

gewöhnlicher oder bei höherer Temperatur. Die Specification giebt weder Mengenverhältnisse noch Temperaturgrade an.

422. E. A. Cook und N. H. Henderson, Edinburg.
„Behandlung von Kohlenwasserstoffölen.“

Datirt 10. Februar 1872.

Die Oele werden wie üblich mit kräftiger Schwefelsäure behandelt, von der entstandenen Lösung von Sulfosäuren und Sulfaten organischer Basen rasch getrennt, und nun mit Sand, oder Glaspulver, oder aber auch gepulvertem Glaubersatze geschüttelt. Diese letzteren Materialien fallen, wenn die Flüssigkeit der Ruhe überlassen ist, zu Boden und reissen die vorher im Oele noch suspendirt gewesenen Partikeln von Sulfosäuren und Kohlenwasserstoffulfaten mit nieder. Diese Methode soll viel reinere Produkte liefern als die übliche, bei der die Oele nach der Behandlung mit Schwefelsäure der Einwirkung von Aetzalkalien ausgesetzt werden.

Nächste Sitzung: Montag, 25. November.

Berichtigungen:

In No. 14.

Seite 733, Z. 5 v. o. lies: überführt	statt: übergeführt
- 733, Z. 20 v. u. lies: Payne	- Sayne
- 733, Z. 14 v. u. lies: feine	- seine
- 734, Z. 9 v. u. lies: geleitet worden ist	- geleitet ist
- 734, Z. 5 v. u. lies: Kieselsteine	- Holzschindeln
- 735, Z. 16 v. o. lies: Zusatzes	- Zusatz
- 737, Z. 4 v. o. lies: Kalkes	- Kalk
- 737, Z. 15 v. o. lies: kalt	- Kalk
- 737, Z. 20 v. o. lies: keine weitem Details an	- keine Details mehr an
- 737, Z. 4 v. u. lies: streicht	- strömt

In No. 15.

Seite 804, Z. 4 v. u. lies: Chlorkalk mit 35 pCt.	- Chlorkalk mit 30 pCt.
- 812, Z. 4 v. o. lies: erlaubt an der	- erlaubt der
- 813, Z. 9 v. o. lies: eben so wie	- eben wie
- 813, Z. 2 v. u. lies: Goldmünzlegirung	- Goldmünzlegierung
- 814, Z. 6 v. o. lies: „Porcupina“	- „Porcupini“
- 817, Z. 14 v. u. lies: Wirksamkeit	- Wirkung
- 818, Z. 8 v. o. lies: Radicale an,	- Radicale,
- 818, Z. 18 v. o. lies: Anspruch auf Correctheit haben	- Anspruch haben
- 819, Z. 18 v. o. lies: Abschlussbühne	- Zufussbühne
- 819, Z. 7 v. u. lies: ein	- eine
- 834, Z. 1 v. o. lies: Jenkinson	- Juckinson
- 835, Z. 12 v. o. lies: ausgefunden	- aufgefunden
- 835, Z. 16 v. o. lies: einzurechnen	- einzunehmen
- 835, Zeilen 12, 13 und 14 v. u. gehören zu Pat. Spec. 323 auf S. 836	
- 836, Z. 19 v. o. lies: einer	statt: eine
- 836, Z. 26 v. o. lies: das	- der
- 836, Z. 27 v. o. lies: -ganat	- ganit
- 837, Z. 4 v. o. lies: vorbereitete	- verbreitete

In No. 16.

Seite 861, Z. 24 v. o. lies: Phosen	- Phoen.
---	----------