

139. Titelübersicht der in den neuesten chemischen Journalen veröffentlichten Aufsätze (17. März—21. April.)

I. Annalen der Chemie und Pharmacie.

(Bd. 166. Heft 3.)

- Hesse, O. Studien über die Alkaloide der Chinarinden.
 Dale, R. S. und Schorlemmer, C. Ueber das Aurin.
 Lossen, W. und Schifferdecker, P. Ueber Isuretine, eine dem Harnstoff isomere Base.
 Kachler, J. Berichtigung.
 Tollens, B. und Wagner, Rich. Ueber ein Parabansäurehydrat.
 Baeyer, A. Ueber die Mellithsäure.
 Fittig, Rud. und Ostermayer, Eug. Ueber das Phenanthren, einen neuen Kohlenwasserstoff im Steinkohlentheer.
 Volhard, J. Ueber Glycolylsulfohamstoff.

II. Journal für practische Chemie.

(1873. 1.)

- Winkler, Clemens. Ueber die chemische Constitution einiger neuen Uranminerale.
 Rössler, C. Beiträge zur Kenntniss des Indiums.
 Fresenius, R. Analyse des Stahlbrunnens zu Homburg vor der Höhe.
 Reichard, E. Wie muss gutes Trinkwasser beschaffen sein?
 Aeby, C. Ueber die Metamorphose der Knochen.
 Kobell, Fr. v. Ueber den neueren Montebrazit von Descloizeaux (Hebront).

III. Monatsberichte der Berliner Academie der Wissenschaften.

(Dec. 1872) enthält keine chemische Abhandlung.

IV. Sitzungsberichte der Wiener Academie der Wissenschaften. 1872.

- v. Lang. Ueber das schwefelsaure Aethylendiamin.
 Maly, Ueber das Verhalten der Oxybenzoësäure und Paraoxybenzoësäure in der Blutbahn.
 Priwoznik. 1) Ueber die Veränderung einer Bronze durch langes Liegen in der Erde. 2) Ein Beitrag zur Bildung von Schwefelmetallen.
 Exner, A. Ueber die Untersalpetersäure.
 Handl. Ueber die Constitution der Flüssigkeiten.
 Topsöe. Krystallographisch-chemische Untersuchungen.
 v. Schrötter. Ueber einen Vorschlag von G. G. Stokes, die schädlichen Wirkungen der Quecksilberdämpfe ganz oder theilweise zu beseitigen, und über das Verhalten von Jod und Schwefel zu diesen Dämpfen.
 Barth und Senhofer. Ueber einige Derivate der Dioxybenzoësäure.
 Senhofer. Ueber Toluoldisulfosäure und einige Abkömmlinge derselben.
 Barth. Ueber die Einwirkung von schmelzendem Kali auf Benzoësäure.
 Kölle. Ueber Sulfoparaoxybenzoësäure.
 Handl. Ueber den Zustand gesättigter und übersättigter Lösungen.
 Nowak. Ueber den Nachweis giftiger Pflanzenstoffe bei forensischen Untersuchungen.
 Belohoubek. Berichtigung einiger falschen Angaben über Entstehung von Chloroform.
 Völker. 1) Analyse eines als Hüttenproduct erhaltenen Magnetisensteins. 2) Analyse eines neuen Minerals des Syngenis aus Kalusz.
 Kottal. Analyse des Epidots aus dem Untersulzbachthale in Salzburg.
 Gottlieb. Ueber Kieselsäurehydrate.

V. Polytechnisches Journal von Dingler.

(Bd. 207, 5 und 6.)

- Tunner, Pet. v. Ueber die directe Darstellung des Eisens aus den Erzen.
 Raoult, F. M. Ueber das Vermögen einiger Metalle, ihre eigenen Salze zu reduciren.
 d'Henry, L. Ueber die Anwendung des durch die Natronsalze erzeugten monochromatischen Lichtes zur Beurtheilung der Farbenveränderungen der Lakmuspinctur bei den alkalimetrischen Proben.
 Jicinsky, Ferd. Ueber Anwendung der Titration zur practischen Bestimmung der Alkalinität von Säften bei der Zuckerfabrication.
 Weil, Fr. Meues maassanalytisches Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Zuckers.
 Sebor's Methode der Zuckergewinnung aus Melasse.
 Habedank, H. Darstellung reiner Oxalsäure.
 Heuze, F. Ueber die Verwerthung der Abgangsseifenwässer.
 Du Moncel. Ueber die erregenden Salze, deren sich Voison und Dronier für ihre Volta'schen Batterien mit doppelt chromsaurem Kali bedienen.
 Yvon, J. Ein auf die Relief-Empfindung gegründetes Photometer.
 Kellerbauer, Th. Ueber Mushet's Specialstahl.
 Brigel, G. Ueber das Blei, dessen Unreinigkeiten und deren Einfluss auf die technische Verwendung des Metalles.
 Meyer, J. Ueber Anwendung des Ammoniaks, um den schädlichen Einfluss des Quecksilbers auf die Gesundheit der Arbeiter zu vermeiden.
 Mohr. Ueber die Phosphorsäurebestimmung nach G. Ville.
 Heuze, F. Einige Notizen über die Darstellung von Gelatine.

