

Sitzung vom 24. März 1902.

Vorsitzender: Hr. A. Pinner.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Der Vorsitzende bedauert, der Gesellschaft den Verlust eines hervorragenden jüngeren Mitgliedes mittheilen zu müssen. Am 12. März starb im Alter von 37 Jahren zu Griesheim Hr. Dr.

WILHELM LANG,

Techn. Director der Elektron-Werke, dessen leider zu kurze Thätigkeit auf dem Gebiete der elektrochemischen Technik bereits von ungewöhnlichem Erfolge gekrönt war.

Die Versammelten erheben sich zu Ehren des Verstorbenen von ihren Sitzen.

Der Vorsitzende begrüsst die der Sitzung beiwohnenden auswärtigen Mitglieder, HHrn. Prof. Dr. K. Auwers, Greifswald, und Prof. Dr. L. Berend, Kiel.

Als ausserordentliche Mitglieder sind aufgenommen die HHrn.:

Burkhard, Dr. G., Berlin;	Ellenberger, Dr. E., Marburg;
Müller, Alfr., Charlottenburg;	Pappos, N., Athen;
Sostegni, Prof. Dr. Livio, Alba;	Rosenthal, Dr. Th., Teuchern;
Schucht, L., Neuschloss;	Densch, Dr. A., Königsberg;
Panaotović, Dr. J. P., Berlin;	Brandstätter, Prof. Fr., Wien;
Goldmann, R., Charlottenburg;	Moest, Dr. M., München;
Steinitzer, Dr. F., Zürich;	Klein, Sigm., Nürnberg;
Dziewónska, K., Freiburg;	Kämpfe, W. G., Grossenhain.

Lauber, Ed., Leipzig;

Als ausserordentliche Mitglieder werden vorgeschlagen die HHrn.:

Fischer, Dr. August, Andreasgasse 16 II, Wien VII (durch P. Jacobson und R. Stelzner);

Engelmann, Dr. Max, Farbenfabriken vorm. F. Bayer & Co., Elberfeld (durch S. Gabriel und Fr. Fischer);

Hunke, stud. chem. [L., Renthof, Marburg (durch Th. Zincke und R.⁵Schenk);

Heusch, Dr. August, Ludwigsallee 133, Aachen (durch J. Bredt und A. Blank);

- Koritzky, R., Frankenberg i/S. (durch J. F. Holtz und R. Daum);
 Brauer, Dr. Eberhard, Forstweg 1, Zeuthen bei Berlin (durch W. Böttger und M. Bodenstein);
 Gyr, Karl, Dufaurstr. 91, Zürich (durch F. Foerster und R. Stelzner);
 Locke, Dr. James, Sheffield Chemical Laboratory, New Haven, Connect., U. S. A. (durch L. Wells und L. Wheeler).

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

106. Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften, begründet von J. Liebig und H. Kopp; herausgegeben von G. Bodländer. Für 1894, Heft 3. Braunschweig 1902.
 1627. Bernthsen, A., Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie, 8. Auflage, Braunschweig 1902.
 1628. Verhandlungsberichte des Kölner Congresses für den gewerblichen Rechtsschutz (13.—15. Mai 1901).

Der Vorsitzende:

A. Pinner.

Der Schriftführer:

W. Will.

Mittheilungen.

191. O. Sackur: Ueber die basischen Eigenschaften des vierwerthigen Sauerstoffs.

(Eingegangen am 20. März 1902.)

Seitdem Baeyer und Villiger¹⁾ die Vierwerthigkeit des Sauerstoffes für Verbindungen der organischen Chemie behauptet haben, ist die Existenz derselben durch die Darstellung und Analyse einer grossen Anzahl von Sauerstoffsalzen über jeden Zweifel erhoben worden²⁾. Die Frage, ob diese Sauerstoffverbindungen Molekularverbindungen oder richtige Salze, d. h. Elektrolyte, sind, konnte

¹⁾ Diese Berichte 34, 2679 [1901].

²⁾ Werner, diese Berichte, 34, 3300 [1901]. Baeyer und Villiger, ebenda, 34, 3612 [1901]. Hewitt, ebenda, 34, 3819, [1901]. Kehrman und Saager, ebenda, 35, 34 [1902].