

2558. J. Young, Kelly, Schottland. „Sodafabrikation.“

Datirt 28. September 1871.

Kochsalz mit einem Zusatz von Ammoniaklösung wird in ein luftdicht verschlossenes Gefäß gegeben und hier der Wirkung eines Stromes von Kohlensäure ausgesetzt. Man erhält als Produkt doppelkohlensaures Natron und Chlorammonium. Das Natronsalz wird nach der in 2557/1871. beschriebenen Methode in Soda abgeführt.

2586. J. Rogers und G. M. Soares, London. „Künstlicher Asphalt.“

Datirt 30. September 1871.

Das bei der Darstellung von Paraffinölen gewonnene blaue Oel wird mit Pech und Aetzkalk gekocht, diesem Gemisch Sägemehl, Lehm oder Eisenschlacke zugesetzt, und dieses Material in Blöcke geformt oder direct auf Straßen u. s. w. ausgegossen. Die Oberfläche wird dann mit Eisenfeilspänen bestreut.

Nächste Sitzung: Montag, 27. Mai.

Berichtigungen.

In No. 7.

- Seite 232, Z. 6 v. o. lies: $\left. \begin{matrix} C^2 H^2 \\ (CH^2)^2 \end{matrix} \right\} C. OH$ statt: $\left. \begin{matrix} C^2 H^2 \\ CH^2 \end{matrix} \right\} C. OH$.
- 232, - 17 v. o. lies: Orthonitrophenyl statt: Orthophenyl.
- 233, - 12 v. u. lies: keine statt: kaum.
- 234, - 11 v. o. lies: Butylen statt: Butylen.
-