VI. Annalen der Physik und Chemie von Poggendorff.

(Bd. 148, Febr.)

- Thomsen, Jul. Thermo-chemische Untersuchungen (über die Affinität des Wasserstoffs zu den Metalloiden: Chlor, Brom, Jod, Sauerstoff, Schwefel, Stickstoff und Kohlenstoff).

VII. Archiv der Pharmacie.

(1873. März.)

- Weppen, Herrm. Darstellung, Beschreibung und Analyse Jervasaurer Salze.
 Reichard, E. 1) Trennung des Uranoxydes von der Phosphorsäure. 2) Trennung der Phosphorsäure von der Molybdänsäure. 3) Oxalsäure zur Titrestellung. 4) Ueber neutralen phosphorsauren Kalk, Darstellung und Löslichkeit desselben. 5) Apparat zur Bestimmung von Gasen in Flüssigkeiten.
 Köhler, Herrm. In wie weit und in welchem Sinne sind physiologische Versuche an Thieren als Unterstützungsmittel des forensischen Nachweises giftiger Alkalöde und Glucoside zulässig?

VIII. Neues Repertorium für Pharmacie.

(1873. 3.)

- Mohr, Aug. Ueber die Härtebestimmung des Trinkwassers.
 Vogel, Aug. Ueber den Arsengehalt grüengefärbter Briefcouvertes.
 Buchner, L. A. Ueber die Essigbildung.
 Batka, J. B. Ueber die Abstammung des Weihrauchs.
 Brunner, Heinr. Beiträge zur Auffindung des Digitalins und Atropins.
 Liborius, Paul. Beiträge zur quantitativen Eiweissbestimmung. — Leichte Gewinnungsweise von wasserfreiem, schön zinnoberroth aussehendem Kupferoxydul. — Ueber eine auffallende Eigenschaft der Schiesswolle. — Ueber das Verhalten gewisser Metalle zu einer Auflösung von Ferridcyankalium.
 Salkowsky, E. Ueber die Bestimmung des Kali im Harn mit Weinsäure. — Ueber Krystallisiren der Chromsäure.

IX. Vierteljahrsschrift für practische Pharmacie.

(Bd. 22, 2.)

- Gutbier. Das Schwefelbad Wending.
 Husemann, A. Neue Untersuchung der Heilquellen von Tarasp im Kanton Graubünden.
 Fresenius. Chemische Untersuchung der Mineralquellen zu Bad Ems. — Chemische Zusammensetzung der Mineralwässer zu Spaa.
 Behrens. Ueber Ozonwasser.
 Hanburg, Dan. Ueber die calabrische Manna.
 Schneider, R. Ueber das Verhalten einiger Alkaloide gegen Zucker und Schwefelsäure.
 Lefort, J. Ueber die Vertheilung des Atropins in den Blättern und der Wurzel der Belladonna.
 Wayne, F. S. Ueber die Wurzel der Baumwollenstaude.
 Vrij, J. E. de. Ueber die Trennung und quantitative Bestimmung der verschiedenen Cinchona-Alkaloide.
 Duclaux, E. Ueber die Bestimmung sehr kleiner Mengen Kupfer und über die Gegenwart dieses Metalls in der Cacao.
 Merget. Ueber die Diffusion der Quecksilberdämpfe.
 Chevalier und Pétrequin. Ueber die Zusammensetzung des Ohrenschmalzes.
 Daresté, C. Ueber das thierische Stärkmehl.
 Dumas. Untersuchungen über die weingeistige Gährung.

X. Comptes rendus.

(1873. 9. 10. 11. 12)

- Joulin, L. Recherches sur les décompositions salines.
 Troost, L. et Hautefeuille, P. Recherches sur la dissolution des gaz dans la fonte, l'acier et le fer.
 Gernez, D. Nouvelles observations relatives à l'action prétendue des lames minces liquides sur les solutions sursaturées.
 Houzeau, A. et Renard, A. Application de l'ozone concentré à l'étude de la chimie organique: ozobenzine.
 Phipson, T. L. Note sur l'antracénamine.
 Grimaux, E. Sur les dérivés du tetrachlorure de naphthaline (2ème note).
 Würtz. Sur la densité de la vapeur du perchlore de phosphore.
 Laujorrois. Expériences relatives à la putréfaction, la désinfection et la conservation des substances organiques.
 Joule, H. Sur l'assimilabilité des phosphates.
 Jolly, E. et Paquelin, C. 1) Recherches sur la constitution chimiques des globules sanguins. 2) Action des acides sur les phosphates insolubles.
 Froty, Ch. De la naphthaline benzylée.
 Tommasi, D. Sur une combinaison de l'urée avec l'acétyle chloré.
 Violette, Ch. Mémoire sur la constitution des sucres bruts de troisième jet; appréciation de la méthode commerciale d'incinération des ces produits.
 Baudrimont, A. Observations sur la composition des guanos, sur les altérations qu'ils subissent et sur l'origine probable des phosphates fossiles de la région du Lot.
 Meyer, J. Influence de l'ammoniaque dans les ateliers où l'on emploie le mercure.
 Müntz, A. Sur la matière sucrée contenue dans les champignons.
 Berthelot. 1) Sur la chaleur dégagée dans la réaction entre les hydracides et l'eau, et sur le volume moléculaire des solutions. 2) Sur la constitution des hydracides dissous et sur les réactions inverses qu'ils exercent.
 Cahours, Aug. Recherches sur de nouveaux dérivés du propyle (suite).
 Marchand, E. Mesure de l'action chimique produite par la lumière solaire.
 Clermont, A. Recherches sur l'acide trichloracétique et les trichloracétates.

