



VEGYTANI LAPOK.

HAVI FOLYÓIRAT.

SZERKESZTI ÉS KIADJA:

FABINYI RUDOLF.

V. KÖTET.

Évfolyam: 1887.



KOLOZSVÁRT,

NYOMATOTT A MAGYAR POLGÁR KÖNYVNYOMDÁJÁBAN.

1887.

TARTALOM.

I. NÉVJEGYZÉK.

A) Eredeti közlemények és Tárca.

Fabinyi Rudolf. Besztercze-Naszódmegyeyi Kaolin. 1.

Fabinyi Rudolf és dr. Farkas Gy. Állandó electromos-ára a szén oxydálása által. 97.

Fabinyi R. és Gáspár János. Az Asaronról. 65.

Farkas Gyula dr. Elmékedések a modern chemia némely hypothesisei és theoriái körfl. 49. 112.

Farkas Gyula és Fabinyi R. lásd Fabinyi.

Gáspár János l. Fabinyi R. és Gáspár J. *Hintz György* dr. Szemle a legutóbbi években feltűnt gyógyszerudonságokról 12. A „Gyógyszerészi Hetilap“ 25 éves jubileuma 45.

Koch Ferencz. Budapest környékéről való alaktalan ásványok vegyi elemzése. 9.

Nemes György dr. Az erjedésről. 148.

Sigmond Dezső és Gámán Zs. Erdélyrészi m. kir. állami vegyikisérleti állomás Kolozsvártt. 89.

B) Irodalmi szemle.

Anderssohn. A folyadék diffusio okairól. 17.

Andreus Th. Elektrochemiai hatások delejes vasra. 131.

Balland Vulkanisált Kautsuk tárgyak megváltozásáról. 44.

Baker Ch. A gázok elnyelése Szén által 133.

Bartoli A. A rozszúl vezető vagy elszigetelő folyadékokban oldott $C_n H_{2n+2}O$ Alkoholok electrom-vezető képessége és a hőmérsék közti összefüggésről. 138.

Bernthsen A. A Phenazin, a Toluylen vörös és Safranin alapanyaga. 22.

Bequerel E. A Mangán hatása a Szén-savas mész phosphorescentiájára. 137.

Blochmann R. A levegő Szénsavtar talmáról. 147.

Blum L. A Mangan kimutatása vas mellett. 39.

Bonhöffer O. lásd Lellman és Bonhöffer.

Carnelley Th. és Mackie. A szerves anyagok meghatározása a levegőben. 146.

Castner J. Az alkali fémek új előállítási módja. 140.

Le Chatelier H. Magas hőmérsékek mérése hőelectromos elemek segítségével 131.

Ciamician G. A fény hatásáról szerves vegyületek oldatára. 135.

Combes A. Az Acetylaceton homologjai. Zsirsorozatbeli Ketonok új ált. előállítási módja. 29.

Comey A. M. lásd Jakson és Comey.

Colman és H.W. Perkin (jun). A Tetramethylenmonocarbonsavasmész destillálása Mészoxgyddal. 21.

