

Sitzung vom 24. Juni 1901.

Vorsitzender: Hr. A. Pinner.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Der Vorsitzende theilt hierauf mit, dass am 11. Juni ds. Ja. im Alter von 32 Jahren das Mitglied der Gesellschaft, Hr.

DR. OTAKAR ŠULC,

Privatdocent an der Technischen Hochschule und Professor der Kunstgewerblichen Schule zu Prag — bekannt durch eine Reihe von Arbeiten auf dem Gebiet der physikalischen Chemie und der Zucker-Chemie — verschieden ist.

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

Als ausserordentliche Mitglieder sind aufgenommen:

- | | | |
|----------------------------------|---------|------------------------------|
| Hr. Acree, Salom. | Jarley, | Hr. Zumbusch, Ritter Dr. Leo |
| Chicago; | | von, Wien; |
| » Sieber, Dr. Wilh., München; | » | Scarlat, Gheorghe, Berlin; |
| » Siegel, Dr. Alb., Stuttgart; | » | Fussenegger, Dr. E., Dorn- |
| » Hissink, Dr. J., Buitenzorg; | | birn; |
| » Henry, Th., London; | » | Bauer, W., Erlangen; |
| » Golding, Ernest, » ; | » | Kopp, W., » ; |
| » Langstein, Dr. med. Leo, | » | Schmidt, G., » ; |
| Strassburg i. Els.; | » | Ulmer, Th., » ; |
| » Hofman - La Roche, F., | » | Keller, Dr., Berlin; |
| Basel; | » | Wrede, R. A., » ; |
| » Thevenaz, Wilh., Freiburg; | » | Ipsen, G., » ; |
| » Lohmann, Dr. Jul., Düsseldorf; | » | Mosse, Dr. M., » ; |
| | » | Mayer, Dr. Paul, Karls- |
| Frl. Neumann, Dr. Elsa, Berlin; | | bad; |
| Hr. Kalischer, Bruno, » ; | » | Umber, Dr. F., Berlin; |
| » Hoffmann, Konrad, Bern; | » | Aders, Rob., » ; |
| » Goldschmidt, Dr. Max, | » | Brüggemann, Fritz, » ; |
| Würzburg; | | |

Als ausserordentliche Mitglieder werden vorgeschlagen:

- Hr. Doht, Walter, Berlin N., Reinickendorferstr. 2 (durch A. Stock und F. Sachs);
- » Shores, Dr. J. H., Mill Brow, Widnes, England (durch R. Anschütz und G. Schröter);
- » Rosenthal, Oskar, Würzburg, Kürschnerhof 6 (durch J. Fränkel und J. Landau);

- | | | |
|--|---------------|---------------------------------|
| Hr. Backe, Paul, | } | Chem. Universitäts-Laboratorium |
| » Renz, Karl, | | Breslau (durch A. Ladenburg |
| » Wuth, Berthold, | | und M. Scholtz); |
| » Harzer, A., | } | Chem. Laborat. der Universität, |
| » Siede, E., | | Göttingen (durch O. Wallach |
| » Scheunert, A., | | und W. Manchot); |
| » Schwarz, R., | | |
| » Denk, Bruno, Karlstr. 29, | } | München (durch |
| » Ebenhusen, Karl, Rottmann- | | R. Weinland |
| str. 3 III, | | und C. Mai); |
| » Lemke, Otto, Nymphenburger- | | |
| str. 31, | | |
| » Reuchlin, Eugen, Hirtenstr. 21 I, | | |
| » Eberhardt, Ernst, Hirschauerstr. 7, | | |
| » Feuchter, Heinr., Kelternstr. 31, | | |
| » Furrer, Friedr., Grabenstr. 15, | | Tübingen (durch |
| » Oechslen, Robert, Rappstr. 48, | | H. v. Pechmann |
| » Letsche, Eugen, Bräuningstr. 3a, | und C. Bülow) | |
| » Issler, Gotthold, Kelternstr. 4, | | |
| » Ganghofer, Aug., Grabenstr. 31a, | | |
| » Musset, J. Alexander, Hölder- | | |
| linstr. 73, | | |
| » Bolis, Dr. Aldo, Bergamo, Italien, St. Bernhardins 6 | | |
| (durch L. Gabba und P. Silber); | | |
| » Hill, Dr. Adolf, Zürich IV, Eidgenöss. Chemiegebäude | | |
| (durch H. Buss und R. Mascioni); | | |
| » Eckstein, Dr. O., Chem. Institut, | } | |
| » Gressly, Alfred, rue du Conseil- | | |
| général 16, | | |
| » Hermann, Georg, rue de Mon- | | Genf (durch |
| thons 6, | | C. Gräbe und |
| » Kracht, Edwin, rondpoint de Plan- | F. Kehrmann); | |
| palais 1, | | |
| » Urech, Walter, rue St. Ours 3, | | |
| » Nuesch, P., Schaffhausen, | | |
| » Saager, Adolf, Stuttgart, Im | | |
| Kaisemer 00, | | |
| » Solonina, Boris, Moskau, Techn. | } | (durch C. Gräbe |
| Hochsch. Deutsche Str., | | und |
| » Bühler, Emil, Zurzach (Aargau), | | F. Kehrmann); |
| » Neil, Archibald A., Manchester, | | |
| Hope House, Eules, Old road, | | |
| Frau Baland, Wera, Jenisseisk, Ost- | | |
| Sibirien, | | |

- Hr. Sack, L., Berlin N., Scharnhorststr. 34A II (durch R. Hagenbach und F. Sachs);
 » Peter, Robert, Berlin N., Landsbergerstr. 36 (durch O. Diels und F. Sachs).

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

1084. A. W. Nanninga: Untersuchungen über die Bestandtheile des Theeblatts und die Veränderungen, welche diese Stoffe bei der Fabrikation erleiden. I. Theil, Batavia 1901 (Mededeelingen uit S. Land's Plantentuin XLVI).
 1085. F. Seelheim: Aether, Körper und Schwere, Verlag von W. Eisen-drath, Amsterdam.
 1086. Bericht über die XXI. ordentliche Haupt-Versammlung des Vereins deutscher Fabriken feuerfester Producte, Berlin 1901.

Der Vorsitzende:
 A. Pinner.

Der Schriftführer:
 C. Schotten.

Mittheilungen.

304. Wilhelm Traube und Erich Lehmann:
Ueber das Verhalten der Alkylenoxyde zu Malonester und Acetessigester.

(Aus der chem. Abtheilung des pharmakologischen Instituts zu Berlin.)

[Vorgetragen in der Sitzung am 10. Juni von Hrn. W. Traube.]

Aethylenoxyd wirkt, wie wir schon vor längerer Zeit¹⁾ mittheilten, energisch auf Natrium-Malonester ein, indem ein in Alkohol schwer lösliches Natriumsalz sich bildet. Säuren scheiden aus diesem letzteren ein fast farbloses Oel ab, welches man ohne Schwierigkeit durch wiederholte fractionirte Destillation unter vermindertem Druck reinigen kann, und welches die Zusammensetzung $C_7H_{10}O_4$ besitzt. Die neue Substanz ist also aus Aethylenoxyd und Malonester unter Austritt eines Moleküls Alkohol entstanden.

Man kann annehmen, dass beide Verbindungen sich zunächst aneinanderlagern, unter Bildung des Oxäthylmalonesters, und dass

¹⁾ Diese Berichte 32, 720 [1899].