodnitrometan 338.  
Fenylodnitrozoamina 444.  
N-Fenylodpirazolidyna 558.  
Fenylod-syn-dwuazansodowy 443.  
Fermentacja 212.  
    " alkoholowa 63, 71,  
    212.  
    " kefirowa 215.  
    " kumysowa 215.  
    " masłowa 215.  
    " mleczna 215.  
Fermenty 214.  
    " proteolityczne 245.  
Fibroina 251.  
Fibrynogen 250.  
Fiolet Döbnera 584.  
    " krystaliczny 586.  
    " Lautha 595.  
Fijolety metylowe 586.  
Filocyjanina 552.  
Fitol 256, 317.  
Fitosteryna 149.  
Fityna 508.  
Flawanon 564.  
Flawon 564, 592.  
Flawonol 565, 592.  
Flawopurpuryna 591.  
Floroglucyna 416, 543.  
Floroglucyt 417, 508.  
Fluoran 488, 588.  
Fluoren 353, 504.  
Fluoresceina 413, 589.  
Formalina 62, 103.  
Formamid p. amina kw. mrów-  
kowego.  
Formol p. formalina.  
Formoza 93.  
Foron 95, 319.  
Fosfiny 285.  
Fosforan 1,3-dwuaminocyklo-  
heksanu 511.  
Fosforan 1,4-dwuaminocyklo-  
heksanu 511.  
Fosforoproteidy 251.  
Fruktoza 94, 181, 184, 201.  
Ftaliny 413, 587.  
Ftalid 485.  
Ftalimid p. imina kw. ftalowego.  
Ftalofenon 588.  
Fukson 511, 581.  
Fuksyna 581, 584, 586, 587.  
Fulwen 503.  
Furan 542, 543.  
Furfurol 196, 542.  
Fuzle 63.  
Galaktoza 185, 201.  
Galalit 103, 252.  
Galangina 592.  
Galloacetofenon 465.  
Gallobenzofenon 466.  
Galocyjanina 595.  
Garbniki 494.  
Gaz świetlny 36.  
    " ziemny 3.  
Gazolina 32, 33.  
Geranial 319.  
Geraniol 318, 512.  
Glicerany 72.  
Gliceroza 72.

Gliceryna 49, 63, 70, 121, 569.  
Gliceryny syntezy 71.  
Glicyd 73.  
Glicyloglicyna 240, 249.  
Glicyna p. kw. aminooctowy.  
Glikał 200.  
Glikogen 209.  
Glikokol p. kw. aminooctowy.  
Glikol etylenowy 48, 66.  
    "    pinenu 530, 531.  
    "    sabinenu 525.  
Glikole p. alkohole dwuwudo-  
    rotlenowe.  
Glikolid 164.  
Glikolylomocznik 226.  
Glikoproteidy 252.  
Glikoza 63, 181, 184, 193, 185,  
    199, 597, 598.  
Glikozany 196.  
Glikozydy 193, 194.  
Glikuronydy 198.  
Glioksal 68. 106, 348.  
Glioksalina p. iminoazol.  
Glioksaliny p. iminoazole.  
Globina 250, 254.  
Globuliny 250.  
Glutyn 251.  
Gromada fuksyny 585.  
    "    furanu 542.  
    "    kamfanu 532.  
    "    karanu 526.  
    "    pinanu 528.  
    "    piranów 561.  
    "    pirolu 548.  
    "    pirydyny 566.  
    "    tiofenu 545.  
    "    tujanu 524.  
    "    zieleni malachit. 584.

Gronian sodowoamonowy 172.  
Grupa aldehydowa 42, 59.  
    "    karboksylowa 44, 59.  
    "    ketonowa 43, 60.  
    "    nitrowa 30.  
    "    prostetyczna 250.  
Grupy auksochromowe 575.  
Grynszpan 124.  
Guanidyna 284.  
Guanina 252, 270.  
Gudron p. asfalt naftowy.  
Guloza 185.  
Gulozy 201.  
Gutaperka 511.  
Gwajakol 411, 412.  
  
Hartowanie olejów 151.  
Heksadekan 29.  
Heksakontan 19, 32.  
Heksan 29, 30.  
Heksyty 74.  
Heliantyna 579.  
Hematoporfiryna 255.  
Hematyna 254.  
Hemigrupa 248.  
Hemimeliten 345.  
Hemina 254, 552.  
Hemochromogen 254.  
Hemoglobina 253.  
Hentriakontan 29.  
Heptadekan 29.  
Heptan 29.  
Heroina 613.  
Higryna 604.  
Hipoteza o wiązaniach wielo-  
    krot. 295.  
    "    Thielego 308.  
Histony 250.

Histydyna 247.  
Hormony 413.  
Hydantoina p. glikolylomocznik.  
Hydrazobenzen 385, 451, 452, 454.  
Hydrazony 90.  
Hydroaminy 460.  
Hydrobenzaminy 460.  
Hydroceluloza 210.  
Hydrochinon 415, 507.  
o-Hydroksyaceto-fenon 564.  
Hydroksyantrachinony 477.  
Hydroksyantron 473.  
p-Hydroksyazobenzen 447, 452.  
 $\alpha$ -Hydroksychinolina p. karbo-  
styryl.  
 $\beta$ -Hydroksyflawon p. flawonol.  
Hydroksykwas p. alkoholo-  
kwasy.  
Hydroksymetylofurfurol 196.  
Hydroksynitryle p. cyjanohy-  
dryny.  
Hydroksyprolina 247, 551.  
 $\beta$ -Hydroksytionafte 547.  
Hypsochromja 575.  
  
Idoza 185.  
Idozy 201.  
Idyt 74.  
Imidy kwasów p. iminy kw.  
Iminy kw. bursztynowego 261,  
549.  
" " ftalowego 237, 483,  
486.  
Iminoazol 557, 559.  
Iminoazole 559.  
Iminy 234.  
" chinonów 475.

Iminy kwasów 261.  
Indamina 593.  
Indaminy 476, 594.  
Indantren 592.  
Inden 504.  
Indirubina 601.  
Indofenina 347, 556.  
Indofenol 593.  
Indofenole 476, 594.  
Indoksyl 552, 554, 597.  
Indol 552, 556, 597, 615.  
Indygo 366, 431, 555, 597.  
Indygoidy 600.  
Indygotyna p. indygo.  
Indykan 554, 597.  
i-Inozyt 508.  
Inozyty 508.  
Inulina 210.  
Inwersja cukru 205.  
Inwertaza 215.  
Iperyt 224.  
 $\beta$ -Iron 320, 511.  
Izatylna 347, 554, 555.  
Izoborneol 533, 535.  
Izobutyloamina 231.  
Izochinolina 567, 570.  
Izocyjanek metylowy 276.  
Izodulcyt p. ramnoza.  
Izoduren 345.  
Izoeugenol 411, 412, 464.  
Izoleucyna 246.  
Izomaltoza 206.  
Izomaślan wapnia 119.  
Izomerja geometryczna 298, 443,  
461, 499, 500, 506, 508,  
" optyczna 158, 167, 499,  
508.  
 $\beta$ -Izonitrozoinol 553.