- Chroustchoff P.* és *Martinoff A.* vegyrokonsági tényezőkről. 132.
- Curtius Th.* A Diamidról. 145.
- Duclaux E.* A fény hatásáról szerves vegyületek óldatára. 135.
- Elbs K.* Naphtanthrachinon és Naphtanthracén. 24.
- Fischer E.* A Phenylhydrazin vegyei a cukrokkal. 83.
- Fol F.* Hűtőelegyek. 88.
- Fousserau G.* Az Acetatok megfordítható szétbontásáról víz által. 142.
- Fréchou* lásd Klein és Fréchou.
- Freer C. P.* lásd W. H. Perkin (jun) Freer.
- Frémy* és *Verneuil.* A Rubin mesterseges előállításáról. 19.
- Gallik Géza.** Utmutatás a tápszerek, edények, szövetek és egyéb házi czikkek orvosrendőri vizsgálatára. 44.
- Gauttner F.* Nehány folyó kereskedelmi cikk lobbanási s gyulási hőmérsékéről. 43.
- Giraud H.* Az α Triphenylguanidinnak egy sajátos tulajdonságáról. 132.
- Gnievosz St.* és *Walfisz.* A gázok elnyeletése Petroleum által. 134.
- Guignet Ch. Fr.* Általános módszerek a diffusio általi kristályosításra. Ásványok előállítása. 139.
- Heyden** lásd *Nencki* és *Heyden.*
- Hoffmann.* Chinolinveres. 143.
- Horbaczewski.* A Húgysav egy új synthese és constitutiója. 86.
- Iwabuchi.* Ultramarin, japáni Kaolinekből. 41.
- Jakobsen E.* Eljárás a Styrogallol előállítására Gallussavból. 143.
- Jackson* és *Comey.* A Fluorsilicium behatásáról szerves alkakra. 26.
- Jahoda R.* Pyrenolin, a Chinolin magasabb homologja. 143.
- Kalle et Comp.** Eljárás Tetrachlor-, Brom-, Jódpyrollok előállítására. 142.
- Kness és Paal.* A Phenylthiophen synthese. 25. Két új diketonsav. 25.
- Klein* és *Fréchou.* A must cukrozása s cukortar almú borok gyártásáról. 43.
- Klinger H.* A fény hatásáról szerves vegyületek óldatára. 135.
- Kretzschmar.* A Bór kimutatása tejben s más hasonnemű folyadékokban. 40.
- Krüss.* Az Arany vegyei az Oxygenel. 81.
- Lellmann** és *Bonhöffer.* Új eljárás a Carboxylesoportnak aromás Szénhidrogénekbe vitelére. 28.
- Linn* lásd *Morse* és *Linn.*
- Lommel P.* A Phosphorescentiáról. 136.
- Mackie.** lásd *Carnelley* és *Mackie.*
- Mallet J. W.* Vulkan-hamu összetétele. 83.
- Maquenne* Az Inosit előállítása, tulajdonságai és constitutiója. 86.
- Meyer-Lothar.* A Jódhydrogénsav előállítási módja. 140.
- Meute* lásd *Ost* és *Meute.*
- Michaud G.* Cyclamose, egy új cukor. 24.
- Morse* és *Linn.* A Légenysav meghatározása térfogatos uton $KMnO_4$ óldattal. 38.
- Nietzki.** A Chinon és Hydrochinon előállítása. 25.
- Nenckey* és *Heyden.* Eljárás a „Salolok“ azaz a Phenol és Naphtol Salicylsavasesztereinek előállítására. 87.
- Osmond F.** A Mangan és néhány más anyag szerepe az Aczélban. 137.
- Ost* és *Meute.* Az Oxalimidről. 28.
- Paal** lásd *Kness* és *Paal.*
- Pauly,* Kalium kimutatása s meghatározása Natrium Wismúththiosulfattal. 19.
- Perkin H. W.* A Trimethylenbromid behatásáról Aceteczetaetherre, Benzoylaczetaetherre és Acetondicarbon-savaetherre. 19. A vegyületek magneticus circularpolarisatiójának viszonya azok vegyi összetételéhez. 128.
- Perkin (jun.)* és *Freer.* Az Acetylteramethylen-carbonsav estere. 21.
- Perkin (jun.)* lásd *Colman* és *Perkin.*
- Pringsheim.* A fény hatása a Chlor-durránól légre. 134.
- Shimer.** Szén-titan előjövetele a nyersvasban. 82.

Schützenberger. A Gelatinról. 144.
Silber P. A fény hatásáról szerves
 vegyületek ódatára. 135.
Szilasi Jakab. A Balatonvíz chemiai
 elemzése. 36.
Than Károly. A Tata-Tóvárosi főfor-
 rás chemiai vizsgálata. 29.

Zinin G. Uj Ezüsfürdő galvanezüs-
 tözésekhez. 41.
Van der Plats. Agázok szárításáról. 17.
Verneuil lásd Fremy és Verneuil.
Walfisz lásd Gnievosz és Walfisz.
Windisch. Csekély mennyiségű Aldehyd
 kimutatása a Spiritusban. 146.
Wishcenus. Az Oxalecettesterről. 26.

