

Geschäftsbericht des Vorstandes des Vereins deutscher Chemiker für das Jahr 1934.

I. Unterteilung der Vereinsarbeit.

(Die Ziffern beziehen sich auf die Punkte der Tagesordnung.)

Im Herbst des Berichtsjahres wurden für die wichtigsten Zweige der Vereinsarbeit folgende Stellen eingerichtet, die den dabei genannten Mitgliedern aus den Kreisen des Kleinen und Großen Rates unterstellt wurden:

1. Stelle für Fachgruppenarbeit: H. Kretzschmar-Berlin,
2. Stelle für volkswirtschaftliche Organisation: K. Stantien-Berlin,
3. Stelle für Sozialfragen: Hans Wolf-Ludwigshafen,
4. Stelle für Berufsstatistik: F. Scharf-Berlin,
5. Stelle für Schulung: W. Schieber-Köln,
6. Stelle für Literatur- und Pressefragen: R. Pummerer-Erlangen,

7. Stelle für Hochschulfragen: B. Helferich-Leipzig,
8. Stelle für beamtete Chemiker: E. Merres-Berlin,
9. Stelle für Fragen der freiberuflich tätigen Chemiker und für Gebührenwesen: F. Sieber-Stuttgart,
10. Stelle für Ehrengerichtsfragen: W. Schulz-Sydowsaue bei Stettin,
11. Stelle für Rechtsschutz: C. Waldmann-Berlin.

Kurze Tätigkeitsberichte der einzelnen Stellen sind dem Geschäftsbericht als Anhang beigegeben.

Die gleiche Gliederung ist auch in den meisten, namentlich den größeren Bezirksvereinen schon durchgeführt.

Mitgliederbewegung.

Mitgliederbestand am 31. 12. 1933	8560
Neu eingetreten 1934	1350
	9910
Austritte.....	370
Gestorben.....	62
	432
Bestand am 31. 12. 1934	9478
Mitgliederbewegung vom 1. 1. bis 30. 4. 1935	
Neu eingetreten ..	173
Gestorben	33
	140
Bestand am 30. 4. 1935	9618

Die Entwicklung des Vereins seit dem 1. 1. 1888 wird durch die nachfolgende Übersicht wiedergegeben:

	Mitgliederbestand am 1. 1.	Neu gemeldet	Ausgetreten	Gestorben	Reiner Zuwachs	Zahl der Bezirksvereine	Zahl der Fachgruppen	Zahl der selbst. Ortsgruppen	Zahl der angegliedert. Vereine
1888	—	—	—	—	237	—	—	—	—
1890	429	—	—	—	139	5	—	—	—
1895	1120	—	—	—	9	9	—	—	—
1900	2096	430	105	15	310	18	—	—	—
1905	3118	357	173	20	164	19	—	—	—
1910	4131	480	137	36	317	20	12	—	—
Abnahme									
1915	5410	168	157	88	77	23	13	—	—
1916	5333	233	181	68	16	23	13	—	—
Zunahme									
1917	5317	260	130	80	50	23	13	—	—
1918	5367	475	238	61	176	23	14	—	—
1919	5549	684	165	61	458	26	14	—	—
Abnahme									
1920	6001	554	920	67	433	23	13	—	—
Zunahme									
1921	5568	1150	215	59	876	23	14	—	1
1922	6444	1669	240	45	1384	25	14	—	2
1923	7828	1017	567	53	403	24	15	—	2
Abnahme									
1924	8225	637	1447	46	856	26	14	—	3
Zunahme									
1925	7369	823	427	38	358	26	14	—	3
1926	7727	798	547	62	189	27	15	2	4
1927	7916	838	423	69	348	27	16	2	4
1928	8262	830	365	59	406	28	16	2	4
1929	8668	599	397	72	130	28	16	2	3
Abnahme									
1930	8798	514	488	64	38	28	16	2	3
1931	8760	322	762	79	519	27	17	2	3
1932	8241	190	731	80	621	27	17	2	3
Zunahme									
1933	7620	1840	637	61	1142	27	17	3	3
1934	8560	1350	370	62	918	27	16	3	3

A. Mitgliederstand der Bezirksvereine am 30. 4.

Bezirksvereine	1935	1934	1933	1932	1931	1930	1927	1925	1923	1921	1919	1905
Aachen.....	83	54	46	41	46	53	52	24	65	70	55	39
Berlin.....	—	—	—	—	—	56	167	124	154	202	255	265
Braunschweig.....	54	59	47	50	52	57	83	60	53	—	—	—
Bremen.....	74	70	39	43	46	50	42	29	25	28	20	—
Dresden.....	415	334	283	314	326	333	227	142	275	274	253	206
Frankfurt.....	910	780	509	639	690	572	501	293	236	209	242	163
Gr.-Berlin und Mark.....	1432	1336	955	965	979	985	628	426	478	502	536	220
Hamburg.....	327	326	260	271	296	305	290	146	279	193	173	101
Hannover.....	284	259	191	203	213	213	182	124	173	158	134	124
Hessen.....	75	80	57	69	67	65	37	28	34	29	57	—
Leipzig.....	255	250	213	231	222	238	216	197	187	150	117	—
Magdeburg.....	160	142	64	69	72	67	—	—	—	—	—	—
Mittel-u. Nieder-schlesien.....	197	215	187	216	239	251	230	53	54	67	61	63
Niederrhein.....	248	241	107	126	141	144	153	144	185	171	159	—
Nordbayern.....	177	161	142	153	172	169	182	202	206	215	189	71
Oberhessen.....	44	40	34	39	46	43	56	69	110	80	—	—
Oberrhein.....	1045	946	606	689	728	687	680	266	458	389	302	253
Oberschlesien.....	60	44	48	52	57	60	63	19	—	—	—	—
Österreich.....	151	153	168	189	185	153	114	100	103	—	—	—
*Ost.....	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pommern.....	84	77	57	61	69	73	71	46	45	56	51	35
Rheinland.....	810	819	534	596	688	692	535	449	520	580	579	247
Rheinland-Westfalen.....	518	493	459	487	526	531	408	298	326	322	307	155
Saargebiet.....	35	38	30	35	38	29	31	10	25	24	24	29
Sachsen und Anhalt.....	599	548	429	486	507	508	329	259	292	249	284	249
Schleswig-Holstein.....	65	46	33	34	38	42	37	14	25	33	19	—
Stidbayern.....	263	236	157	151	152	164	160	—	—	—	—	—
Thüringen.....	139	132	10	61	64	71	53	—	—	—	—	—
Württemberg.....	202	252	181	212	232	244	236	178	147	152	126	61
	8860	8191	5956	6482	6948	6855	5763	3700	4455	4202	4012	2398

B. Selbständige Ortsgruppen.

	1935	1934	1933	1932	1931	1930	1928	1927	—	—	—	—
Chemnitz.....	82	63	28	33	31	25	13	24	—	—	—	—
*Danzig.....	45	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Göttingen.....	—	38	22	22	21	27	10	18	—	—	—	—
*Königsberg ..	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

C. Fachgruppen.

Laut unserem Verzeichnis hatten die Fachgruppen folgende Mitgliederzahlen:

	1935	1934	1933	1932	1931	1930	1929	1928	1927	1926
Analytische Chemie.....	150	110	114	110	109	106	110	122	125	103
Anorganische Chemie.....	370	271	286	304	317	378	261	257	224	226
Brennstoff- und Mineralölchemie.....	352	304	324	355	328	319	220	329	257	269
Fettchemie.....	120	95	97	105	112	96	103	104	92	96
Gärungschemie.....	58	39	44	50	49	48	51	49	44	43
Geschichte der Chemie.....	139	17	17	19	19	19	19	17	11	13
Gewerblicher Rechtsschutz	74	68	79	86	81	70	84	70	55	61
Medizinisch-pharmazeutische Chemie.....	254	192	211	221	177	168	168	175	175	120
Körperfarben und Anstrichstoffe.....	149	113	103	131	132	136	142	100	77	27
Organische Chemie.....	271	158	158	166	157	149	155	156	165	193
Photochemie u. Photographie	64	52	58	58	54	55	62	60	47	48
Unterichtsfragen und Wirtschaftschemie.....	82	72	73	61	66	66	69	80	72	79
Chemie der Farben- und Textilindustrie.....	201	132	144	157	162	175	180	179	167	124
Wasserchemie.....	182	174	188	201	190	159	156	153	116	—
Landwirtschaftschemie.....	97	78	83	92	122	124	134	140	65	—
Fachgruppe f. gerichtliche, soziale und Lebensmittelchemie.....	67	48	48	54	48	41	45	41	—	—
Chemie in der Verwaltung	—	50	50	40	—	—	—	—	—	—
Luftschutz.....	—	119	98	—	—	—	—	—	—	—

Aus den Berichten der Bezirksvereine.

Aachen. Es fanden 5 Versammlungen und 2 Sonderveranstaltungen statt. Vorträge: Prof. Dr.-Ing. G. Lambris: „Fortschritte auf dem Gebiet der Umwandlung technischer Gasarten, insbesondere der Entgiftung des Leuchtgases.“ — „Die Veredlung unserer Brennstoffe im Rahmen der Versorgung Deutschlands mit Treibstoffen und Mineralölen.“ (Sonderveranstaltung.) — Prof. Dr.-Ing. A. Schleicher: „Der Elektrofen in der chemischen Großindustrie.“ — „Über die Entwicklung der chemischen Kampfstoffe.“ (Sonderveranstaltung.) — Dr.-Ing. J. Clermont: „Gasschutz.“ 1. Teil: Das Fillergerät und sein Anwendungsbereich. — „Gasschutz.“ 2. Teil: Das Sauerstoff-Isoliergerät, seine Entwicklung und Anwendung. — Außerdem fand eine Besichtigung der Städtischen Kläranlagen statt.

Braunschweig. Es fanden folgende Veranstaltungen statt. Geschäftliche Sitzung mit Vorträgen über die Organisation der deutschen Chemiker. — Prof. Dr. R. S. Hilpert: „Die Zellstoffindustrie und ihre heimischen Rohstoffe.“

Bremen. Im Geschäftsjahr fanden folgende Vorträge statt: Dir. Holland-Merten: „Neues auf dem Gebiete der Vakuumapparatur.“ — Dir. Kirchner: „Über Magnesiumgewinnung.“ — „Über das älteste hüttenmännische Verfahren der Darstellung von Aluminium.“ — Dr. Köpke: „Der neue nationalsozialistische Entwurf im Patentgesetz.“ — Dr. Melzer: „Chemisch-technologische Verfahren der Kohle- und Koksbeurteilung.“ — Außerdem fanden im Zusammenhang mit diesen Vorträgen 10 Monatsversammlungen und 12 Vorstandssitzungen statt, sowie erstmalig wieder eine gesellige Veranstaltung mit Damen.

Dresden. Es fanden 17 Veranstaltungen einschließlich 7 Sitzungen gemeinsam mit der Dresdner Chemischen Gesellschaft und 2 Gemeinschaftsveranstaltungen NSBDT/RTA statt. Vorträge: Prof. Dr. A. Iottermoser: „Neuere Untersuchungen über den Hydrosol- und Gel-Bildungsvorgang.“ — Prof. Dr. W. Steinkopf: „Über isomere Bromthiophene.“ — Dr. R. Lepsius: „Besondere Aufgaben des Chemikers im Luftschutz.“ — Prof. Dr. W. Steinkopf: „Über chemische Kampfstoffe.“ — Priv.-Doz. Dr. M. Boetius: „Über neuere Erfahrungen in der quantitativen Mikroanalyse.“ — Priv.-Doz. Dr. E. Gruner: „Über die Hydrate des Borphosphates und Borarsenats.“ — Prof. Dr. Fr. Müller: „Anwendung von Photozellen in der chemischen Meßtechnik.“ — Dir. Holland-Merten: „Neues auf dem Gebiete der Vakuum-Apparaturen.“ — Dr. F. Feher: „Neues über Atombausteine.“ — Prof. Dr. Fr. Müller: „Das schwere Wasser.“ — Prof. Dr. W. J. Müller, Wien: „Die Bedeckungstheorie der Passivität der Metalle“ (mit Film). — Prof. Dr. W. König: „Über die Chemie der Sensibilisierungsfarbstoffe.“ — Reg.-Gewerberat Dr. E. Lohmann: „Unfallverhütung bei der Verwendung chemischer Stoffe in gewerblichen Betrieben.“ — Gemeinschaftsabend NSBDT/RTA: Dr. Lobeck: „Die Reichsautobahnen und ihre wirtschaftliche Bedeutung.“ (Anschließend geselliges Beisammensein mit künstlerischen Darbietungen.) — Gemeinschaftsabend NSBDT/RTA: Dr. Stäben, M. d. R.: „Die Aufgaben des Ingenieurs und Neuaufbau der Technik im nationalsozialistischen Staat.“ — Prof. Dr. F. Tobler: „Pflanzliche Rohstofffragen 1935.“ — Prof. Dr. A. Simon: „Über Altölregeneration.“

Frankfurt a. M. Es fanden 10 Veranstaltungen statt, darunter eine Gemeinschaftsveranstaltung NSBDT/RTA. Vorträge: Dr.-Ing. K. Klinghardt: „Die heutige und die frühere Bedeutung Vorderasiens im Weltölkampf.“ — Dr. H. Bretschneider: „Gemeinschaftsarbeit zwischen Chemiker und Ingenieur, die kommende Achema VII. Ausstellung für chemisches Apparatewesen 1934.“ — Dr. Th. Wagner-Jauregg: „Flavin-Farbstoffe und ihre Beziehungen zum Vitamin B₂ und zu Fermentvorgängen.“ — Prof. Dr. L. Hock: „Physikalisch und technologisch grundlegende Eigenschaften des Kautschuks.“ — Dr. P. Harteck: Atomzertrümmungen mit normalem und schwerem Wasserstoff.“ — Dr. Georg Hahn: „Eine weitgehende anwendbare Elektronentheorie der homöopolaren Bindung.“ — Vorführung eines Ultrarot-Kinofilms. — Frau Dr. I. Noddack: „Über die Verteilung der nutzbaren Metalle in der Erdrinde.“ — Prof. Dr. Schneiderhöhn: „Deutsche Erzlagertstätten und ihre

Ausnutzungsmöglichkeiten.“ — Prof. Dr. Staudinger: „Über die neuere Entwicklung der organischen Kolloidchemie.“ — Gemeinschaftsveranstaltung NSBDT/RTA: General Lettow-Vorbeck: „Deutsch-Ostafrika im Weltkriege und als Rohstoffquelle.“

Ortsgruppe Mainz-Wiesbaden: Gründungsversammlung 4. Mai 1934 mit Vortrag Prof. Dr. Grimm: „Das periodische System der binären chemischen Verbindungen.“ — Es fanden ferner 1 Mitgliederversammlung und 3 Vortragsveranstaltungen statt. Vorträge: Dr. Hanel: „Neuere korrosionsbeständige Legierungen.“ — Prof. Dr. Freudenberg: „Aus der neuere Polysaccharidforschung, Cellulose, Stärke, Blutgruppensaccharide.“ — Dr. F. Wilborn: „Grundlagen der Anstrichwissenschaften.“

Groß-Berlin und Mark. Es fanden 9 Sitzungen und 8 Sonderveranstaltungen statt. Vorträge: Dr. M. Wolf: „Mesothorium“ (mit Vorführungen und Lichtbildern). — Dr. W. Gliwitzky: „Staubexplosionen, insbesondere Aluminiumstaubexplosionen“ (mit Vorführungen und Lichtbildern). — Prof. Dr. L. Ebert: „Neue Anwendung dielektrischer Messungen für technische und analytische Untersuchungen.“ — Frau Dr. I. Noddack und Reg.-Rat Dr. W. Noddack: „Das periodische System — Rückblick und Ausblick.“ — Prof. Dr. G. Jander: „Höhermolekulare anorganische Verbindungen in hydrolysierenden Systemen.“ — Dr.-Ing. H. Friedrich: „Neuere Untersuchungen auf dem Gebiete des Acetylens.“ — Dr. H. Auler: „Über den Stand und die Forschungsrichtung der Chemotherapie.“ — Dr. C. Plonait: „Veredlung und Verwendung des Bernsteins.“ — Dr. W. Rahts: „Photographische Neuerungen.“ — Dr. H. Lummerzheim: „Schmaltonfilm.“ — Dr. W. Kangro: „Einige Vorschläge zur Gewinnung von Metallen aus einheimischen Rohstoffen“ (mit Lichtbildern). — Oberreg.-Rat Dr. E. Merres: „Die Beurteilung von Lebensmitteln, die mit wirksamen Stoffen (Jod, Radium, Vitaminen, Hormonen usw.) versetzt sind.“ — Sonderveranstaltungen: Vortrag Dr. Bretschneider: „Gemeinschaftsarbeit zwischen Chemiker und Ingenieur, die kommende Achema VII. Ausstellung für chemisches Apparatewesen“ (mit Filmvorführungen). — Gautagung der angrenzenden Bezirksvereine „Deutsche Chemiker — Deutsche Arbeit“. Vorträge: Prof. Dr. M. Eitel: „Neue Ergebnisse auf dem Gebiet der Zementforschung.“ — Prof. Dr. H. H. Franck: „Leistungen und Aufgaben der deutschen Fettchemie im Rahmen unserer nationalen Wirtschaft.“ — Prof. Dr. K. Hess: „Faserstoffe und Faserersatzstoffe.“ — Prof. Dr. K. Quasebart: „Glasveredelung und Edgläser.“ — Prof. Dr. W. Schoeller: „Der Anteil der deutschen Chemie an der Erforschung der Hormone.“ — Besichtigungen: a) Besichtigung des Schiffshebewerks in Niederfinow; b) Besichtigung des Geodätischen Institutes, des Meteorologisch-Magnetischen und des Astrophysikalischen Observatoriums in Potsdam. Besichtigung der Staatlichen Porzellan-Manufaktur; Besuch des Reichsarchivs und der Ausstellung „Reich und Reichgedanke in nationaler Prägung von 1815—1918, ihre Selbstverteidigung im Weltkriege“. Vortrag Dr. E. Müsebeck: „Fünf Generationen deutscher Weltgeschichte.“ Besichtigung des Heinrich-Hertz-Institutes für Schwingungsforschung. — Vortrag Dr. J. Hein: „Was hat der deutsche Chemiker von dem neuen großen Steuergesetzgebungswerk der Reichsregierung zu erwarten?“

