1935. A 55

# Mitteilungen für die Generalversammlung

am 11. Mai 1935.

# I. Geschäftsbericht des Vorstandes über das Jahr 1934.

Die Zahl der Mitglieder beträgt 3723 gegenüber 3944 im Vorjahre, hat sich also um 221 verringert. Im Berichtsjahre verminderte sich der Bestand an Mitgliedern durch Tod um 38; ferner erfolgten 139 Austritte und 233 Streichungen wegen nicht gezahlten Beitrages. Vermehrt wurde die Mitgliederzahl durch 152 Neuaufnahmen außerordentlicher, sowie 37 Wiedereintritte früherer ordentlicher Mitglieder.

Aus der Bilanz des Jahres 1934 ist zu ersehen, daß dank der Beihilfe der Industrie die Mindereinnahmen gedeckt worden sind.

In dem vorjährigen Bericht der Redaktion wurde die Hoffnung ausgesprochen, daß sich ein neuer Aufstieg bezüglich Anzahl der einlaufenden und in unseren "Berichten" zum Abdruck gelangenden Abhandlungen anbahnen würde. Diese Hoffnung hat sich, wie aus den beiden folgenden Tabellen zu entnehmen ist, bis zu einem gewissen Grade erfüllt.

Tabelle I.

| Jahr   | 1929               | 1930               | 1931               | 1932 | 1933              | 1934               |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|------|-------------------|--------------------|
| Zahl der zum Abdruck<br>gelangten Abhand-<br>lungen  | 491                | 491                | 485                | 380  | 395               | 429                |
| Umfang in Seiten von: Abteil. A (Vereinsnachrichten, Nekrologe, Bibliotheks - Katalog, zusammenfassende Vorträge, Atomgewichts-u. Isotopen-Bericht usw.) Mitglieder - Verzeichnis Abteil. B (Abhandlungen und Register). | 239<br>126<br>3100 | 275<br>126<br>3217 | 235<br>128<br>2930 | 153  | 82<br>110<br>1997 | 175<br>107<br>2160 |
| Gesamt-Seitenzahl  | 3465               | 3618               | 3293               | 2061 | 2189              | 2442               |
| Durchschnittlicher<br>Umfang einer Ab-<br>handlung, Seiten   | 6.3                | 6.6                | 6.0                | 5.0  | 5.0<br>A 6'       | 5.0                |

Tabelle II.

|                                 | Abhandlungen |    |      | Umfang |             |    | Durchschnittl.<br>Länge |    |             |             |
|---------------------------------|--------------|----|------|--------|-------------|----|-------------------------|----|-------------|-------------|
|                                 | 1933         |    | 1934 |        | 1933        |    | 1934                    |    | 1933        | 1934        |
|                                 | Zahl         | %  | Zahl | %      | Sei-<br>ten | %  | Sei-<br>ten             | %  | Sei-<br>ten | Sei-<br>ten |
| I. Allgem., analyt. u. anorgau. |              |    |      |        |             | _  |                         | ì  |             | !           |
| Chemie                          | 46           | 12 | 48   | 11     | 236         | 12 | 211                     | 10 | 5.1         | 4.3         |
| II. Physikal. u. KollChemie .   | 45           | 11 | 50   | 12     | 259         | 13 | 368                     | 17 | 5.8         | 7.3         |
| III. Physiol. Chemie            | 15           | 4  | 66   | 15     | 60          | 3  | 260                     | 12 | 4.0         | 3.9         |
| IV. Organ. Chemie               | 289          | 73 | 265  | 62     | 1429        | 72 | 1306                    | 61 | 4.9         | 4.9         |
|                                 | 395          |    | 429  | !      | 1984        |    | 2145                    |    | 5.0         | 5.0         |

Der durchschnittliche Umfang einer Abhandlung hat sich in den letzten drei Jahren gleichmäßig auf 5.0 Seiten eingestellt; die Anzahl der zum Abdruck gelangten Manuskripte ist jedoch von 395 auf 429 und der Gesamtumfang des 67. Jahrgangs [1934] unserer Zeitschrift von 2189 auf 2442 Seiten gestiegen.

Von den 1934 eingelaufenen 467 Abhandlungen entstammten wiederum fast 40% dem Auslande. Die Zahl der nicht zum Abdruck gelangten Mitteilungen ist ein wenig (auf 20) zurückgegangen. Abgelehnt werden mußten 16 Arbeiten, darunter 6 von Nichtmitgliedern eingesandte; zurückgezogen wurde eine Abhandlung. Zur Kürzung bzw. Veränderung wurden 18 Manuskripte den Autoren zurückgereicht. Da die Verfasser fast ausnahmslos den von der Redaktion gewünschten Veränderungen der Textfassung nachkamen, konnten schließlich noch 15 von diesen Abhandlungen aufgenommen werden.