II. TÁRGYJEGYZÉK.

A) Eredeti közlemények és Tárcza.

Asaron, az — ról (Fabinyi és Gás-
 pár) 65.
Ásvány, Budapest környékéről való
 alakatlan — ok vegyi elemzése (Koch
 F.) 9.
Elektromos áram, állandó — a szén
 oxydálása által (Fabinyi R. és Far-
 kas Gy.) 97.
Elmélkedések a modern chemia né-
mely hypothesisai és theoriái körül
 (Farkas Gyula) 49, 112.

Erjedés, az — ról (Nemes Gy.) 148.
Gyógyszerújdonosság. Szemle a legutób-
 bi években feltűnt —okról (Hintz
 Gy.) 12.
 „Gyógyszerészi Hetilap“ 25 éves ju-
 bileuma (Hintz Gy.) 45.
Kaolin. Besztercze-Naszódmegyei —
 (Fabinyi R.) 1.
Vegykísérleti állomás, Erdélyrészi m.
 kir. — Kolozsvártt. 89.

B) Irodalmi szemle.

Acetatok, az — megfordítható szét-
 bontásáról víz által (Foussereau G.)
 142.
Acetylen, az — homologjai. Zsírso-
 zatbeli Ketonok új, általános előál-
 lítási módja (A. Combes.) 29.
Acetyl Tetramethylcarbonsavester, az
 — e (W. H. Perkin) 21.
Aldehyd, csekély mennyiségű — kimu-
 tatása a spiritusban (W. Windisch)
 146.
Alkalfém, az — ek új előállításmód-
 ja (H. J. Castner.) 140.
Arany, az — vegyei az Oxygénnel
 (O. Krüss.) 81.
Ásvány, általános módszerek a diffu-
 sio általi kristályosításra. — ok elő-
 állítása (Guignet Ch. Er.) 139.
Balatonvíz chemiai elemzése (Szilasi
 Jakab). 36.

Bór, a — kimutatása tejben és más
 hasonló folyadékokban (Kretz-
 schmar.) 40.
Carboxyl, új eljárás a — csoportok-
 nak áromás Szénhydrogénekbe vite
 lére (E. Lellmann és O. Bonhöffer) 28.
Chinon, a — és Hydrochinon előál-
 lítása (R. Nietzki).
Chinolinveres (Hoffmann A.) 143.
Circularpolarisatio, a vegyületek mag-
 neticus —jának viszonya azok ve-
 gyi összetételéhez (Perkin W. H.) 128.
Cyclamose, egy új czukor (G. Mi-
 chaud). 24.
Diketon, két új — sav (W. Kness és
 C. Paal). 25.
Diamid, a — ról (Hydrazinról) (Cur-
 tius Th) 145.
Diffusio, lásd ásvány.
Diffusio, a folyadékok —jának okairól
 (Anderssohn). 17.