Izonitrozoketony 99.  
Izonitryle 232, 275.  
Izooksyazol 545.  
Izopren 309, 518, 538, 539, 540, 541.  
Izopropylokarbinol 50.  
Izosafrol 411, 412, 465.  
Izostilben 357.

Jednoaldehyd malonowy 561.  
Jednoaminy alif. 228.  
    " arom. 2-go rzędne 433.  
    " arom. 3-o rzędne 433.  
    " arom 1-o rzędne 421.

Jednoarylohydroksyloaminy 390.  
Jednochlorohydryna gliceryny 73.

Jednochlorometan p. chlorek metylu.

Jednocukrowce p. monozy.

Jednohydrochlorek dwupentenu 530.

Jednowodoronadtlenek kw. burztynowego 218.

Jedwab sztuczny 211.

Jełczenie tłuszczów 150.

Jodek allylu 315.

    " benzylu 379.

    " cyjanu 272.

    " izobutyłu (3-o rzęd.) 41.

    " metylu 39, 45.

    " propylu 497.

Jodobenzen 373, 374.

Jodoform. 39, 47.

Jodol 550.

Jodozobenzen 376.

Jodylobenzen 377.

$\alpha$  i  $\beta$ -Jonon 320, 511.

Kadaweryna 235.

Kadinen 538.

Kafeina 270.

Kakodyl 287.

Kalafonja 528.

Kamfan 532.

Kamfen 535, 536.

Kamfolid 534.

Kamfora 528, 531, 532.

    " bornejska p. borneol.

Kamforeny 538.

Kamień miodowy 488.

Karan 526.

Karbamid p. mocznik.

Karbamina p. "

Karbanilid 427.

Karbanilidy 427.

Karbazol 556, 602.

Karbimid p. kw. izocyjanowy.

Karbimina p. " "

Karbinol p. alk. metylowy.

Karboksyhemoglobina 253.

Karboksylaza 215.

Karbostyryl 570.

Karbyloaminy p. izonitryle.

Karmel 205.

Karon 526.

Karotyna 256.

Karwakrol 397, 408.

Karwenon 527.

Karwestren 518, 527.

Karwon 409, 517, 523, 526.

Katechiny 563.

Kauczuk 518, 539.

- Kazeina 251.  
Keratyna 251.  
Keten 140.  
Keteny 139.  
Ketoazyny 90.  
Ketoksymy 91.  
Keton dwuetylowy 87.  
    " dwumetylowy p. aceton.  
    " metylowoetylowy 87.  
    " metylowononylowy 87.  
    " metylowopropylowy 87.  
    " Michlera 436.  
Ketonokwasy 174.  
Ketony alif. 43, 60, 80.  
    " arom. 465.  
    " jednokarbonyl. alif. 80.  
    " pierśc. wieloczlön. 331.  
Klej zwierzęcy p. glutyn.  
Klupeina 251.  
Kodeina 612.  
Kodeinon 614.  
Kokaina 608.  
Koks 36.  
    " naftowy 34.  
Kolagen 251.  
Kolidyny p. trójmetylopirydyń.  
Kolodium 211.  
Kondensacja aldolowa 93.  
    " benzoinowa 461.  
    " furoinowa 543.  
Koniina 603, 604.  
Kreatyna 284.  
Kreatynina 285.  
Kreozot 411.  
m,o,p-Krezol 397.  
Krezole 396, 408.  
Krochmal 63, 208.  
Krotonylen 311.
- Ksanten 565.  
Ksanthydrol 565.  
Ksantofil 256.  
Ksantogenian celulozy 211.  
    " potasowy 225.  
Ksanton 563, 565.  
Ksantyna 270.  
m,o,p-Ksylen 345.  
Ksylenole 396, 397.  
Ksyleny 344, 348.  
Ksyolidyny 424.  
Ksylił 74.  
Ksyloza 185, 199.  
Kumalina p.  $\alpha$ -piron.  
Kumaran 545.  
Kumaron 544.  
Kumaryna 492, 561.  
Kumen 345.  
Kupren 314.  
Kurkumina 576.  
Kwas acetylooctowy 85, 175.  
    " acetylosalicylowy p. as-  
    piryna.  
    " adypinowy 130, 505.  
    " akrylowy 115, 241, 322.  
    " allocynamonowy 484.  
    " allokrotonowy p. kw. izo-  
    krotonowy.  
    " m-aminobenzoesowy 483.  
    " o-aminobenzoesowy p.kw.  
    antranilowy.  
    " p-aminobenzoesowy 483.  
    " aminobursztynowy 247.  
    " o-aminofenyloglioksalowy  
    555, 556.  
    " Amino-G p. kw. naftale-  
    no-2-amino-6, 8-dwusulfo-  
    nowy.

Kwas  $\alpha$ -amino- $\beta$ -hydroksypropionowy 242, 246.

"  $\alpha$ -aminoizokapronowy 246.

"  $\alpha$ -amino- $\beta$ -merkaptopropionowy 242.

" aminooctowy 241, 245, 246.

"  $\alpha$ -aminopropionowy 242, 246.

" Amino-R p. kw. naftaleno-2-amino-3, 6-dwusulfonowy.

" 1-amino-2,4-sulfonowy 429.

" antiwinowy 172, 325, 402.

" antraceno-1,5-dwusulfonowy 393.

" antraceno-1,7-dwusulfonowy 393.

" antraceno-2,6-dwusulfonowy 393.

" antraceno-2-sulfonowy 393.

"  $\alpha$ -antrachinonosulfonowy 477.

"  $\beta$ -antrachinonosulfonowy 477, 591.

" antranilowy 482, 599.

" anyżowy 491.

" arabonowy 198.

" arsanilowy 456.

" asparaginowy p. aminobursztynowy.

" azelainowy 130, 323.

" B p. kw. 2-naftolo-8-sulfonowy.

" barbiturowy p. malonilomocznik.

" benzenoaminosulfonowy p. kw. sulfanilowy.

Kwas o-benzenodwusulfonowy 391.

" benzeno-1-hydroksy-2-nitro-4-arsynowy 457.

" benzenosulfonowy 394.

" benzenosulfoaminowy 427.

" benzenosulfonowy 334.

" benzeno-1,3,5-trójsulfonowy 391.

" benzoesowy 479, 509, 586, 608.

" benzoylobenzoesowy 367, 472.

" Br p. kwas naftaleno-2-amino-6-sulfonowy.

"  $\gamma$ -bromomasłowy 498.

" bursztynowy 63, 130.

" chelidonowy 562.

" chininowy 611.

" chinolinowy p. kw. pirydyno- $\alpha,\beta$ -dwukarboksylowy.

