

cotarin; der Irrthum entsprang aus der vielfachen Aehnlichkeit der Beiden, aus dem Umstande, dass nur geringe Mengen des muthmasslichen Cotarnins zu Gebote standen, und schliesslich aus der geringen Verschiedenheit in der Zusammensetzung der Platinsalze der beiden Basen.

Erhitzen von Narcotin mit Barytwasser giebt scheinbar dasselbe Resultat; doch vermochten Verfasser weder Cotarnin noch Hydrocotarnin in den Produkten der Reaction aufzufinden.

Sonderbar ist die Verschiedenheit in den physiologischen Wirkungen von Cotarnin und Hydrocotarnin. Ersteres ruft in Katzen und Kaninchen, selbst in Dosen von 0.5 Gramm, keinerlei Wirkungen hervor; Hydrocotarnin hingegen erregt heftige epileptische Anfälle, die in den meisten Fällen tödtlichen Ausgang haben.

„Notiz über isomere Veränderung in der Phenolreihe“, von Hrn. Armstrong, wird den „Berichten“ wohl vom Verfasser zugesandt werden.

### 153. Titelübersicht der in den neuesten Zeitschriften veröffentlichten chemischen Aufsätze.

#### I. Justus Liebig's Annalen der Chemie.

(Bd. 176. Heft 2.)

Mittheilungen aus dem Laboratorium von Prof. Victor Meyer in Zürich.

Wurster, C. Untersuchungen über die Constitution der zweifach-substituirten Benzole. S. 145.

Michler, W. Zur Kenntniss der Mercaptanester. S. 177.

Petersen, Theodor. Notiz über substituirte Phenole. S. 186.

Hesse, O. Ueber das Verhalten der Lösungen einiger Substanzen zu polarisirtem Licht. (Schluss.) S. 189.

Volhard, J. Verbesserter Erdmann'scher Schwimmer. S. 240.

Hessert, Julius. Analyse des Schwefelwassers von Bir Kerai in der Libyschen Wüste. S. 241.

#### II. Dingler's polytechnisches Journal.

(Bd. 215. Heft 4, 5.)

Opl, C. Ueber das Wesen des Chlorkalkes und dessen freiwillige Zersetzung. S. 325.

Ramdohr's Gypsbrennofen. S. 332.

Krause, G. Pyrometrische Beobachtungen an abziehenden Feuergasen. S. 336.

Noble und Abel, F. A. Untersuchungen über die Explosivstoffe. Explosion des Schiesspulvers. (Schluss.) S. 341.

Kolbe, H. Weitere Mittheilungen über Wirkungen der Salicylsäure. (Schluss.) S. 345.

Schwarz, H. Die Phosphat-Dünger-Fabrik in Graz. (Schluss.) S. 349.

Pick, S. Die Fabrikation von Kalisalpeter. (Schluss.) S. 353.

Guhrauer, F. Calcinglas. S. 358.

Lagrange, P. Ueber die Herstellung der Fehling'schen Lösung. S. 361.

Hofmann, A. W. Zur Kenntniss des Buchenholztheeröles. S. 362.

Croissant, E. und Bretonnière, L. Die schwefelhaltigen organischen Farbstoffe. S. 363.

Aigner. Die Fabrikation des Cementes und dessen Anwendung für Soolenleitungen in Ischl. S. 420.

- Clamond's Thermoskule. S. 427.  
 Kroat, J. P. Audonin und E. Pelouze's Condensator. S. 428.  
 Sire, G. Ueber die beim Nehmen der Proben zur Bestimmung des Feingehaltes von Silberwaaren zu beobachtenden Vorsichtmassregeln. S. 431.  
 Herpin. Analyse von Kupfarnickellegirungen auf electrolytischem Wege. S. 440.  
 v. d. Planitz, H. Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure und Salzsäure auf Blei-Antimon-Legirungen. S. 442.  
 Jetzler, Ch. Ueber Regeneration des Braunsteins. S. 446.  
 Hofmann, A. W. Ueber das Eosin. S. 449.  
 Brandt, C. J. Ueber das Nachgrünen des Anilinschwarz. S. 453.  
 Vignon. Der Mannitäther und das Manniton. S. 454.  
 Krause, G. Ueber die Zersetzbarkeit des Chlormagnesiums. S. 457.  
 Vohl, H. Ueber den Fischguano im Allgemeinen und den entfetteten und gedämpften Polarfischguano insbesondere. S. 461.  
 Thibault, P. Ueber Gewinnung des bei der Fabrikation von Kalksuperphosphat entweichendes Jodes. S. 465.  
 Winkler, C. Zur Bestattungsfrage. S. 467.

