

VEGYTANI LAPOK.

HAVI FOLYÓIRAT.

SZERKESZTI ÉS KIADJA:

FABINYI RUDOLF.

III. KÖTET.

Évfolyam: 1885.



KOLOZSVÁRT,

NYOMATOTT A MAGYAR POLGÁR KÖNYVNYOMDÁJÁBAN.

1885.

106411

NAGYSÁGOS

CSERKÚTI NENDTVICH KÁROLY

ORVOSTUDOR ÚR,

KIR. TANÁCSOS, A VASKORONAREND III. OSZT. LOVAGJA, A M. K. JÓZSEF-MŰEGYETEMNÉL
AZ ÁLT. MŰSZAKI VEGYTAN NYUGALM. TANÁRA, UGYANAZON INTÉZET VOLT RECTORA,
ORSZÁGGYŰLÉSI KÉPVISELŐ, A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA TAGJA, A M. ORVO-
SOK ÉS TERMÉSZETVIZSGÁLÓK XVIII. NAGYGYŰLÉSÉNEK VOLT ALELNÖKE, UGYANAZON
GYŰLÉSEK ÁLLANDÓ KÖZPONTI VÁLASZTMÁNYÁNAK ELNÖKE, A BUDAPESTI ORVOSI KAR,
A KIR. M. TERMÉSZETTUD. TÁRSULAT, A M. MÉRNÖK- ÉS ÉPÍTÉSZ-EGYELET, AZ ORSZ. M.
IPAREGYESÜLET VÁLASZTMÁNYI, A BUDAPESTI M. ÉS BÉCSI BIRODALMI FÖLDTANI, A
JENAI ÁSVÁNYTANI ÉS PFALZI GYÓGYSZERÉSZI ÉS IPARMŰI TÁRSULATOK LEV. TAGJA,

STB. STB.

A MAGYAR VEGYÉSZEK NESTORÁNAK,

VOLT FŐNÖKÉNEK

A VEGYTANI LAPOK III. KÖTETÉT

Őszinte és Hálás Tisztelettel ajánlja

a Vegytani Lapok
szerkesztője és kiadója.



TARTALOM.

I. NÉVJEGYZÉK.

A) Eredeti közlemények és Tárca.

- Békésy Sándor.* A Kjeldahl-féle Légeny-meghatározási eljárásról. 53.
- Branetzky Kálmán.* Adat az óldás tü-neményéhez. 120.
- Csanádi Gusztáv és Plósz Pál.* A bor megtörése és hasonló folyamatok. 169. és 220.
- Fabinyi Rudolf dr.* Tanulmányok ele-gyek és óldatok forrásáról és gőzfeszé-lyéről. 144. Kolbe Hermann élete. 41. és 91.
- Gáspár János.* Adatok a terpének is-meretéhez. 205. Tanulmányok a töm-jénről. IV. 1. és V. 193.
- Hintz György dr.* Az infusum laxativum inspissaturáról. 55.
- Ilosvay Lajos dr.* Előadási kísérletek. 49.
- Jahn Károly.* A Hydrogen gasometrikus meghatározása Palladium segítségé-vel. 2. — Gőzfeszélymérések közönsé-ges vizes óldatoknál. 145.
- Koch Ferencz dr.* Tanulmányok zsírso-rozatbeli Diazovegyületekről. 97.
- Plósz Pál I.* Csanády és Plósz.
- Than Károly.* Sainte-Claire Deville Hen-rik emlékezete. 29.

B) Irodalmi szemle.

Vegyes közlemények. Könyvismertetés.

A

- Arnaud.* A levelek festőanyagairól. 76.
- Anschütz R.* A Chloridokban két Chlo-ratomnak egy oxygen atóm által való helyettesítéséről vízmentes Oxalsav be-hatása következtében. 126.

B

- Baeyer A.* Polyacetylen vegyekről. 68.
- Baker H. B.* Az égés szárított gázok-ban. 61.
- Balli.* Lacmusfestvény. 18.
- Barnes.* A sósav alkalmazásáról Higan-y és Ezüstcsapadékok elválasztásánál. 80.
- Baroulier.* Csontszén összetétele. 144.
- Barnouvin.* Vinum Jodatum. 27.
- Benedikt és Julius P.* Egy új Resorcín-kék. 20. — Eljárás egy új Resorcín-kék előállítására. 132.
- Bertschinger A.* A sör savtartalmának meghatározása. 138.

Beyer E. Az α - γ -dimethylechinolin és a Cincholepidin synthesise. 131.

Biel. Jodoform hamisítása Pikrin-savval. 25.

Bombelon. Calcium santonicum. 219.

Brunton L. A Brucin és Brómstrychnin physiologiai hatásáról. 18.

C

Calmels G. Jódalkylek behatása durranó ezüstre. 13.

Cazeneuve P. Két isomer Chlórbrómkamfor. 79.

Cottan J. Fémek behatása Chlórallydratra. 78.

Cundoll. L. Ramsay.

Curtman O. A Jód kimutatása Chlór és Bróm mellett. 83.

Chancel G. Reactio secundär Alkoholokra. 78.

Le Chatelier H. Törvényszerűségek az oldatoknál. 59.

Chiappe. L. L'Orosi.

Chautard I. Clermont.

Clemandot. Az aczélnak nyomás által való keményítése. 140.

De Clermont és Chautard. Jódaceton. 77.

Czeczetka G. A Kjeldahl-féle Légeny-meghatározási eljárásról. 84.

D

Divers. Baleset Phosphorichloriddal. 40.

E

Ely Earnest S. Radix Hydrastis hamisítása Curcumával. 218.

F

Feldhaus I. A Hämínjegecekről. 19.

Francis E. H. Szívós szűrőpapír. 83.

Frankland és F. R. Japp. Inorganic Chemistry. 166.

G

Gawalowszky. Syrupus violarum artefactus. 26.

Globeck. Linoleum. 141.

Goebel. Ultramarin. 86.

Goppelsroeder E. A Persulfocyan képződése és a szöveteken való egyidejűleges rögzítése electrolytikus úton. 20.

Gries P. és Harrow. A Cholin előjövele a koplóban. 131.

Gucci P. Új eljárás a Réznek Cadmiumtól való elválasztására. 17.

H

Hanriot. Hydrogénsuperoxyd. 65.

Harrow I. Griess.

Hart E. A Jód, Bróm és Chlór egymás melletti kimutatása. 84.

Henry L. A Glutársav és Borostyánsav Nitriljei. 75.

Hesse O. a Homochinin synthesise. 128.

Humphridge. A Beryllium atomsúlya. 61.

J

Jacobs A. M. Polysolve. 28.

Juhle. Új eljárás a Gyps keményítésére. 89.

Julius I. Benedict.

I

Ihl A. A Phenolok, mint a Szénhidrátok kémszerei.

K

Kahlbaum A. W. Georg. Siedetemperatur und Druck in ihren Wechselbeziehungen. 165.

Kayser R. Caséinkitt Gummiarabicum helyett. 143.

Kirchmann. Copaiva balsamos labdacsgyurma. 28.

Koós Gábor dr. A szervesetlen vegytan alapvonalai. 90.

L

La Coste W. Eljárás Chinolindisulfosavak Oxychinolinolsulfosavak és Di-oxychinolinek előállítására. 25.

Lafon Ph. A Digitalin új reakciója. 136. Érzékeny Codeinreakció 219.

Lazarus. Fractionált lepárlás vízgőzáramban. 166.

Leer. Unguentum Plumbi 218.

Lerche. A vasöntésnél képződő likacsok és hólyagok elhárításáról. 87.

Losanitsch. Az Amidocsoportok direct helyettesítése halogének által aromás vegyekben. 129.

Lugan I. Notta és Lugan.

M

- Mackintos J. B.* A Graphitnak ásványokban való meghatározása. 81.
Masanori Ogata. Az emésztés befolyásolása az élvezeti szerek által. 139.
Mareck F. Kitűnő agyagkéreg üveg-görebekre. 144.
Méhu. A Hydrargyumbijodatum oldékonysága 220.
Meyer és Seubert. Gázelemzés alacsonyabb nyomásnál. 133.
Miropoljskaja. A Higany előjövetele a kereskedésbeli Kénsavban. 83.
Moisan H. A Trifluorphosphor és Trifluorarsenről. 12. Phosphortrifluorbromid (PF_3Br_2). 124. Chrómoxychlorid új előállítási módja. 124.
Müller Miksa. Az aranybórról. 21.

N

- Notta és Lugan.* Morphinium fölismerése az Opium-evők vizeletében. 19.
Norton és Prescott. Megjegyzés a William-féle folytonos Aetherképződésre. 79.

O

- L'Orosi és Chiappe.* A Vinolin felismerése. 136.