" chinowy 467, 510.

" chromonokarboksylowy 564.

" chromotropowy p. kwas 1,8 - dwunaftolo - 3,6-dwusulfonowy.

" Clevego p. kw. naftaleno-1-amino-6-sulfonowy.

" d-cukrowy 198.

" cyjanowy 272.

" cyjanurowy 272.

" cynamonowy 483.

" cynchomeronowy 571.

" cynchoninowy 609, 610.

" cytrakonowy 326.

" cytrynowy 173, 546.



Kwas czterometyleno - 2,4 - dwu-  
fenylo - 1,3 - dwukarboksy-  
lowy p. kw. truksylowy.  
„ czterometyleno - 3,4 - dwu-  
fenylo - 1,2 - dwukarboksy-  
lowy p. kw. izotruksylowy.  
„ czterometyleno - 1,2 - dwu-  
karboksylowy 500.  
„ czterometyleno - 1,3 - dwu-  
karboksylowy 500.  
„ czterometylobursztynowy  
534.  
„ czterowodoroftalowy 333.  
„ Dahla II p. kw. naftaleno-  
-1-amino - 4,6 - dwusulfono-  
wy.  
„ Dahla III p. kw. naftale-  
no-1-amino - 4,7 - dwusulfo-  
nowy.  
„  $\alpha, \beta$  - dwubromopropionowy  
498.  
„ dwuchloromasłowy 322.  
„ dwuchlorooctowy 121,  
125.  
„ dwufenowy 369.  
„ dwufenylodwukarboksy-  
lowy p. kw. dwufenowy.  
„ dwugalasowy 495, 496.  
„ dwuglikolowy 163.  
„ dwu - p - hydroksybenzoe-  
sowy 494.  
„ dwuhydroksywinowy 180.  
„ 1,8 - dwunaftolo - 3,6 - dwu-  
sulfonowy 407.  
„ 2,4 - dwunitro-1-naftolo-7-  
sulfonowy p. żółcień naf-  
tolowa.  
„ dwusulfonowy hydrochi-  
nonu 510.

Kwas dwutiowęglowy 226.  
„ dwuwodoroftalowy 333.  
„ ekgoninowy 607.  
„ elaidynowy 323.  
„ enantowy 116.  
„ erukowy 149.  
„ erytrytowy 165.  
„ etylidenomalonowy 322.  
„ F p. kw. naftaleno-2-ami-  
no-7-sulfonowy.  
„ fenantreno - 9 - karboksylo-  
wy 370.  
„  $\beta$  - fenylolakrylowy p. kw.  
cynamonowy.  
„ fenilo-anti-dwuazowy  
444.  
„ fenylodwuazowy 443.  
„ fenylloglicyno-o-karboksy-  
lowy 599.  
„ fenylglikolowy p. kwas  
migdałowy.  
„  $\alpha$  - fenilo- $\beta$  - hydroksypro-  
pionowy p. kw. tropowy.  
„ fenylloizokrotonowy 361.  
„ fenilo-o-nitrocynamono-  
wy 370.  
„ fenylloctowy 370, 4:3.  
„ fenylpropiolowy 484.  
„ m-ftalowy 488.  
„ o-ftalowy 360, 365, 402,  
484, 571.  
„ p-ftalowy 333, 488.  
„ fumarowy 324.  
„  $\alpha$  - furanokarboksylowy  
543.  
„ G p. kw. 2-naftolo-6,8-  
dwusulfonowy.  
„ galasowy 415, 493, 496.

Kwas gallusowy p. kw. galasowy.

- „ glicerynofosforowy 146.
- „ glicerynowy 72, 165.
- „ glikolowy 68, 107, 165.
- „ glikolurowy 266.
- „ glikonowy 198,
- „ d-glikuronowy 198.
- „ glioksalowy 68, 174.
- „ glioksylowy p. glioksalowy.
- „ glutaminowy 247.
- „ glutarowy 130.
- „ gronowy 171, 325.
- „ H p. kw. 8-naftolo-1-amino-3,6-dwusulfonowy.
- „ hipurowy p. benzoylikokol.
- „ homokamforowy 535.
- „ m-hydroksybenzoesowy 491.
- „ o-hydroksybenzoesowy p. kw. salicylowy.
- „ p-hydroksybenzoesowy 491.
- „ hydroksybursztynowy p. kw. jabłkowy.
- „ o-hydroksycynamonowy 491.
- „ hydroksykamforowy 534,
- „ hydroksymalonowy p. kw. tartronowy.
- „ hydroksymargarowy 86.
- „ hydroksytrójkarballylowy p. kw. cytrynowy.
- „ indoksylowy 599.
- „ izatynowy p. kw. o-amino-fenyloglioksalowy.
- „ izocyjanowy 272.
- „ izocyjanurowy 272.
- „ izoftalowy p. kw. m-ftalowy.

Kwas izokrotonowy 322.

- „ izomasłowy 125.
- „ izosiarkocyjanowy 282.
- „ izotruksylowy 501.
- „ jabłkowy 166, 561.
- „ jednobromooctowy 121.
- „ jndnochlorooctowy 121, 125, 599.
- „ jednojodooctowy 121.
- „ kakodylowy 287.
- „ kamfanowy 534,
- „ kamforonowy 134, 534.
- „ kamforowy 533, 534.
- „ kapronowy 116.
- „ kaprylowy 116.
- „ karbaminowy 271.
- „ karbolowy p. fenol.
- „ karonowy 527.
- „ korkowy 130.
- „ kroćcinowy p. kw. 2-naftolo-8-sulfonowy.
- „ krotonowy 322.
- „ ksantogenowy 225.
- „ kumalinowy 561.
- „ kumarynowy 492.
- „ L p. kw. naftaleno-1-amino-5-sulfonowy i kw. 1-naftolo-5-sulfonowy.
- „ laurowy 149.
- „ lekanorowy 495.
- „ lewulinowy 179.
- „ linolenowy 149, 326.
- „ linolowy 149, 326.
- „ maleinowy 324, 348, 468.
- „ malonowy 127, 130, 133.
- „ mannonowy 198.
- „ margarowy 116.
- „ masłowy 113, 116, 125, 149.

Kwas melitowy 342, 488.

- „  $\beta$ -metoksycynchoninowy p. kw. chininowy.
- „ metyloakrylowy 323.
- „ metyloglioksalowy p. kw. pirogronowy.
- „ mezakonowy 326.
- „ mezowinowy p. kw. antiwinowy.
- „ migdałowy 496.
- „ mirystynowy 149.
- „ mlekowy 159, 165.
- „ moczowy 245, 267.
- „ montanowy 148,
- „ mówkowy 62, 113, 116, 121, 571, 597.
- „ naftaleno-1-amino-4,6-dwusulfonowy 430.
- „ naftaleno - 1 - amino - 4,7-dwusulfonowy 430.
- „ naftaleno - 2 - amino - 3,6-dwusulfonowy 430.
- „ naftaleno - 2 - amino - 6,8-dwusulfonowy 430.
- „ naftaleno-1-amino-4-sulfonowy 429, 430.
- „ naftaleno-1-amino-5-sulfonowy 429, 430.
- „ naftaleno-1-amino-6-sulfonowy 429, 430.
- „ naftaleno-2-amino-5-sulfonowy 429.
- „ naftaleno-2-amino-6-sulfonowy 429, 430.
- „ naftaleno-2-amino-7-sulfonowy 429, 430.
- „ naftaleno-2-amino-8-sulfonowy 429.

