

Sitzung vom 23. Januar 1882.

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

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Der Vorsitzende begrüsst darauf die in der Sitzung anwesenden auswärtigen Mitglieder, nämlich die Herren:

E. Armstrong aus London, C. Brunnengräber aus Rostock, H. v. Fehling aus München, A. Flückiger aus Strassburg i. E., H. Grüneberg aus Kalk bei Cöln, A. Hilger aus Erlangen, R. Otto aus Braunschweig, Polek aus Breslau, E. Reichardt aus Jena, H. Trommsdorff aus Erfurt.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden proclamirt die Herren:

Charles R. Sanger, }
Albert E. Menke, } Cambridge U. S. A.;
F. A. Aschmann, Sharon, Mercer Co. Pennsylvaniaien;
A. Behrmann, }
P. Neymann. } Berlin;
Dr. E. Parcus, München;
Dr. G. Liebscher, Halle a./S.;
Carl Müller, Braunschweig;
Heinrich Albert, Biebrich;
Dr. G. Prausnitz, Görlitz;
Th. Bissinger, }
H. Weigmann, } Erlangen;
E. Farnkopf, Cincinnati, Ohio;
Eduard Fürst, Prag;
Dr. Heinr. Pressler, Halle a./S.;

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden vorgeschlagen die Herren:

Max Hollrung, }
Julius Jaeger, } Leipzig, Physikal.-chem. Laborat. (durch
Georg Grämer, } A. Hantzsch und R. Behrend);
Sidney Young, Strassburg, Chem. Inst. (durch R. Fittig
und J. Bredt);

Henry Merz, c. o. American Ultramarine Works, No. 55
Waiden lane, New-York (durch A. Procházka und P.
Bredt);

Dr. Fritz Hartmann, Hannover, chem. Fabrik (durch C.
Liebermann und F. Tiemann);

D. Ingermann, Lehrer a. d. höheren Bürgerschule, Zalt-
Bommel [Holland] (durch Ad. Meyer und G. Reinders);

Dr. Carl Arnold, Repetitor d. Chemie und Physik a. d.
Königl. Thierarzneischule, Hannover (durch H. Wichel-
haus und F. v. Dechend);

Adolf Erhardt, Zürich, Univers.-Laborat. (durch J. Merz
und A. Calm);

Oscar Metzger, Ludwig Ertl, Clemens Martini, Franz Benno, Paul Schwellhammer, Lambert Haas, Otto Kohn, Heinrich Drozdowski, Ludwik Margulies, Stanislaus Lipkowski, Vincenti Rospendowski, Adr.: Mm. Hannaert freres Roubaix (Nord);	}	Laborat. de l'Ecole municipale de Chimie industrielle, Mühlhausen i./E.	}	(durch E. Nölting und Ch. de la Harpe);
---	---	--	---	---

Edmund Schmidt, Eichen- dorffstrasse 4 III, N., Arthur Baessler, Georgen- strasse 33 II, N.W., Ferdinand Streng, Giessen,	}	Berlin,	}	(durch F. Tiemann und W. H. Max Müller);
---	---	---------	---	---

Eugen Krause, Berlin, Schwerinstr. 7 (durch R. Bieder-
mann und F. Tiemann);

Kurt Harz, Gerh. Knoop, E. v. Schneider, Sebast. Wolf, Friedr. Blümlein, Julius Tafel, Friedr. Söldner, Franz Kugler, H. Schunck, Georg Kircher, Wilh. Merz, Myrtill Kahn,	}	Chem. Laborat. d. K. Bayr. techn. Hochschule in München (durch E. Erlenmeyer und W. v. Miller);
---	---	--

- Zanoni, Giuseppe, Mailand, Laborat. di Chimica Organica della R. Scuola di Agricoltura, } (durch W. Körner und G. Carnelutti);
- Carl Theurer, Fabricca Lombarda di prodotti chimici, Mailand, }
 Brugnatelli, Luigi, R. Università di Pavia, }
- Brugnatelli, Comm. Dr. Tullio, Prof. alla R. Università di Pavia (durch W. Körner und F. Tiemann);
- Ignaz Brössler, Wien VI, Marchettigasse 3 (durch L. Liechti und W. Suida);
- Dr. Erwin Voit, Assist. a. physiolog. Institut in München (durch M. Gruber und L. Feder);
- A. Lautiez, Paris, Rue Lafayette 138 (durch A. Etard und E. Demarcay);
- Georg Kerstan, Jägerstr. 7c, } Dresden (durch Dr. phil. W. Heuschel, Strehlnstr. 18, } R. Schmitt
 Jul. Schultze, Apotheker, Amalienstr. 6, } und R. Möhlau);
- Hugo Steudemann, Elsasserstrasse 77, } Berlin (durch S. Gabriel und W. H. Max Müller).
- W. Spalteholz, Unter d. Linden 12, }

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

66. Polytechnisches Notizblatt, 1881, No. 17—24. (Vom Herausgeber.)
85. Naturen, et illustreret Maanedsskrift etc., 1882, No. 1. (Vom Herausgeber.)
400. Astrophysikalisches Observatorium zu Potsdam, Publicationen des —. II. Band. Potsdam 1881. (Von der Direction.)

Der Schriftführer:

A. Pinner.

Der Vorsitzende:

A. W. Hofmann.

Mittheilungen.

21. J. Reinke: Die reducirenden Eigenschaften lebender Zellen.

(Eingegangen am 31. December.)

In Bezug auf die kürzlich in diesen Blättern erschienenen Mittheilungen der HH. Loew und Bokorny (S. 2508 des vorigen Jahrganges) erlaube ich das Folgende erwidern hervorzuheben.

1. Ich habe meines Wissens in keiner meiner Arbeiten die Ansicht geäußert, »dass kein chemischer Unterschied zwischen leben-