### III. Journal für praktische Chemie.

(Bd. 2. Heft 3, 4, 5.)

- Maly, Richard. Ueber die chemische Zusammensetzung und physiologische Bedeutung der Peptone. S. 97.  
 Thomsen, Julius. Thermochemische Untersuchungen; XIV. Die Sauerstoffverbindungen des Chlors, des Broms und des Jods. S. 133.  
 XV. Die Säuren des Phosphors und Arsens. S. 154.  
 Barfoed, C. Ueber Arabin. S. 186.  
 Marckwort, E. und Hüfner, G. Ueber ungeformte Fermente und ihre Wirkungen; IV. Abhandlung: Ueber den Einfluss der Zeit, der Concentration der auf einander wirkenden Lösungen und der Temperatur auf die Menge des vom Emulsin zersetzten Amygdalins. S. 194.  
 Drechsel, E. Ueber Cyanamid (vorläufige Mittheilung). S. 209.  
 Fontheim, Karl. Ueber die Wirkung der Salicylsäure als Arzneimittel. S. 211.  
 Kolbe, H. Weitere Mittheilungen über Wirkungen der Salicylsäure. S. 213.  
 Zürn. Die Salicylsäure in der Veterinärpraxis. S. 215.  
 Endemann. Lösliche basische Zirconerdesalze. S. 219.  
 Linke, Emil. Ueber zwei isomere Anthracenmonosulfosäuren und die derivirenden Anthracenmonohydroxyle (Anthrole). S. 222.  
 Zeller, A. und Hüfner, G. Ueber eine einfache Darstellungsweise des Glykols. S. 229.

### IV. Archiv der Pharmacie.

(Jahrg. 1875, Februar und März.)

- Husemann, Aug. Die Eisensäuerlinge von St. Moritz in Oberengadin. S. 97.  
 Hartzen, F. A. Zur Entfernung und Reindarstellung der Aepfelsäure. S. 110.  
 Masing, E. Ueber das Harz des Lärchenschwammes. S. 111.  
 Maschke, O. Zur Erkennung des Molybdäns. S. 125.  
 Dankwortt, W. Ueber die Ausbeute an Extracten. S. 128.  
 A. E. Kleine Mittheilungen. S. 132.  
 Ungewitter, E. Succ. Liquir. dep. p. 134.  
 Enders. Schilder auf Standgefässen. S. 135.  
 Enders. Ausgetrocknete Syrupe. S. 136.  
 Zenger, H. Eine bis jetzt vernachlässigte Jodquelle. S. 137.  
 Hirschberg, A. Das Reinigen von Oleum Cacao. S. 148.  
 Schulze, C. F. Kurze Notizen aus der Praxis. S. 148.  
 Notiz vom Receptirtisch. S. 150.  
 Howie. Verfälschungen der Rhabarber. S. 150.  
 Gastinel Bey. Die Dattelpalme und ihre Producte. S. 152.  
 Anwendung des Broms in der Analyse. S. 156.

- Reichardt, E. Luft und Wasser. S. 193.  
 Husemann, Aug. Identität der Pflanzenbasen Lycin und Betaïn. S. 216.  
 Derselbe. Ueber eine Vergiftung mit arsenhaltigem Fuchsin und die ausserordentliche Giftigkeit der arsenhaltigen Anilinfarben. S. 219.  
 Hess, Aug. Ueber Scammonium. S. 223.  
 Husemann, Aug. Zum Morphinnachweis. S. 231.  
 Hamberg N. F. Chemische Untersuchung der Luft in Wohnzimmern mit arsenikhaltigen Tapeten. S. 233.  
 Enders, L. Pharmaceutische Feuerungsanlagen. S. 254.

## V. Neues Repertorium der Pharmacie.

(Band XXIV, Heft 1, 2.)

- Miller, W. Ueber die Bestandtheile des flüssigen Storax und einige Derivate desselben. S. 1.  
 Raab, L. Ueber die Darstellung von rothem Mercurisulfid (Zinnober) auf nassem Wege. S. 39.  
 Vogel, A. Zur Hopfenprobe. S. 41.  
 v. Gorup-Besanez, E. Ueber das Vorkommen eines diastatischen und peptonbildenden Ferments in den Wickensaamen. S. 44.  
 Bach, O. Ueber den Nachweis von Aloë und ähnlichen Bitterstoffen. S. 48.  
 Binz, C. Die Zerlegung des Jodkaliums im Organismus. S. 65.  
 Flückiger und Buri. Beiträge zur Kenntniss des Kosins. S. 76.  
 Schmiedebergs Untersuchungen über die pharmakologisch wirksamen Bestandtheile der Digitalis purpurea L. S. 89.  
 Die Salicylsäure und ihre antiseptischen Wirkungen. S. 98.  
 Knop, W. Ueber die antiseptische Wirkung der Salicylsäure. S. 108.  
 Huber. Ein Fall von Belladonnavergiftung mit Meteorismus. S. 113.