Kwas naftaleno-2,6-dwusulfonowy 392.

- „ naftaleno-2,7-dwusulfonowy 392.
- „  $\alpha$ -naftalenosulfonowy 392.
- „  $\beta$ -naftalenosulfonowy 392.
- „ naftionowy p. kw. naftaleno-1-amino-4-sulfonowy.
- „ 8 - naftolo - 1 - amino - 3,6-dwusulfonowy 430.
- „ 1-naftolo-2,4-dwusulfonowy 405.
- „ 1-naftolo-3,8-dwusulfonowy 407.
- „ 1 - naftolo - 3,8 - dwusulfonowy 407.
- „ 1 - naftolo - 4,8 - dwusulfonowy 407.
- „ 2 - naftolo - 6,8 - dwusulfonowy 406.
- „ 1 - naftolo - 2 - sulfonowy 405.
- „ 1 - naftolo - 4 - sulfonowy 405.
- „ 1 - naftolo - 5 - sulfonowy 407.
- „ 1 - naftolo - 8 - sulfonowy 407.
- „ 2 - naftolo - 1 - sulfonowy 406.
- „ 2 - naftolo - 6 - sulfonowy 406.
- „ 2 - naftolo - 8 - sulfonowy 406.
- „ 1 - naftolo - 2, 4, 7 - trójsulfonowy 405.
- „ 2 - naftolo - 3, 6, 8 - trójsulfonowy 406.



Kwas Neville'a i Wintera p. kw.  
1-naftolo-4-sulfonowy.

„ nikotynowy p. kw. pirydy-  
no- $\beta$ -karboksylowy.

„ m, o p. nitrobenzoesowy  
481.

„ o-nitrocynamonowy 598.

„ o-nitrofenylooctowy 555.

„ nitroftalowy 360.

„ o-nitropropiolowy 598.

„ norpinowy 530, 531.

„ octowy 1, 35, 57, 59, 61,  
113, 116, 121, 123, 124,  
543.

„ oksalurowy 266.

„ oksaminowy 260.

„ oleinowy 70, 323.

„ olejowy p. kw. oleinowy.

„ orselinowy 493.

„ ortokumarowy 492.

„ palmitowy 70, 116, 125.

„ palmitynowy p. kw. pal-  
mitowy.

„ parabany p. oksalylo-  
mocznik.

„ paramigdałowy 496.

„ pelargonowy 323.

„ pięciometyleno - 1,2-dwu-  
karboksylowy 503.

„ pięciometylenojednokar-  
boksylowy 502.

„ pikrynowy 243, 366, 386,  
404.

„ pimelinowy 130, 509, 607.

„  $\alpha$ -pinonowy 530, 531.

„ pinowy 530, 531.

„ piorunowy 273.

„ pirogronowy 85, 174.

Kwas pirośluzowy p. kw.  $\alpha$ -fu-  
ranokarboksylowy.

„ pirydyno- $\alpha, \beta$ -dwukarbo-  
ksylowy 570.

„ pirydyno- $\beta$ -karboksylowy  
605.

„  $\beta$ -pirydynosulfonowy 566.

„ propargylowy p. kw. pro-  
piolowy.

„ propiolowy 326.

„ propionowy 113, 116, 125.

„ protokatechusowy 492,  
510.

„ pseudomoczwowy 267.

„ purpurowy 269.

„ R p. kw. 2-naftolo-3,6-  
-dwusulfonowy.

„ rodanowy p. kw. siarko-  
cyjanowy.

„ rodizonowy 508.

„ rozolowy 587.

„ ruberytrynowy 590.

„ rycynowy 324.

„ S p. kw. 1-naftolo-8-sul-  
fonowy.

„ sabinenowy 525.

„ salicylowy 408, 490, 565.

„ Schaeffera p. kw. 2-naf-  
tolo-6-sulfonowy.

„ Schoellkopfa p. kw. 1-naf-  
tolo-4,8-dwusulfonowy.

„ siarkocyjanowy 282.

„ stearowy 70, 116, 125.

„ stearynowy p. kw. stea-  
rowy.

„ styfniowy p. 2,4,6-trójni-  
trorezorcyna.

„ sukrynaminowy 260.

Kwas sulfanilowy 427.

- " szczawiowy 68, 121, 130, 132, 402, 570, 587.
- " sześciometylenojednokarboksyłowy 509.
- " słuzowy 543, 545, 548.
- " tanacetogenodwukarboksyłowy 525.
- " tartronowy 72, 116.
- " tereftalowy p. kw. p-ftalowy.
- "  $\sigma$ -tiofenosulfonowy 546.
- " tropinowy 607.
- " tropowy 606, 607, 608.
- " tróchlorofenomalowy 348.
- " tróchlorooctowy 121, 125.
- " trójgalasowy 496.
- " trójkarballyłowy 133, 546.
- " trójmetryleno-1,1-dwukarboksyłowy 498.
- " trójmetryleno-1,2-dwukarboksyłowy 498.
- " trójmetrylenojednokarboksyłowy 498.
- " trójmetryleno-1,1,2-trójkarboksyłowy 498.
- " trójmetryleno-1,2,3-trójkarboksyłowy 500.
- " trójtiowęglowy 226.
- " truksylowy 500.
- " walerjanowy 116.
- " weratrowy 411, 412.
- " winylooctowy 323.
- " wiolurowy p. oksimomalonilomocznik.
- "  $\beta$  p. kw. naftaleno-2-amino-6-sulfonowy.
- "  $\delta$  p. kw. naftaleno-2-amino-7-sulfonowy.

Kwas  $\varepsilon$  p. kw. 1-naftolo-3,8-dwusulfonowy.

Kwasy alkylosiarkowe 76, 142.

- " aminobenzoesowe 482.
- " o-aminosulfonowe 427.
- " p-aminosulfonowe 427.
- " aminowe 260.
- " arom. 478.
- " czterohidroksydypinowe 198.
- " dwualkylofosfinowe 286.
- " dwuhydroksybursztynowe p. kw. winowe.
- " dwukarboksyłowe 126.
- " ftalowe 484.
- " heksonowe 198.
- " heksuronowe 198.
- " hydroksybenzoesowe 490.
- " izocynamonowe 484.
- " jednoalkylofosfinowe 286.
- " jednokarboksyłowe nas. 112.
- " naftenowe 510.
- " naftolosulfonowe 405.
- " nasyc. 112.
- " nitrobenzoesowe 481.
- " nitrolowe 297.
- " nukleinowe 252.
- " oksyproteinowe 245.
- " pentonowe 198.
- " penturonowe 198.
- " sulfoaminowe 427.
- " sulfobenzoesowe 482.
- " sulfonowe alif. 30.
- " " arom. 390.
- " sześciowodoroftalowe 510.

Kwasy toluyłowe 483.  
„ trójhdroksyglutarowe 198.  
„ trójkarboksyłowe nasyc. 133.  
„ urowe 266.  
„ walerjanowe 125.  
„ winowe 167.

Kwercyt 508.

Kwercytyna 593.

Lakmoid 414.  
Lakmus 414.  
Laktamy 240  
Laktid 165.  
Laktimy 240.  
Laktony 163.  
Laktoza 204.  
Lanolina 148.  
Lecytyna 146.  
Lecytyny 146.  
Lepidyna p.  $\beta$ -metylochinolina.  
Leucyna p. kw.  $\alpha$ -aminoizoka-  
pronowy.  
Leukozwiązki 577.  
Liczba estrowa 150.  
„ jodowa 150.  
„ kwasowa 150.  
„ zmydlenia 150.  
Ligroina 33.  
Liksoza 185, 199.  
Limonen 515, 516, 519, 522.  
Linalool 318, 512.  
Linoksyna 152.  
Linoleum 152.  
Lipazy 152, 215.  
Lipochromy. 256.  
Litoalkyle 289.

Lizol 408.  
Lizyna 247.  
Luteolina 592.  
Lutydyny p. dwumetylopirydyny.

Łańcuchy węglowe 14.

Łój barani 150.

„ wołowy 150.

Malonian etylu 128, 153.

Malonilomocznik 267.

Maltoza 203.

Mannit 74.

Mannoza 184, 201.

Margaryna 150.

Maślan etylu 147.

„ wapnia 119.

Mączka p. krochmal.

Melas 63, 205.

Melitrioza p. rafinoza.

m,p-Mentan 514.

$\Delta^1$ -Menten-2-on 519.

Mentol 519, 522.

l-Mentol 496.

Menton 409, 520, 522.

Merceryzacja 211.

Merkaptale 222.

Merkaptany p. tioalkohole.

Merkaptole 222.

Merkaptyd  $\beta$ -chloro-o-merkaptostyrenu.

Merkaptydy 220.

Merochinen 609, 610.

Metaldehyd 99.

Metalepsja 30.

Metamerja 75.

Metan 19, 28, 29, 30, 31.

Metanol p. alk. metylowy.



- Metastyren 350.  
Metoda Baubigny'ego i Chavanne'a 9.  
„ Cariusa 8.  
„ Dumasa 7.  
„ Gasparini'ego 9.  
„ Hofmeistra 243.  
„ Kjeldahl'a 8.  
„ Liebiga 8.  
„ Pringsheim'a 9.  
„ szybkiego octowania 123.  
Metody badań zw. org. 12.  
„ oczyszczania zw. org. 2.  
„ redukcji arom. zw. nitrowych 421.  
Metyl 24.  
Metyloamina 231, 233.  
Metyloanilina 436.  
Metylobenzen p. toluen.  
 $\alpha$ i $\beta$ -Metylochinolina 568.  
Metylocykloheksan 505.  
Metylocykloheksanon 522.  
m,oip-Metyloetylobenzen 345.  
Metyloetylokarbinol 49, 55.  
Metyloetylopirole 552.  
Metylofenylofulwen 574.  
Metylofosfina 286.  
 $\alpha$ -Metylofuran 543.  
Metyloglikokol 241.  
Metyloimina kw. burszynowego 607.  
 $\alpha$ -Metyloindol 553, 615.  
 $\beta$ -Metyloindol 554.  
Metyloketen 140.  
Metylomonozyd 193.  
 $\alpha$ i $\beta$ -Metylonaftalen 363, 366.  
N-Metylopirydyna 605.  
Metylopirydyny 567.  
5-Metylorezorcyna 414, 493.  
Metylotiofeny 545.  
Mezydyna 424.  
Mezytylen 96, 345, 349, 380.  
Mieszaniny racemiczne 161.  
Mikroanaliza 10.  
Miozyna 250.  
Mocznik 1, 245, 262.  
Monoformina 122.  
Mononukleotidy 253.  
Monosacharydy p. monozy.  
Monozy 182.  
Monozydy 193.  
Morfenol 614.  
Morfina 612.  
Morfol 614.  
Moweina 581, 597.  
Mrówczan etylu 146.  
Mucyny 252.  
Mukoidy 252.  
Mureksyd 269.  
Muskaryna 236.  
Mydła 118.  
Myrcen 512.  
Nadtlenek acetonu 217.  
„ acetylu 218.  
„ aldehydu mrówkowego 217.  
„ benzoylu 480.  
„ etylu 216.  
„ metylu 216.  
„ trójfenylometylu 355.  
Nadtlenki kw. dwukarboksylowych 218.  
Nafta 33.  
Naftalen 341, 350, 363, 381, 392, 484.

Nafteny 505.  
amfi,  $\alpha$ ,  $\beta$ -Naftochinon 471.  
 $\alpha$ -Naftol 244, 361, 396, 397, 405, 409, 447.  
 $\beta$ -Naftol 396, 397, 406, 409, 432, 447.  
Naftol AS 580.  
Naftole 395.  
 $\alpha$ -Naftyloamina 429, 432, 446.  
 $\beta$ -Naftyloamina 401, 429, 432, 446.  
Neomentole 520.  
Neosalwarsan 458.  
Nerolina 399.  
" nowa 399.  
Niedogony p. fuzle.  
Nikotyna 603, 605.  
Nikotyryna 606.  
Nitroanilidy 448.  
m, o, p-Nitroanilina 428.  
mezo-Nitroantracen 433.  
1-Nitroantrachinon 476.  
Nitrobenzen 334, 379, 383, 384, 385, 387, 431, 440, 566, 569, 585.  
o i p-Nitrochlorobenzen 375.  
m, o, p-Nitrofenol 404.  
Nitrofenole 403.  
Nitroform p. trójnitrometan.  
Nitrogliceryna 145.  
Nitroguanidyna 284.  
Nitroheksan 30.  
Nitrometan 280.  
 $\alpha$ -Nitronaftalen 360, 381, 383, 432.  
 $\beta$ -Nitronaftalen 382, 383.  
Nitroparafiny 276.  
 $\beta$ -Nitropirydyna 566.  
 $\beta$ -Nitrotetralina 382.  
 $\alpha$ -Nitrotiofen 546.

m, o, p-Nitrotoluen 383.  
Nitrozoaminy 232.  
Nitrozoarylohydroksyloaminy 448.  
Nitrozobenzen 384, 385, 389.  
Nitrozochlorek limonenu 517.  
" pinenu 529.  
p-Nitrozodwumetyloanilina 436, 439.  
p-Nitrozofenol 475, 602.  
Nitrozofenole 474.  
 $\alpha$ -Nitrozonaftalen 389.  
1,2-Nitrozonaftol 475.  
1,4-Nitrozonaftol 475.  
Nitrozowęgłowodory 389.  
Nitryl kw. benzoesowego 394, 481.  
" " homokamforowego 535.  
" " mrówkowego 275.  
" " octowego 275.  
Nitryle 44, 274.  
Nonan 29.  
Norleucyna 246.  
Nowokaina 483.  
Nukleina 252.  
Nukleoalbuminy 251.  
Nukleoproteidy 252.  
  