XI. Annales de Chimie et de Physique.

(1873. Avril.)

- Violette, H. Note sur la fusion du platine.
 Kuhlmann, Fr. Considérations sur la désagrégation des roches. — Augmentation de volume dans la cristallisation.
 Scheurer-Kestner, A. Des causes de perte du sodium dans la préparation de la soude par le procédé Leblanc.
 Moutier, J. Sur la chaleur de dissolution des sels.
 Filhol, E. Recherches sur la nature du composé sulfuré qui minéralise les eaux thermales des Pyrénées, et sur les effets, que la dissolution produit sur les solutions de sulfures alcalins.

XII. Moniteur scientifique.

(1873. Avril.)

- Joulie, H. Étude sur le dosage de l'acide phosphorique dans tous les produits qui intéressent l'agriculture et la physiologie (Suite).
 Bischof, C. Essais analytiques et pyrométriques des graphites.
 Odling. Sur l'histoire de l'ozone.
 Production anormale de l'ozone.
 Procédé perfectionné pour obtenir l'anthracène.
 Papillon, F. Recherches expérimentales sur les modifications de la composition immédiate des os.
 Morton, Henry: 1) Rapport de phosphorescence entre l'anthracène et le chryso-gène. 2) Sur les rapports de phosphorescence entre certains hydrocarbures solides trouvés dans les résidus de distillation du pétrole.
 De la propylamine et de la triméthylamine. Leur emploi en médecine.

XIII. Bulletin de la société chimique.

(20. Mars.)

- Tommasi. Sur une combinaison de l'urée avec l'acétyle chloré.

XIV. Annales des Mines.

(VIIe Série, Tome II, 5e livr.)

- Amiot. Note sur l'affinage de la fonte par le procédé Danks, extraite des Rapports de la commission de l'Iron and Steel Institute.
 Henry, A. 1) Mémoire sur la préparation mécanique des minerais à Przibram (Bohème). 2) Sur la composition des gaz produits dans l'appareil Bessemer pendant l'opération.

XV. Bulletin de l'Académie des sciences de Belgique.

(1873. 3.)

- Henry, L. Recherches sur les dérivés éthers des alcools et des acides polyatomiques.

XVI. Archives des sciences phys. et nat.

(Genève. 1873. Mars.)

- Marignac, C. Notices chimiques et cristallographiques sur quelques sels de glucine et des métaux de la célite.

XVII. Journal of the chemical society.

(Ser. 2 Vol. XI. März 1873.)

- Charles E. Groves. On the formation of naphthaquinone by the direct oxidation of naphthalene.
 Ludwig Mayer & C. R. A. Wright, Researches on the Polymerides of Morphine and their derivatives.
 Edw. Nicholson. Analysis of the water of the Mahannuddy.

XVIII. Chemische Abhandlungen in medicinischen Zeitschriften.

1) Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmacologie. (Bd. I.)

E. Ziegler. Ueber das Verhalten des Camphercymol im thierischen Organismus.
Schöpfer. Beiträge zur Kenntniss der Glycogenbildung.

2) Pflüger's Archiv der Physiologie. Bd. VII. Heft 2 u. 3.

(Heft 1 enthält nichts Chemisches.)

Otto Nasse. Studien über die Eiweisskörper. II.
Wolfhügel. Ueber Pepsin und Fibrinverdauung ohne Pepsin.

3) Zeitschrift für Biologie. Bd. VIII. Heft 4.

Jos. Bauer. Ueber die Zersetzungs Vorgänge im Thierkörper unter dem Einfluss von Blutentziehungen.

4) Archiv für Anatomie und Physiologie von Reichert u. Dubois-Reymond. Jahrg. 1872. Heft 3 u. 4.

Schiffer. Ueber die saccharificirenden Eigenschaften des kindlichen Speichels.

5) Journal de l'anatomie et de la physiologie. 1873. No. 1.

Mayençon et Bergeret. Moyen clinique de reconnaître le mercure dans les excrétiens etc.

XIX. Bulletin de la Societé Chimique.

No. 6 (Mars 20).

Tommasi, D. Combinaison de l'urée avec l'acétyle chloré.

Berichtigungen:

No. 4. Seite 169, Z. 15 v. o. lies: „Phenylbenzoesäure“ statt: „Phenylbenzoesäure.“

No. 5. - 214, - 1 u. 2 v. u. }
 - 215, - 9 u. 17 v. u. } lies: „Rügheimer“ statt: „Bügheimer.“
 - 216, - 18 v. o. }

Nächste Sitzung: Montag, 28. April.