2219. R. W. Lake, London. (Für E. Prevost und V. Barjon, New. York.) "Verbesserte galvanische Zelle." Datirt 28. August 1871.

Die festen Elemente sind Zink und Kohle, die Flüssigkeit: Lösung von bichrom. saurem Kali mit etwas Kalk und Schwefelsaure.

A. M. Clark, London. (Für C. Dubois, Marseille.) "Schutzanstrich."

Datirt 24. August 1871.

Um Schiffsböden gegen Fäulniss und Corrosion zu schützen wird der Austrichfarbe eine Mischung von Theerölen und arsensaurem Quecksilber beigemengt.

2225. L. Pasteur, Mitglied des Institut de France, Paris. "Verbessertes Bierbrauen." Datirt 24. August 1871.

Das Fühlen der Würze, wie solche vom Kuchen kommt, geschieht in mit Kohlensäuregas erfüllten, geschlossenen Kufen, welche von aussen durch fliessendes Wasser abgekühlt werden. Wenn die Würze kalt geworden, wird die Gührung in derselben singeleitet, und während des Gährungsprozesses lässt man kleine Mengen von Luft, welche behufe Zerstörung der atmosphärischen Keime glühende Röhren passirt hat, in die Geffiese treten.

Nächste Sitzung: Montag, 22. April.

## Berichtigungen.

In No. 5.

Seite 183, Zeile 8 u. 9. lies; dieselbe statt: die halbe. - 184, - 14. w. u. lies: (NO, O) statt: (N, O).

In No. 6.

Seite 267, Zeile 10 v. u. lies: C4 H2 Br CH3 statt:  $C_6 H_3 Br \left\{ \begin{array}{l} CH_2 \\ C_3 H_7 \end{array} \right.$ 

- 300, 1 v. o. lies: "Lancet" statt: "Lamet".

- 301, - 9 v. o. lies: "Pflastermaterial" statt: "Papierbrei".
- 302, - 6 v. o. lies: "Leede" statt: "Leade".