- Ezüst, új** — furdó galvanezüstözésekhez (G. Zinin). 41.
- Elektromvezető képesség**, a rozszúl vezető vagy elszigetelő folyadékokban oldott $C_n H_{2n+2} O$ Alkohokok — e és a hőmérsék közti összefüggésről (Bartoli A). 138.
- Elektrochemiai hatások** delejes vasra (Andrews Th.) 131.
- Fluorsilicium**, a — behatásáról szerves alkakra (C. L. Jackson és A. M. Comey). 26.
- Fény**, a — hatása chlor durranó légre (Pringsheim E.) 134.
- Fény**, a — hatásáról szerves vegyületek oldatára. (Ciamician G. Klinger H. Silber P., Duclaux E.) 135.
- Gáz**, a — ok szárításáról) J. D. van der Plaats). 17.
- Gáz**, a — ok elnyelése Petroleum által (Gnievósz St. és Walfisz Al.) 134.
- Gáz**, a — ok elnyelése szén által (Baker Ch. J.) 133.
- Gelatin**, a — ról (Schützenberger P.) 144.
- Hamú**, vulkan — összetétele (J. W. Mallet). 83.
- Hőmérsék**, magas — ek mérése hő-electromos elemek segítségével (Le Chatelier H.) 131.
- Hőmérsék**, néhány folyó kereskedelmi cikkk lobbanási és gyúlési — éről (F. Gautner) 43.
- Hugysav**, a — egy új synthesise és constitutiója (J. Horbaczewski). 86.
- Hűtőelegyek** (F. Fol). 88.
- Hydrochinon** lásd Chinon.
- Hydrazin**, lásd Diamid. 145.
- Inosit**, az — előállítása, tulajdonságai és constitutiója (Maquenne). 86.
- Jódhidrogénsav** előállítása (L. Meyer). 140.
- Kalium kimutatása és meghatározása** Natriumwismuththiosulfattal (E. Pauly). 39.
- Kautschuk**, vulkanisált — tárgyak megváltozásáról (Balland). 44.
- Keton**, lásd Acetylen. 29.
- Kristályosítás**, lásd Ásvány. 139.
- Kovasav**, új módszerek a kristályos — és Orthoklás előállítására (Kroustchoff F.) 133.
- Légenysav**, a — meghatározása térfogatos úton $KMnO_4$ oldattal (H. N. Morse és A. F. Linn.) 38.
- Levegő**, a — szénsavtartalmáról (Blochman R.) 147.
- Levegő**, szerves anyagok meghatározása a — ben (Carnelley Th. és Mackie W.) 146.
- Mangan hatása** a szénsavas mész phosphorescentiájára (Bequerel E.) 137.
- Mangan**, a — és néhány más anyag szerepe az acélban (Osmond F.) 137.
- Mangan**, a — kimutatása vas mellett (L. Blum). 39.
- Methylacetát**, néhány közönyösső hatása a — katalysisére sósav és Kénsav által (Trey H.) 139.
- Mész** lásd Mangan. 137.
- Must**, a — czukrozása és czukortartalmú borok gyártásáról (D. Klein és Frechon). 43.
- Naphtantrachinon és Naphtanhracén** (K. Elbs). 24.
- Naphtanthracén** lásd Naphtanthrachinon. 24.
- Orthoklás** lásd Kovasav.
- Oxaleczetester**, az — ról (W. Wislicenus). 26.
- Oxalimid**, az — ról (H. Ost és A. Mente) 26.
- Phenazin**, a Toluylenvörös és Safranin alapanyaga. 22.
- Phenol**, eljárás a „Salolok“ azaz a — és Naphtol salicylsavestereinek előállítására (M. Nencki és T. von Heyden). 87.
- Phenylhydrazin** vegyei czukrokkal (E. Fischer). 83.
- Phenylthiophen**, az α — synthesise (W. Knees et C. Paal). 25.
- Phosphorescentia**, a — áról (Lommel P. E.) 136.
- Pyrenolin**, a Chinolin magasabb homologja (R. Jahoda). 148.
- Pyrol**, eljárás Tetrachlor—, Brom—, Jód— lok előállítására (Kalle et Comp.) 142.
- Rubin**, a — mesterséges előállításáról (Frémy és Verneuil). 19.

Salol. lásd Phenol.

Szén-titan előjövele a nyers vasban (P. W. Shimer). 82.

Styrogallol, eljárás a -- előállítására Gallussavból (E. Jacobsen). 143.

Tata-Tóváros, a -- főforrás chemiai vizsgálata (Thán K.) 29.

Tetramethylenmonocarbonsavasmész, a -- destillálása mészoxyddal (H. G. Colman és W. H. Perkin) 21.

Titan, lásd Szén.

Trimethylenbromid, a -- behatásáról Aczeteczetae(herre, Benzoyleczetaeather-

re és Acetondicarbonsav aetherre (W. H. Perkin). 29.

Triphenylguanidin, az α -nek egy sajátos physikai tulajdonságáról (Giraud H.) 132.

Ultramarin japáni Kaolinekból (K. Iwabuchi). 41.

Utmutatás a tápszerek, edények, szövetek és egyéb házi czikkek orvosrendőri vizsgálatára (Gallik G.) 44.

Vegyrokonsági tényezőkről. (Chroustchhoff F. és Martinoff A.) 132.)