Hamburg. Es fanden folgende Veranstaltungen statt: 5 Vorstandssitzungen, 11 wissenschaftliche Sitzungen gemeinsam mit der Ortsgruppe Groß-Hamburg der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft, 3 geschäftliche Sitzungen, 1 Herbstausflug, 1 Sondersitzung. Vorträge: Dr. H. Schimank: „Wurzeln und Wesen der Alchemie.“ — Gewerberat Dr. Berger: „Über neuzeitliche Feuerlöschverfahren“ (mit Filmvorführung und praktischen Löschversuchen). — Prof. Dr. Franck: „Ziel und Arbeitsweise des Chemieunterrichts“ (mit Demonstrationen). — Dir. Holland-Merten: „Neues auf dem Gebiete der Vakuum-Apparaturen“ (mit Lichtbildern). — Prof. Dr. G. Jander: „Vorgänge in den Lösungen hydrolysierender Salze und die Bildung höhermolekularer anorganischer Verbindungen.“ — Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. F. Fischer: „Über die Synthese der Treibstoffe und Schmieröle, ausgehend vom Kohlenoxyd und Wasserstoff.“ — Priv.-Doz. Dr. Jantzen: „Neuzeitliche Verdampfungs-technik.“ — Prof. Dr. Rosemund: „Synthetische

Versuche in der Reihe der Anthelmintika nebst prinzipiellen Betrachtungen über die Frage des Zusammenhanges von chemischer Konstitution und pharmakologischer Wirkung." — Prof. Dr. Geilmann: „Arbeitsmethoden der anorganischen Mikroanalyse und ihre praktische Anwendung.“ — Prof. Dr. Keller: „Beiträge zur Jodforschung mit besonderer Berücksichtigung des Jods in Nahrungs- und Arzneipflanzen.“ — Geheimrat Prof. Dr. Walden: „Des Deutschen Apothekers Zug nach Nordland.“ — Dr. K. Stantien: „Lage und Ziele des Vereins deutscher Chemiker.“ — Dr. K. Waldmann: „Das neue deutsche Recht und die Naturwissenschaftler.“

Hannover. Es fanden 7 Veranstaltungen statt. Vorträge: Dr. E. Koch: „Neuere Entwicklung der Verfahren zur Gewinnung von Schwefel aus Leucht- und Kokereigasen, unter besonderer Berücksichtigung des Thyloxverfahrens.“ — Dr. W. Jost: „Der schwere Wasserstoff und seine Verbindungen.“ — Prof. Dr. E. Fues: „Die Entdeckung des Neutrons und des Positrons.“ — Dr. G. Schiemann: „Neuere Arbeiten über die Chemie natürlicher Harze.“ — J. Weibke: „Über Gallium- und Indium-Bronzen und über Calcium-Gold-Legierungen.“ — H. U. von Vogel: „Verwendung des Hochtemperaturcalorimeters zur Bestimmung der Bildungswärme von Kupferoxyd.“ — G. Schiemann: „Umsetzungen mit o-fluorierten aromatischen Verbindungen“ (z. T. gemeinsam mit W. Winkelmüller, H. G. Baumgarten, E. Baesler). — P. Blankenstein: „Untersuchungen über Straßenbau-Asphalt-Emulsionen“ (nach gemeinsamer Arbeit mit H. Bochers). — Dr.-Ing. Strumpf: „Die Kieselgur, ihr Vorkommen und ihre industrielle Bedeutung mit besonderer Berücksichtigung der chemischen Technik.“ — Dr. F. Frowein: „Die Bedeutung der verschiedenen Kalivorkommen in der Welt.“

Hessen. Es fanden 5 Veranstaltungen statt. Vorträge: Dr. Bretschneider: „Die kommende Achema VII 1934.“ — Dr. von Bruchhausen: „Über Enzyme und Fermente.“

Leipzig. Es fanden 11 Vereinsvorträge statt, teils in Vereinssitzungen, teils in kombinierten Veranstaltungen mit dem Chemischen Colloquium. Vorträge: Dr. R. Lude: „Als Ölchemiker in Mittelbrasilien.“ — Prof. Dr. B. Rassow: „Alte und neue Wege der Entdeckung von Elementen.“ — Dr. F. Frowein: „Die chemische und wirtschaftliche Bedeutung der verschiedenen Kalivorkommen in der Welt.“ — Prof. Dr. Klemm: „Magnetismus und Chemie.“ — Dr. E. Schwiebold: „Über Korrosionsvorgänge.“ — Dr. Kordes: „Die Versorgung Deutschlands mit Erzen und Metallen.“ — Prof. H. Brintzinger: „Alteres und Neuere über die Abwasserfrage.“ — Dr. B. Lohmann: „Arbeitshygiene und Unfallverhütung.“ — Prof. W. J. Müller: „Die Bedeckungstheorie der Passivität der Metalle und ihre Konsequenzen auf dem Gebiete der Korrosion.“ — Prof. Dr. B. Rassow: „Die Umwandlung des Holzes in Zucker.“ — Prof. Dr. Ubbelohde: „Mineralölwirtschaft.“

Magdeburg. Es fanden folgende Veranstaltungen statt: 5 Vorstandssitzungen, 8 Vortragsabende, 3 Besichtigungen, 1 Gemeinschaftstagung, 2 Ferienzusammenkünfte. Vorträge: Ing. Römer: „Moderne Trockentechnik.“ — Dr. H. Bretschneider: „Gemeinschaftsarbeit zwischen Chemiker und Ingenieur“ (Achema-Film). — Prof. Dr. Ubbelohde: „Die neue deutsche Mineralölwirtschaft.“ — Dr. Roth: „Über die Detonation der Sprengstoffe.“ — Dr. Richter: „Die Verarbeitung der Kalihydroxide.“ — Dr. H. Heller: „Die deutsche Fettversorgung (mit besonderer Berücksichtigung einheimischer Rohstoffquellen).“ — Dr. Gewecke: „Aluminium aus deutschen Rohstoffen.“ — Dr. Nolte: „Neuestes auf dem Gebiete der biologischen Abwasserreinigung.“ — Dr. Kögler: „Flußwasser in Hochdruckkesseln.“ — Besichtigungen: Wurst- und Konservenfabrik Heine & Co., Halberstadt. — Eisenhüttenwerk Thale A.-G., Thale. — Papierfabrik Gebr. Lange, Bernburg. — Berlepsch-Schacht der Preußag, Staßfurt.

Mittel- und Niederschlesien. Es fanden insgesamt 13 Veranstaltungen statt, darunter 5 in Gemeinschaft mit der Chemischen Sektion der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Kultur. Vorträge: Prof. Dr. W. Jander: „Der Verlauf von chemischen Reaktionen im festen Zustand.“ — Oberreg.-Rat Prof. Dr. W. Noddack und Frau Dr. I. Nod-

dack: „Verteilung der Elemente im Weltall, nach der Zusammensetzung von Meteoriten.“ — Dr.-Ing. Gründer: „Die Weichmüllerei, ein Teilgebiet der Aufbereitung organischer Stoffe.“ — W. Brabender: „Herstellung von gleichmäßig backenden Mehlen aus Weizen mit schwankenden Eigenschaften — unter Benutzung phys.-mechanischer Kontrollmethoden.“ — Priv.-Doz. Dr. Peyer: „Über Geheimmittel und minderwertige Arzneispezialitäten.“ — Dr. Krüger: „Strukturverlagerungen auf dem Gebiet der Brennstoffwirtschaft“ mit Besichtigung der Kokerei der Glückhülgrube, Nieder-Hermsdorf, anschließend Weiterfahrt nach der Andreasbaude mit geselligem Beisammensein. — Priv.-Doz. Dr. Neuhaus: „Kristallstruktur und Kristalleigenschaften organischer Verbindungen.“ — Priv.-Doz. Dr. W. Voss: „Über neuere Entwicklungen in der Industrie der Kunstharze und Lacke.“ — Dipl.-Ing. Giese: „Ein neues Silberfluorid.“ — Dr. Ing. W. Kwasnik: „Rheniumfluoride.“ — Prof. Dr. Nottbohm: Festvortrag zum Stiftungsfest „Schutz der deutschen Lebensmittelversorgung.“ — Dr.-Ing. W. Kwasnik und Dr.-Ing. M. Giese: „Bericht über die Versammlung der deutschen Naturforscher und Ärzte in Hannover.“ — Prof. Dr. Eitel: „Ergebnisse der modernen Zementforschung.“ — Prof. Dr. Krause: „Strukturfragen der modernen Keramik.“

Niederrhein. Es fanden insgesamt 7 Vereinsveranstaltungen statt. Vorträge: Marinestabsingenieur Lehmann: „Die Organisation des zivilen Luftschutzes.“ — Prof. Dr. H. Remy: „Chemie der Gaskampfstoffe und ihre Abwehrmittel.“ — Dr. Kaess: „Die Aufgaben des Chemikers im Luftschutz.“ — Dr. G. zum Tobel: „Die Acetatseide im Veredlungsbetrieb.“ — Dr. Schmidt: „Textildruck.“ — Besichtigungen: 1. Stahlwerk Krieger in Düsseldorf; 2. Zellstoff-Fabrik Walsum; Lederfabrik „Düsseldorf-Heerdt“; 3. Zuckerfabrik in Dormagen.

Nordbayern. Es fanden insgesamt 13 Veranstaltungen statt. Vorträge: Prof. Dr. R. Pummerer: Bericht über: „Die erste Schulungstagung der Reichsfachgruppe Chemie in Frankfurt a. M.“ und „Sonderlehrgang des V. d. Ch. für Chemie im Luftschutz.“ — Prof. Dr. R. Pummerer: „Kautschuk, Gummi und Kautschukersatz“ (mit Vorführung eines Filmes der Continental Kautschuk Compagnie G. m. b. H.). — Dr. Bretschneider: „Gemeinschaftsarbeit zwischen Chemiker und Ingenieur, die kommende Achema VII, Ausstellung für chemisches Apparatewesen 1934.“ — Reg.-Baumeister a. D. Wesemann: „Der deutsche Ingenieur und seine Aufgaben für die Landesverteidigung.“ — Prof. Pummerer: „Gaskampfstoffe und Gasschutz“ (mit Vorführungen). — Prof. Pummerer und Dr. Wagner: „Bericht über die Hauptversammlung des V. d. Ch. in Köln.“ — Prof. Dr. A. Friedrich: „Menschenführung im deutschen Geist.“ — Prof. Dr. Kessner: „Versorgung Deutschlands mit Eisen und Nichteisenmetallen.“ — Geh.-Rat Busch: „Die chemische Industrie und die Materialfragen der Gegenwart“ (mit Lichtbildern). — Prof. Lange: „Über stoffliche Umwandlungen und ihre Hemmungen.“ — Prof. Dr. Zander: „Herkunftsbestimmung von Honig“ (mit Filmvorführung). — Besichtigungen: Vereinigte Papierwerke A. G. Heroldsberg.

Oberhessen. Es fanden insgesamt 7 Vereinsversammlungen statt. Vorträge: Prof. Dr. Chr. Gerthsen: „Über kosmische Strahlung (Höhenstrahlung).“ — Dr. Bretschneider: „Gemeinschaftsarbeit zwischen Chemiker und Ingenieur.“ — Prof. Dr. Bonhoeffer: „Neues über den Wasserstoff (schweres Wasser u. a.).“ — Dr. Hengler: „Korrosionsbeständige Stähle, die in der chemischen Industrie Verwendung finden.“ — Besichtigung der Stahlwerke Röchling-Buderus. — Dr. Siedler: „Erzaufbereitung durch Flotation.“ — Prof. Dr. Krollpfeiffer: „Über Triazoliumsalze und aliphatisch-aromatische Aminoazofarbstoffe.“ — Prof. Weitz: „Zur Kenntnis der salpetrigen Säure.“ — Direktor Dr. Kränzlein: „Kunststoffe.“

Oberrhein. Es fanden folgende Veranstaltungen statt: Vorträge: Schulze-Wechsungen, M. d. R.: „Die Reformation des 20. Jahrhunderts.“ — Dr. E. Diesel: „Technik, Nation und Welt.“ — Prof. Bothe: „Aufbau der Materie aus Elementarteilchen.“ — Dr. Bretschneider: „Die kommende Achema VII, Köln 1934.“ — Prof. Dr. Th. Roemer: „Aufgaben der Chemie im Rahmen des nationalsozialistischen Agrar-

programms.“ — Holland-Merten: „Neues auf dem Gebiete der Vakuumapparate.“ — Dr. C. Loeser: „Lastkraftwagenantrieb mit festem Brennstoff.“ — Prof. Dr. A. Stock: „14 Tage in Rußland.“ — Prof. Dr. K. Freudenberg: „Aus der neueren Polysaccharidforschung (Cellulose-, Stärke-, Blutgruppen-Saccharide).“ — Prof. Dr. H. Grimm: „Die Bedeutung der Chemie für die deutsche Volkswirtschaft.“ — Assessor Gg. Lütke: „Die politischen Verhältnisse an der Saar und ihre Auswirkung auf die Wirtschaft.“ — Prof. Dr. R. Kuhn: „Vitamine.“

Ortsgruppe Darmstadt: Dr. P. Harteck: „Neuere Untersuchungen aus der Chemie des Wasserstoffs.“ — Prof. Dr. I. von Braun: „Imidochloride und ihre Umformungen.“ — Prof. Dr. W. Kuhn: „Die Frage nach der absoluten Konfiguration optisch aktiver Verbindungen.“ — Prof. Dr. R. Mecke: „Ultrarotphotographie und spektroskopische Konstitutionsbestimmungen.“ — Prof. H. Ulrich: „Vollständige und unvollständige Dissoziation der Elektrolyte.“ — Prof. Dr. C. Wagner: „Reaktionen fester Stoffe.“ — Prof. Dr. K. Heß: „Kinematographische Quellenanalyse und Aufbau der Cellulosefasern und Stärkekörner.“ — Dr.-Ing. O. Fuchs: „Spiritus als chemischer Rohstoff.“ — Prof. Dr. F. G. Fischer: „Über biochemische Hydrierungen.“ — Dr. F. Löwe: „Die Darstellung refraktometrischer Messungen und deren Verwertung durch den Chemiker.“ — Prof. Dr. W. Sonne: „Aus der Geschichte der Holzfärberei.“ — Dir. Dr. O. Schmidt: „Die Beständigkeit organischer Verbindungen in Dampfform gegenüber Stößen und Kaliumionen.“ — Prof. Dr. F. Kögl: „Über Pflanzenwachsstoffe.“ — Dr. O. Th. Schmidt: „Konfiguration und Synthese des Hamamelis-Zuckers.“

Ortsgruppe Karlsruhe: Prof. W. I. Müller: „Die Entwicklung der Bedeckungstheorie der Passivität und ihre Bedeutung für die Probleme der Korrosion.“ — Priv.-Doz. Dr. W. Schwartz: „Über die Citronensäuregärung.“ — Dr. G. Herzberg: „Absorptionsspektren und Struktur einiger einfacher mehratomiger Moleküle.“ — Prof. Dr. L. Ebert: „Praktische Anwendung dielektrischer Messungen.“ — Prof. Dr. H. Kautsky: „Die ersten Teilvorgänge der Kohlen säure-Assimilation.“ — Dir. Dr. O. Schmidt: „Massenspektroskopische Beiträge zur Theorie des Crackprozesses.“ — Prof. F. Kögl: „Pflanzliche Wachsstoffe.“ Dr. Ph. Naoum: „Aus der Technik der gewerblichen Sprengmittel.“ — Prof. Dr. A. Stock: „Der Mendelejew-Kongreß in Leningrad und die damit verbundene Fahrt durch Rußland.“ — Dr. E. Buchholz: „Deutsches Graphit.“ — Prof. Dr. E. Elöd: „Über das Wesen der Gerbung.“

Oberschlesien. Es fanden insgesamt 8 Bezirksveranstaltungen statt. Vorträge: Bergassessor Nawrocki: „Ziviler Luftschutz.“ — Dr. Damm: „Erstickende Kampfstoffe.“ — Dr. Kuhn: „Wirkungsgrad und Wirkungsweise der Filtereinsätze.“ — Steiger Kuczniarz: „Erste Hilfe bei Gasunfällen“ (mit praktischen Vorführungen). — Dr. Boehm: „Nasen- und Rachenreizstoffe“ (Gasschutzübungen). — Dr. von Lyncker: „Industrieller Luftschutz.“ — Dr. Milde: „Ätzende Kampfstoffe“ (Gasschutzübungen). — Dr. Meyer: „Moderne Sprengstoffe.“ — Dr. Tschenschner: „Sonstige Giftstoffe.“ — Dr. L. von Lyncker: „Künstliche Nebel“ (mit Filmvorführungen). — Dipl.-Ing. Quaschner: „Brandbomben.“ — Dr. Lepsius: „Gaskampf und Gasschutz.“

Österreich. Es fanden insgesamt 8 Bezirksveranstaltungen statt. Vorträge: Prof. Dr. W. J. Müller: „35 Jahre Passivitätsforschung und ihre Ergebnisse.“ — Dr. J. Lock: „Übersterische Hinderung.“ — Dr. H. Schmid: „Über physikalisch-chemische Methoden zur Erfassung chemischer Zwischenprodukte.“ — Dr. J. Hecht: „Fortschritte und Anwendung der quantitativen Mikro-Mineralanalyse.“ — Prof. Dr. Klemenc: „Nachruf für Fritz Haber. — Zur Kenntnis des Kohlensuboxydes.“ — J. Falck: „Nikotin und das Entnokitinisierungsproblem.“ — Prof. Dr. Bray: „Bemerkungen über Katalyse und Zwischenreaktionen.“ — Dr. O. Redlich: „Raman-Effekt von Verbindungen des schweren Wassers.“

Pommern. Es fanden insgesamt 6 Veranstaltungen statt. Vorträge: A. Römer: „Industrielle Trockenanlagen“ (mit Lichtbildern). — Dr. F. Scharf: „Der Chemiker und der V. d. Ch. im neuen Reich.“ — Prof. Dr. Hüchel: „Fortschritte auf dem

Gebiete der hochmolekularen Verbindungen.“ — Dr. Müller-Goldegg: „Phosphorsäure — Düngemittel.“ — Dr. Bretschneider: „Gemeinschaftsarbeit zwischen Chemiker und Ingenieur, die kommende Achema VII (Köln)“ (mit Filmvorführungen). — Dr. Frage: „Aufgaben des Chemikers im Luftschutz.“ — Direktor Bentz: „Wie schützt der Betriebsingenieur Baulichkeiten, Apparate usw. gegen die zerstörenden Einwirkungen durch aggressive Stoffe.“ — Dr. Lummerzheim: „Fortschritte auf dem Gebiete der Amateurphotographie“ (mit Lichtbildern). — Dr. Scharlau: „Aus der Technologie der Stickstoffverbindungen“ (mit Lichtbildern). — Dipl.-Ing. Rasch: „Straßenbau und Straßenbaustoffe“ (mit Lichtbildern).