Als wissenschaftliche Redakteure waren wiederum die HHrn. K. A. Hofmann, H. Leuchs und M. Volmer, als Delegierter des Vorstandes für die Angelegenheiten der "Berichte" Hr. W. Schlenk und als geschäftsführender Redakteur Hr. R. Stelzner tätig.

Einen Überblick über die Zahl der im Chemischen Zentralblatt erschienenen Referate, sowie deren Umfang im Verhältnis zu den in den vorhergehenden Jahren veröffentlichten, gibt die nachstehende Aufstellung:

|   | 1931    | 1932          | 1933   | 1934   |        |
|---|---------|---------------|--------|--------|--------|
| Anzahl der Referate<br>Seitenumfang             | 53 529  | 58 095        | 58 290 | 61 336 |        |
| (ohne Register) Zahl d. ref. deutschen          | 7 5 5 6 | 7626          | 8136   | 8016   |        |
| Reichspatente Zahl d. ref. ausländisch. Patente | 3938    | 4436          | 4214   | 2719   | 20.036 |
| Patente   | 20 028  | 23 900 23 024 | 21 899 | 26217  | 20930  |

Die Zahl der Referate hat sich also im Jahre 1934 um 3046 vermehrt (dem Jahre 1933 gegenüber) — der Seitenumfang aber ist um 120 Seiten zurückgegangen.

Ab Januar 1935 wurde der Textinhalt des Chemischen Zentralblattes, im besonderen das Kapitel der organischen Chemie und Biochemie, den

1935. A 57

praktischen Bedürfnissen entsprechend, nach systematischen Gesichtspunkten neu unterteilt (vergl. C. 1935, I 1).

Die Arbeiten am Generalregister nehmen einen so guten Fortgang, daß mit der Herausgabe des Autorenregisterteiles Ende November 1935 gerechnet werden kann.

Vom Beilstein-Handbuch erschienen im Jahre 1934 die Bände XVIII und XIX des Hauptwerks, sowie die Bände XV—XIX des Ergänzungswerks. Band XX des Hauptwerkes erscheint im April 1935.

Die Redaktion von Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie gab im Jahre 1934 zwei weitere Lieferungen vom Eisen heraus, aus deren Inhalt als besonders wichtige Kapitel das System Eisen—Kohlenstoff, die Weiterbehandlung der Kohlenstoffstähle durch Glühen, Härten, Anlassen, sowie die magnetischen und elektrischen Eigenschaften des reinen und kohlenstoffhaltigen Eisens hervorzuheben sind. Außerdem erschienen die ersten beiden Lieferungen des Aluminiums, Teil A (Vorkommen, Element, Analyse) und der Abschluß des Teils B (Die Aluminiumverbindungen). Schließlich wurde die erste Lieferung Stickstoff (Das Element) herausgegeben. Die Jahresleistung betrug 94 Druckbogen.

Im Jahre 1935 werden das Molybdän, der Abschluß des Aluminiums und weitere Lieferungen von Eisen und Stickstoff erscheinen. In Vorbereitung befinden sich Ammonium und Uran.

Die von Jahr zu Jahr sich steigernde Fülle der zu verarbeitenden Literatur stellt die Schriftleitung vor immer größere Aufgaben; sie ist deshalb schon seit geraumer Zeit darauf bedacht gewesen, das Arbeitsprogramm und die Arbeitsmethode so umzugestalten, daß die Bewältigung des dauernd zufließenden Materials nicht zu einem unzulässigen Umfange und zu einer allzu späten Vollendung des Werkes führt. Es soll deshalb durch eine Reihe von organisatorischen, in der Durchführung befindlichen Maßnahmen, die sich teils auf eine vollkommenere Arbeitstechnik, wesentlich aber auch auf eine kürzere Fassung und engere Begrenzung der Stoffauswahl beziehen, für einen beschleunigteren Fortgang des Werkes gesorgt werden.

