

## Sitzung vom 13. Oktober 1873.

Präsident: Hr. Rammelsberg.

---

Nachdem das Protocoll der letzten Sitzung genehmigt ist, begrüsst der Präsident das auswärtige Mitglied Hrn. Dr. Schad aus Warrington, welcher als Gast der Sitzung beiwohnt.

Gewählt werden:

als auswärtige Mitglieder:

die Herren:

Dr. Seybel jun. in Wien,

Dr. Roberto Eduardson Meeks in Bonn,

Dr. Eugen Baumann, Assistent am physiologisch-chemischen Laboratorium in Strassburg,

Dr. Tappeiner in Tübingen,

Joseph von Boguski in Warschau.

Für die Bibliothek sind eingegangen:

- 1) Ferd. Fischer: Das Trinkwasser, seine Beschaffenheit, Untersuchung und Reinigung. Vom Verfasser.
- 2) K. Birnbaum: 1) Leitfaden der chemischen Analyse für Anfänger.  
2) Ein Stück Alchemie aus dem Anfange des neunzehnten Jahrhunderts. Vom Verfasser.
- 3) Friedr. Kohl: Geschichte der Jacquard-Maschine. Vom Verein zur Beförderung des Gewerbflusses in Preussen.
- 4) H. Schröder: Dichtigkeitsmessungen. Vom Verfasser.
- 5) H. Struve: Erfahrungen auf dem Gebiete der gerichtlichen Chemie (zwei Abhandlungen). Vom Verfasser.
- 6) Ed. Donath: Monographie der Alkoholgährung als Einleitung in das Studium der Alkoholgährung. Vom Verfasser.

Ferner folgende Zeitschriften im Austausch:

- 1) Annalen der Landwirtschaft. No. 60—81.
- 2) Deutsche Industriezeitung. No. 31—41.
- 3) *Moniteur scientifique*. Août, Septembre, Octobre.
- 4) Archiv für Pharmacie. Juli, August, September.
- 5) Chemisches Centralblatt. No. 27—40.
- 6) *Revue scientifique*. No. 5—15.
- 7) Monatsberichte der Acad. der Wissenschaften zu Berlin. Februar, März, April.
- 8) *The American Chemist*. July, August.
- 9) *School of Mines, Columbia College*. 1872—1873.

- 10) *Revue hebdomadaire*. No. 27—37.
- 11) *Bulletin de la Société chimique de Paris*. No. 3, 4, 5, 6, 7.
- 12) *Bulletin de l'Académie royale de Belgique*. No. 6, 7, 8.
- 13) *Zeitschrift für analytische Chemie*. Heft 2.
- 14) Sitzungsberichte der K. K. Academie der Wissenschaften zu Wien. Januar, Februar, März.
- 15) Verhandlungen der K. K. geolog. Reichsanstalt zu Wien. No. 10, 11.
- 16) *Archives des sciences phys. et nat.* Août, Septembre.
- 17) *Repertorium der Pharmacie*. Heft 7, 8 u. 9.
- 18) Verhandlungen der schweiz. naturforsch. Gesellschaft zu Freiburg. 1872.
- 19) *Journal of the Chemical society*. August, September, October.
- 20) *Annalen der Chemie und Pharm.* Bd. 168. 2, 3.
- 21) Jahresbericht der Technologie. 1872.
- 22) Vierteljahrsschrift für practische Pharmacie. Heft 4.
- 23) *Journal für practische Chemie*. No. 8.

**Durch Kauf:**

- 1) *Comptes rendus*. Tome 77. 1—12.
- 2) *Polytechnisches Journal von Dingler*. Bd. 209. 1—6.

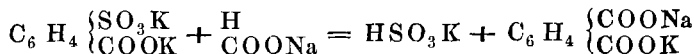
## Mittheilungen.

### 318. Victor Meyer: Ueber die Einwirkung von ameisensaurem Natron auf Sulfobenzoessäure und auf Benzoessäure.

(Eingegangen am 19. August.)

Im 13. Hefte dieser Berichte (dieser Jahrgang Seite 876) theilt V. v. Richter die interessante Beobachtung mit, dass benzoesaures Kali mit ameisensaurem Natron geschmolzen ein Gemenge von isophtal-saurem und terephtal-saurem Salz liefert.

Diese Mittheilung musste für mich ein besonderes Interesse haben: Vor fast 4 Jahren habe ich gezeigt, dass sulfobenzoesaures Kali mit ameisensaurem Natron geschmolzen schwefligsaures und isophtal-saures Salz liefert. Diese Reaction erklärte ich durch die Gleichung:



und nahm an, dass bei derselben die Gruppe  $SO_3K$  direct durch  $COONa$  ersetzt werde. Ich schloss hieraus, dass die Sulfobenzoessäure und folglich überhaupt die Reihe der Oxybenzoessäure in die Reihe der Isophtal-säure gehöre. Nach der genannten Untersuchung von V. v. Richter könnte es nun den Anschein gewinnen, als sei dieser Schluss unberechtigt gewesen; man könnte sich vorstellen, dass die von mir aufgefundene Reaction in einer andern Weise verlaufe, nämlich so, dass durch den Wasserstoff des ameisensauren Natrons zuerst die Sulfogruppe eliminirt und so Benzoessäure regenerirt werde; die so gebildete Benzoessäure könnte nach der von V. v. Richter aufgefundenen Reaction in Isophtal-säure übergehen. Die nämlichen Ge-