Rheinland. Es fanden insgesamt 21 Bezirksvereinsveranstaltungen statt. Vorträge: Dr. Leysieffer-Troisdorf: „Kunstmassen aus deutschen Rohstoffen.“ — Direktor Holland-Merten: „Neues über Vakuumapparate in der chemischen Industrie.“ — Dr. Schieber: „47. Hauptversammlung des V. d. Ch. — Vorbericht.“ — Dr. Fincke: „Besondere wissenschaftliche und gesellschaftliche Veranstaltungen während der Tagung.“ — Dr. Schieber: „Der V. d. Ch. im ständigen Aufbau nach dem augenblicklichen Stand der Verhandlungen.“ — Dr. Baader: „Was verlangt das deutsche Volk vom deutschen Chemiker.“ — Dr. Stauff: „Grünfütterkonservierung, ein Beitrag zur deutschen Eiweißversorgung“ (mit Lichtbildern). — Dr. Schieber: „Die zukünftigen Aufgaben des Bezirksvereins Rheinland.“ — Dr. Fincke: „Die Stellung des Chemikers zum geistigen Schaffen im neuen Deutschland.“ — Prof. Weltzien: „Chemie und Textilien, ihre Rohstoffbasis“ (mit Lichtbildern). — Aussprache über Abhaltung von volkstümlichen Chemie-vorträgen vor Nichtmitgliedern des Vereins. — Dr. Baader: „Einflußnahme des V. d. Ch. bei volkstümlichen Chemie-vorträgen.“ — „Arbeits- und Aufgabengebiete nach den Richtlinien des Hauptvereins.“ — Kom.-Rat Dr. Röchling: „Wirtschaft und Politik an der Saar.“ — Dr. H. Rasquin: „Bedeutung der Anstrichstoffe unter besonderer Berücksichtigung der Ein- und Ausfuhr.“ — H. Honner: „Die Ausnutzung des Windkraftfeldes über Deutschland zur Umstellung der Wirtschaft“ (Film und Lichtbilder). — RTA-Gemeinschaftsabend mit Filmvorführung „Freude am Werk“, Obering. Oster. — Dr. Hager: „Die Berufsausbildung des Chemotechnikers.“ — Eich: „Die Berufsausbildung des Laboranten.“ — Prof. Schulemann: „Der heutige Stand der Malariaforschung“ (auf der Gründungsversammlung der Ortsgruppe Wuppertal-Elberfeld). — Dr. Lempertz: „Eine Kunstreise nach Süddeutschland“ (mit Lichtbildern). — Außerdem fanden statt: Winterfest; Besichtigung der Automobilwerke von Ford; Besichtigung der Kupferkunstseidefabrik der I.-G. Farbenindustrie A.-G., Werk Dormagen; Herbstfahrt zur Weinlese an die Mosel (Besichtigung der Weingüter und Weinkellereien des Freiherrn von Lieser-Schorlemer), Winter-tagung.

Rheinland-Westfalen. Im Berichtsjahr wurden 5 Vorstandsbesprechungen, 1 Besichtigung und 5 Vortragsveranstaltungen abgehalten, letztere zum Teil in Verbindung mit dem Haus der Technik, der Mathematisch-physikalischen Abteilung der Gesellschaft für Wissenschaft und Leben und dem Verein zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts. Vorträge: Prof. Dr. A. von Antropoff: „Die Aufgaben des Chemikers im Nationalsozialistischen Staat.“ — W. Voges: „Schulungsfragen der Berufsgemeinschaft der Techniker.“ — Prof. Dr. W. Grotrian: „Über den Zusammenhang zwischen Vorgängen auf der Sonne und auf der Erde.“ — Regierungsrat Dr. W. Noddack: „Die Verteilung der chemischen Elemente im Weltenraum und auf der Erde.“ — Dr.-Ing. A. Gläser: „Chemische Analysen mittels des Analysographen.“ — Dr. R. Frerichs: „Die verschiedenen Wasserstoffisotope und das schwere Wasser.“ — Prof. Dr.-Ing. V. Blaeß: „Neuere graphische Verfahren zur Lösung dynamischer Probleme.“ — Prof. Dr. H. G. Grimm: „Atombau und Systematik der chemischen Verbindungen.“ — Ing. Roller: „Elektrische Registrierung in Unterricht und Technik.“ — Dr.-Ing. B. v. Borries: „Das Elektronenmikroskop und seine elektronenoptischen Grundlagen.“

Saargebiet. Infolge des Saarkampfes für die Rückkehr zum Reich fanden nur zwei Sitzungen statt, und zwar

die Hauptversammlung mit dem Vortrag Dr. Passow über: „Die Stellung des Chemikers im neuen Reich“ und eine Versammlung mit Vortrag Dr. Eckstein über: „Richtlinien für den Saarkampf“.

Sachsen und Anhalt. Es fanden folgende Veranstaltungen statt. Vorträge: Dr. E. Möllney: „Der Chemiker im nationalsozialistischen Staat.“ — Prof. Dr. E. Müller: „Die Theorie der elektrolytischen Verchromung.“ — Prof. Dr. Krauss: „Die Verbindungen des Schwefels, Kohlenstoffs, Bors und Siliciums und deren Erkennen.“ — Prof. Dr. Ubbelohde: „Der deutsche Erdölwirtschaftsplan“ (mit Film: Flüssige Kraft). — Prof. Dr. Kolkewitz: „Reise mit dem „Zeppelin“ nach Südamerika und die dort im Urwald ausgeführten botanischen Studien im Jahre 1933.“ — Geheimrat Prof. Dr. Walden: „Deutsche Chemiker der Vergangenheit als Wegbereiter künftiger deutscher Wirtschaft.“ — Prof. Dr. Reddelien: „Aus dem Gebiete der Farbentechnik.“ — Priv.-Doz. Dr. H. Brederick: „Nucleinsäuren und ihre biologische Bedeutung.“ — Prof. W. J. Müller: „Korrosionspassivität im Lichte der modernen Passivitätsforschung“ (mit Filmvorführung und Lichtbildern). — Dr. J. Volhard: „Erinnerungen an Jakob Volhard.“ — Prof. Dr. Rojahn: „Die neuen Arzneimittel des verflossenen Jahres.“ — Ferner 2 Vorstandssitzungen, 1 Jahreshauptversammlung, 1 Winterfest, 1 Sommerfest mit Besichtigung des Jahn-Museums und der Sektkellerei der Firma Kloss & Förster.

Schleswig-Holstein. Es fanden 3 Veranstaltungen statt, und zwar zwei Vorträge und eine Besichtigung. Vorträge: Dr. Bretschneider: „Gemeinschaftsarbeit zwischen Chemiker und Ingenieur.“ — Prof. Dr. Leonhardt: „Neue Ergebnisse in der Salzlagerstättenforschung“ (mit Lichtbildern). — Besichtigung des Drägerwerkes.

Südbayern. Es fanden insgesamt 7 Bezirksvereinsveranstaltungen statt. Vorträge: Prof. Dr. F. Kirchner: „Neuere Ergebnisse der Atomphysik.“ — Dr. H. Heller: „Moderne Fettraffination mit besonderer Berücksichtigung der Speisefette und Speiseöle.“ — Holland-Merten: „Neues auf dem Gebiete der Vakuumapparaturen“ (mit Lichtbildern). — Dr. A. Jäger: „Neues Wirtschaftsdenken in der Chemie.“ — Dr. A. Hesse: „Industrielle Verwendung von Enzymen.“ —

Priv.-Doz. Dr. H. Dyckerhoff: „Hormone, Vitamine und Enzyme.“ — Prof. Dr. E. Schmidt: „Über den Aufbau des Holzes.“

Thüringen. Es fanden 5 Veranstaltungen statt. Vorträge: Dr. Bretschneider: „Gemeinschaftsarbeit zwischen Chemiker und Ingenieur.“ — Dr. Löwe: „Optische Methoden und Apparate in der Chemie.“ — Dr. Keßner: „Die deutsche Metallversorgung vom Standpunkt neuzeitlicher Fertigung.“ — Dr. Praussnitz: „Elektrophorese, Elektroosmose, Elektrodialyse“ (mit Experimenten). — Prof. Dr. Eller: „Kunstseide und Kunstspinnfaser in der heutigen Industrie und Wirtschaft.“

Württemberg. Es fanden insgesamt 6 wissenschaftliche Sitzungen und 2 Vorstandssitzungen statt. Vorträge: Prof. Dr. Fischbeck: „Über das chemische Verhalten des Eisens bei hohen Temperaturen.“ — Priv.-Doz. Dr. G. Schmitt: „Chemie des Luftschutzes.“ — Prof. Dr. Hieber: „Neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Metallcarbonyle.“ — Dr. Frowein: „Chemiker und chemische Industrie in der Nationalwirtschaft.“ — Prof. Dr. Brigl: „Über Silofragen.“ — Prof. Dr. Maiwald: „Entstehung und Bedeutung der Humusstoffe des Bodens.“ — Dir. Holland-Merten: „Neues auf dem Gebiete der Vakuumtechnik.“

Ortsgruppe Chemnitz. Es fanden insgesamt 9 Veranstaltungen statt. Vorträge: Dr. Brause: „Sera und Vaccine.“ — Prof. Dr. Rother: „Chemie und Chemiker im Gasschutz.“ — Prof. Dr. Zimmermann: „Chemie der Kampfstoffe.“ — Dr. Brause: „Hormone“ (I.-G.-Film). — Dr. Bewilogua: „Neuere Ergebnisse der Atomkernforschung (Isotopie, künstliche Radioaktivität).“

Ortsgruppe Danzig. Es fanden insgesamt 5 Veranstaltungen statt. Vorträge: Prof. Stremme: „Die Bodenkartierung.“ — Prof. Glimm: „Neuere Arbeiten aus der Fettchemie.“ — Prof. Biltz: „25 Jahre systematische Verwandtschaftslehre.“ — Dr. Haraldsen: „Magnetische Untersuchungen über den inneren Aufbau von Verbindungen des Mangans und seiner Nachbarlemente.“ — Dr. Westphal: „Untersuchungen über das Schwangerschaftshormon.“ — Prof. Schwarz: „Über die Chemie des Germaniums.“

Totenliste des Jahres 1934.

Dr. C. Ahrens, Hamburg.
Dr. Ulrich Ahrens, Wolfenbüttel
Dr. Karl Bleibtreu, Oberkassel/Siegbach.
Oberregierungsrat Dr. Jacob Bodewig, Wiesbaden.
Dr. Walter Bohé, Essen.
Chemiker Karl Brumme, Saarau, Krs. Schweidnitz.
Dr. phil. Dr.-Ing. e. h. Max Buchner, Mehle-Bahnhof bei Elze.
Prof. Philipp Butkevicius, Kaunas-Aleksota/Litauen.
Hütten-Ingenieur Adolf Desgraz, Hannover.
Dr. Paul Dobriner, München.
Dr. phil. Erich Düring, Berlin-Grünau.
Regierungsrat Dr. Dürselen, Berlin.
Fabrikdirektor Dr. R. Ehrhardt, Leopoldshall/Staßfurt.
Dr. Hermann Groß, Weitnau/Allgäu.
Dr. Otto H. A. Haack, Traben-Trarbach.
Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. Fritz Haber, Berlin-Dahlem.
Dr. Leopold Hecht, Ludwigshafen/Rhein.
Dr. Wilhelm Heß, Berlin-Lichterfelde.
Dr. Wilhelm Holtschmidt, Hannover-Münden.
Prof. Dr. Franz Honcamp, Rostock/M.

Dr.-Ing. Willibald Jähne, Piesteritz, Bez. Halle.
Studierrat Walter Jonat, Otterndorf/Niederelbe.
Regierungschemiker Dr. Karl Keller, Kiel.
Dr.-Ing. e. h. Hugo Kinder, Duisburg-Meiderich.
Dr.-Ing. Arthur Klüg, Hönningen/Rhein.
Emil Kögler, Aussig/Elbe.
Dr. Wilhelm Köhl, Saarbrücken.
Dipl.-Ing. Kurt Kühnscherf, Essen.
Prof. Dr. phil. e. h. B. Lepsius, Berlin-Lichterfelde.
Dr. J. Leschhorn, Heidelberg.
Dr. Max Lindner, Dresden.
Dr. Walter Lubberger, Heidelberg.
Prof. Dr. Jacob Meisenheimer, Tübingen.
Dr. Alexander Meixner, Bad Homburg v. d. H.
Emil Meyer, Bad Godesberg.
Dr. J. Moegenburg, Wiesbaden.
Dr. Antonie Moormann, Münster/W.
Dr.-Ing. Hanns Niehaus, Köln.
Gerichts-Assessor a. D. Dr. K. Nugel, Berlin.
Prof. Dr. phil. Dr. med. Friedrich Quincke, Hannover.
Apotheker E. Rath, Frankfurt/Main.

Dr. Robert Rübenkamp, Dresden-Blasewitz.
Dr. Ernst Samuel, Berlin-Wilmersdorf.
Dipl.-Ing. Fritz Schwarzkopf, Dessau.
Dr. Ludwig Sieder, München.
Dr. phil. Staiger, Berlin-Niederschönhauser.
Dr.-Ing. Werner Stierle, Stuttgart.
Dr. Karl Streitwolf, Frankfurt/Main.
Dr. Max Thimann, Köln-Braunsfeld.
Dr. Alfred Toelle, Heilbronn/Neckar.
Dr.-Ing. Helmut Urban, Mannheim/Rheinau.
Dr. Viktor Villiger, Ludwigshafen/Rhein.
Dipl.-Ing. Albert Vossen, Aachen.
Dr. phil. Theodor Weigel, Köln-Mülheim.
Patentanwalt Dr. Hermann Weil, Frankfurt/Main.
Dr.-Ing. Hermann Weiland, Berlin-Marienfelde.
Dr. W. Georg Werner, Spandau-Hakenfelde.
Dr. Hans-Werner Wesch, Wiesbaden.
Prof. Dr. phil. Ernst Wilke, Heidelberg.
Prof. Dr. Ernst Wilke-Dörfurt, Stuttgart.
Dr. H. Wilsing, Bernburg.
Dr. Adolf Wirsing, Chemnitz/Südhöhe.
Rechts- und Patentanwalt Otto K. Zwingenberger, New York.

Totenliste des Jahres 1935.

Dr. Robert Demuth, Catlenburg/Harz.
Dr. Hugo Dubovitz, Budapest.
Geheimrat Prof. Dr. Carl Duisberg,
Leverkusen, Bez. Köln.
Friedrich Fischer, München.
Franz H. Fuhrmann, Bln.-Friedenau.
Dr.-Ing. Leo Grimm, Frankfurt/Main-
Höchst.
Dr.-Ing. e. h. Fritz Hauff, Feuerbach
bei Stuttgart.
Prof. Dr. E. J. Hintz, Wiesbaden.
Adolf ter Horst, Schiedam/Holland.
Dipl.-Ing. Wilhelm Jorns, St. Blasien.
Dr. Friedrich König, Leipzig.
Dr. Julius-Friedrich Leo, Pirna/Elbe.
Dipl.-Ing. Hans Liudner, Berlin-Tem-
pelhof.

Dr. Siegfried Litthauer, Berlin-Char-
lottenburg.
Dr. Guido Lorentz, Frankfurt/Main-
Höchst.
Dr. Ernst Milach, Ludwigshafen/Rhein.
Dr.-Ing. e. h. Emil Milde, Breslau-
Goldschmieden.
Dr. Johannes Neugebauer, Hamburg-
Schmalenbeck.
Direktor Eugen Nowack, Berlin-
Schöneberg.
Geh. Hofrat Prof. Dr. C. Paal, Leipzig.
Dr. Beatus Portmann, Ürdingen.
Rudolph von Schenck, Ladenburg/
Neckar.
Dipl.-Chem. Arno Schumann, Halle/
Saale.

Dr. Eugen Schweitzer, Wiesbaden-
Biebrich.
Dr. Maximilian Sprockhoff, Kyritz/
Ostprignitz.
Dr.-Ing. Wilhelm Steuer, Breslau.
Prof. Dr. Jos. Tillmanns, Buchschlag
bei Frankfurt/Main.
Fabrikdirektor Alois Traub, Berlin-
Tegel.
Dr. Richard Vetterlein, Blanken-
burg/Harz.
Prof. Dr. Otto Wawrziniok, Dresden.
Prof. Dr. Carl Wehmer, Hannover.
Direktor Heinrich Werner, Essen/
Ruhr.
Dr. Erdmann Windisch, Ludwigs-
hafen/Rhein.

Zusammenarbeit mit anderen Verbänden und Organisationen.

Verband deutscher chemischer Vereine. Der Ver-
band deutscher chemischer Vereine trat anlässlich des IX. Inter-
nationalen Kongresses für reine und angewandte Chemie in
Madrid in Tätigkeit.

Aus den Mitteln des Verbandes sowohl wie durch Zu-
wendungen aus der chemischen Industrie und dank eines
Reichszuschusses war es möglich, durch Gewährung von Reise-
kostenzuschüssen eine größere Zahl deutscher Chemiker zu
dem Kongreß zu entsenden, wobei es sich der Verein deutscher
Chemiker angelegen sein ließ, insbesondere auch jüngere Fach-
genossen zu berücksichtigen.

Als offizieller Vertreter der deutschen Chemie von Reichs-
wegen waren hierbei die Herren *Walden*, *Hans Fischer*,
W. Noddack und *Duden* benannt, die nach ihrer Rückkehr
der Regierung einen eingehenden Bericht erstatteten.

Über den Verlauf der Madrider Tagung gaben wir in
unserer Zeitschrift „Angewandte Chemie“ einen zusammen-
fassenden Bericht. Die Erfahrungen, die auf dem Kongreß
gesammelt wurden, werden angesichts der auch von Regie-
rungsseite voll gewürdigten Bedeutung internationaler wissen-
schaftlicher Kongresse und persönlicher Beziehungen dazu bei-
tragen, daß künftig diesem Gebiet aller in Betracht kommenden
Stellen in Organisation und Durchführung erhöhte Beachtung
geschenkt wird.

Scharf.

Die Arbeiten des Deutschen Ausschusses für Tech- nisches Schulwesen E. V. im Berichtsjahr 1934.

Die Begründung der Reichsgemeinschaft der technisch-
wissenschaftlichen Arbeit (RTA) ermöglichte eine straffere
Zusammenfassung der Arbeit der technisch-wissenschaftlichen
Verbände auf dem Gebiete der Erziehung und des Ausbildungs-
wesens, indem diese Aufgaben dem Deutschen Ausschuß
für Technisches Schulwesen E. V. einheitlich übertragen
wurden. Gleichzeitig wurde der Deutsche Ausschuß Gemein-
schaftsorgan der Reichsgemeinschaft der technisch-wissen-
schaftlichen Arbeit.

Um dieser Neuordnung im Rahmen seiner Arbeitsorgani-
sation Rechnung zu tragen und um zugleich seine durch die
Aufbauarbeit der nationalsozialistischen Regierung erweiterten
Aufgaben auf dem gesamten Gebiete des beruflichen Bildungs-
wesens voll berücksichtigen zu können, entschloß sich der
Deutsche Ausschuß zur Einsetzung der nachfolgend auf-
geführten Fachgruppen:

- Fachgruppe 1 „Berufsschulfragen“,
- Fachgruppe 1a „Werksschulfragen“,
- Fachgruppe 1b „Lehrerfragen“,
- Fachgruppe 2 „Lehrlingswerkstätten — Facharbeiterfort-
bildung — Werkmeisterausbildung“,
- Fachgruppe 3 „Fachschulwesen“,
- Fachgruppe 3a 1. „Fachschulen für Maschinenwesen und
Elektrotechnik“,
2. „Gießerei- und Hüttenfachschulen“,
3. „Seefahrt- und Seeingenieurschulen“,
- Fachgruppe 3b „Fachschulen des Baugewerbes“,

- Fachgruppe 3c „Textilfachschulen“,
- Fachgruppe 3d „Bergschulen“,
- Fachgruppe 3e „Fachschulen des Handwerks“,
- Fachgruppe 3f „Sonderfachschulen“,
- Fachgruppe 4 „Hochschulfragen“,
- Fachgruppe 5 „Berufsberatung, Bedarf an techn. Nach-
wuchs“,
- Fachgruppe 6 „Arbeitsdienst, Wehrsport, Wehrtechnik“,
- Fachgruppe 7 „Menschenführung“,
- Fachgruppe 7a „Allgemeinbildung“.

Aufgabe dieser Fachgruppen ist es, alle schwebenden
Fragen auf dem Gebiete technischer Erziehung und Ausbildung
unter Mitwirkung von Fachleuten aus Behörde, Schule und
Wirtschaft durchzuberaten und den zuständigen Stellen ge-
eignete Vorschläge für die Weiterentwicklung oder Neuordnung
einzelner Zweige der Ausbildung zu unterbreiten. Neben der
Entwicklung bestimmter Vorschläge wurde seitens des Deut-
schen Ausschusses auch, seiner Überlieferung entsprechend,
eine fortlaufende Beratung der am technischen Ausbildungs-
wesen interessierten Kreise in allen auftretenden Einzelfragen
ausgeübt.

Soweit in der Arbeit der Fachgruppen im abgelaufenen
Berichtsjahre Einzelaufgaben zum Abschluß gebracht werden
konnten, sei hier u. a. auf folgende Arbeitsergebnisse hin-
gewiesen:

- Eingabe an das Reichsinnenministerium betr. Gegenwartsfragen
des Fachschulwesens (vgl. hierzu den Ministerialerlaß vom
April 1934 betr. Neugründung technischer Schulen).
- Eingabe an das Reichsinnenministerium betr. Einschränkung
des mathematisch-naturwissenschaftlichen Unterrichts.
- Vorschläge zur Vereinheitlichung des Unterrichtswesens an
den Technischen Hochschulen.
- Vorschläge für die Vereinheitlichung und Neuordnung des
Deutschen Fachschulwesens.
- Einführung einer Ferienpraxis für die Lehrkräfte an Berufs-
und Fachschulen in Zusammenarbeit mit dem Preußischen
Ministerium für Wirtschaft und Arbeit (Ministerialerlaß
vom 24. 5. 34).
- Richtlinien für die Gestaltung der Berufsschullehrerausbildung
im Reich.
- Betriebsgemeinschaft und Betriebsführungsgrundsätze für die
Zusammenarbeit im Betriebe.
- Allgemeinbildung und Lehrlingerziehungsvorschläge für eine
verstärkte Pflege der Allgemeinbildung in den grund-
legenden Wissensgebieten der Volksschule.
- Über diese Arbeiten und die sich darüber hinaus ergebenden
Aufgaben der Fachgruppen ist fortlaufend in dem Organ des
Deutschen Ausschusses, der Zeitschrift „Technische Er-
ziehung“ berichtet worden. In der „Technischen Erziehung“,
deren Umfang erweitert werden konnte, wurden ferner eine
Reihe von Gegenwartsfragen des technischen Ausbildungs-
wesens zur Erörterung gestellt.
- Neben der Durchführung der grundsätzlichen Arbeiten
in den Fachgruppen besteht für den Deutschen Ausschuß

nach wie vor die Aufgabe der Herausgabe von Lehrmitteln, vor allem für die Praxis. Die Herausgabe von Lehrmitteln, die im Berichtsjahre noch durch die DATSCH-Lehrmitteldienst G. m. b. H. i. Lique. erfolgen soll, wird, soweit es sich dabei um verlegerische Tätigkeit handelt, ab 1. Januar 1935 einem privaten Unternehmen übertragen werden. Die DATSCH-Lehrmitteldienst G. m. b. H. i. Lique., deren Auflösung beschlossen ist, wird dem Deutschen Ausschuß für Technisches Schulwesen E. V. als technische Abteilung eingegliedert. Sie wird als solche künftig die Erarbeitung von Lehrmitteln weiterzuführen haben.

Fachausschuß für Anstrichtechnik. Auszug aus dem Geschäftsbericht des Geschäftsführers Dr. Adrian. ... Die Tätigkeit des Fachausschusses im abgelaufenen Jahr war im wesentlichen gekennzeichnet durch die Arbeiten der Ende 1933 gebildeten Arbeitsgruppen für „Rohstoffe“ und für „Verbreitung von Kenntnissen“. Die Rohstoffgruppe hat ihre Aufgabe in mehreren Gruppensitzungen und insbesondere in Verhandlungen mit Einzelfachleuten, mit wissenschaftlichen und behördlichen Stellen vorangebracht. Die Arbeitsgruppe „Verbreitung von Kenntnissen“ hat in Berücksichtigung der Erfahrungen mit den öffentlichen Sprechabenden des Fachausschusses und mit der Auswirkung unserer Schriftenreihe neue Wege für ihre Wirksamkeit eingeschlagen.

... Der Arbeitsausschuß hat im Berichtsjahr am 11. April und am 31. Oktober 1934 getagt. Die von ihm als wichtig und dringlich bezeichneten Arbeiten sind außer den in die Gruppen „Rohstoffe“ und „Verbreitung von Kenntnissen“ fallenden hauptsächlich folgende:

- „Beeinflussung der Brennbarkeit von Holz durch Anstriche“
- „Einfluß des Untergrundes auf die Haftfestigkeit des Anstriches“
- „Rostschützende Eigenschaften von Chromatenzusätzen zum Grundanstrich“
- „Untersuchungen des optimalen Ölgehaltes von Anstrichen“
- „Unterwasseranstriche für Stahlbauteile“
- „Farbspritzversuche“
- „Untersuchung der Quellbarkeit von Ölfilmen“

... In Zusammenarbeit von Mitgliedern der Untergruppe „Umstellung“ mit Teilnehmern an den Sprechstunden ergab sich die Möglichkeit, hierher gehörige wertvolle, bisher aber noch nicht veröffentlichte Forschungsarbeiten aus der Industrie durch Vorträge und Aufsätze der Allgemeinheit zugänglich zu machen. Hier ist z. B. die umfangreiche Versuchsarbeit zu nennen, durch die Eisenoxydanstriche mit bestimmten Zusätzen als hochwertige Rostschutzanstriche entwickelt wurden.

Zu den Arbeiten, die schon vor längerer Zeit eingeleitet wurden und im Berichtsjahr zur Ausführung kamen, gehört auch die Durchführung von anstrichtechnischen Vortragskursen an Staatlichen Höheren Fachschulen. Nach einem einführenden Vortrag von den Leitern der Staatlichen Höheren Fachschulen für Hoch- und Tiefbau hat der Fachausschuß in Verbindung mit dem ehemaligen Preußischen Ministerium für Wirtschaft und Arbeit für 14 dieser Anstalten einen Wanderkursus eingerichtet. Es wurden Vorträge über die stoffliche und technologische Seite des Anstriches unter Vorführung von Stoffen und Geräten gehalten. Der Kursus wurde Mitte Februar abgeschlossen und dem Vorstand ein Bericht über die Erfahrungen erstattet. Durch solche Schulveranstaltungen scheint es möglich, die Aufmerksamkeit der künftigen Ingenieure des Bauwesens und auch der Maschinenindustrie auf die Fragen des Korrosionsschutzes durch Anstrich zu lenken, die bei den jetzt in der Praxis tätigen Ingenieuren immer noch sehr zu wünschen übrig läßt.

Fachausschuß für die Forschung in der Lebensmittelindustrie bei dem Verein Deutscher Ingenieure, dem Deutschen Kälteverein und dem Verein deutscher Chemiker. 1. April 1934 bis 31. März 1935. Obmann: Prof. Dr. med. vet. Lund, Hannover. Stellvertr. Obmann: Dr.-Ing. Plank, Karlsruhe.

Der Ausschuß veranstaltete seine Haupttagung am 24. Mai 1934 in Berlin, und zwar wiederum in Verbindung mit der Jahresversammlung des Deutschen Kältevereins, der in jenem Jahre auf ein 25jähriges Bestehen zurückblicken konnte.

Hierbei sprach der Obmann des Ausschusses, Prof. Dr. Lund, über die Bedeutung der Lebensmittelforschung im neuen Reich. Dr.-Ing. R. Heiß, Karlsruhe, berichtete über neue Untersuchungen des Kältetechnischen Instituts, Karlsruhe, betreffend Kältelagerung und Gaslagerung von Lebensmitteln. Sodann erstatteten die Obleute der einzelnen Unterausschüsse („Fleischwirtschaft“, „Milchwirtschaft“, „Fischwirtschaft“, „Kühlagerung von Gemüse, Obst und Blumen“) Berichte über die Arbeiten und Aufgaben ihrer Gruppen.

Um den Gedanken eines planmäßigen Kampfes gegen die Verluste an Lebensmitteln auch in die breitere Öffentlichkeit zu tragen, beteiligte sich der Ausschuß mit einer kleinen Sonderschau an der „Grünen Woche“ 1934.

Erneut wurde mit einer Denkschrift an die zuständigen Reichsbehörden herangetreten, die Forschung auf dem Gebiete der Lebensmittelerhaltung planmäßig zu fördern und geldlich zu unterstützen. Diesem Schritt war durch Bereitstellung erheblicher Mittel für das laufende Jahr und durch die Inaussichtstellung weiterer Hilfe Erfolg beschieden.

„Fleischwirtschaft.“ Der Arbeitsausschuß tätigte weiterhin technologische Untersuchungen an gefrorenem Fleisch, behandelte die Probleme der Energiewirtschaft sowie der Abfallverwertung in den Schlachthöfen und beschäftigte sich mit der Frage der Normung von Schlachthofeinrichtungen.

„Fischwirtschaft.“ Der Arbeitsausschuß hielt am 22. Februar 1935 in Altona eine Sitzung ab, in der folgende Themen zur Prörterung standen: „Bakteriologische Grundlagen für die Frischerhaltung der Fische und Fischwaren“ (Prof. Dr. med. vet. Schönberg, Hannover); „Technische Betriebsuntersuchungen an Bord von Kleinfischereifahrzeugen“ (Dipl.-Ing. W. Johns, Harburg-Wilhelmsburg, V. D. I.); „Verpackungsmittel für Lebensmittel im Lichte der Gesetzgebung“ (Oberregierungsrat Dr. Merves, Berlin, V. d. Ch.). Die Versuche über den Abbau des Fischeiweißes bei den verschiedenen Verfahren der Haltbarmachung (Einsalzen, Räuchern, Konservieren mittels chemischer Mittel) und Lagerung (Frischhaltung mittels Kälte) werden fortgesetzt. Eine zweite Sitzung ist auf Ende Juni d. J. anberaumt worden, in der vor allem über die Versuchsanstellung beraten werden soll.

„Milchwirtschaft.“ Der Arbeitsausschuß wird z. Zt. umorganisiert, um Überschneidungen mit dem bei dem Reichskuratorium für Technik in der Landwirtschaft seit mehreren Jahren bestehenden Milchtechnischen Ausschuß zu vermeiden.

„Kühlhaltung von Gemüse, Obst und Blumen.“ Der Arbeitsausschuß befaßt sich mit den wissenschaftlichen Grundlagen des Gefrierens, der Kühlagerung und Gaslagerung von Obst und Gemüse, die versuchsmäßig im Kältetechnischen Institut der Technischen Hochschule zu Karlsruhe, in einer Versuchsanlage der Forschungsgemeinschaft für Kühlagerung zu Calbe a. d. Saale, in der Lehr- und Forschungsanstalt für Gartenbau zu Berlin-Dahlem und an anderen Stellen bearbeitet werden. Eine Tagung fand zu Berlin am 12. März 1935 statt, auf der sehr eingehend auch die wirtschaftliche Seite der Probleme, insbesondere die Frage, ob die Kühlagerung zweckmäßigerweise am Verbrauchs- oder am Erzeugungsort einzusetzen hat, erörtert wurde.

Wie in früheren Jahren war der Verein deutscher Chemiker an den Beratungen durch einen Vertreter beteiligt.

Die in den Sitzungen gehaltenen Vorträge gelangten in einschlägigen Fachblättern zum Abdruck. Die Veröffentlichungen sind zu Berichtsheften zusammengestellt, von denen bis jetzt im ganzen drei Hefte im V. D. I.-Verlag erschienen sind.

Merves.

Wissenschaftliche Zentralstelle für Öl- und Fettforschung E. V. (Wizöff) Berlin. Vor einem Jahre verband der wissenschaftliche und geschäftsführende Sekretär der Wizöff an diesem Platz¹⁾ den Tätigkeitsbericht der Zentralstelle mit einem kurzen Aufgabenumriß für den deutschen Bereich der Fettwissenschaft. Äußerlich haben die organisatorischen Vorarbeiten, die im stillen von den Vorsitzenden und Schriftführern der Wizöff und der Fachgruppe für Fettchemie geleistet wurden, zu einer Vertiefung der fettwissenschaftlichen Gemeinschaftsarbeit beider Körperschaften geführt.