Ocet 123.  
Octan amylu 147.  
" bornylu 535.  
" chloru 137.  
" dwuaminofenazyny 439.  
" etylu 147.  
" glinowy 124.  
" izobornylu 535.  
" ołowjawy 124.

- Octan potasowy 124.  
„ sodowy 124.  
„ żelazowy 124.  
Odczynnik Tollensa 100.  
„ Twichella 152.  
Odmiana izonitrowa 278.  
„ nitrowa 278.  
Oksalylomocznik 266.  
Oksamina 260.  
Oksiminomalonilomocznik 267.  
Oksyazol 545.  
Oksyceluloza 211.  
Oksyhemoglobina 253.  
Oksyhydrochinon 416.  
 $\alpha$ -Oksyindol 554, 555, 556.  
 $\beta$ -Oksyindol p. indoksyl.  
Oksym karwonu 517.  
Oksymy 91.  
„ aldehydów arom. 461.  
„ chinonów p. nitrozo-  
fenole.  
„ dwubenzoylu 466.  
Oktadecylen 303.  
Oktadekapeptid 249.  
Oktan 29.  
Olefiny pierścieniowe 497.  
Olej antracenowy 344.  
„ ciężki 344.  
„ Dippela 548.  
„ gazowy 34.  
„ lekki 344.  
„ lniany 151.  
„ rzepakowy 151.  
„ skalny p. ropa naftowa.  
„ średni 344.  
Oleje p. tłuszcze.  
„ gęste 151.  
„ schnące 151.  
Oleje smarowe min. 34.  
Olejek mirbanowy p. nitroben-  
zen.  
„ terpentynowy 528, 535.  
Olejki eteryczne 512.  
„ fuzlowe p. fuzle.  
„ gorczyczne p. estry kw.  
izosiarkocyjanowego.  
Oleomargaryna 151.  
Oliwa 151.  
Oranż akrydynowy 597.  
„ alizarynowy 591.  
„ metylowy p. heliantyna.  
Orcyna p. 5-metylorezorcyna.  
Ornityna 247.  
Ortomrówczan etylu 147.  
Ortomrówczany 123.  
Osazony 187.  
Oson 187.  
Ośmiochloronaftalen 377.  
Oznaczanie azolu 7.  
„ chlorowców 8.  
„ ciężaru cząst. 11.  
„ węgla, wodoru i tle-  
nu 5.  
Ozobenzen 347.  
Ozokeryt 35.  
Ozonid czterometyloetyleny 85.  
„ dwumetyloetyleny 86.  
Ozonid etylenu 85.  
„ para kauczuku 539, 540.  
Ozonidy 306.  
Papaweryna 612.  
Parafina 34.  
Parafiny 29.  
„ pierścieniowe 497.  
Parafuksyna 581, 582, 583, 585.



Parakauczuk 539.  
Parakazeina 251.  
Paraldehyd 98, 104, 568.  
Paraleukanilina p. p-trójamino-  
trójfenylometan.  
Pararozanilina p. p-trójamino-  
trójfenylokarbinol.  
Pelargonidyna 593.  
Pentakontan 29.  
Pentan 28, 29.  
Pentozany 182.  
Pentriakontan 29.  
Pentyl p. amyl.  
Pentyty 74.  
Pepsyna 245.  
Peptony 245.  
Pergamin roślinny 210.  
Picen 371.  
Pięciometylen 502.  
Pięciometylenodwuamina p. ka-  
daweryna.  
Pięciometylenoimina p. pipery-  
dyna.  
Pikoliny p. metylopirydydy.  
Pikrynian antracenu 369.  
„     naftalenu 366.  
„      $\alpha$  i  $\beta$  naftolu 409.  
Pikryniany 366, 404.  
Pimelinian wapniowy 509.  
Pinakolina 68,  
Pinakony 53.  
 $\alpha$ -Pinen 518, 519, 520, 522 528.  
 $\beta$ -Pinen 528.  
Pinol 529, 530.  
Piorunian rtęci 273.  
„     srebra 273.  
Piperazyna 234, 572.  
Piperonal 411, 412, 464.  
Piperydyna 234, 566.

$\alpha$ -Piran 560.  
 $\gamma$ -Piran 560, 562.  
Pirazol 557.  
Pirazolidyna 558.  
Pirazolina 558.  
Pirazolony 558.  
Pirazyna p. 1,4-dwuazyna.  
Piren 341, 371.  
Pirimidyna p. 1,3-dwuazyna.  
Pirogallol 415, 493.  
Pirogenacja ropy 34.  
Pirokatechina 411, 470.  
Pirosyлина 211.  
Pirol 542, 548.  
 $\alpha$ -Pirolidon 240.  
Pirolidyna 551.  
Pirolina 551.  
Pirolaozobenzen 550.  
Pirolodisazobenzen 550.  
 $\alpha$ -Piron 561.  
 $\gamma$ -Piron 561.  
Pironiny 588, 590.  
Pirydazyna p. 1,2-dwuazyna.  
 $\beta$ -Pirydylo- $\alpha$ -pirol 605.  
Pirydyna 560, 566.  
Płyn Burowa 124.  
„     Fehlinga 100, 171.  
Pochodne antrachinonu 476.  
„     azotowe kw. węglo-  
wego 262.  
„     chinonów 474.  
„     chlorowcowealdehyd.  
i ket. nas. 104.  
„     chlorowcowe węglo-  
wodor. arom. 372.  
„     chlorowcowe węglo-  
wodor. nas. 36.  
„     chlorowcowe węglo-  
wodor. nienas. 314.