P

- Paal C.* Thiophen és Pyrrolderivatok synthesise. 14.
Pfordten v. Arsenmentes Kénhydrogen előállítása. 12. — Az Oxygen eltávolítása a gázokból. 63.
Prescot l. Norton.
Pouchet G. A Koch-féle microb tenyészfolyadékából előállítható alkaloid anyagról. 138.

R

- Ramsay és Cundall.* Adat a Légeny-oxyd vegyeinek ismeretéhez. 65.
Reinhard H. A relativ nedvesség és hatása az emberre. 139.
Roll G. Oleum Menthae piperitaevel eszközölt Jódpróba. 219.

S

- Sendtner.* A Liebig-féle húskivonat vizsgálata. 85.
Seubert l. Meyer.

- Scheurer-Kestner.* A Vasoxyd behatásáról kénsavassókra magas hőmérsék-nél. 24.
Stibbins. Egy új zöld festőanyagról Benzylmethylanilinból. 130.
Steiner. Eljárás fémtárgyak aranyozására. 90.
Schiff H. Az Asparaginsav előállítása. 13.
Schlegel. ASzénhydrogenek, azok oxydjainak és Chloridjainak Chlórral és Oxygénnel való elégetéséről. 123.
Schmitt. Adat a Kolbe-féle Salicylsav synthesishez. 133.
Schweissinger. Az Antipirin néhány reactiója. 29.

T

- Than K.* A gasometrikus módszerek kibővítéséről. 208.
Thomson. Színmérő módszer a Vas csekély mennyiségének quantitativ meghatározására. 136.
Thorpe. A Titán atomsúlya. 11.
Traub. Lacmoid mint indicator. 82.

V

- Veidl.* Extracta fluida pro Syrupis. 27.
Vignon. Az Aluminiumoxyd elvonása Vasoxydtól. 84.
Vomacka. Charta adhaesiva carbolisata. 27.
Volhard és Erdmann. Eljárás Thiophen előállítására. 132.
Le Vries. Szerves savak felbomlása a napfény behatása által.
Vulpinus. Thallin készítmények. 28.

W

- Wallach.* Adatok a Terpenek és Aetheres Olajok ismeretéhez. 73.
Wells. Phosphorsav meghatározása trágyaanyagokban. 85.
Werner. A Phenolhydroxyd Hydrogenjének helyettesítése Brómmal, Brómbtribrómphénol.
Williams. A Hydrogen occlusiója Zinkporban és a lénártói meteorvas. 62.
Wolff. Sósavas Chinal vizsgálatához. 26.

Z

- Zulkowsky.* A halogenek meghatározása szerves testekben. 131.

II. TÁRGYJEGYZÉK.

A) Eredeti közlemények és Tárcaza.

Bor, a — megtörése és hasonló folyamatok. (Csanády G. és Plósz P.) 163. és 220.

Deville l. Sainte-Claire.

Diazovegyületek, tanulmányok zsírsorozatzbeli — ról. (Koch F.) 97.

Előadási kísérletek. (Hosvay L.) 49.

Gőzfeszélymérések közönséges vizes oldatoknál. (Jáhn. K.) 146.

Hydrogén, a — gazometrikus meghatározása Palladium segítségével — (Jahn K. 2.)

Infusum laxativum inspissatumról. (Hintz Gy.) 55.

Kjeldahl-féle a — Légenyemeghatározási eljárásról. (Békési S.) 53.

Kolbe Hermann élete. (Fabinyi Rudolf.) 41 és 91.

Légenyemeghatározási eljárás l. Kjeldahl.

Öldás, adat az — tüneményéhez. (Brantetzky K.) 120.

Öldatok, tanulmányok, elegyek és — forrásáról és gőzfeszélyéről. (Fabinyi R.) 145.

Sainte-Claire Deville Henrik emlékezte. (Than K.) 29.

Terpének, adatok a — ismeretéhez (Gáspár J.) 205.

Tömjén, tanulmányok a — ról. IV. (Gáspár J.) 1. és V. 193.

B) Irodalmi szemle.

Vegyes közlemények. Könyvismertetés.

Aczél, az — és vas fénylő fekete felülettel való ellátása. 91.

Aczél, az — nak nyomás által való keményítése. (Clemandot.) 140.

Aetherképződés, megjegyzés a William-féle folytonos — re. (L. M. Norton és C. O. Prescott.) 79.