¹⁾ Angew. Chem. 47, 393 [1934].

Wie Herr Prof. Dr. *Schrauth*, der jetzige Vorsitzende der Fachgruppe für Fettchemie des Vereins deutscher Chemiker, in der Gemeinschaftstagung²⁾ der Wizöf, der Fachgruppe für Fettchemie und des Bezirksvereins Groß-Berlin und Mark im Verein deutscher Chemiker am 28. Januar 1935 und wie auch der Sekretär der Wizöf während der Kölner Chemikertagung³⁾ hervorgehoben haben, geht es nicht nur um die für die Fettindustrie so besonders notwendige Sicherung und Verlagerung der Rohstoffgrundlagen sowie um eine möglichst vernünftige Ausnutzung der gegebenen Rohstoffe bei der Verarbeitung, nicht nur um den selbstverständlichen und ununterbrochenen Ausbau der fettwissenschaftlichen Kenntnisse, sondern gleich viel um die Erhaltung des fettwissenschaftlichen Niveaus und die Förderung des Nachwuchses. Wie notwendig die Sorge um die zuletzt genannten Aufgaben sein muß, zeigt dem Kundigen allein schon ein Blick in die letzten Jahrgänge der Fachpresse.

Daß die Wizöf und die Fachgruppe für Fettchemie dem mit berechtigter Sorge beobachteten Mangel steuern wollen, läßt die Gründung³⁾ eines deutschen Fettforschungsausschusses am 28. Januar 1935 hoffnungsvoll erkennen. Der Ausschuß, dessen Aufgaben eigentlich diejenigen der Zentralstelle für Öl- und Fettforschung seit jeher sein sollten und für die Teile der Fettindustrie noch im Sommer 1934 besondere Mittel (wenn auch in geringem Umfang) zur Verfügung gestellt hatten, erwägt zur Zeit die nächsten Schritte, die im Sinne einer Gemeinschaftsarbeit zu unternehmen sind. Persönliche Beziehungen zum Forschungsdienst des Reichsnährstandes sind gegeben.

Eine weitere Aufgabe der Wizöf, die deutsche Vereinheitlichung der Fettanalyse, war durch die Herausgabe der „Einheitsmethoden“ (1930 bis 1932) in zweiter Etappe abgeschlossen worden. In Erkenntnis, daß eine kurzfristige Neuauflage solcher Einheitsverfahren der ruhigen wirtschaftlichen Entwicklung nur abträglich wäre, hat sich der für die weitere vorbereitende Bearbeitung der Methoden verantwortliche Sekretär der Wizöf darauf beschränkt, die (recht spärliche) Entwicklung der Fettanalyse zu beobachten und für die Neu-

bearbeitung aufzuzeichnen. Die deutsche Fettanalysen-Kommission wird im geeigneten Zeitpunkt an Hand des vorbereiteten Stoffes an die Bearbeitung der 3. Auflage der „Einheitsmethoden“ herangehen; bis dahin wird auch die Umstellung ihres Mitgliederkreises beendet sein.

Die Einheitsmethoden für die Untersuchung der Seifen und seifenhaltigen Waschmittel und für die Türkischrotöl hatte die Wizöf in Gemeinschaft mit dem Reichsausschuß für Lieferbedingungen (RAL) beim Reichskuratorium für Wirtschaftlichkeit (RKW) geschaffen. Neuere Bestrebungen gehen dahin, einzelne Einheitsmethoden in das deutsche Normensammelwerk überzuführen. Die vereinheitlichten Prüfverfahren bilden die Voraussetzung für die Schaffung von Güte- und Liefornormen oder -bedingungen, die auf dem Fettgebiet zum großen Teil noch fehlen und um deren Aufstellung sich der Normenausschuß und der RAL bemühen. Der Ausgleich der Zuständigkeiten, auf dessen Notwendigkeit der Sekretär der Wizöf in der letzten Sitzung der deutschen Fettanalysen-Kommission (29. Januar 1935) mit Nachdruck hingewiesen hat, dürfte nahe gerückt sein, nachdem nun auch das RKW eine neue Führung erhalten hat.

Die internationale Vereinheitlichung der fettanalytischen Verfahren gedieh in der letzten 5. Tagung der Internationalen Kommission zum Studium der Fettstoffe⁴⁾ bis zur Festlegung ungefähr eines Dutzend grundlegender Vorschriften und zur Vorbereitung weiterer Einheitsmethoden, u. a. auch für die Seifenanalyse.

Die sonstige organisatorische Arbeit der Wizöf (Werbung, Auskunftstätigkeit des Sekretariats, Schriftwechsel usw., unterlag den Beschränkungen, die durch die Knappheit der Mittel und die entsprechende Einbuße an Arbeitskraft geboten waren, während andererseits die mittelbare Werbung für die Bestrebungen der Wizöf durch den verstärkten Einsatz für ihr Mitteilungsblatt gepflegt werden konnte.

Berlin, den 9. Mai 1935.

Dr. M. Pflücke — K. Rietz

²⁾ Angew. Chem. 48, 251 [1935].

³⁾ Ebenda 47, 426 [1934].

⁴⁾ Ebenda 48, 250 [1935]; Fettchem. Umschau 41, Heft 11 [1934].

Tätigkeit der Ausschüsse des V. d. Ch.

Gebührenausschuß für chemische Arbeiten. Der Gebührenausschuß für chemische Arbeiten hat im Berichtsjahr keine Sitzungen abgehalten, dessenungeachtet war eine rege Tätigkeit besonders seitens des Unterausschusses festzustellen, der zur Nachprüfung von Liquidationen eingesetzt ist, und der ebenfalls unter der Leitung des Vorsitzenden des Gebührenausschusses, Herrn Professor *Fresenius*, steht.

Im Herbst setzte dann eine eifrige Tätigkeit der Geschäftsstelle ein, veranlaßt durch die Absicht der Industrie- und Handelskammer Hamburg, das Gebührenverzeichnis im Bereich der Handelskammer für obligatorisch zu erklären. Verhandlungen mit der genannten Handelskammer, die gemeinsam mit den Vertretern der Handelskammern Altona und Harburg-Wilhelmsburg stattfanden, sowie Besprechungen beim Reichskommissar für Preisüberwachung waren hierzu wiederholt erforderlich. Sie erstreckten sich bis in das neue Jahr hinein mit dem Ergebnis, daß die Genehmigung seitens des Reichskommissars für Preisüberwachung für den von der Industrie- und Handelskammer Hamburg beabsichtigten Schritt erteilt wurde, so daß nunmehr mit Wirkung ab 1. Juli d. J. das Gebührenverzeichnis für das Gebiet Groß-Hamburg zum „Gebührenschrage“ erhoben werden wird.

Eine Sitzung des Gebührenausschusses vom 31. Mai d. J. beschäftigte sich dann mit der wichtigen Frage, wie die Hamburger Maßnahme vom V. d. Ch. und dem Verband selbstständiger öffentlicher Chemiker unterstützt werden kann. Es wurden sofort Verhandlungen mit der Reichswirtschaftskammer aufgenommen, die die Verbindlichkeitserklärung des Gebührenverzeichnisses für alle deutschen Handelskammern zum Gegenstand haben. Die Reichswirtschaftskammer hat ihre Unterstützung erfreulicherweise bereits zugesagt. *Scharf*

Tätigkeitsbericht für 1934 des Arbeitsausschusses der Echtheitskommission der Fachgruppe für Chemie der Farben- und Textilindustrie im Verein deutscher Chemiker. Eine Tagung des Ausschusses fand am 25. Mai 1934

bei Gelegenheit der Jahresversammlung in Köln statt. Nach Erledigung des geschäftlichen Teils wurde beschlossen, den Text für die 7. Ausgabe der „Verfahren, Normen und Typen“ beizeiten vorzubereiten. — Der Ausschuß hat infolge Ausscheidens und Neueintritts einiger Mitglieder jetzt folgende Zusammensetzung: Prof. Dr. *P. Kraus*-Dresden, (Vors.), Dr. *E. Klahre*-Langenbielau, (Schriftf.), Prof. Dr. *K. Brass*-Prag, Prof. Dr. *R. Haller*-Basel, Ing.-Chem. *St. Jost*-Basel, Dr. *H. Kessler*-Ludwigshafen a. Rh., Dr. *A. Neumann*-Frankfurt a. M.-Höchst, Dr. *P. Rabe*-Leverkusen, Dr. *V. Schleber*-Reichenbach i. V., Senator *B. Schroers*-Krefeld, Dr. *O. Viertel*-Dahlem. — Im Lauf des Jahres hat der Vorsitzende in 6 Rundschreiben den Mitgliedern Mitteilungen über Wünsche der Industrie, über die Arbeiten ausländischer Echtheitskommissionen und über neue Apparate zur künstlichen Prüfung der Lichtechtheit gemacht. *P. Kraus.*

Bericht des Arbeitsausschusses deutscher Einheitsverfahren für Wasseruntersuchung für das Kalenderjahr 1934. Seit dem letzten Berichtsjahr hat der Verkauf an Einheitsverfahren, die bisher hergestellt worden waren, naturgemäß nachgelassen, da bekannt geworden war, daß die Einheitsverfahren nach neuen Gesichtspunkten sich in Bearbeitung befinden. Immerhin sind noch 92 Exemplare abgesetzt worden.

Die Neubearbeitung der Einheitsverfahren, die demnächst gleichzeitig als Vornorm herausgegeben werden sollen, ist z. Z. als praktisch beendet anzusehen. Mit dem Ausdruck ist begonnen, und es ist anzunehmen, daß die in Ringbuchform herausgegebenen Einheitsverfahren in wenigen Monaten im Handel (beziehbar durch den Verlag Chemie, G. m. b. H., Berlin W 35) erscheinen werden. Die Bearbeitung der noch ausstehenden Verfahren für die Bestimmung seltener vorkommender Stoffe wird fortgesetzt und die fertiggestellten Blätter den Beziehern zur Einordnung angeboten.

Für die Fachgruppe für Wasserchemie
Dr. L. W. Haase.

III. Berichte der Hauptstellenleiter des V. d. Ch.

1. Stelle für Fachgruppenarbeit.

Die Stelle für Fachgruppenarbeit ist bereits im vergangenen Vereinsjahr von der Neugliederung der Vereinsarbeit gegründet worden. Sie hat das Ziel, die einzelnen Fachgruppen enger miteinander zu verbinden, neu sich entwickelnde Fachgebiete zu verfolgen und in jeder Weise die Tätigkeit der einzelnen Fachgruppen auch außerhalb der Hauptversammlungen, Gautagungen usw. zu vertiefen. Da bisher die Fachgruppenarbeit mehr oder weniger nur anlässlich der Hauptversammlungen des Vereins sich abspielte, und der Zusammenhalt der Fachgenossen je nach Lage der Fachgebiete ein ganz verschiedener war, hat nunmehr die neue Stelle der Fachgruppenarbeit eine ständige Zusammenarbeit der einzelnen Gruppen begonnen und durchgeführt. Die Aufgabe bestand zunächst darin, den Gedankenaustausch zwischen der Vereinsleitung und den einzelnen Fachgruppenvorsitzenden herbeizuführen. Diese Tätigkeit wird durch die sogenannten Berliner „Verbindungsmänner“ der Fachgruppe geleistet. Es sind angesehene Fachgenossen, die im Einvernehmen mit dem Fachgruppenvorsitzenden berufen worden sind, falls sie nicht selbst schon dem Fachgruppenvorstand angehört haben. Soweit einzelne Fachgebiete bisher nicht in Fachgruppen des Vereins erfaßt sind, bot sich außerdem die Möglichkeit, Verbindungsmänner zu anderen Fachverbänden einzusetzen, so z. B. für das Gebiet der Zellstoff- und Papierchemie und die Kautschukchemie. Es waren tätig:

für anorganische und analytische Chemie.....	Prof. Dr. Noddack
für organische Chemie und Biochemie	Pg. Dr. Weidenhagen
für Physik, Chemie, Elektrochemie und Korrosionsfragen.	Dr. Tödt
für Wirtschaftschemie und allgemeine chemische Technologie	† Pg. Dipl.-Ing. Lindner
für chemisches Apparatewesen und chemische Materialprüfung	Dr. Bretschneider
für Geschichte der Chemie.....	Pg. Dr. Foerst
für medizinische Chemie und pharmazeutische Chemie.....	Dr. Bischoff
für Photochemie und Photographie	Dr. Rahts
für Landwirtschaftschemie	Pg. Dr. Alten und Prof. Trené
für Lebensmittelchemie	Oberreg.-Rat Dr. Merres
für Fettchemie.....	Pg. Dr. Pflücke
für Färberei und Textilchemie..	Direktor Teufer und Pg. Dr. Eckert
für Zellstoff- und Papierchemie.	Pg. Patentanwalt Dr. Faust
für Chemie der Körperfarben und Anstrichstoffe.....	Dr. Husse
für Brennstoff-Chemie	Dr. K. O. Müller
für Wasserchemie	Pg. Dr. Mohnhaupt, später Dr. Haase
für Kautschukchemie.....	Dr. Evers
für Baustoff- und Silicatchemie.	Pg. Dr. G. Müller

Ferner nahmen an den Sitzungen regelmäßig Prof. Dr. Rassow und Pg. Dr. Scharf teil, ferner, soweit möglich Prof. Duden und Pg. Dr. Stantien.

Die Tätigkeit wurde am 19. Juni 1934 begonnen und in monatlichen Sitzungen bis zum 6. Juni 1935 bisher durchgeführt.

Zunächst wurden erstmalig die Fachgruppenvorträge der letzten Hauptversammlung einer sachlichen Kritik durch offene Aussprache unterzogen und das Ergebnis den Fachgruppenvorsitzenden zugeleitet. Es ergab sich hierbei, daß in Zukunft mehr als bisher jüngere Fachgenossen zu Wort kommen sollen, und daß ferner die Wiederholung von Vorträgen bereits bekannten Inhalts abzulehnen ist. Denn der V. d. Ch. macht Anspruch darauf, daß bedeutsame Fortschritte auf den von ihm betreuten Fachgebieten in erster Linie seinen Mitgliedern vorgetragen werden sollen.

Sodann wurde die Vortragsliste bearbeitet, die den Bezirksvereinen für die Winterveranstaltungen usw. zugeleitet worden ist. Es konnten hierbei wertvolle Anregungen gegeben werden, um noch unbekannte Fachgenossen zu Wort kommen zu lassen.

Die Hauptarbeit bestand in der Schaffung einer Übersicht der chemischen Fachgebiete, über deren Zweck und Bedeutung an anderer Stelle noch Mitteilung gemacht werden wird. Hier sei nur hervorgehoben, daß diese Übersicht ein erstmaliger Versuch ist, eine Gliederung in sämtliche Gebiete der Chemie zu bringen, also auch solche Fachgebiete mit einzubeziehen, die bisher in der Fachgruppenarbeit keine Berücksichtigung finden konnten. Die Fachgebiete haben nach Genehmigung des Vereinsvorstandes nunmehr folgende Einteilung erhalten: •

Übersicht der chemischen Fachgebiete.

1. Anorganische Chemie.
 - a) Reine Chemie.
 - b) Angewandte Chemie.
 - c) Technische Gase.
 - d) Berg- und Hüttenchemie.
 - e) Metallchemie.
2. Organische Chemie und Biochemie.
3. Analytische Chemie.
4. Physikalische Chemie.
 - a) Physikalische Chemie.
 - b) Elektrochemie einschl. Chemie der Elektrotechnik.
 - c) Kolloidchemie und Capillarchemie.
5. Wirtschaftschemie und allgemeine chemische Technologie.
6. Chemisches Apparatewesen und chemische Materialprüfung.
7. Geschichte der Chemie.
8. Medizinische Chemie und pharmazeutische Chemie.
9. Photochemie und Photographie einschl. graphische Chemie.
10. Landwirtschaftschemie einschl. Chemie des Pflanzenschutzes und der Schädlingsbekämpfung.
11. Lebensmittelchemie, Gewerbehygiene und gerichtliche Chemie sowie Chemie der landwirtschaftlichen technischen Nebengewerbe (Zuckerchemie, Gärungschemie, Bakteriologie usw.)
12. Fettchemie einschl. Chemie der ätherischen Öle.
13. Färberei und Textilchemie.
 - a) Gespinnstfasern.
 - b) Textilveredlung.
 - c) Textilhilfsstoffe.
14. Zellstoff- und Papierchemie.
15. Chemie der Körperfarben und Anstrichstoffe einschl. Lacke.
16. Brennstoff- und Mineralölchemie einschl. Chemie der Straßenbauteere.
17. Wasserchemie einschl. Korrosionsfragen.
18. Lederchemie.
19. Kautschukchemie.
20. Baustoff- und Silicatchemie.
 - a) Mörtel und Zement.
 - b) Keramische Stoffe.
 - c) Glas.
 - d) Emaille.
 - e) Holz.
21. Chemie der Kunststoffe und Klebstoffe.
22. Chemie der Sprengstoffe, Zündwaren und des Gasschutzes.

An dem Zustandekommen war auch Dr. Greiling von der Wirtschaftsgruppe 5 beteiligt.

Die letzten Sitzungen waren durch die Vorbereitungen zur Königsberger Hauptversammlung ausgefüllt. Es ist zu erwarten, daß diesmal das Vortragsprogramm in der Hauptsache nur solche Themen enthält, die für die Gemeinschaftsarbeit der Chemiker und letzten Endes zur Fortentwicklung der deutschen Chemie von Bedeutung sind.

Allen Beteiligten spreche ich für die ausgezeichnete Zusammenarbeit besten Dank aus. Dr. H. Kretzschmar.

2. Stelle für volkswirtschaftliche Organisation.

Aufgabe dieser Stelle ist es, mit den maßgebenden Behörden und parteiamtlichen Organisationen dauernd Fühlung zu halten und zu gemeinschaftlicher Arbeit zu gelangen.

In Verfolg dieser Aufgabe sind Abkommen mit der Deutschen Arbeitsfront (DAF), der Reichsgemeinschaft der technisch-wissenschaftlichen Arbeit (RTA) und über diese mit dem NSBDT (Nationalsozialistischen Bund Deutscher Technik) getätigt worden.

Ferner sind Vorarbeiten für die karteimäßige Erfassung nach Arbeitsrichtung und besonderer Eignung der deutschen Chemiker so weit gediehen, daß in allernächster Zeit die Aufstellung einer solchen Übersichtskartei vorgenommen werden kann.

Im Einvernehmen mit dem Ministerium für die Luftfahrt und den diesem nachgeordneten Stellen ist dafür Sorge getragen worden, daß Fachgenossen, die sich durch Besuch von Sonderlehrgängen mit den chemischen Fragen des Luftschutzes vertraut gemacht haben, weitgehend als Fachberater und Lehrer im zivilen Luftschutz, im Werksluftschutz und im Reichsluftschutzbund herangezogen werden. Wenn manchenorts der Chemiker noch nicht an entsprechender Stelle steht, so ist zu bedenken, daß bei der ungleichmäßigen Verteilung der chemischen Industrie an vielen Orten ein allzu fühlbarer Mangel, an anderen wiederum ein Überangebot vorhanden ist. Die Tatsache, daß die Notwendigkeit, den fachlich auf diesem Gebiet ausgebildeten Chemiker für diese Sonderaufgaben heranzuziehen, noch nicht überall erkannt ist, beweist, daß der V. d. Ch. in dieser Richtung intensiv weiterzuarbeiten hat. Sie ist aber ohne weiteres daraus erklärlich, daß die Organisationen des zivilen Luftschutzes erst kurze Zeit bestehen und zu ihrer völligen Durchgliederung Zeit und Erfahrung notwendig haben.

Stantien.

3. b) Reichsstellennachweis für Chemiker und verwandte Berufe.

Bis zum Januar 1935 wurde der Zentralstellennachweis für naturwissenschaftlich-technische Akademiker von der Deutschen Angestelltenschaft, der Wirtschaftsgruppe Chemische Industrie, und dem Verein deutscher Chemiker finanziert. Nach Auflösung der Deutschen Angestelltenschaft wurde im Benehmen mit deren Rechtsnachfolgerin, der Deutschen Arbeitsfront, Amt für Berufserziehung, eine Neuregelung wie folgt vereinbart: Für den Namen „Zentralstellennachweis für naturwissenschaftlich-technische Akademiker Karl Goldschmidt-Stelle“ trat die Bezeichnung:

Deutsche Arbeitsfront

Reichsstellennachweis für Chemiker und verwandte Berufe.

Träger:

Deutsche Arbeitsfront, Amt für Berufserziehung, Stellenvermittlung
Wirtschaftsgruppe Chemische Industrie
Verein deutscher Chemiker.

Die Kosten der Geschäftsführung wurden auf diese Träger-Organisationen unter Erhöhung um 25 % im Verhältnis von 2:2:3 umgelegt.

Das Arbeitsgebiet erfuhr folgende Veränderung. Während die Stellenvermittlung der Deutschen Arbeitsfront allmählich die dem chemischen Berufe fremden Ingenieure übernimmt, tritt die Betreuung der Mitarbeiter des Chemikers, also der Chemotechniker und Laboranten, als neue Aufgabe hinzu. Im übrigen bleiben die Aufgaben des Reichsstellennachweises die gleichen, wie sie bisher der Zentralstellennachweis durchgeführt hat.

Das Kuratorium ist einstweilen bestehen geblieben, jedoch ist beabsichtigt, eine neue Satzung zu schaffen, die eine straffere Gliederung im Sinne der rechtlichen Vertretung nach außen hin herbeiführen soll.

Einen außerordentlich schweren Verlust erlitt der neue Reichsstellennachweis durch den plötzlichen Tod des unvergesslichen Geschäftsführers, Pg. Dipl.-Ing. Hans Lindner. Die Bedeutung Lindners für die Stellenvermittlung für Chemiker war eine ganz überragende und ist an anderer Stelle in vollem Umfange gewürdigt worden.

Mit der kommissarischen Leitung des Reichsstellennachweises wurde Pg. Dr. Stantien, stellvertretender Vorsitzender

des Vereins deutscher Chemiker, beauftragt und Dr. Bischoff mit der stellvertretenden Geschäftsführung des Reichsstellennachweises betraut.

Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen.

Besondere Aufmerksamkeit wurde, wie auch in früheren Jahren, der Werbung neuer Arbeitsmöglichkeiten, sowie der Werbung von Stellen gewidmet. Um die in der Industrie vorhandenen Anstellungsmöglichkeiten für Chemiker ausfindig zu machen und sie mit Fachgenossen zu besetzen, unternahmen wir in den Monaten Januar—April 1934 eine besondere Aktion mit Hilfe der Treuhänder der Arbeit, und zwar in den Bezirken Hessen, Westfalen, Rheinland, Sachsen, Mitteldeutschland.

Im Geschäftsbericht des Vereins deutscher Chemiker auf der Hauptversammlung in Köln wurde bereits kurz über diese Werbeaktion berichtet, so daß sich längere Ausführungen hierüber erübrigen. Nach Abschluß der Werbeaktion mußten wir zu unserem Bedauern feststellen, daß das Ergebnis weit hinter den Erwartungen zurückblieb. Immerhin konnten wir 27 Stellen verbuchen, die ohne diese Aktion nicht besetzt worden wären.

In anderer Hinsicht boten sich jedoch interessante Ergebnisse. Es zeigte sich z. B., daß im Verlauf der letzten Jahre bereits sehr viele Chemiker in den Randgebieten der chemischen Industrie, und zwar nicht zuletzt durch unsere Bemühungen, Eingang gefunden haben.

In gleicher Richtung laufende Maßnahmen wurden für die Berufssparte der Physiker vorbereitet und eingeleitet. Ein Abschluß konnte jedoch noch nicht erzielt werden, und es wird daher die Aufgabe der Zukunft sein, hier zäh weiterzuarbeiten. Bemühungen um neue Beschäftigungsmöglichkeiten für Chemiker wurden außerdem in systematisch und wissenschaftlich begründeter Werbeform fortgeführt.

Neben der unmittelbaren Stellenwerbung handelte es sich hierbei vielfach darum, bei den Randindustrien auf die Zweckmäßigkeit hinzuweisen, durch Chemiker den Betrieb aus dem Niveau der Meisterempirie auf den Stand der chemischen Technik und wissenschaftlichen Betriebsführung zu heben.

Wegen der hauptamtlichen Beschäftigung von Chemikern im Luftschutz wurden die früher begonnenen Arbeiten (Verknüpfung mit der Schädlingsbekämpfung) fortgesetzt (vgl. Sonderdruck aus der Zeitschrift „Gasschutz und Luftschutz“, Nr. 12, 1932).

Wir glauben, daß die Vorschläge des verstorbenen Pg. Dipl.-Ing. Lindner in Zukunft verwirklicht werden müssen, wenn dem Chemiker die ihm gebührende Stellung im Luftschutz gesichert werden soll und wenn die Schädlingsbekämpfung, insbesondere die der Hausschädlinge, zu einem befriedigenden Erfolg gebracht werden soll.

Als Erfolg für diese Bemühungen erhoffen wir die Schaffung von einigen hundert selbständigen Chemiker-Existenzen, wenn wir in diesen Bemühungen seitens der zuständigen Berufsvereinigungen und Behörden unterstützt werden.

Auch auf dem Gebiete der Wasserchemie versuchte Pg. Lindner durch Anregung gesetzlicher Maßnahmen zur ständigen Kontrolle aller Mineralquellen in Deutschland, Arbeit für Chemiker und Chemotechniker in großem Umfange zu schaffen. Hier begegnete er unerwarteten Schwierigkeiten durch Aufrollung von Kompetenzfragen seitens der Mediziner und Konkurrenzbedenken in eigenen Kreisen. In Verbindung mit diesen Fragen wurde gleichzeitig mit Hilfe der Stipendien die Heranbildung eines geeigneten Nachwuchses an Chemikern für Wasseruntersuchungen in die Wege geleitet. Die Klärung der Kompetenzfragen mit den Medizinern ist Sache des Berufsverbandes, des Vereins deutscher Chemiker, und wird von diesem Verein übernommen werden.

Die Frage der Harz- und Kienölgewinnung aus deutschen Wäldern, insbesondere auch die Verarbeitung von Kiefernstubben, welche im Jahre 1932 und 1933 von uns bei allen zuständigen Behörden wiederholt angeregt worden ist, kommt nunmehr, nachdem die Erkenntnis auch an anderer Stelle eingetreten ist, zur Verwirklichung. Der Reichsstellennachweis selbst ist bei der Verwirklichung dieser Pläne allerdings unbeteiligt. Auch frühere Anregungen, z. B. die Konservierung der Fischereigeräte betreffend, werden jetzt beachtet.

Neue Werbeaktionen sind für Chemiker und Physiker in Angriff genommen, so z. B. bei den Krankenhäusern zwecks Errichtung neuer chemischer Laboratorien und der Heranziehung von Physikern zu medizinisch-physikalischen Problemen an größeren Krankenhäusern mit Rücksicht auf die zunehmende Verbreitung physikalischer Methoden in der Therapie.

Tabelle A und B.
Stellungsuchende:

	Chemiker	Ingenieure	Physiker	Insgesamt
Zugang:				
1. Jan.—30. April 1935				
Neuanmeldungen und Wiedereintragen				
Insgesamt	204	50	17	271
Abgang:				
1. Jan.—30. April 1935				
In Anstellungen	150	52	15	217
Gestrichen, weil ohne Antwort, verstorben, unbekannt verzogen usw.	9	20	7	36
Insgesamt	159	72	22	253
Am 30. April 1935 waren beim Reichsstellennachweis vorgemerkt				
Chemiker	1894			
Ingenieure	1051			
Physiker	287			
Insgesamt	3232			

Männlich:	ohne Stellung	z. Z. gekündigt	ungekündigt	insgesamt
Chemiker	1068	276	471	1815
Ingenieure	828	39	184	1051
Physiker	170	34	66	270
Insgesamt	2066	349	721	3136
Weiblich:				
Chemiker	48	5	26	79
Physiker	17	—	—	17
Insgesamt	65	5	26	96

Zum Vergleich: Es waren ohne Stellung

	am 31. 12. 33	am 30. 4. 35
Chemiker	1318	1116
Physiker	236	187
Ingenieure	1054	828

Tabelle C.

Übersicht über die 1934 bearbeiteten Arbeitsangebote.
Insgesamt: 901.

	Chemiker		Ingenieure		Physiker	
	in-länd.	aus-länd.	in-länd.	aus-länd.	in-länd.	aus-länd.
Feste Stellungen	294	42	189	—	26	—
Beratungen	18	17	1	—	—	—
Liebig- u. Notgemeinschaftsassistenten	26	—	—	—	—	—
Stipend. d. Chemikerhilfe 1934	158	—	—	—	—	—
Ing.-Dienst, w. A., wiss. Akad.-Hilfe, freie Arbeitsplätze	57	—	1	—	7	—
Literatur, Übersetzungen, Vorträge	16	—	—	—	—	—
Teilhaber	11	—	—	—	—	—
Vertretungen	11	—	—	—	—	—
Kurzfrist. Stellungen	24	—	—	—	—	—
Insgesamt	615	59	191	—	33	—

Tabelle D.

Art der Erledigung der 901 beim R.-St.-N. vorliegenden Arbeitsangebote bis Ende 1934.

	Chemiker		Ingenieure		Physiker	
	in-länd.	aus-länd.	in-länd.	aus-länd.	in-länd.	aus-länd.
Durch R.-St.N. erledigt insgesamt	351	5	36	—	9	—
davon:						
feste Anstellungen	96	2	36	—	4	—
Stipendien der Chemikerhilfe	158	—	—	—	—	—
befrist. Anstellungen mindestens 1 Jahr	12	—	—	—	—	—
weniger als 1 Jahr	62	—	—	—	—	—
Beratungen	6	3	—	—	—	—
Sonstiges: Vorträge, Teilhab., Vertretg.	17	—	—	—	—	—
Zurückgestellt	45	7	8	—	5	—
Unentschieden	70	30	31	—	5	—
Keine Bewerber vorhanden	4	—	5	—	—	—
Gestrichen, weil Firmen zweifelhaft usw.	11	6	3	—	—	—
Aus Zeitschriften entnommen, jedoch wie eigene Aufträge bearbeitet	42	—	16	—	1	—
Anderweitig besetzt	90	9	92	—	16	—
z. Zt. nicht kontrollierbar	2	2	—	—	—	—
Insgesamt	615	59	191	—	36	—

Postein- und -ausgang bei der Geschäftsstelle.

1. Januar 1934 bis 31. Dezember 1934.

	Stück
Posteingang:	
Anfragen zwecks Beratung usw.	9 032
Fragebogen (Anmeldungen zur Eintragung als Stellungsuchende)	931
Bewerbungen	11 921
An worten Treuhänderaktion	792
Insgesamt Posteingang	22 676
Postausgang:	
Bewerbungen weitergeleitet an Firmen	7 849
Bewerbungen zurückgesandt an Bewerber	4 072
Korrespondenz, Beratungen, Auskünfte	5 077
Werbebriefe an Firmen	360
Fragebogen zur Anmeldung	1 091
Für Chemikerhilfe Fragebogen	425
Stellenmeldungen, Stellenlisten an Bewerber	18 381
Werbeschreiben für Treuhänderaktion	3 273
Insgesamt Postausgang	40 528

Besucher	846
Auskünfte über Firmen besonders eingeholt	70

I. G.-Chemikerhilfe 1934/1935.

Wie bereits im vorjährigen Bericht mitgeteilt, ist eine großzügige Hilfsaktion von der I. G. Farbenindustrie 1934 begonnen und im Laufe des Berichtsjahres durchgeführt worden. Es wurden für diesen Zweck etwa 200 000,— RM. zur Verfügung gestellt, die vor allem dazu dienen sollten, stellungslose Fachgenossen durch eine entsprechende Zusatzausbildung wieder dem Arbeitsprozeß zuzuführen. Dieser vorbildlichen Hilfsaktion der I. G. Farbenindustrie hat sich eine Anzahl anderer Firmen durch Zahlung von rund 12 500,— RM. angeschlossen.

Für die Gewährung von Stipendien aus diesem Hilfsfonds wurden folgende Richtlinien von einem Ausschuß, bestehend aus Herren der I. G. Farbenindustrie, dem Geschäftsführer des Reichsstellennachweises und Vertretern der Deutschen Angestelltenschaft, aufgestellt:

In erster Linie waren solche Fachgenossen zu berücksichtigen, die wenigstens mit der Examensnote „gut“, bei wirtschaftlicher Bedürftigkeit, Zugehörigkeit zu nationalen Verbänden oder Kriegsteilnehmerschaft, seit etwa 3 Jahren nach Abschluß des Studiums eine Stellung nicht gefunden oder infolge der verfloßenen Wirtschaftsdepression ihre Stellung verloren haben.

Nach eingehender Prüfung der Grundausbildung und der bisherigen Tätigkeit dieser stellungslosen Fachgenossen wurden diese solchen Instituten oder Lehrern zugeteilt, von denen anzunehmen war, daß von hier aus die Stipendiaten nach etwa einjähriger Zusatzausbildung ein Unterkommen in der Praxis finden würden.

Tatsächlich ist es gelungen, von 162 Nutznießern dieses Stipendiums bis zum 1. Mai 1935 54 in der Praxis unterzubringen.

Auf Grund der Erfolge dieser Hilfsaktion hat sich die I. G. Farbenindustrie in dankenswerter Weise entschlossen, auch für das Jahr 1935 in ähnlicher Weise wieder helfend einzugreifen, zumal immer noch etwa 1000 Chemiker stellungslos sind.

Darüber hinaus ist der Reichsstellennachweis für Chemiker und verwandte Berufe bemüht, weitere Mittel für den genannten Zweck von der übrigen chemischen Industrie zu erhalten.

Stantien.

4. Stelle für Berufsstatistik.

Statistik der Chemiker.

Die nachstehenden Angaben beziehen sich auf den gleichen Firmenkreis der chemischen Industrie wie in den letztvergangenen Jahren. Die Zahl der „Großfirmen“ (hierunter

Tabelle 1. a) Zahl der Chemiker am 1. Januar.

	1935		1934		1933		1932		1930	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
Angest. i. 569 Firmen	3922	44	3680	44	3674	41	3873	52	4335	70
davon										
in 17 Großfirmen	2601	31	2398	28	2363	29	2486	31	2752	36
in 9 Kalifirmen	122	—	114	—	116	—	128	—	137	1
in 543 übrig. Firmen .	1199	13	1168	16	1195	12	1259	21	1446	33
Selbständige ¹⁾ in 569 Firmen	408	—	433	—	437	—	498	—	566	1
davon										
in 17 Großfirmen	51	—	54	—	56	—	67	—	86	—
in 9 Kalifirmen	7	—	9	—	11	—	11	—	11	—
in 543 übrig. Firmen .	350	—	370	—	370	—	420	—	469	1
Chemiker insgesamt ..	4330	44	4113	44	4111	41	4371	52	4901	71

¹⁾ D. h. Inhaber, Vorstandsmitglieder, Direktoren, die chemisch ausgebildet sind, jedoch nicht unter die Rubrik der „Angestellten“ fallen.

werden in unserer Statistik alle Firmen verstanden, in denen mindestens 20 Chemiker tätig sind) betrug unverändert 17, hingegen setzte sich bei den „übrigen Firmen“ der Prozeß der Fusionierung und Stilllegung (je 4) fort. In den Kreis der Firmen, die auf Mitarbeit eigener Chemiker verzichten zu können glaubten, traten weitere 14 hinzu, während 7 Firmen, die im Laufe der Vorjahre ihre Chemiker entlassen hatten, jetzt wieder solche eingestellt haben (und zwar 10 an der Zahl). Die Zahl der von uns erfaßten „übrigen Firmen“, die Chemiker beschäftigten, ging also auf 492 zurück.