Pochodne hydrazyny 454.  
 „ nadtlenku wodoru 216.  
 „ usiarczone kw. węglowego 225.  
 Pochodzenie ropy naft. 34.  
 Podstawniki 1-ej i 2-ej klasy 378.  
 Podtlenek węgla 138, 140.  
 Pojęcie izomerji 18.  
 Pokosty 151.  
 Policyklopentadien 503.  
 Polimeryzacja aldehydów nas. 96.  
 Poliozy 202.  
 „ wyższe 207.  
 Polipeptydy p. wielopeptydy.  
 Polisacharydy p. poliozy.  
 Połączenia koordynacyjne 79.  
 Pons 2R 579.  
 Populina 194.  
 Pozycja amfi 363.  
 „ ana 363.  
 „ epi 363.  
 „ kata 363.  
 „ meta 338.  
 „ mezo 369.  
 „ niesymetr. 340.  
 „ orto 338.  
 „ para 338.  
 „ peri 363.  
 „ pros 363.  
 „ symetr. 340.  
 „ szeregową 340.  
 Proces kołowy Waldena 166.  
 „ krakowy 34.  
 Prolina 247, 551.  
 Propan 29, 30, 497.  
 Propyl 24.  
 Propylen 303.  
 Propyloamina 231.

Propylobenzen 345.  
 $\beta$ -Propylo-N-pirol 605.  
 $\alpha$ -Propylopirydyna 604.  
 Protaminy 250.  
 Proteidy 250.  
 Proteiny 250.  
 Próba Beilsteina 4.  
 „ Lassaignea 3.  
 „ mureksydowa 268.  
 „ Willa i Warrentappa 4.  
 Przegrupowanie Beckmanna 92.  
 „ benzydynowe 452.  
 „ pinakolinowe 68.  
 „ semidynowe 453.  
 Pseudojonon 319.  
 Pseudokumen 345.  
 Pseudonitrole 280.  
 Ptomainy 235.  
 Pulegon 522.  
 Purpura starożytnych p. 6,6'-dwubromoindygo.  
 Purpuryna 478, 591.  
 Puryna 219, 572.  
 Putrescyna 235.  
 Rafinoza 207.  
 Ramnit 74.  
 Ramnoza 199.  
 Reakcja biuretowa 243.  
 „ Canizzaro 94.  
 „ ksantoproteinowa 244.  
 „ Millona 244.  
 „ Molischa 244.  
 Reakcje barwne fenolów 410.  
 „ indukowane 144.

Reakcje sprzęgania 445.  
Redukaty 34.  
Rezorcyzna 413, 511, 589.  
Riboza 184, 199.  
Rodamina 590.  
Rodaminy 588, 589.  
Rodan p. siarkocyjan.  
Rodniki aldehydowe 42.  
    "    alkoholowe 41.  
    "    ketonowe 43.  
    "    kwasowe 44.  
    "    wolne 355.  
Ropa naftowa 26, 32.  
Rzędowość alkoholów 55.  
  
Sabinen 524, 525.  
Sabinenylon 525.  
Sacharoza 181, 204, 207.  
Sacharyna 482.  
Safraniny 594, 595.  
Safrol 411, 412.  
Salicylan fenylowy p. salol.  
    "    metylowy 491.  
    "    sodowy 491.  
Salicyna 194, 420.  
Saligenina 194, 420.  
Salmina 251.  
Salol 491.  
Salwarsan 457.  
 $\alpha$ -Santalen 538.  
Sarkozyna p. metyloglikokol.  
Saturacja 205.  
Semikarbazony 91.  
Semikarbazyd 91.  
Sernik p. kazeina.  
Seryna p. kw.  $\alpha$ -amino- $\beta$ -hydro-  
ksypropionowy.  
Seskwiterpeny 537.

Siarczan aniliny 432.  
    "    indoksylopotasowy 554.  
Siarczany alkyłowe p. estry kw.  
    siarkowego.  
Siarczek dwuchloroetyłowy p.  
    iperyt.  
Siarkocyjan 282.  
Siarkotlenki 224.  
Silikany 289.  
Skatol p.  $\beta$ -metyloindol.  
Skleroproteiny 251.  
Skład jakośc. zw. org. 3.  
Skrobia p. krochmal.  
Smola kuprenowa 314.  
    "    pogazowa (węglowa) 36,  
        343.  
    "    ziemna p. asfalt.  
Smoly aldehydowe 94.  
Sobrerol 529, 530.  
Sodoalkyle 289.  
Sole imonowe 475.  
Solwent nafta 344.  
Sorbit 74.  
Sól potasowa pirolu 549.  
    "    Seignettea p. winian sodo-  
        wopotasowy.  
Spirytus drzewny p. alkohol me-  
        tylowy.  
    "    winny p. alkohol ety-  
        lowy.  
Spongina 251.  
Stachidryna 604.  
Stachioza 207.  
Stearyna 125.  
Stereochemja 19.  
Sternit II p. dwufenylochloro-  
    arsyna.  
Stibiny 288.



Stilben 354, 357, 369.  
Strychnina 603, 615.  
Styren 349.  
Suberon 132, 608.  
Substancje humusowe 197.  
Sucha destylacja 35.  
" " drzewa 35, 61.  
Sukcynamina 260.  
Sukcyneiny 590.  
Sulfochlorek benzenu 394.  
Sulfonal 104, 222.  
Sulfony 224.  
Sykawy 152.  
Sylwan p.  $\alpha$ -metylofuran.  
Sylwestren 515, 518.  
Syntoniny p. acidoalbuminy.  
Szcawian aniliny 432.  
" etylu 153, 534.  
" metylu 62, 153.  
" potasowy kwas. 131.  
Sześciobromek benzenu 333, 372.  
Sześciochlorek benzenu 333, 372.  
Sześciochlorobenzen 377.  
Sześciocyklidenoczeroamina 104.  
Sześciocykloetan 355.  
Sześciocykloheksybenzen 418.  
Sześciocykloheksylen 33, 504.  
Sześciocykloheksylenoczeroamina 89.  
Sześciocykloheksylobenzen 345, 349.  
Szkła Ciba 601.  
Szmalec wieprzowy 150, 151.  
  
Talit 74.  
Taloza 185.  
Talozy 201.  
Tanaza 493.  
Taniny 243, 493, 495.

Tautomerja 109.  
Teobromina 270.  
Teorja benzenu 333,  
" budowy 12.  
" napięć 330.  
Terpeny 505, 511, 512.  
" jednopierścieniowe 515.  
" wielopierścieniowe 523.  
" właściwe 513.  
Terpentyna 528.  
Terpin 518, 520, 522, 525, 529, 530.  
 $\alpha$  i  $\gamma$ -Terpinen 515, 519.  
 $\alpha$ -Terpineol 517, 518, 519, 520, 529, 530.  
Terpineole 520.  
Terpinolen 515 519, 522.  
Tetradecylen 303.  
Tetralina 364, 365.  
Tetrazol 560.  
Tetronal 222.  
Tetrozy 207.  
Tiazol 547, 549.  
Tiazole 547.  
Tioaldehydy 224.  
Tioalkohole 220.  
Tioetery 223.  
Tiofen 347, 542, 545.  
Tiofenol 394.  
Tioften 546.  
Tioindoksyl p.  $\beta$ -hydroksytionaf-  
ten.  
Tioindygo 547, 601.  
Tiokarbamid p. tiomocznik.  
Tiokarbamina p. "  
Tioketony 224.  
Tiokseny p. dwumetylotiofeny.  
Tiokwasy 225.