Die im Jahre 1932 als Sonderausgabe der Gmelin-Redaktion erschienene, vom Oberregierungsrat und Mitglied des Reichspatentamtes Hrn. Dipl.-Ing. A. Grützner verfaßte Patentsammlung: "Eisen- und Stähllegierungen" hat in den betreffenden Interessentenkreisen lebhaften Anklang gefunden; es wird deshalb in diesem Jahre ein Ergänzungsheft erscheinen. Außerdem bereitet die Redaktion als Seitenstück zu den Eisenlegierungen auch eine Zusammenstellung der Aluminiumlegierungen vor, die bei der hohen technischen Bedeutung, die diesem Gegenstande heute zukommt, sicherlich ebenfalls den Beifall der Fachwelt finden wird.

K. A. Hofmann.
Präsident.

| Aktiva II. E             | Bila  | nz am 31         | . Dezember 1934.       | Passiva                    |
|--------------------------|-------|------------------|------------------------|----------------------------|
|                          |       | RM A             |                        | RM S                       |
| Grundstück »Hofmannha    | us«   | 100 000 —        | Darlehen               | 80 000 —                   |
| Gebäude »                |       | 236 250 —        | Schulden               | $79\ 156\ 24$              |
| Einrichtung »            | ,     | 1 —              | Vermächtnis            | 24 000                     |
| Bibliothek »             |       | 77 275 32        | A. W. v. Hofmann-Fonds | 1 862 19                   |
| Bankguthaben             |       | 654 450 25       | Hypotheken             | <b>22</b> 500 <sub> </sub> |
| Kasse                    |       | 39 987 98        | Vorauszahlungen        | 203 481 72                 |
| Effekten                 |       | 10 850 -         | Reserve                | 290 643 37                 |
| Verlag-Chemie-Anteil .   |       | 6 700 -          | Haus-Reserve           | 112 765 52                 |
| Berichte                 |       | 13 000           | Vermögen               | 472 801 07                 |
| Zentralblatt             |       | 11 000 —         | /                      | ì                          |
| Literatur-Register der   |       |                  | /                      | İ                          |
| organ, Chemie            |       |                  | /                      |                            |
| Generalregister          |       | 1                |                        | į                          |
| Generalregister-Zentralb | olatt | 18 253 36        |                        |                            |
| Darlehen                 |       | 1 050            | /                      |                            |
| Forderungen              |       | 16 872 60        | /                      |                            |
| Hypotheken               |       | 10 000 —         | /                      |                            |
| Vorauszahlungen          |       | 76 150.—         |                        |                            |
| Verlag Chemie            |       | <b>15</b> 368 60 |                        | į                          |
|                          |       | 1 287 210 11     | <b></b> ′              | 1 287 210 11               |
|                          | i     |                  |                        |                            |

### Debet Gewinn- und Verlust-Konto am 31. Dezember 1934 Credit

| An Zentralblatt-Konto | RM 3, 125 118 25 39 916 98 | Per Berichte-Konto  » Beiträge-Konto  » Zuschuß-Konto | <br>RM<br>8 377<br>41 152<br>115 505 | 65. |
|-----------------------|----------------------------|---|--------------------------------------|-----|
|                       | 165 035 23                 |   | 165 035                              | 23  |

Berlin, den 11. Februar 1935.

#### Deutsche Chemische Gesellschaft.

Der Schatzmeister: Dr. A. v. Weinberg.

Die vorstehende Bilanz, sowie das Gewinn- und Verlust-Konto, abgeschlossen am 31.12.1934, haben wir geprüft und mit den ordnungsmäßig geführten Büchern der Deutschen Chemischen Gesellschaft in Übereinstimmung gefunden.

Berlin, den 21. Februar 1935.

Die Revisoren: O. Spengler, C. Müller.

Genehmigt und vollzogen: Berlin, den 2. März 1935. Der Vorstand der Deutschen Chemischen Gesellschaft. G. Schroeter, Vizepräsident. H. Leuchs, Schriftführer.

59

# III. Vorschläge des Vorstandes für die Vorstands-Ergänzungswahlen.

Einheimischer bzw. auswärtiger Vizepräsident: O. Spengler (Berlin), R. Schenck (Münster).

Schriftführer:

C. Mannich.

Stellvertretender Schriftführer:

E. Tiede.

Bibliothekar:

M. Volmer.

Einheimische Ausschußmitglieder (3 zu wählen): G. Jander, M. Dohrn, R. Weidenhagen, Th. Sabalitschka, O. Faust-

Auswärtige Ausschußmitglieder (5 zu wählen):

K. Brass (Prag), H. Grimm (Heidelberg), E. Gildemeister (Goslar), J. Pfleger (Frankfurt a/M.), Ida Noddack (Freiburg i/Br.), M. Trautz (Rostock), R. Schwarz (Königsberg/Pr.).