

# 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,  
ORSZÁGGYÜLÉSI KÉPVISELŐ, A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA TAGJA, A M. ORVO-  
SOK ÉS TERMÉSZETVIZSGÁLÓK XVIII. NAGYGYÜLÉSÉNEK VOLT ALELNÖKE, UGYANAZON  
GYÜLÉSEK 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 Higany és Ezüstcsapadékok elválasztásánál. 80.
- Baroulier.* Csontszén összetétele. 144.
- Barnouvin.* Vinum Jodatum. 27.
- Benedikt és Julius P.* Egy új Resorcin-kék. 20. — Eljárás egy új Resorcin-kék előállítására. 132.
- Bertschinger A.* A sör savtartalmának meghatározása. 138.

*Beyer E.* Az  $\alpha$ - $\gamma$ -dimethylchinolin 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 aczélnek 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 Häminjegeczekekről. 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 atom súlya. 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 szerves vegytan alapvonalai. 90.

## L

*La Coste W.* Eljárás Chinolindisulfosavak Oxychinolinolinsulfosavak 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 Légenyoxyd 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 Chlórrel 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 zsírsorozatbeli — ról. (Koch F.) 97.

Előadási kísérletek. (Hosvay L.) 49.

**Gőzfeszélymérések** közönséges vizes óldatoknál. (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.

**Óldás, adat az** — tüneményéhez. (Brantetzky K.) 120.

Óldatok, 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. Óntárgyak.**

**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  $\alpha$ - $\gamma$  — 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.) 208.
- 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.
- Halogének, a — meghatározása szerves testekben. (Zulkovsky.) 137.
- Halogének, 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 melletti 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.
- Opium, 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.
- T**enyészfolyadék, 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.
- U**ltramarin, (Goebel.) 86.
- Unguentum Plumbi, (Leer L.) 218.
- Üveggörebek, l. Agyagkéreg.
- V**as, 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.
- W**alter Weldon. 168.
- William-féle, megjegyzés a — folytonos Aetherképződésre. (L. M. Norton és C. o. Prescott.) 79.
- Z**inklemezek, Vas, — és papírlemezek műúton való bevonása palaréteggel. 142.
- Zinkpor, a Hydrogén occlusiója — ban és a lénártói meteorvas. (G. Williams.) 62.
- Zöld festőanyag, l. Benzylmethylanilín.