

1348. T. J. Denne und A. Hentschel, London. „Behandlung von Leder.“

Datirt 3. Mai 1872.

Die obenbeschriebene Mischung von Glycerin und Caseinlösung wird von den Patentbesitzern zum Bestreichen, und wenn mit Farben versetzt, zum Färben von Leder verwendet. Zusatz von Alaun oder Kalibichromat macht den Ueberzug wasserdicht.

1352. H. E. Newton, London. (Für J. Anderson, New-York.) „Material für Drainage-Röhren.“

Datirt 3. Mai 1872.

Erhitzter Sand wird in geschmolzenes, auf 150° gebrachtes Harz eingerührt; der Mischung setzt man erhitzten feuerfesten Thon, und nachher gleichfalls erhitzten gelöschten Kalk zu. Das Ganze wird wohl zusammengerührt und in die geeignete Form (Röhren u. s. w.) gebracht.

Der Vortheil dieses Materials besteht darin, dass es höherer Temperatur (heissen Wassers z. B.) besser widersteht als das in gewöhnlicher Weise aus Sand, Thon und Harz gefertigte.

Als beste Mischungsverhältnisse werden angegeben:

Sand	72
Feuerthon . . .	14
Harz	12
Kalk	$\frac{1}{2}$ bis 1.

Statt Kalk mag Baryt, Strontian oder Magnesia genommen werden, — alle drei bilden mit dem Harz Verbindungen, die, wie das Kalk-Harz, Wärmeeinflüsse gut vertragen.

265. Titelübersicht der in den neuesten chemischen Journalen veröffentlichten Aufsätze (6—20. Juli).

I. Neues Repertorium der Pharmacie.

(Bd. XXII. 6.)

Falck, F. Toxicologische Studien über das Hydrocotarnin.

Binz. Ueber die Wirkungen des Eucalyptols.

Ibd. Zur Geschichte des Eucalyptus globulus.

Vogel, Aug. Ueber den Einfluss absoluten Alkohols auf einige chemische Reactionen.

Struve, Heinr. Ueber die Einwirkung des activen Sauerstoffs auf Pyrogallussäure.

Ibd. Ueber die saure Reaction des Chloralhydrats.

Zettnow, Emil. Methode für eine schnelle Austrocknung von Flaschen, Röhren etc., sowie für eine bequeme Verbindung weiter Röhren mit engen.

Ziegler, E. Ueber das Verhalten des Camphercymols im thierischen Organismus.

II. Bulletin de la Société chimique de Paris.

(Tom. XX. 1.)

Lamy. Memoire sur l'action de l'acide chlorhydrique et de l'oxygène, en présence de certains composés métalliques, pour obtenir un courant continu de chlore (procédé Deacon).

Wurtz, Ad. Nouvelles recherches sur l'aldol.

Schützenberger, P. et de Lalande, E. Note sur un procédé nouveau de teinture et d'impression, au moyen de l'indigo.

Gal, H. 1) Recherches sur le chlorure, le bromure et l'iodeure de trichloracétyle.

2) Sur une base isomère de la pipéridine et sur les dérivés nitrés des carbures d'hydrogène de la formule $C_{2m}H_{2m}$.

Bouchardat, G. Du pouvoir rotatoire spécifique de la quinine et de la cinchonine.
Tommasi. Sur les dérivés acides de la naphthylamine.

Tom. XX. 2. (Juillet 20.)

Crafts. Dosage de l'acide ferrique.
Berthelot. Constitution des solutions alcalines.
Widman. Sels ammoniacaux d'argent.
Paijkul. Combinaisons du zirconium.
Froté et Tommasi. Action du chlorure de benzyle sur la naphthylamine.
Jacquemin. Action du phenol sur l'aniline (acide érythrophénique).
Bourgoïn. Transformation de l'acide succinique en acide malique.
Prunier. Ethylacétyline.
Lalande et Prudhomme. Nouveau mode de production du chlore.

III. Polytechnisches Journal von Dingler.

Band 208. 5.

Troost, L. und Hautefeuille, P. Untersuchungen über die Auflösung der Gase
im Roheisen, Stahl und Schmiedeeisen.
Leibius, Ad. Ueber die Gewinnung des Goldes, welches beim Affiniren dieses
Metalles mit Chlorgas in das Chlorsilber übergeht.
Behrens, E. A. Ueber Steinkohlentheer und Steinkohlentheerpech.
Ulex, G. L. Ueber Bestimmung des Alkohols im Fuselöl.
Heintz, Arn. Ueber Athmung und Binnenluft der Zuckerrüben.
Terne, Bruno. Eine ergiebige Quelle für Ammoniaksalze.
Ueber Entfernung der städtischen Abfallstoffe.

IV. Moniteur scientifique.

(Juillet 1873.)

Jouillie. Etude sur le dosage de l'acide phosphorique dans tous les produits qui
intéressent l'agriculture et la physiologie
Reimer, A. Etudes sur la théorie du dommage Eruptoi du dannin pour la clari-
fication de la bière.
Dragendorff. Du phosphore.
Schutzenberger et Delalande, F. Sur un nouveau procédé de teinture et
d'impression au moyen de l'indigo.

V. Sitzungsberichte der K. B. Academie der Wissenschaften zu München.

(1873. Heft 1.

Vogel. Ueber das Verhalten der Milch zum Lakmusfarbstoff.
Beetz. Ueber die Rolle, welche die Hyperoxyde in der Voltaschen Kette spielen.

VI. Comptes rendus.

(No. 24 und 25.)

Berthelot. Sur la chaleur de combustion de l'acide formique.
Peligot, Eug. Sur les alliges employés pour la fabrication des monnaies d'or.
D'Abadie. Observations relatives à la Communication précédente de M. Peligot.
Merget. Recherches photochimiques sur l'emploi des gaz comme révélateurs, et
sur l'influence des conditions physiques au point de vue de la sensibilisation.
Gal, H. Recherches sur l'essence d'Alangilan (Unona odoratissima).
Béchamp, A. Faits pour servir à l'histoire de la constitution histologique et de
la fonction chimique de la glairine de Molyb.
Pellet, H. Dosage de l'azote total contenu dans les engrais.
Quinquand. Sur un procédé de dosage de l'hémoglobine dans le sang.
Lauth, Ch. et Baubigny, Contenu d'un pli cacheté, concernant un nouveau
procédé de préparation des verts d'aniline, dits verts-lumière.

Chevreul. Deuxième Note sur le guano.

Berthelot. Recherches sur le chlore et sur ses composés.

Friedel, C. et Silva, R. D. Sur la production de l'alcool méthylique dans la distillation du formiate de chaux.

Ribau. Sur le térébène.

Bouchardat, G. De la production du pouvoir rotatoire dans les dérivés neutres de la mannite.

Berichtigungen:

- No. 11. Seite 701, Zeile 11 u. 12 v. o. lies: „NO³ H“ statt: „SO⁴ H²“.
- - 712, - 3 v. u. lies: „4970“ statt: „4870“.
No. 12. - 843, - 11 v. o. lies: „Potasche“ statt: „Soda“.

Nächste Sitzung: Montag, 28. Juli.