Agyagkéreg, kitűnő — üveggörebekre. 144.

Alkaloid, l. mikrob.

Alkoholok, reactio secundär — ra. (G. Chancel.) 78.

Aluminiumoxyd, az — elválasztása Vasoxydtól, (P. Vignon.) 84.

Amidocsoport, az — ok direct helyettesítése halogének által aromás vegyekben. (S. M. Losanitsch.) 129.

Antipyrin, az — néhány reakciója. (O. Schweissinger.) 29.

Aranybibor, az — ról. (Müller M.) 21.

Aranyozás, eljárás fémtárgyak — ára. (E. Steiner.) 90.

Asparaginsav, az — előállítása. (H. Schiff.) 13.

Benzylmethylanilin, egy új zöld festanyagról — ból. (James H. Stibbins.) 130.

Beryllium, a — atomsúlya. (T. S. Humphridge.) 61.

Borostyánsav, l. Glutársav.

Bróm, a Jód, — és Chlór egymás melletti kimutatása. (E. Hart.) 84.

Bróm, a Jód kimutatása Chlór és — mellett. (O. Curtmann.) 83.

Bromtribromphenol, l. Phenolhydroxyl.

Bromstrychnin, l. Brucin.

Bronzfelület, l. Öntárgyak.

Bronz, l. szappan.

Brucin, a — és Bromstrychnin phisiologiai hatásáról. (L. Brunton.) 18.

Cadmium, l. réz.

Calcium santonicum. (Bombelon E.) 219

Carbanilin, l. Phenylecyanat.

Carotin l. levelek.

Caseinkitt Gummiarabicum helyett. (R. Kayser.) 143.

Charta adhaesiva carbolisata. 27.

Chemistry, l. inorganic.

- Chinolindisulfosavak, eljárás —, Oxychinolinsulfosavak és Dioxychinolinok előállítására. (W. La Coste.) 25.
- Chlór, a Jód, Bróm és — egymás mellett kimutatása. (E. Hart.) 84.
- Chlór, a Jód kimutatása — és Bróm mellett. (O. Curtmann.) 83.
- Chlór, a Szénhidratoknak, azok Oxyd-jainak és Chloridjainak — ral és Oxygennel való elégetéséről. (E. Schlegel.) 123.
- Chloralhydrat, 1. fémek.
- Chlorbrómcamphor, két isomer —. (P. Cazeneuve.) 79.
- Chloridok, a — ban két Chlóratomnak egy Oxygénatom által való helyettesítéséről vízmentes Oxalsav behatása következtében. (R. Anschütz.) 126.
- Chólin, a — előjövetele a kómlóban. (P. Griess és G. Harrow.) 131.
- Chromoxychlorid, a — új előállítási módja. (H. Moissan.) 124.
- Chincholepidin, 1. Dimethylchinolin.
- Cocain, a — ról. 124.
- Codein, érzékeny — reakció. (Lafon.) 219.
- Copaiva balzsamos labdacgyurma. 28.
- Csontszén, a — összetétele. 144.
- Digitalin, a — új reakciója. (Ph. Lafon.) 136.
- Dimethylchinolin, az α - γ — és a Chincholepidin synthesise. (B. Beyer.) 131.
- Dioxychinolinok, 1. Chinolindisulfosavak.
- Durranóezüst, Jódalkylek behatása — re. (G. Calmels.) 13.
- Eczetgyártás, mi lesz a borszeszben levő kozmás olajokból az — nál. (Heinzelmann.) 79.
- Égés, az — szárított gázokban. (H. B. Baker.) 61.
- Élvezeti szerek, 1. emésztés.
- Emésztés, az — befolyásolása az élvezeti szerek által. (Masanori Ogáta.) 139.
- Ezüsttárgyak, 1. szappan.
- Extracta fluida pro Syrupis. 27.
- Fapácok, rövid útasítás szilárd — előállítására. 19.
- Fémek behatása Chlórhydratra. (J. Cottan.) 78.
- Fémtárgyak, 1. Aranyozás.
- Fractionált lepárlás vízgőzáramban. (M. J. Lazarus.) 166.
- Gasometrikus módszerek, a — kibővítéséről. (Than K.) 203.
- Gázelemzés alacsonyabb nyomásnál. (L. Meyer és K. Seubert.) 133.
- Glutársav, a — és Borostyánsav nitriljei. (L. Henry.) 75.
- Graphit, a — nak ásványokban való meghatározása. (J. B. Mackintosh.) 81.
- Gyps, új eljárás a — keményítésére. (Julhe.) 89.
- Halmájolaj, adatok a — vizsgálatához. 217.
- Halogenek, a — meghatározása szerves testekben. (Zulkovsky.) 137.
- Halogenek, 1. Amidocsoport.
- Hämin, a — jegecekről (Feldhaus) 19.
- Higany, a — előjövetele kereskedésbeli Kénsavban. (A. Miropolskaja.) 83.
- Homochinin, a — synthesise. (O. Hesse.) 128.
- Húskivonat, a Liebig-féle — vizsgálata. (A. Sendtner.) 85.
- Hydrastis, Radix — hamisítása Curcumával. (S. Ely Earnest.) 218.
- Hydrargyrum bijodatum, a — óldékony-sága. (Méhu.) 220.
- Hydrogén, 1. Zinkpor.
- Hydrogénsuperoxyd, (Hanriot.) 65.
- Indicator, 1. Lackmoid.
- Inorganic Chemistry, (By. E. Frankland and F. R. Japp.) 166.
- Jód, a — Bróm és Chlór egymás mellett kimutatása. (E. Hart.) 84.
- Jód, a — kimutatása Chlór és Bróm mellett. (O. Curtmann.) 83.
- Jód, a — kimutatása és meghatározása. (E. H. Cook.) 85.
- Jódaceton. (P. de Clermond és Chautard.) 77.
- Jódalkylek behatása durranó ezüstre. (G. Calmels.) 13.
- Jodoform, a — hamisítása Pikrinsavval. 25.
- Kalium, a — leválasztása és meghatározása árubeli mesterséges tráganyagokból. 17.

