

Sitzung vom 11. December 1882.

Vorsitzender: Hr. A. W. Hofmann, Präsident.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden proclamirt die Herren:

Dr. Richard Neumeister,	}	Rostock i./Mecklb.;
Heinrich Meyer,		
Bruno Löwenstein.		
Emil Edler,		
Philippe Auguste Guye, St. Jean la Tour, Genf;		
George J. Hartshorn, Taunton, Mass., U. S. A.;		
Edward K. Stevens, Newport, Rh. J., U. S. A.;		
Georg Peine,	}	Berlin;
Dr. H. vom Baur,		
Dr. Julius Oppermann,		
Dr. Léo Vignon, Lyon;		
B. Westenberger, Zürich;		
Dr. Carl Bedall, München;		
Dr. Julius Moser,	}	Karlsruhe;
Robert Edler,		
Dr. H. Kronberg, Adlershof bei Berlin;		
Prof. Dr. Leone Pesci, Ravenna.		

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden vorgeschlagen die Herren:

C. Ennes,	}	Chem. Institut der Universität, Strassburg i./E. (durch R. Fittig und L. Wolff);
H. Rasch,		
Th. Momm,		
Fr. Langguth,		
Ed. Spiegler,		
Stephan Haller,	}	Berlin (durch Ferd. Tiemann und W. H. Max Müller);
Stephan Wertheim,		
A. M. Comey, Somerville,	}	(durch Arthur Michael und C. Loring Jackson);
Mass., U. S. A.,		
J. S. Pearson, College Hill,		
Mass., U. S. A.,		

- Joseph Bierer, St. Ludwig i./E. (durch Carl A. Mayer und N. Juvalta);
- Paul Keller,
 Carl Beyer,
 Ulrich Gensken,
 Richard Hoffmann,
 Otto Henzold,
 Carl Riess,
 Max von Stojentin,
 Ernst Kauder,
- } Universitäts-Laboratorium, Leipzig
 (durch H. Ost und A. Weddige);
- Autrik, stud. phil., Berlin (durch O. Liebreich und C. Liebermann);
- Otto Jacoby, stud. phil., Berlin, Univers.-Laborat. (durch G. Deumelandt und W. Will);
- Otto Jung, stud. phil., Berlin, Univers.-Laborat. (durch C. Schotten und W. Will);
- W. J. Kemp, J. C. S., A. d. C., Copyhold House, Redhill, Surrey (durch H. E. Armstrong und D. A. Louis);
- Franz Pfaff, Zürich,
 G. H. Bostock, Manchester,
- } (durch Victor Meyer und
 E. Constam);
- Robert Emden, stud. rer. nat., Strassburg i./E. (durch Sgd. Levy und A. Beer);
- Dr. Bronislas Lachowicz, Bern (durch M. Nencki und L. Brieger);
- Dr. Reinke, Berlin, Louisenplatz 9 (durch C. Bischoff und H. Roemer);
- Ludwig Gattermann, stud. chem., Berlin (durch C. Liebermann und P. Jacobson);
- Célestin Geissmann,
 Théobald Baumann,
 Josef Birnbaum,
 Xavier Weber,
 Eugène Zuber,
 Adolf Kertesz,
 Eduard Weingärtner,
 Victor Gastiger,
 Káro Bayer,
 Bonislaus Setlick,
 Serge Nazaroff,
 Frédéric Trimbach,
 Benjamin Dietsch,
 Adolf Geitel, Gonda in Holland (durch A. Lange und P. Seidler);
- } Chemie-Schule, Mülhausen i./E.,
 (durch E. Nölting und Ch. de la Harpe);

Theodor Salzer, Apotheker, Worms (durch Carl Böttinger
und H. Wichelhaus);
Robert Schüpphaus, }
stud. chem., } Göttingen (durch H. Hübner und
Eduard Broemme, } P. Jannasch).
stud. chem., }

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

1389. vom Baur, Heinrich. Ueber Dimethyl-Xylidine, -Toluidine und
-Aniline. Inaug.-Diss. Tübingen 1882. (Verf.)
1390. Chandelon, Th. Action des hypochlorites alcalins sur le phénol.
Sep.-Abdr. (Verf.)
1391. Komnenos, Telemachos. Ueber die Einwirkung der Fettaldehyde
auf Malonsäure und Aethylmalonat. Inaug.-Diss. Bonn 1882. (Verf.)
1392. Reber, Burkhard. Le Térébène. Sep.-Abdr. Schaffhouse 1882.
(Verf.)

Der Vorsitzende:
A. W. Hofmann.

Der Schriftführer:
A. Pinner.

Mittheilungen.

535. Heinrich Kiliani: Ueber Saccharin und Saccharinsäure.
(Eingegangen am 4. December; verlesen in der Sitzung von Hrn. A. Pinner.)

Resultate, welche ich bei der Oxydation des Saccharins durch
Chromsäure erhalten habe¹⁾, veranlassten mich, auch das Verhalten
des Saccharins zu Salpetersäure einer genaueren Untersuchung zu
unterwerfen, da Peligot²⁾ hierüber nur angiebt, dass das Saccharin
durch sehr concentrirte Salpetersäure zu Oxalsäure oxydirt werde.
Als ich mir zu diesem Zwecke eine grössere Menge der Substanz
nach den Angaben von Scheibler³⁾ darstellen wollte, erhielt ich sehr
unbefriedigende Ausbeuten; bessere Resultate ergab mir das nach-
folgend beschriebene Verfahren, das andererseits allerdings mehr Zeit
beansprucht. Das so gewonnene Ausgangsmaterial habe ich zugleich
zu einigen Versuchen über die Existenzfähigkeit der freien Saccharin-
säure, sowie zur Darstellung und Analyse einiger Salze derselben
benutzt, über welche letztere Scheibler seinerzeit nur Andeutungen
gegeben hat.

¹⁾ Diese Berichte XV, 701.

²⁾ Compt. rend. 90, 1141.

³⁾ Diese Berichte XIII, 2212.