

## Sitzung vom 22. October 1883.

Vorsitzender: Hr. C. Liebermann, Vice-Präsident.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden proclamirt die Herren:

Ad. v. Scherpenberg,	} Erlangen;
J. Swaving,	
Theobald Klar, stud. chem.,	Heidelberg;
Franz Gumpert,	} Leipzig;
Moritz Körner,	
Franz Engelmann,	} Leipzig;
Wilhelm Epstein,	
Gustav Haupt,	
Emil Voges,	
Johannes Riso,	
K. F. Mandelin, Mag. pharm.,	Dorpat;
Oscar Bocklisch,	München.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden vorgeschlagen die Herren:

W. C. Day, Professor, St. Johns College, Annapolis Md.  
(durch J. Remsen und H. N. Morse);  
H. H. Nicholson, Professor, University of Nebraska, Lincoln  
Neb. U. S. A. (durch C. F. Mabery und C. L. Jackson);  
Hermann Tesmer, Berlin (durch C. Liebermann und  
Ferd. Tiemann).

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

- 92. Zeitschrift für Zuckerindustrie in Böhmen. Redig. v. M. Nevole. VIII, 1.
- 85. Naturen udgivet af C. Krafft. VII, 7.
- 405. Landolt, H. und R. Börnstein. Physikalisch-chemische Tabellen. Berlin 1883.
- 1486. Tistschenko, W. Ueber die Einwirkung der Haloidwasserstoffsäuren auf Oxymethylen. Sep.-Abdr.
- 1487. Degener, P. Ueber den Einfluss der Wärme auf die Polarisation der Rübensäfte. Sep.-Abdr.

1488. Degener, P. Studien zur Kenntniss der Melasseentzuckerung mittelst Kalk und Alkohol. Sep.-Abdr.
1489. Gorboff, A. und A. Kessler. Ueber die Einwirkung von Natrium-isobutylat auf Jodoform. Sep.-Abdr.
1490. Gräff, Franz. Zur Kenntniss der Mononitro-naphtalin-monocarbon-säuren. Habil.-Schrift. Freiburg i./B. 1883.
1491. Michaelis, H. Pneumatisches Densimeter.
1492. —. Tiefsee-Photothermometer. Sep.-Abdr.
1493. Bower, A. S. The Bower Barff process. Sep.-Abdr.
1494. Mc. Creath, Andrew S. The iron ores of the valley of Virginia. Sep.-Abdr.
1495. Rothwell, Richard P. The treatment of gold-bearing arsenical ores at Deloro, Ontario, Canada. Sep.-Abdr.
1496. Hitchcock, C. H. The geological position of the Philadelphia gneisses. Sep.-Abdr.
1497. Henderson, C. Hanford. The copper deposits on the South Mountain. Sep.-Abdr.
1498. Blake, W. P. Mining and storing ice. Sep.-Abdr.
1499. Raymond, Rossiter W. The divining rod. Sep.-Abdr.
1500. Egleston, T. The method of collecting flue-dust at Ems on the Lahn. Sep.-Abdr.
1501. Dewey, Fred. P. Porosity and specific gravity of coke. Sep.-Abdr.
1502. Hunt, Alfred E. Some notes and tests of an open-hearth steel charge made for boiler plate. Sep.-Abdr.
1503. Boyd, C. R. The ores of Cripple Creek. Virginia. Sep.-Abdr.

Der Vorsitzende:  
C. Liebermann.

Der Schriftführer:  
A. Pinner.

---

## Mittheilungen.

### 453. A. Goldberg: Zur titrimetrischen Stickstoffbestimmung in Nitro-, Azo- und Diazoverbindungen.

[Vorläufige Mittheilung.]

(Eingegangen am 13. August.)

Reiner Salpeter liefert bekanntlich nach der Will-Varrentrapp'schen Methode keine Spur Ammoniak. Da aber nach dieser Methode bei Zusatz von Reduktionsmitteln stets ein Theil des Nitratsstickstoffes in Ammoniak übergeführt wird, ist wohl zu erwarten, dass es durch besonders geeignete reducirende Zusätze, Mengenverhältnisse u. s. w. gelingen werde, den gesammten Stickstoff als Ammoniak zu erhalten und so die Will-Varrentrapp'sche Methode der Stickstoffbestimmung auch für Nitrate anwendbar zu machen.