Tabelle 1. b) Zahl der Chemotechniker am 1. Januar.

	1935		1934		1933		1932		1930	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
in 17 Großfirmen ...	451	149	420	140	402	134	358	145	389	150
9 Kalifirmen	13	—	14	—	14	1	12	—	16	—
543 übrig. Firmen .	321	130	282	134	305	147	292	151	357	168
Chemotechn. insges. ...	785	279	716	274	721	282	662	296	762	318

*) Unter Berücksichtigung von 56 bisher in die Statistik nicht aufgenommenen Chemotechnikern, die uns nicht gemeldet waren.

Tabelle 2. Zugang und Abgang der angestellten Chemiker im Laufe des Jahres.

Zugang	1934		1933		1932		1931		1930	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
direkt von Hochschulen ...	184	1	127	2	47	—	38	1	69	1
davon										
ohne Abschlußexamen	—	1	3	—	1	—	2	—	2	—
mit pharmazeutischem Staatsexamen	1	—	94	2	31	—	26	1	62	—
mit Dr.-Examen	—	—	12	—	16	—	3	1	5	—
mit Dipl.-Examen	1	—	79	1	17	—	17	—	22	1
Assistenten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
aus der Praxis	177	1	120	—	110	2	85	—	131	2
Zugang insgesamt	361	2	247	2	157	2	123	1	200	3
Abgang										
es starben	13	—	17	1	19	—	25	—	25	—
es wurden pensioniert	36	—	43	—	129	2	132	2	74	—
es hatten Karenz.	9	—	12	—	27	—	49	—	27	—
es gingen in and. Stellungen	69	2	88	—	92	3	105	2	162	2
es wurden selbständig	1	—	15	1	19	1	20	1	10	3
es wurden stellenlos*)	19	2	35	2	49	1	65	1	45	4
Abgang insgesamt	158	4	210	4	335	7	396	6	343	9

*) 1 heiratete.

Zugang	Großfirmen										Kalifirmen										Übrige Firmen									
	1934		1933		1932		1931		1930		1934		1933		1932		1931		1930		1934		1933		1932		1931		1930	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
direkt von Hochschulen	166	—	77	2	13	—	11	—	13	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	17	—	49	—	34	—	27	1	56	1
davon																														
ohne Abschlußexam. mit pharmazeutisch Staatsexamen	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	1	—	2	—	2	—
mit Dr.-Examen	129	—	66	2	7	—	11	—	13	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	19	—	27	—	24	—	15	1	55	—
mit Dipl.-Examen	8	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	5	—	6	—	3	1	5	—
Assistenten	139	—	61	—	6	—	8	—	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	18	—	11	—	9	—	16	1
aus der Praxis	91	1	43	—	52	1	29	—	18	1	7	—	2	—	6	—	6	—	20	—	90	—	75	—	52	1	56	—	93	1
Zugang insgesamt	264	2	120	2	65	1	40	—	31	1	9	—	3	—	6	—	6	—	20	—	188	2	124	—	86	1	83	1	149	2
Abgang																														
es starben	6	—	10	—	14	—	15	—	18	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	6	—	7	1	3	—	10	—	7	—
es wurden pensioniert	24	—	38	—	114	2	114	2	62	—	2	—	1	—	4	—	3	—	4	—	10	—	4	—	11	—	15	—	8	—
es hatten Karenz.	7	—	6	—	17	—	39	—	21	—	—	—	1	—	2	—	3	—	1	—	—	—	5	—	8	—	7	—	5	—
es gingen in andere Stellungen	24	1	27	—	35	2	34	2	55	—	4	—	—	—	3	—	1	—	6	1	41	1	61	—	54	1	70	—	101	1
es wurden selbständig	—	2	1	7	—	5	—	2	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	12	—	12	1	15	1	8	1
es wurden stellenlos	1	—	5	1	8	—	7	—	13	1	—	—	—	8	—	14	—	—	—	—	23	*)	30	1	33	1	44	1	32	3
Abgang insgesamt	62	1	88	2	195	4	214	4	171	3	7	—	3	—	19	—	21	—	11	1	88	—	119	2	121	3	161	2	161	5

*) Heiratete.

Tabelle 1 läßt die erfreuliche Tatsache erkennen, daß die Zahl der beschäftigten Chemiker, nachdem sie bereits 1933 auf ihrem Tiefststand angekommen war, jetzt wieder gestiegen ist, und zwar insgesamt um 217 gleich 5,2%. Hierbei ist aber zu beachten, daß die Zahl der „Selbständigen“ noch abgenommen hat, nämlich um 25 gleich rd. 6%, während die Zahl der Angestellten um 6,5% zunahm. Diese Zunahme tritt mit 206 gleich 8,5% bei den „Großfirmen“ am stärksten in Erscheinung.

Tabelle 2 und 3 vervollständigen das erfreuliche Bild des Wiederaufschwungs. Der Gesamtzugang übersteigt im Gegensatz zu den Vorjahren weit den Gesamtabgang. 184 Jungchemiker, darunter 156 Hochschulassistenten, fanden in der chemischen Industrie Stellung. Auf die „Großfirmen“ entfallen von den neu eingestellten Jungchemikern 166, darunter 139 Assistenten. Ein Blick in die Tabelle 4 der nachstehenden Statistik der Chemiestudierenden zeigt, daß die überwiegende Mehrzahl der die Hochschulen verlassenden Assistenten Unterkunft in der eigentlichen chemischen Industrie, und zwar vornehmlich im Kreise der „Großfirmen“ fand.

Auch der Zugang aus der Praxis hat eine seit 1929 nicht wieder beobachtete Höhe erreicht. Die Zahl von 1929 gleich 100 gesetzt, ist die Wertziffer für den Zugang von 46,8 im Jahre 1933 auf fast 70 gestiegen.

Setzen wir die Neueinstellung von Jungchemikern des Jahres 1929 gleich 100, so sank diese Wertziffer bis 1931 bis auf 19,3, stieg 1932 auf 23,3, 1933 auf 63,9 und beträgt im Berichtsjahre 91,6.

Die auffallend starke Abnahme des Abganges durch Tod von 18 im Jahre 1930 bis auf 6 im Jahre 1934 ist auf den in der Zwischenzeit erfolgten starken Abbau der älteren Chemiker und die hierdurch bewirkte Verjüngung der Belegschaft zurückzuführen.

Fassen wir die Feststellungen vorstehender Statistik mit den Erfahrungen des Reichsstellennachweises zusammen, so dürfen wir unsere bisherige Schätzung der Gesamtzahl der deutschen Chemiker für 1935 folgendermaßen fortführen:

Tabelle 4.
Gesamtzahl der berufstätigen Chemiker.

	1928	1932	1933	1934	1935
in der chemischen Industrie ..	5500	4700	4400	4600	4900
in anderen Industriezweigen ..	4500	4100	4000	4300	4400
industriell tätig überhaupt ...	10000	8800	8400	8900	9300
in öffentlichen Laboratorien ..	500	400	350	350	350
im Lehrfach u. and. beamteten Stellen	1500	1400	1300	1300	1300
im Ausland	500	600	500	400	450
Berufstätige deutsch. Chemiker insgesamt	12500	11200	10550	10950	11400

Abschließend möchten wir vor einer übertrieben optimistischen Auslegung der vorstehenden Ergebnisse dringend warnen. So erfreulich diese gegenüber dem furchtbaren Tiefstand der vergangenen Jahre ist, so muß doch darauf hingewiesen werden, daß die Aufnahmefähigkeit insbesondere der „Großfirmen“ für Jungchemiker, zumindest für die nächste Zeit, nicht in dem Ausmaße wie 1934 bestehen bleibt, weil eine gewisse Überbesetzung nicht zuletzt aus dem Wunsche heraus, der Not der Jungchemiker zu steuern, eingetreten ist, eine Überbesetzung, die allein schon aufrecht zu erhalten nur dann möglich ist, wenn immer wieder neue Probleme der Bearbeitung zugänglich werden. Es kommt hinzu, daß infolge der schon erwähnten gewaltsamen Verjüngung des Berufsstandes der natürliche Ersatzbedarf für den Abgang durch Tod und Pensionierung auf ein Jahrzehnt hinaus nur gering sein wird.

Die Industrie hat also u. E. vorläufig keinerlei Mangel an Chemikernachwuchs zu befürchten. Eine allgemeine Werbung für das Chemiestudium, wie sie von manchen Hochschullehrern schon gefordert wird, muß daher im Hinblick auf das noch immer vorhandene Überangebot von Chemikern aller Altersschichten als durchaus unangebracht bezeichnet werden. Was in „Stand und Beruf“, Seite 128, ausgeführt wurde, sei daher zum Schluß nochmals wiederholt:

„Der Kernpunkt des Problems ist nicht in der mehr oder weniger zureichenden Zahl von Chemiestudierenden, als in der Schwierigkeit zu erblicken, gerade die Bestbegabten unserem Beruf zuzuführen, ohne daß dabei gleichzeitig eine übergroße Anzahl von weniger oder nicht geeigneten Kräften ausgebildet wird, die in der Praxis kein Unterkommen finden.“

Statistik der Chemiestudierenden.

Die Gesamtzahl der Chemiestudierenden hat gegen das Vorjahr um 578 gleich 14,4% abgenommen, damit hat sich die im Vorjahr langsam begonnene Entwicklung verstärkt fortgesetzt. Es muß aber darauf hingewiesen werden, daß Besorgnisse wegen etwa drohenden Mangels an Chemiker-

Tabelle 1.
Gesamtzahl der Chemiestudierenden im Wintersemester
1934/35 (1933/34, 1932/33, 1931/32).

	Inländer		Ausländer			
	m.	w.	m.	w.	m.	w.
A. Studierende, die auf die Verbands- oder Diplomvorprüfung hinarbeiten:						
a) 1. u. 2. Semester						
1934/35	349	31	9	—	43	3
(1933/34)	(511)	(55)	(18)	(2)	(30)	(2)
(1932/33)	(494)	(95)	(17)	(4)	(41)	(1)
(1931/32)	(526)	(95)	(12)	(1)	(37)	(6)
b) spät. Semester						
1934/35	1272	122	26	5	89	6
(1933/34)	(1458)	(147)	(27)	(2)	(81)	(8)
(1932/33)	(1396)	(186)	(48)	(2)	(122)	(6)
(1931/32)	(1442)	(137)	(57)	(5)	(149)	(8)
B. Studierende mit a) vollst. Verbandszeugnissen						
1934/35	402	29	2	—	22	—
(1933/34)	(422)	(28)	(6)	(4)	(27)	(1)
(1932/33)	(442)	(32)	(6)	(3)	(23)	(4)
(1931/32)	(456)	(24)	(3)	(3)	(29)	(3)
b) Diplom-Vorprüfung						
1934/35	296	19	20	4	65	3
(1933/34)	(374)	(23)	(17)	(1)	(78)	(5)
(1932/33)	(427)	(34)	(25)	(—)	(76)	(3)
(1931/32)	(378)	(30)	(36)	(2)	(82)	(—)
C. Studierende mit Diplomprüfung, die promovieren wollen						
1934/35	139	7	7	—	14	—
(1933/34)	(177)	(4)	(9)	(1)	(15)	(2)
(1932/33)	(205)	(6)	(10)	(1)	(20)	(1)
(1931/32)	(229)	(6)	(14)	(1)	(20)	(1)
D. Studierende mit absolviert. Abschlußprüfung (Dipl.-Ing., Dr.-Ing., Dr. phil.)						
1934/35	228	22	2	—	16	3
(1933/34)	(251)	(17)	(6)	(1)	(25)	—
(1932/33)	(334)	(22)	(11)	(2)	(44)	(3)
(1931/32)	(277)	(18)	(15)	(—)	(48)	(3)
E. Assistenten mit Abschlußprüfung						
1934/35	461	18	6	—	—	—
(1933/34)	(496)	(20)	(10)	(1)	(1)	(—)
(1932/33)	(538)	(18)	(10)	(—)	(3)	(—)
(1931/32)	(490)	(13)	(16)	(—)	(2)	(1)
F. Fortgeschritt. Studier. od. Hörer, die auf keine Abschlußprüfung hinarbeiten						
1934/35	32	19	1	—	4	—
(1933/34)	(23)	(18)	(—)	(—)	(13)	(1)
(1932/33)	(37)	(23)	(1)	(1)	(6)	(1)
(1931/32)	(29)	(32)	(—)	(—)	(9)	(1)
Insgesamt 1934/35	3179	267	73	9	253	15
(1933/34)	(3712)	(312)	(93)	(12)	(270)	(19)
(1932/33)	(3873)	(416)	(128)	(13)	(335)	(19)
(1931/32)	(3827)	(355)	(153)	(12)	(376)	(23)

nachwuchs daraus noch keineswegs herzuleiten sind. Zwar ist die Zahl gerade der Anfängergruppe um 186 gleich 33 % zurückgegangen, in Anbetracht der Inanspruchnahme durch Arbeits- und Heeresdienst ist diese Abnahme aber ganz natürlich

und bedeutet offenbar nur eine vorübergehende Erscheinung. Daß die Gruppen D und E der Tabelle 1 (Studierende mit Abschlußprüfung und Assistenten) weiterhin abgenommen hat, ist die erfreuliche Folge der fortgesetzten Wirtschafts-

Tabelle 2.

Von der Gesamtzahl der Chemiestudierenden entfielen auf:

	Universitäten						Technische Hochschulen						Sonstige Institute					
	Inländer		Ausländer				Inländer		Ausländer				Inländer		Ausländer			
			deutsch-	fremd-	sprachige				deutsch-	fremd-	sprachige				deutsch-	fremd-	sprachige	
	w.	m.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
A. Studierende, die auf die Verbands- oder Diplomvorprüfung hinarbeiten:																		
a) 1. u. 2. Semester 1934/35	235	28	1	—	7	2	114	3	8	—	36	1	—	—	—	—	—	—
(1933/34)	(351)	(41)	(3)	(—)	(3)	(—)	(159)	(14)	(15)	(2)	(27)	(2)	(1)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)
(1932/33)	(327)	(70)	(3)	(1)	(2)	(—)	(165)	(24)	(14)	(3)	(39)	(1)	(2)	(1)	(—)	(—)	(—)	(—)
(1931/32)	(330)	(68)	(3)	(—)	(6)	(2)	(190)	(26)	(9)	(1)	(31)	(3)	(6)	(1)	(—)	(—)	(—)	(1)
b) spät. Semester 1934/35	878	86	7	3	19	3	388	36	19	2	70	3	6	—	—	—	—	—
(1933/34)	(1050)	(114)	(6)	(—)	(21)	(3)	(399)	(32)	(20)	(2)	(60)	(5)	(9)	(1)	(—)	(—)	(—)	(—)
(1932/33)	(936)	(147)	(9)	(—)	(36)	(3)	(449)	(37)	(39)	(2)	(85)	(3)	(11)	(2)	(—)	(—)	(1)	(—)
(1931/32)	(925)	(89)	(9)	(3)	(30)	(4)	(494)	(43)	(48)	(2)	(118)	(4)	(23)	(5)	(—)	(—)	(1)	(—)
D. Studierende mit absol. Abschlußprüfung (Dipl.-Ing., Dr.-Ing., Dr. phil.)																		
1934/35	119	13	1	—	11	1	107	7	8	—	4	2	2	2	—	—	1	—
(1933/34)	(138)	(10)	(2)	(1)	(17)	(—)	(105)	(6)	(4)	(—)	(5)	(—)	(8)	(1)	(—)	(—)	(3)	(—)
(1932/33)	(199)	(11)	(5)	(2)	(22)	(2)	(114)	(8)	(4)	(—)	(16)	(—)	(21)	(3)	(2)	(—)	(6)	(1)
(1931/32)	(180)	(8)	(7)	(—)	(33)	(3)	(86)	(7)	(8)	(—)	(11)	(—)	(11)	(3)	(—)	(—)	(4)	(—)
E. Assist. m. Abschlußprüfung																		
1934/35	249	12	1	—	—	—	172	4	4	—	—	40	2	1	—	—	—	—
(1933/34)	(268)	(13)	(1)	(—)	(—)	(—)	(178)	(6)	(6)	(1)	(—)	(—)	(50)	(1)	(3)	(—)	(1)	(—)
(1932/33)	(304)	(11)	(—)	(—)	(—)	(—)	(197)	(7)	(6)	(—)	(3)	(—)	(37)	(—)	(4)	(—)	(—)	(—)
(1931/32)	(272)	(7)	(2)	(—)	(—)	(1)	(184)	(6)	(10)	(—)	(2)	(—)	(34)	(—)	(4)	(—)	(—)	(—)
Insgesamt einschl. B, C und F																		
1934/35	1886	170	13	3	63	6	1225	92	67	6	190	9	68	5	5	—	2	—
(1933/34)	(2221)	(204)	(18)	(5)	(74)	(4)	(1407)	(102)	(71)	(7)	(192)	(15)	(84)	(6)	(4)	(—)	(4)	(—)
(1932/33)	(2202)	(272)	(24)	(6)	(86)	(10)	(1580)	(136)	(98)	(7)	(241)	(8)	(91)	(8)	(6)	(—)	(8)	(1)
(1931/32)	(2161)	(198)	(23)	(6)	(99)	(14)	(1576)	(146)	(125)	(6)	(269)	(8)	(90)	(11)	(5)	(—)	(8)	(1)

Tabelle 4.

