

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

	Lavulose	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 (sämmliche von uns hier untersuchten Weine zeigten vor wie nach der Inversion gleiche Drehung des polarisirten 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 kör-niger und leicht abfiltrirbarer Form ab

Farbstoffe.

Sulfosäuren der mono- und dialky-lirten Amidobenzhydrole von Kalle & Cp. (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

Thiodioxydiphenylmethansulfo-säuren von L. Durand, Huguenin & Cp. (D.R.P. No. 73 267).

Patentanspruch Verfahren zur Darstellung von Thiodioxydiphenylmethansulfosäuren durch Einwirkung einer Lösung von Schwefelsesquioxid 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. 66737 und Pat No 68920 beschriebenen Condensationsproducten aus Formaldehyd und Tolidin, Benzidin oder Dianisidin, darin bestehend, dass 1 Mol der Tetrazoverbindungen der genannten Con-

densationsproducte mit 2 Mol Naphtylaminsulfo-säuren, Naphtolsulfosäuren oder Oxycarbonsäuren combinirt werden

Patentanmeldungen.

Klasse:

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

22. A 3548 **Metallfarbe** aus Spatheisenstein. — D Aichelburg in Villach 20 Juli 1893
- C 3773. Darstellung von $\alpha_1 \beta_1$ **Amidonaphtolsulfosäure**. — 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 15132 Gewinnung von **Zink** — E W Brackelsberg in Ohligs 26 Aug 1893
- O 1753 **Schmelzöfen** mit ringförmigem Rost — Oliver Aluminium 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 $\beta_1 \beta_2$ **Amidonaphtoldisulfosäure** (Z z P 62964) — Actien-Gesellschaft für Anilin Fabrikation in Berlin 19 Aug 1893
- B 14464 Sulfosäuren der am Azinstickstoff alkylierten **Induline** — Badische Anilin & Sodafabrik in Ludwigshafen a Rh 20 Juni 1892
40. W 9184 Fällung von **Wismuth**, Blei und Silber aus kupferhaltigen Laugen — W H Wynne und W Stahl in Niederfischbach 17 Mai 1893
- 48 C 4652 **Elektrolytische Metallabscheidung**. — A Coehn in Berlin 30 Juni 1893

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

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

(R. A. 22 Jan. 1894.)

8. C 4587. Waschen, Entfetten, Bleichen und **Färben** von Textilstoffen. — W. Crippin in Manchester 20. Mai 1893
22. B 13340 Blaue beizenfarbende **Farbstoffe** aus Dinitroanthrachinon (Z z P No 67 102) — Badische Anilin- und Sodafabrik in Ludwigshafen a Rh 8 Juni 1892
- B 13557 **Farbstoffe** aus Dinitroanthrachinon — Badische Anilin- und Sodafabrik in Ludwigshafen a Rh 4. Aug 1892
- B 14210 **Disazofarbstoffe** aus α_1 -Amido- α_3 naphtol β_1 sulfosaure — Badische Anilin- und Sodafabrik in Ludwigshafen a Rh 16 Jan 1893
- B 14744 Wasserlösliche blaue beizenfarbende **Farbstoffe** aus Dinitroanthrachinon. — Badische Anilin und Sodafabrik 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 Muhlheim a M 16 Juni 1893
40. A 3420 **Elektrischer Tiegelfofen** — American Electric Heating Company in Boston, Massachusetts 4 April 1893

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

8. K 11126 Elektrodensystem zur Zerlegung von Salzlosungen für **Bleichflüssigkeiten**. — C Kellner in Wien IX 22 Sept 1893
12. E 6804 Homologe des **Pyrazins**. — (Z. z. Anm F 6761.) — Farbenfabriken vorm Friedr Bayer & Co in Elberfeld. 13 Mai 1893
- S 7500 Desinfection und Wiederbenutzbarmachen von **Gebrauchswässern** — K Salzberger in Burgstufurt 1 Westf 5 Sept 1893
22. F 5669 Blauer **Azofarbstoff** aus $\alpha_1 \alpha_2$ Dioxynaphtalin $\alpha_2 \beta_1$ Disulfosaure (S) (Z z P No 57021) — Farbenfabriken vorm Friedr Bayer & Co in Elberfeld 10 Oct 1891
57. H 11650 **Glycine** von Amidophenolen zum Entwickeln photographischer Bilder — J Hauff in Feuerbach bei Stuttgart 10 Nov 1891

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

12. B. 15459 Darstellung von **Ferricyanalsen**. — K Beck in Stuttgart 28 Nov 1893
22. L 8167 Darstellung von **Diamidodioxiditolylmethan**. (Z. z P. No. 58955.) — A Leonhardt & Co in Muhlheim a M 16. Juni 1893