- Kénhydrogén, Arsenmentes — előállítása. (O. v. d. Pfordten.) 12.
- Kénsav, a Higany előfordulása kereskedésbeli — ban. (A. Miropolskaja.) 83.
- Kénsavassók, l. Vasoxyd.
- Kinal, sósavas — vizsgálatához. 26.
- Kjeldahl, a — féle Légenymeghatározási eljárásról (E. Czetzka.) 84.
- Komló, l. Chólin.
- Kozmásolajok, l. eczetgyártás.
- Labdacsgyurma, l. Copaiva.
- Lakmoid, a — mint indicator. (M. C. Traub.) 82.
- Lakmusfestvény. 18.
- Légenymeghatározás, l. Kjeldahl.
- Légenyoxyd, adat a — vegyeinek ismeretéhez. (W. Ramsay és J.F. Cundall.) 65.
- Légekör, a — 90.
- Lepárlás, l. fractionalt.
- Levelek, a — festőanyagairól. A narancsvörös festőanyag ugyanazonossága a Carotinnal. (Arnaud.) 76.
- Liebig, l. Húskivonat.
- Linoleum. (Globek.) 121.
- Menthae piperitae** oleum — vel eszközölt Jódpróba. (Roll G.) 219.
- Meteorvas, l. Zinkpor.
- Mikrob tenyészfolyadék, a Koch-féle — ából előállítható alkaloid anyagról. (A. Gabriel Pouchet.) 138.
- Morphin, a — felismerése Opium-evők vizeletében. (Notta és Lugan.) 19.
- Napfény, l. szerves testek.
- Nedvesség, a relatív — és behatása az emberre. (H. Reinhard.) 139.
- Olajok, adatok a terpenek és aetheres — ismeretéhez. (O. Wallach.) 73.
- Óldatok, törvényszerűségek az — nál. (H. le Chatelier.) 59.
- Óntárgyak, eljárás — nak bronzfelülettel való bevonására, 91.
- Opí, szagtalan tinctura —. 219.
- Opium-evők, l. Morphin.
- Oxalsav, l. Chloridok.
- Oxychinolinsulfosavak, l. Chinolindisulfosavak.
- Oxygén, a Szénhydratoknak, azok Oxyd-jainak és Chloridjainak Chlórral s — nel való elégetéséről. (G. Schlegel.) 123.
- Oxygén, az — eltávolítása a gázokból. (O. v. d. Pfordten.) 63.
- Palaréteg**, l. Zinklemezek.
- Papirlemezek, l. Zinklemezek.
- Persulfocyan, a — (Kanarin) képződése és szöveteken való egyidejűleges rögzítése electrolyticus úton. (E. Goppelsroeder.) 20.
- Phenol, a — ok, mint a Szénhydratok kémszerei. (A. Ibl.) 80.
- Phenolhydroxyl, a — Hydrogénjének helyettesítése Brómmal, Brómtribrómphenol. (E. Werner.) 66.
- Phenylcyanat, a — előállítása Carbanilin és Szénélegchloridból. 21.
- Phosphorichlorid, baleset — dal. 40.
- Phosphorifluordibromid. (H. Moissan.) 124.
- Phosphorsav, l. Jodoform.
- Polyacetylen, a — vegyekről. (Ad. Bayer.) 68.
- Polysolve. 28.
- Pyrrolderivatumok, l. Tiophen.
- Resorcinkék**, egy új —. (Benedict és P. Julius.) 20.
- Resorcinkék, eljárás egy új — előállítására. (R. Benedikt.) 132.
- Réz, új eljárás a — nek Cadmiumtól való elválasztására. (P. Gucci.) 17.
- Salicylsav**, adat a Kolbe-féle — synthesishez. (R. Schmitt.) 133.
- Sárgaréz, kovácsolható —. 88.
- Sárgaréz, l. szappan.
- Say Mór. 40.
- Siedetemperatur und Druck in ihren Wechselbeziehungen. (G.W. Kahlbaum.) 165.
- Sör, a — savtartalmának meghatározása. (A. Bertschinger.) 138.
- Sósav, a — alkalmazásáról Higany- és Ezüstcsapadékok elválasztásáról. (J. Barnes.) 80.
- Sulfoleatok, Vizes szénkénególdatok előállítása — segítségével. 142.
- Syrupus violarum artefactus. 26.
- Syrupis, Extracta fluida pro —. 27.
- Szappan, tisztító — bronz-, sárgaréz- és ezüsttárgyakra. 91.
- Szénélegchlorid, l. Phenylcyanat.
- Szénhydrogen, a — oknak, azok Oxyd-