- Tiomocznik 281.  
Tionaften 546.  
Tiotoleny p. metylotiofeny.  
Tlenek etylenu 69.  
„ kakodylu 287.  
„ mezytylu 95, 319.  
Tlenki organiczne 69.  
„ trójalkylofosfinowe 286.  
Tłuszcz kokosowy 151.  
Tłuszcze 70, 148.  
Tolan 358.  
Toluen 344, 345, 348, 354, 381.  
m-Toluidyna 424, 432.  
o-Toluidyna 424, 432, 586.  
p-Toluidyna 424, 432, 585, 586.  
m-Toluylenodwuamina 597.  
Tran 151.  
Tri p. trójchloroetylen.  
Triakontan 29.  
Trional 222.  
Triozy 207.  
Tropina 606, 607, 608.  
Tropinon 607.  
Trotyl p. 2,4,6-trójnitrotoluen.  
p-Trójaminotrójfenylokarbinol 581, 582, 583.  
p-Trójaminotrójfenylometan 581, 582,  
Trójazol 560.  
1,3,5-Trójazyna 572.  
2,4,6-Trójbromoanilina 432.  
2,4,6-Trójbromofenol 408.  
5,7,5'-Trójbromindygo 600.  
Trójchloroaceton 46.  
Trójchloroetylen 148, 316.  
Trójchlorometan p. chloroform.  
Trójchloronitrometan 280.  
Trójcukrowce p. triozy.  
Trójcyklen 537.  
Trójdwufenylometyl 356, 574.  
Trójetyloamina 231.  
Trójfenyloamina 434.  
Trójfenyloarsyna 456.  
Trójfenylokarbinol 353.  
Trójfenylometan 352.  
Trójfenylometyl 355.  
1,2,4-Trójhydroksyantrachinon p. pur-  
puryna.  
1,3,5-Trójketoheksametylen p. floro-  
glucyna.  
Trójketony 111.  
Trojmaślan gliceryny 147.  
Trójmetylen 329, 497.  
Trójmetyloamina 231, 233.  
Trójmetylokarbinol 50, 55.  
Trójmetylopirydyny 567.  
1,3,5-Trójnitrobenzen 380, 383, 386,  
417.  
Trójnitrobutylotoluen 388.  
2,4,6-Trójnitrofenol p. kw. pikrynowy.  
Trójnitrometan 281.  
Trójnitromezytylen 380.  
2,4,6-Trójnitrorezorcyna 413.  
2,4,6-Trójnitrotoluen 348, 381, 383, 387.  
p-Trójnitrotrójfenylometan 571.  
Trójoksymetylen 99.  
Trójoksym floroglucyny 417.  
Trójoleina 149.  
Trójpalmityna 149.  
Trójpropyloamina 231.  
Trójstearyna 149.  
Trypsyna 245.  
Tryptofan 247.  
Tujan 524.  
 $\alpha$  i  $\beta$ -Tujen 524.  
Tujon 524.

Tymina 252, 572.  
Tymol 397, 408, 519, 520.  
Tyrozyna 247.

Układ antracenowy 359.  
„ benzoidowy 469.  
„ chinoidowy 469.  
„ fenantrenowy 359.  
„ naftalenowy 358.

Uracyl 253, 572.  
Uramil p. aminomalonilomocznik.  
Ureidy 266.  
Uretany 271.  
Urotropina p. sześciometyleno-  
czteroamina.  
Utlenianie fenolów 401.

Walerjanian etylu 147.  
Walina 246.  
Wanilina 464.  
Wartościowości cząstkowe 308.  
Waselina 34.  
Weratrol 411, 412.  
Węgiel retortowy 35.  
Węgiel wapnia 313.  
Węglowodany 180.  
Węglowodory alif. nas. 23.  
„ „ nienas. 298,  
307.  
„ arom. 340.  
„ opierśc. skondens.  
358.

Wiązania izolowane 308.  
„ skumulowane 308.  
„ sprzężone 308.

Wieloaminy alif. 234.  
Wielocukrowce p. poliozy.  
Wielokarbonyłowe aldehydy 105.  
„ ketony 107.

Wielopeptidy 249.  
Winian antymonylopotasowy 171.  
„ amonowy kwaśny 170.  
„ potasowy kwaśny 170.  
„ sodowopotasowy 170.

Wiskoza p. ksantogenian celu-  
lozy.

Woda Goularda 124.  
„ pogazowa 36.

Wodnik chloralu 46, 105.  
„ pinakonu 67.  
„ terpinu 520.

Wodoronadtlenek acetylu 218.  
„ benzoylu 481.  
„ etylu 216.  
„ metylu 216.

Wodorotlenek benzenodwuazo-  
nowy 427, 442.  
„ naftalenodwu-  
azonowy 427.

Wodorotlenki dwuazonowe 442.

Wosk karnauba 148.  
„ montanowy 148.  
„ pszczeli 147.  
„ ziemny 35.

Woski 147.

Wulkanizacja kauczuku 540.

Wykrywanie azotu 3.  
„ chlorowców 4.  
„ fosforu 5.  
„ pierwiast. metal. 5.  
„ siarki 4.  
„ węgla 3.  
„ wodoru 3.

Wzory budowy 16.

Wzór benzenu Armstronga i  
Baeyera 337.  
„ „ Clausa 335.



Wzór benzenu Kekulégo 335.  
" " Ladenburga 336.  
" " Thielego 337.

Zaprawy 577.

Zasada Homolki 582.

Zasady fosfonowe 286.

" jodonowe 377.

" jodozowe 376.

" Schiffa 425.

" o-semidynowe 453.

" p-semidynowe 453.

Zieleń malachitowa 585.

" metylowa 586.

" szwejnfurcka 125.

Związki alifatyczne 148.

" aromatyczne 332.

" arom. z arsenem 455.

" azo 450.

" azoksy 450.

" cynkoorganiczne 291.

" dwuazonowe 441.

" dwuazowe 441.

" heterocykliczne 542.

" hydrazo 452.

" jodozo 376.

" jodylowe 376.

Związki kakodylowe 287.

" magnezoorgan 289.

" nasycone 21.

" oksonowe 79, 562.

" pierścieniowe 327.

" tłuszczowe 148.

" wielometylenowe 497.

" z azotem nas. 226.

" z bizmutem 288.

" z cyną 292.

" z krzemem 288.

" z ołowiem 292.

" z rtęcią 292.

" z siarką nas. 219.

Zymaza 215.

Zyngiberen 538.

Żelatyna 251.

Żelatyny miazdzące 145.

Żółcień akrydynowa 596, 597.

" alizarynowa p. galloace-  
tofenon.

" alizarynowa A. p. gal-  
lobenzofenon.

" Martiusa 405.

" naftolowa 405.

Żywica kumaronowa 544.