## VI. Comptes rendus.

(No. 11, 12, 13.)

- Chevreul. Études des procédés de l'esprit humain dans la recherche de l'inconnu à l'aide de l'observation et de l'expérience, etc. p. 693.  
 Berthelot. Stabilité des sels des acides gras en présence de l'eau, et déplacement réciproque de ces acides. p. 700.  
 Lecoq de Boisbaudran. Sur l'équilibre moléculaire des solutions d'alun de chrome. p. 764.  
 Hinrichs. Sur la détermination mécanique des points d'ébullition des dérivés chlorés du toluène. p. 766.  
 Fremy, E. et Dehérain, P. Recherches sur les betteraves à sucre. p. 778.  
 Troost, L. et Hautefeuille, P. Sur la dissolution de l'hydrogène dans les métaux, et la décomposition de l'eau par le fer. p. 788.  
 Lemoine, G. Équilibre chimique entre les gaz: iode et hydrogène. p. 792.  
 Fordos. De l'essai des étamages contenant du plomb; procédé d'essai rapide. p. 794.  
 Grimaux, E. Recherches sur le groupe urique. p. 828.  
 Boussingault. Sur la limite de la carburation du fer. p. 850.  
 Salet, G. Sur la formation de l'acide iodique dans les flammes iodées. p. 884.  
 Engel, R. Sur la substitution du mercure à l'hydrogène dans la créatine. p. 885.  
 Lecoq de Boisbaudran. De l'inégalité d'action des divers isomorphes sur une même solution sursaturée. p. 888.  
 Joannon, A. Sur un nouveau procédé de dessalement appliqué aux terrains salés du midi de la France. p. 891.  
 Troost, L. et Hautefeuille, P. Sur les fontes manganésifères. p. 909.  
 Schützenberger, P. et Bourgeois, A. Recherches sur le carbone de la fonte blanche. p. 911.

## VI. Bulletin de la société chimique de Paris.

(Tome XXIII, No. 7.)

- Berthelot. Recherches sur les acides gras et leurs sels alcalins. p. 290.

- Berthelot. Sur l'acide acétique anhydre. p. 294.  
 Van't Hoff, J.-H. Sur les formules de structure dans l'espace. p. 295.  
 Louguinine, W. Correspondence de St.-Petersbourg, 2/14 mars 1875. p. 301.

### VIII. Journal of the Chemical Society.

(March 1875.)

- Lupton, S. The Formulae of the Alums. p. 201.  
 Hartley, W. N. On the Colour of Cupric Chloride. p. 206.  
 Neison, E. On the Purification and Boiling point of Methyl-hexyl Carbinol. p. 207.  
 Schorlemmer, C. Note on the Boiling point of Methyl-hexyl Carbinol. p. 209.  
 Kingzett, Ch. T. On the Oxidation of the Essential Oils. — Part. II. p. 210.

### IX. Bulletin de l'Académie royale de Belgique.

(Tome 39, No. 2.)

- Plateau, J. Sur les couleurs accidentelles ou subjectives. p. 100.  
 Petermann, A. Note sur la présence du cuivre dans le genièvre, les vinasses et les fumiers. p. 121.  
 Simon, E. Recherches sur la composition de l'acide humique naturel, son intervention dans la nutrition des plantes et sa combinaison avec les matières minérales. p. 125.

### X. Maandblad voor Natuurwetenschappen.

(5e Jaarg. No. 5.)

- Plugge, P. C. Over het aantoonen en bepalen van salpétrigzuur in drinkwater en in andere verdunde oplossingen.

### XI. Journal der Russischen chemischen Gesellschaft.

(Bd. VII. Heft 3.)

- Beketoff, N. Ueber die Addition der Elemente des Wassers zum Cyangas.  
 Flavitzky, F. Ueber die Isomerie der Amylene aus dem Gährungsamylalkohol.  
 Sagumenny, A. Ueber einige Derivate des Desoxybenzoin.  
 Mikulinsky, M. Ueber Branntweinbrennen mit Anwendung der schwefligen Säure.  
 Petrieff, W. und Eghis, E. Ueber Oxypyroweinsäure und Bromcyanbuttersäure aus Bibrombuttersäureäther.