

ein normales Verhalten zeigen, bedeutend hinter der Dextrose zurück. So ergab die Untersuchung zweier normaler Süßweine:

| | Lävulose | Dextrose |
|-----|----------|----------|
| I | 6,52 | 15,66 |
| II. | 6,92 | 17,53 |

Inwieweit der Gehalt der Süßweine an Lävulose und Dextrose einen Rückschluss auf die Echtheit der Weine bez. auf einen Zuckerzusatz vor der Vergärung (sämtliche von uns hier untersuchten Weine zeigten vor wie nach der Inversion gleiche Drehung des polarisierten Lichtes) gestattet, entzieht sich zur Zeit unserer Beurtheilung; die Bestimmung der Phosphorsäure, sowie anderer Bestandtheile liefern diesbezüglich keine Anhaltspunkte. Wir sind mit weiteren Untersuchungen auf diesem Gebiete beschäftigt.

Im Anschluss an vorstehende Arbeit theilen wir mit, dass wir für die Zuckerbestimmung in den fraglichen Weinen — bei welchen sich der Bleiniederschlag auf Zusatz von kohlen-saurem Alkali löst — eine kleine Modification anwenden. Um nämlich das überschüssige Blei aus der Lösung — das durch kohlen-saures Alkali nicht entferbar war — zu entfernen, leiten wir Kohlensäure ein. Es scheidet sich dabei das Bleicarbonat in körniger und leicht abfiltrirbarer Form ab

Farbstoffe.

Sulfosäuren der mono- und dialkylierten Amidobenzhydrole von Kalle & C. (D.R.P. No. 73 147).

Patentanspruch: Neuerung in dem durch das Pat. No. 45 806 geschützten Verfahren zur Darstellung von mono- und dialkylierten Amidobenzhydrolen, darin bestehend, dass man an Stelle der secundären und tertiären Anilinderivate Sulfosäuren derselben, welche die Sulfogruppe im Alkylrest (Benzyl oder Phenyl) enthalten, mit m-Nitrobenzaldehyd bez. p-Nitrobenzaldehyd condensirt

Thiodioxydiphenylmethansulfosäuren von L. Durand, Huguenin & C. (D.R.P. No. 73 267).

Patentanspruch: Verfahren zur Darstellung von Thiodioxydiphenylmethansulfosäuren durch Einwirkung einer Lösung von Schwefelsesquioxyd in concentrirter Schwefelsäure auf Dioxydiphenylmethan.

Disazofarbstoffe derselben (D.R.P. No. 73 123).

Patentanspruch: Verfahren zur Darstellung von substantiven Disazofarbstoffen aus den in Pat. No. 66 737 und Pat. No. 68 920 beschriebenen Condensationsproducten aus Formaldehyd und Tolidin, Benzidin oder Dianisidin, darin bestehend, dass 1 Mol der Tetrazoverbindungen der genannten Con-

densationsproducte mit 2 Mol Naphtylaminsulfosäuren, Naphtolsulfosäuren oder Oxycarbonsäuren combinirt werden

Patentanmeldungen.

Klasse:

(R. A. 4. Jan. 1894.)

- 22. A 3548 Metallfarbe aus Spätheisenstein. — D Aichelburg in Villach 20 Juli 1893
- C 3773. Darstellung von $\alpha_1 \beta_4$ Amidonaphtholsulfosäure. — L Casella & Co in Frankfurt a M 26 Juni 1891
- 23. W 9373 Reinigung von Mineralöl — A Wendtland in Berlin 28 Dec 1892
- 40. B 15 132 Gewinnung von Zink — E W Brackelsberg in Ohligs 26 Aug 1893
- O 1753 Schmelzofen mit ringförmigem Rost — Oliver Aluminum Comp in New-York 8 Aug 1892

(R. A. 8. Jan. 1894.)

- 12. P 6289 Rotationsfilter — G Prober in Braunschweig 8 Mai 1893
- 22. A 3582 Darstellung einer $\beta_1 \beta_4$ Amidonaphtholdisulfosäure (Z z P 62 964) — Actien - Gesellschaft für Anilin Fabrikation in Berlin 19 Aug 1893
- B 14 464 Sulfosäuren der am Azinstickstoff alkylierten Indoline — Badische Anilin & Sodaefabrik in Ludwigshafen a Rh 20 Juni 1892
- 40. W 9184 Fallung von Wismuth, Blei und Silber aus kupferhaltigen Laugen — W H. Wynne und W Stabl in Niederfischbach 17 Mai 1893
- 48. C 4652 Elektrolytische Metallabscheidung. — A Coehn in Berlin 30 Jun 1893

(R. A. 18. Jan. 1894.)

- 23. M. 9162 Apparat zum Bleichen, Geruchlosmachen und Reinigen von Fetten und Olen — W Mills in London 31. Aug 1892

(R. A. 22 Jan. 1894.)

- 8. C 4587. Waschen, Entfetten, Bleichen und Färben von Textilstoffen. — W. Crivin in Manchester 20. Mai 1893
- 22. B 13 340 Blaue beizenfarbende Farbstoffe aus Dinitroanthracinon (Z z P No 67 102) — Badische Anilin- und Sodaefabrik in Ludwigshafen a Rh 8 Juni 1892
- B 13 557 Farbstoffe aus Dinitroanthracinon — Badische Anilin- und Sodaefabrik in Ludwigshafen a Rh 4. Aug 1892
- B 14 210 Disazofarbstoffe aus α_1 -Amido- α_3 naphtol β_4 sulfosäure — Badische Anilin- und Sodaefabrik in Ludwigshafen a Rh 16 Jan 1893
- B 14 744 Wasserlösliche blaue beizenfarbende Farbstoffe aus Dinitroanthracinon. — Badische Anilin und Sodaefabrik in Ludwigshafen a Rh 8 Juni 1892
- L 8163 Blaue basische Farbstoffe aus Nitrosodialkyl m-amido p-kresol und Diaminen der Benzolreihe. (Z z P L 7312) — A Leonhardt & Co in Mühlheim a M 16 Juni 1893
- 40. A 3420 Elektrischer Tiegelofen — American Electric Heating Company in Boston, Massachusetts 4 April 1893

(R. A. 25. Jan. 1894.)

- 8. K 11 126 Elektrodenystem zur Zerlegung von Salzlösungen für Bleichflüssigkeiten. — C Kelner in Wien IX 22 Sept 1893
- 12. E 6804 Homologe des Pyrazins. — (Z. z. Anm F 6761.) — Farbenfabriken vom Friedr Bayer & Co in Elberfeld. 13 Mar 1893
- S 7500 Desinfection und Wiederbenutzbar machen von Gebrauchswässern — K Salzberger in Burgsteinfurt i Westf 5 Sept 1893
- 22. F 5669 Blauer Azofarbstoff aus $\alpha_1 \alpha_4$ Dioxynaphthalin $\alpha_2 \beta_3$ Disulfosäure (S) (Z z P No 57 021) — Farbenfabriken vom Friedr Bayer & Co in Elberfeld 10 Oct 1891
- 57. H 11 650 Glycin von Amidophenolen zum Entwickeln photographischer Bilder — J Hauff in Feuerbach bei Stuttgart 10 Nov 1891

(R. A. 29. Jan. 1894.)

- 12. B. 15 459 Darstellung von Ferricyansalzen. — K Beck in Stuttgart 28 Nov 1893
- 22. L 8167 Darstellung von Diamidodioxyditolylmethan. (Z. z. P. No. 58 955.) — A Leonhardt & Co in Mühlheim a M 16. Juni 1893