

Sitzung vom 12. December 1904.

Vorsitzender: Hr. E. Buchner, Präsident.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Der Vorsitzende theilt mit, dass der

»Bericht über den V. Internationalen Congress für angewandte Chemie, Berlin, 2.—8. Juni 1903, herausgegeben von dem Präsidenten des Congresses, Geh. Reg.-Rath Dr. Otto N. Witt und dem wissenschaftlichen Secretär, Dr. Georg Pulvermacher, Druck und Commissionsverlag: Deutscher Verlag, Berlin 1904. — 4 Bände. Gr. 8° (255 Bogen); Ladenpreis: brochirt 60 Mk.«

erschienen ist und demnächst an die Mitglieder des Congresses versandt werden wird.

Als ausserordentliche Mitglieder sind aufgenommen die HHrn.:

Korczynski, Prof. Dr. A. v., Krakau;	Schoeller, W., Berlin; Wirthwein, H., »
Geuns, Dr. J. W., Poeloe Samboe;	Schrauth, W., Charlottenburg;
Schenkel, J., Berlin;	Koelker, A. H., »
Nöll, Dr. K., Hanau;	Scharfenberg, W., »
Meyer, P., Marburg;	Makowka, O., »
Kann, K., »	Wolf, H., Zwickau;
Müller, Dr. F., Berlin;	Bieber, A., Göttingen;
Lembert, Heidelberg;	Bödecker, F., »
Weilinger, Dr. K., Wandsbeck;	Müller, W., »
Hall, Dr. A. A., Newcastle-upon- Tyne;	Müller, C., »
Withmore, Dr. J., Stamford;	Schüler, P., »
Mansfeld, B. J., Karlsruhe;	Wienhaus, H., »
Lenz, R., München;	Wermer, F., Berlin;
Lidholm, Hj., Alby;	Claussner, P., Charlottenburg.

Als ausserordentliche Mitglieder werden vorgeschlagen die HHrn.:

Carl, Hans, Bornstedterstr. 2, Halensee	} (durch H. Leuchs und E. Koenigs);
Schottmüller, Arnold, Lutherstr. 9, Char- lottenburg	
Geiger, Walter, Schlegelstr. 13, Berlin	
Scheidel, Kurt, Bernburgerstr. 21, »	

- Belzer, Dr. A. H. J., Batavia, Java (durch H. W. Bakhuis-Roozeboom und S. Tijmstra);
- Bohrmann, Ludwig, Kaiserstr. 53, } Karlsruhe
 Warth, Karl, Westendstr. 60, } (durch R. Scholl und
 Bergmann, Lucien, Fasanenstr. 3, } W. Steinkopf);
- Gahl, Willy, Friedländerweg 17, Göttingen (durch O. Wallach und W. Biltz);
- Detsinyi, Prof. Gustav, Perlebergerstr. 34, Berlin NW. (durch Th. Elkan und Bein);
- Johns, Carl Oscar, The Sheffield Laboratory, New Haven, Conn., U. S. A. (durch H. L. Wheeler und T. B. Johnson);
- Michaelis, Fr., Klopstockstr. 32, } Berlin (durch F. Sachs
 Fraenkel, J., Luisenstr. 65 I, } und P. Jacobson);
- Schmierer, Dr. Friedrich, Anilinfabrik von K. Oehler, Offenbach a. M. (durch L. Laska und G. List);
- Stern, Rich., Hirschgraben 34, Zürich (durch A. Werner und P. Pfeiffer);
- Hocheder, Ferdinand, } Arcisstr. 1, München (durch R.
 Pfannenstiel, Adolf, } Willstätter und H. Wieland);
- Arndt, Privatdoc. Dr. Kurt, Röntgenstr. 3 II, Charlottenburg (durch C. Liebermann und G. v. Knorre);
- Liebig, Dr. Heinrich von, Ankerstr. 8 II, Halle (durch J. Volhard und D. Vorländer);
- Antoni, Dr. W., Alt Moabit 111 II, }
 Friedemann, E., Kirchstr. 13 II, } Berlin } (durch
 Jochelson, L., Luisenstr. 51, } E. Buchner
 Schwarz, M., Invalidenstr. 42, } und
 Wedemann, Dr. W., Luisenplatz 6, } J. Meisen-
 Patzig, E., Margarethenstr. 32, Gr. Lichter- } heimer);
 felde
- Stern, Max, Yorkstr. 14 }
 Beccard, Erich, Stromstr. 53, } Berlin } (durch
 Max, Jules, Königin Augustastr. 6, } O. Diela
 Müller, Ernst, Elsasserstr. 38, } und
 Schulze, Arnold, Invalidenstr. 43, } R. Stelzner).
 Schmidlin, Julius, Hessische Str. 7, }
 Samuely, Dr. Franz, Gerhardstr. 11, }
 Reinbold, Dr. Bela, Invalidenstr. 129, }
 Jacoby, Ernst, Leipzigerstr. 2a, Potsdam, }
 Zaar, Bruno, Kaiserst. 33, Neubabelsberg }

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

208. Wissenschaftliche und industrielle Berichte von Roure Bertrand fils. I. Serie No. 10, mit Register zu Heft 1–10. Evreux, October 1904.
1762. Meldola, R. The chemical syntheses of vital products and the inter-relations between organic compounds. Vol. I. London 1904.
1763. Strauss, E. Studien über die Albuminoide mit besonderer Berücksichtigung des Spongins und der Keratine. Heidelberg 1904.

Der Vorsitzende.
E. Buchner.

Der Schriftführer.
C. Schotten.

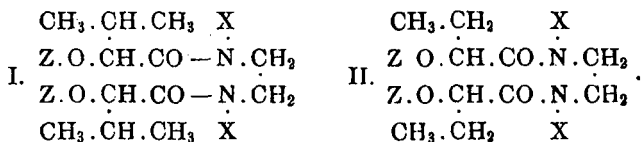
Mittheilungen.

724. C. A. Bischoff: Studien über Verkettungen.

LXV. Umsetzungen der Di- α -monobromisovaleryläthylendiaryldiamine.

[Mittheilung aus dem synthetischen Laboratorium des Polytechnicums zu Riga.]

Bei den Isovalerylderivaten (I) stehen je zwei Methylene zu den einzuführenden Arylresten Z in den kritischen Positionen 1:(5)₂ und zu den beiden X in den Positionen 1:(6)₂:



Diese »räumlichen Factoren« drücken die Umsetzungsprocente im Verhältniss zu den dem System I sehr ähnlichen System II der Normalbutyrylderivate ganz erheblich herab. Die Kettenverzweigung wirkt hier also stärker als von dem Positionsverhältniss 1:(4)₂ + 1:(5)₂ aus, das wir im System der Isobutyrylderivate (III) haben, welches letztere natürlich auch ungünstiger als die ihnen entsprechenden Propionylderivate (IV) waren:

