

Sitzung vom 10. October 1881.

Vorsitzender: Hr. A. Geyger.

Der Vorsitzende begrüsst die in der Sitzung anwesenden auswärtigen Mitglieder, die HHrn. Prof. Lippmann aus Wien und Harding aus Californien, und theilt sodann mit, dass die Gesellschaft wiederum herbe Verluste zu beklagen habe; am 10. August sei der, vielen der Anwesenden durch seine mehrjährige Thätigkeit im Berliner Universitäts-Laboratorium bekannte Dr. G. Magatti auf einer Erholungsreise in Palermo, und am 18. desselben Monats zu Warschau der Professor und Staatsrath Alexander Popoff verschieden.

Die Versammlung erhebt sich zu Ehren der Verstorbenen von den Sitzen.

Der unterzeichnete Schriftführer nimmt Veranlassung, der Versammlung mitzuthellen, dass Hr. Rudolf Virchow im October dieses Jahres seinen 60. Geburtstag und den Abschluss einer 25jährigen Lehrthätigkeit an hiesiger Universität feiere, und dass eine Anzahl von Freunden und Verehrern des berühmten Forschers zusammengetreten sei, um zur Erinnerung daran unter dem Namen „Rudolf Virchow-Stiftung“ eine der Förderung wissenschaftlicher Forschungen dienende Stiftung zu begründen. Redner ersucht die Mitglieder der Gesellschaft, durch recht zahlreiche Beiträge sich an der Votirung dieser Stiftung zu betheiligen.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden proclamirt die Herren:

Alexis Forel, Paris;

Dr. Charles O. Curtmann, Professor, St. Louis Mo.;

Georg Schüler, Berlin SO;

Paul Fueter, Burgdorf, Canton Bern;

Dr. Frdr. Stengel, Assistent, Aachen;

Karl Lipps,
 Rud. Worms,
 Oscar Müller,
 Leo Gottstein, } Strassburg i./E.;
 Gregor Lurié, Karlsruhe;
 Dr. Ludwig Arendt, Berlin;
 Herbert C. Torrey, New-York;
 Alexander Bliesner, Charkow, Russland.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden vorgeschlagen die Herren:

J. Lewis Howe, Göttingen (durch P. Jannasch und C. Stünkel);
 Dr. H. S. Pattinson, Newcastle-upon-Tine (durch G. Lunge und K. Heumann);
 Feodor Just, Rochlitz i./S. (durch A. Hantzsch und A. Goldberg);
 A. Studer, } Blackley near Manchester (durch J. Rosicki
 E. Eugster, } und C. Chojnacki);
 August Harding, Freiberg in Sachsen (durch Eugen Sell und P. Koppe).
 Dr. J. Reinke, Professor, Göttingen (durch B. Tollens und H. Wichelhaus).

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

380. Clarke, Frank Wigglesworth. A Report on the teaching of chemistry and physics in the United States. [Circulars of the Bureau of Education, No. 6—1880.] Washington 1881. (Vom Bureau of Education.)
878. Fischer. Die chemische Verwandtschaft. [Lyceum zu Strassburg, Beilage zum Programm 1881.] Strassburg 1881. (Verf.)
879. Goppelsroeder, Fréd. Premiers résultats des études sur la formation des matières colorantes par voie électro-chimique. Mulhouse 1881. (Verf.)
880. Hiortdahl, Th. Krystallographisk - chemiske Undersøgelser. Christiania 1881. (Verf.)
1180. Bötsch, Konrad. Unvollständige Verbrennung von Gasen. Inaug.-Diss. Tübingen 1881. (Verf.)
1190. Casali, Adolfo. Sugli acidi e sali biliari nelle ricerche chimico-tossicologiche e sulla natura chimica delle ptomaine del Selmi. Ferrara 1881. Sep.-Abdr. (Verf.)
1191. Clarke, F. W. Some double and triple oxalates containing chromium. Sep.-Abdr. (Verf.)
1192. Grunmach, Leo. Ueber die elektromagnetische Drehung der Polarisations-ebene der strahlenden Wärme in festen und flüssigen Körpern. Berlin 1881. (Verf.)
1198. Lichtenstein, Ludolf. Ueber die Produkte der trocknen Destillation von schleimsauren aromatischen Aminen. Inaug.-Diss. Cöthen 1881. (Verf.)

1194. Loew, Oscar und Thomas Bokorny. $\overline{\text{Die}}$ chemische Ursache des Lebens theoretisch und experimentell nachgewiesen. München 1881. (Verf.)
1195. Petersen, Th. Untersuchungen über die Grünsteine. III. Zur Kenntniss des Melaphyrs. Sep.-Abdr. (Verf.)
1196. Remsen, Ira. Chemical action in a magnetic field. Sep.-Abdr. (Verf.)
1197. Roderburg, F. La chimie moderne et la théorie de l'unité de la matière des forces. Sep.-Abdr. (Verf.)
1198. Sapper, Eugen. Ueber die Einwirkung der Halogenwasserstoffe auf zusammengesetzte Aether. Inaug.-Diss. Stuttgart. (Verf.)
1199. Schulze, Hans und Alfred Stelzner. Ueber die Umwandlung der Destillationsgefäße der Zinköfen in Zinkspinell und Tridymit. Stuttgart 1881. Sep.-Abdr. (Verf.)
1200. von Siemienski, Johann J. Ueber einige Phenanthrenderivate. Inaug.-Diss. Dresden 1881. (Verf.)

Vom American Institute of Mining Engineers:

1201. Proceedings of the Virginia meeting, May 1881.
1202. Ashburner, Chas. A. New method of mapping the anthracite coal fields of Pennsylvania.
1203. — Brazos coal field, Texas.
1204. Chance, H. M. The carbonic acid gas process at the Kehley Run Colliery fire.
1205. Clark, Ellis jr. Ore dressing and smelting at Pribram, Bobemia.
1206. Gordon, F. W. The Whitwell firebrick hot-blast stove, and its recent improvements.
1207. Hunt, T. Sterry. The hydrometallurgy of copper and its separation from the previous metals.
1208. Reese, Jacob. Burnishing and ductilizing steel.
1209. Stutz, S. Coal washing.

Der Schriftführer
A. Pinner.

Der Vorsitzende
A. Geyger.

Mittheilungen.

393. August Harding: Ueber die Darstellung und Anwendung der Bromwasserstoffsäure in Laboratorien.

[Mittheilung aus dem Chemischen Universitätslaboratorium von Californien.]

(Vorgetragen in der Sitzung vom Verfasser.)

Als ich eines Vorschlages des Hrn. Prof. Rising zu Folge mich an einer von ihm projektirten Arbeit über das Verhalten von Bromverbindungen theilte, unternahm ich es, eine Quantität Bromwasserstoffsäure zu diesem Zweck darzustellen. Da aber alle bis jetzt angewandten Methoden umständlich und kostspielig sind, so lag die Möglichkeit vor, ein einfaches Verfahren auf das bekannte Verhalten