- jainak és Chloridjainak Chlórral és Oxygénnel való elégetéséről. (G. Schlegel.) 123.
- Szénkénególdatok, l. Sulfoleatok.
- Szervessavak felbomlása a napfény által. (H. de Vries.) 64.
- Szervetlen vegytan, a — alapvonalai. (Koós G.) 90.
- Színmérőmódszer, l. Vas.
- Szűrőpapír, szívós —. (E. H. Francis.) 83.
- Tenyészfolyadék**, l. Microb.
- Terpenek, l. Olajok.
- Thallinkészítmények. (E. Vulpius.) 28.
- Thiophén, eljárás a — előállítására. (J. Volhard és H. Erdmann.) 132.
- Thiophén és Pyrrolderivatumok synthesise. (C. Paal.) 14.
- Tinctura, szagtalan — opii. 219.
- Titan, a — atómsúlya. (T. E. Thorpe.) 11.
- Trágya, a Phosphorsav meghatározása — anyagokban. (J. S. Wells.) 85.
- Trifluorarsen, l. Trifluorphosphor.
- Trifluorphosphor, a — és a Trifluorarsenről. (H. Moissan.) 12.
- Ultramarin**, (Goebel.) 86.
- Unguentum Plumbi, (Leer L.) 218.
- Üveggörebek, l. Agyagkéreg.
- Vas**, a színmérő (colorimetricus) módszer a — csekély mennyiségének quantitativ meghatározására. (A. Thomson.) 136.
- Vas, l. Aczél.
- Vaslemezek, l. Zinklemezek.
- Vasöntés, a — nél képződő likacsok és hólyagok eltávolításáról. (F. Lerche.) 87.
- Vasoxyd, a — behatásáról kénsavassókra magas hőmérséknél. (Scheurer-Kestner.) 24.
- Vasoxyd, l. Aluminiumoxyd.
- Vegytan, l. szervetlen vegytan.
- Vinolin, a — felismerése. (E. Chiappe.) 136.
- Vinum jodatum. 27.
- Viola, Syrupus — rum artefactus. 26.
- Víz tisztítás. 39.
- Walter Weldon**. 168.
- William-féle, megjegyzés a — folytonos Aetherképződésre. (L. M. Norton és C. o. Prescott.) 79.
- Zinklemezek**, Vas, — és papírlemezek műúton való bevonása palaréteggel. 142.
- Zinkpor, a Hydrogén occlusiója — ban és a lénártói meteorvas. (G. Williams.) 62.
- Zöld festőanyag, l. Benzylmethylanilín.