Es verließen die Hochschulen im Laufe der Studienjahre 1934/35 (1933/34, 1932/33, 1931/32):

	Universitäten						Technische Hochschulen						Sonstige Institute						Hochschulen insgesamt					
	Inländer		Ausländer				Inländer		Ausländer				Inländer		Ausländer				Inländer		Ausländer			
			deutsch-	fremd-	sprachige				deutsch-	fremd-	sprachige				deutsch-	fremd-	sprachige				deutsch-	fremd-	sprachige	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
A. Chemiker mit Diplomexamen																								
1934/35	—	—	—	—	—	—	41	2	9	—	9	1	—	—	—	—	—	—	41	2	9	—	9	1
(1933/34)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(52)	(7)	(4)	(—)	(17)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(52)	(7)	(4)	(—)	(17)	(—)
(1932/33)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(33)	(3)	(6)	(1)	(15)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(33)	(3)	(6)	(1)	(15)	(—)
(1931/32)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(51)	(2)	(11)	(1)	(21)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(51)	(2)	(11)	(1)	(21)	(—)
B. Chemiker mit Doktorexamen																								
1934/35	122	6	1	2	10	—	76	1	3	—	7	1	3	—	—	—	—	—	201	7	4	2	17	1
(1933/34)	(134)	(8)	(3)	(2)	(10)	(1)	(76)	(3)	(4)	(—)	(12)	(1)	(2)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(212)	(11)	(7)	(2)	(22)	(2)
(1932/33)	(115)	(7)	(1)	(3)	(6)	(1)	(84)	(1)	(10)	(—)	(1)	(1)	(5)	(1)	(—)	(2)	(—)	(—)	(204)	(9)	(11)	(3)	(17)	(2)
(1931/32)	(140)	(12)	(2)	(2)	(8)	(—)	(54)	(4)	(8)	(1)	(7)	(2)	(11)	(1)	(1)	(—)	(—)	(—)	(205)	(17)	(11)	(3)	(15)	(2)
C. Assistenten mit Abschlußexamen																								
1934/35	110	3	—	—	—	—	74	4	1	1	1	—	23	2	—	—	—	—	207	9	1	1	1	—
(1933/34)	(90)	(4)	(—)	(—)	(—)	(—)	(58)	(—)	(1)	(—)	(1)	(—)	(8)	(—)	(1)	(—)	(—)	(—)	(156)	(4)	(2)	(—)	(1)	(—)
(1932/33)	(42)	(1)	(—)	(—)	(—)	(—)	(23)	(—)	(—)	(—)	(1)	(—)	(2)	(—)	(1)	(—)	(—)	(—)	(67)	(1)	(1)	(—)	(1)	(—)
(1931/32)	(36)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(33)	(—)	(2)	(—)	(—)	(—)	(3)	(—)	(1)	(—)	(—)	(—)	(72)	(—)	(3)	(—)	(—)	(—)
D. Fortgeschrittene Studierende oder Hörer, die auf keine Abschlußprüfung hinarbeiten																								
1934/35	3	—	—	—	4	—	4	13	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	8	13	—	—	4	—
(1933/34)	(5)	(5)	(—)	(—)	(6)	(—)	(5)	(12)	(2)	(—)	(5)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(10)	(17)	(2)	(—)	(11)	(—)
(1932/33)	(12)	(1)	(—)	(—)	(2)	(—)	(8)	(26)	(—)	(—)	(6)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(20)	(27)	(—)	(—)	(8)	(—)
(1931/32)	(6)	(—)	(—)	(—)	(4)	(—)	(2)	(1)	(—)	(—)	(3)	(—)	(1)	(—)	(—)	(—)	(—)	(—)	(9)	(1)	(—)	(—)	(7)	(—)
Insgesamt																								
1934/35	235	9	1	2	14	—	195	20	13	1	17	2	27	2	—	—	—	—	430	31	14	3	31	2
(1933/34)	(229)	(17)	(3)	(2)	(16)	(1)	(191)	(22)	(11)	(—)	(35)	(1)	(10)	(—)	(1)	(—)	(—)	(—)	(430)	(39)	(15)	(2)	(51)	(2)
(1932/33)	(169)	(9)	(1)	(3)	(8)	(1)	(148)	(30)	(16)	(1)	(31)	(1)	(7)	(1)	(1)	(—)	(2)	(—)	(324)	(40)	(18)	(4)	(41)	(2)
(1931/32)	(182)	(12)	(2)	(2)	(8)	(—)	(140)	(7)	(21)	(2)	(31)	(2)	(15)	(1)	(2)	(—)	(—)	(—)	(337)	(19)	(25)	(4)	(43)	(2)
Davon erhielten, soweit bekannt, Stelle																								
1934/35	180	3	—	—	—	—	133	—	4	1	2	—	19	1	—	—	—	—	332	4	4	1	2	—
(1933/34)	(142)	(5)	(—)	(—)	(1)	(—)	(114)	(3)	(4)	(—)	(8)	(—)	(8)	(—)	(1)	(—)	(—)	(—)	(264)	(8)	(5)	(—)	(9)	(—)
(1932/33)	(94)	(3)	(—)	(—)	(1)	(1)	(63)	(1)	(3)	(—)	(5)	(—)	(2)	(—)	(1)	(—)	(1)	(—)	(159)	(4)	(4)	(—)	(7)	(1)
(1931/32)	(79)	(3)	(—)	(—)	(1)	(—)	(60)	(2)	(8)	(—)	(9)	(—)	(10)	(—)	(1)	(—)	(—)	(—)	(149)	(5)	(9)	(—)	(10)	(—)

belegung, wie sie sich auch aus der Statistik der Chemiker sowie aus dem Bericht des Reichsstellennachweises ergibt.

Tabelle 3.

Zahl der in den Laboratorien arbeitenden reichsdeutschen Studierenden anderer Disziplinen

Studierende	Wintersemester							
	1934/35		1933/34		1932/33		1931/32	
	m.	w.	m.	w.	m.	w.	m.	w.
des höh. Lehramts	788	231	1093	342	1309	499	1615	523
des Lehramts der Volksschulen u. Berufsschulen	12	40	17	12	41	18	33	—
der Pharmazie	1365	326	1298	395	1052	393	839	305
der Medizin	832	131	2612	662	2867	701	2373	516
des Berg- u. Hüttenwesens	116	—	149	—	195	1	257	5
der Land- u. Forstwirtschaft	19	—	26	—	21	2	10	—
der Physik	63	2	116	9	150	10	147	4
sonstiger Fächer	22	—	—	—	55	1	76	10
Insgesamt	3217	730	5311	1420	5690	1625	5350	1363

Die übermäßige Anstauung von Jungchemikern an den Hochschulen, ihre Überalterung, wie sie insbesondere bei den Assistenten die Regel geworden war, mußte ja schon immer als ein bedauerliches Zeichen der schweren Krise, die wir durchzumachen hatten, gewertet werden. Im engen Zusammenhang hiermit zeigt Tabelle 4, daß 216 Assistenten, also eine in den letzten Jahren weder relativ noch absolut erreichte Ziffer, den Übergang von der Hochschule zur Praxis vollzogen haben, wie auch, daß die überwiegende Mehrzahl der die Hochschule verlassenden Jungchemiker, 332 von 430, im erfreulichen Gegensatz zu den vorhergehenden Jahren Stellung fand, in denen sie ihre auf der Hochschule erworbenen Kenntnisse verwerten kann. Das gilt leider in keiner Weise für die weiblichen Absolventen, von denen 31 die Hochschulen verließen, während nur 4 von ihnen eine Stelle erhielten.

Die aus Tabelle 3 ersichtliche Abnahme der Zahl der Studierenden anderer Disziplinen, die nur für das Gebiet der Pharmazie eine Ausnahme findet, dürfte auf die gleichen Ursachen des Arbeits- und Heeresdienstes zurückzuführen sein, wie wir sie für die Abnahme der Chemieanfänger zur Erklärung heranzogen.

Scharf.

5. Stelle für Schulung.

Für diese Stelle war eine Untergliederung in

- weltanschauliche und wirtschaftliche Schulung
- Sonderschulung für Chemotechniker

vorgesehen.

Ich möchte vorschlagen, die Stelle künftighin

Stelle für Aus- und Fortbildung

zu nennen, und zwar deswegen, weil für die wirtschaftliche und weltanschauliche Schulung bereits von Regierung und Partei andere Organisationen vorgesehen sind.

So wird der V. d. Ch. sein Augenmerk vornehmlich auf die fachliche Ausbildung richten müssen. In diesen Zusammenhang gehört

- die Behandlung unserer Standesfragen in den Vortragsprogrammen der Hauptversammlung und der Bezirksvereine,
- die Kunst der Menschenführung, die insbesondere auch unserem jungen Nachwuchs nahezubringen ist.
- Ferner ist zu fordern, daß bei der Auswahl und Zusammenfassung einzelner Fachvorträge seitens der Fachgruppen-Vorsitzenden ein möglichst strenger Maßstab angelegt wird.

Schließlich muß es zu den Aufgaben der Stelle 5 auch gehören, den Fachgenossen, die nach dem Verlassen der Universität sich in einem Sondergebiet einarbeiten müssen, die Möglichkeit zu schaffen, nicht nur durch die Literatur, sondern auch durch praktische Kurse von den Fortschritten und der Weiterentwicklung der Chemie in großen Linien Kenntnis zu erhalten.

Ich möchte meine Aufgabe dahin zusammenfassen, daß wir uns für die kommenden Jahre vor allem bemühen müssen, unseren Berufskollegen nicht nur die Möglichkeit der rein fachlichen Weiterbildung zu geben, sondern auch ihre Kenntnisse auf den Gebieten der Wirtschaftsgestaltung, Menschenführung und allgemeinen Naturwissenschaften zu fördern.

Um den Bezirksvereinen ein vertieftes fachliches und kameradschaftliches Leben und Arbeiten zu ermöglichen, wird eine stärkere materielle Unterstützung der Bezirksvereine durch den Hauptverein unumgänglich nötig sein.

Schieber.

6. a) Bericht der Hauptstelle für Literatur und Pressefragen.

Eine planmäßige Behandlung und Ordnung aller wissenschaftlichen und technischen Zeitschriften unseres Faches, wie man sie von mancher Seite anregte, ist bisher — wie wir glauben nur zum Vorteil der Fachliteratur — noch nicht durchgeführt worden. Maßnahmen gegen die Papierflut sind ergriffen: Knappe Fassung wissenschaftlicher Arbeiten ist bei ersten Autoren Ehrensache; eine Reihe von Zeitschriften ist zusammengelegt worden. Dagegen ist eine Vielzahl neuer Verbands- und Organisationsblätter erschienen, die uns allmählich ungebührlich viel Zeit und Geld kosten.

Man wird aber gerade bei der heutigen wirtschaftlichen Lage der wissenschaftlich tätigen Akademiker — vom Studenten bis zum Hochschullehrer — wie auch der Bibliotheken für möglichste Verbilligung des geistigen Rüstzeugs, der wissenschaftlichen Literatur, sorgen müssen.

Über die Zeitschriften des V. d. Ch. wird besonders berichtet.

Die Behandlung der Pressefragen macht Fortschritte. Immer mehr stellt sich die Notwendigkeit einer dauernden Pressestelle heraus. Die Anregungen dazu kommen vor allem zum Teil aus der Tagespresse selbst, die eine dauernde und engere Verbindung mit einer sie beratenden maßgeblichen Stelle für chemische Fragen aufrechterhalten will. Es sei in diesem Zusammenhang auf unseren Beitrag im „Deutschen Chemiker“ Nr. 2, S. 14 (Beilage zu „Angew. Chem.“, Nr. 20) verwiesen: „Die naturwissenschaftliche Berichterstattung in der Tagespresse“. Dieser Appell zu deren Verbesserung ist nicht ungehört verhallt. Wir hoffen aber auch, daß alle Fachgenossen, und insbesondere die Bezirksvereine, unsere Bestrebungen unterstützen. Organisatorische Maßnahmen zur Förderung der Verbindung von Tagespresse und Bezirksverein sind im Gange. Die Haupthilfe erwarten wir aber von der persönlichen Initiative der Bezirksstellen für Literatur und Presse. Wir bitten deren Inhaber, wichtige Personalmeldungen aus Wissenschaft und Technik ihres Bezirks und Aufsätze zur chemischen Allgemeinbildung der Zeitungsleser nicht nur ihrer Bezirkspresse sondern auch der Pressestelle unseres Vereins in Berlin möglichst frühzeitig zuzuleiten.

R. Pummerer.

6. b) Zeitschriftenentwicklung und -inhalt.

Über die Entwicklung der Zeitschriften des Vereins im Jahre 1934 unterrichtet die weiter unten aufgeführte Statistik. Für das Ziel, das sich beide Zeitschriften gestellt haben, sei auf zwei ausführlichere Werbeblätter des Verlag Chemie verwiesen.

Neu im Jahrgang 1935 sind:

- Die Beilage „Der deutsche Chemiker“, eine erweiterte Fassung der früheren Beilage „Stand und Beruf“. Die Beilage wird noch weiter ausgestaltet werden. Im Geleitwort zur ersten Nummer ist das Programm entwickelt.
- Die Einrichtung der „Beihefte zu den Zeitschriften des V. d. Ch.“ hat sich besonders gut bewährt, die Reihe dieser Hefte konnte beträchtlich vermehrt werden.
- Die „Chemische Fabrik“ bringt seit Januar 1935 in jedem Heft als neue Beilage die „Dechema-Werkstoffblätter“, eine laufende Berichterstattung über alles, was in der chemischen und technischen Literatur aller Länder über Werkstoffe in der chemischen Technik (Eigenschaften, Verwendbarkeit, Korrosionsschutz) erscheint.

Statistik der Vereinszeitschrift.

Teil A. Zeitschrift für Angewandte Chemie.

I. Gesamtüberblick.

	Seiten			In Hundertteilen des Gesamtumfanges		
	1934	1933	1932	1934	1933	1932
Aufsätze	530,6	449,3	438,4	61,0	53,6	52,1
davon Fortschrittsberichte	(117,1)	(86,6)	(86,8)	(13,5)	(19,2)	(20,0)
Zuschriften	1,4	5,9	25,2	0,2	0,7	2,8
Gesetze, Verordnungen, Entscheidungen ..	11,2	14,8	16,1	1,3	1,8	1,9
Vereine und Versammlungen	129,3	122,5	171,9	14,8	14,6	22,0
Neue Bücher	30,0	46,8	60,9	3,5	5,5	7,2
Verein deutscher Chemiker	31,1	48,2	47,4	3,6	5,8	5,6
Hauptversammlungsbericht	92,8	102,2	16,0	10,6	12,2	1,9
Register	22,0	24,0	26,0	2,5	2,9	3,1
Verschiedenes (Rundschau, Personalien, Todesanzeigen usw.)	21,6	24,8	30,1	2,5	2,9	3,4
Gesamtumfang	870,0	838,0	832,0	100,0	100,0	100,0

II. Statistik der Aufsätze in der „Angewandten“.

	1934	1933	1932	1931
Eingesandte Aufsätze	254	216	284	373
Zurückgewiesen	108	82	165	169
(in % des Eingangs)	(42)	(38)	(59)	(45)
Zum Abdruck angenommen	146	134	119	204
(in % des Eingangs)	(58)	(62)	(41)	(55)
Aus dem Vorjahr übernommen und abgedruckt	23	29	37	29
(in % der im Berichtsjahre abgedruckten Aufsätze)...	(15)	(20)	(29)	(15)
Ins neue Jahr übernommen	18	23	29	37
(in % der im Berichtsjahre abgedruckten Aufsätze)...	(12)	(16)	(23)	(19)
Im Berichtsjahre abgedruckt	151	140	127	196
(in % des Gesamtbestandes)	(80)	(80)	(81)	(84)
Durchschnittlicher Umfang eines Aufsatzes (Seiten)	3,5	3,2	3,5	3,3

Teil B. Die Chemische Fabrik.

I. Gesamtüberblick.

	Seiten			In Hundertteilen des Textteiles		
	1934	1933	1932	1934	1933	1932
Aufsätze	205,5	258,8	236,0	40,6	46,9	45,7
zuzüglich Dechema und Achema	(228,4)					
Zuschriften	0,6	3,7	—	0,1	0,7	—
Dechema	12,6	12,4	4,2	2,5	2,2	0,8
Achema	27,9	—	—	5,5	—	—
Umschau	55,1	48,6	66,0	10,9	8,8	11,7
Vereine und Versammlungen	32,9	38,5	7,5	6,5	7,0	1,4
Buchbesprechungen	14,6	10,4	—	2,9	1,9	—
Patentreferate	83,0	80,4	96,0	16,4	14,6	18,0
Wirtschaftlich-industrieller Teil (Von Woche zu Woche)	51,8	75,2	55,3	10,2	13,6	10,5
Verschiedenes	—	—	35,0	—	—	6,6
Register	22,0	24,0	28,0	4,4	4,3	5,3
Textteil	506,0	552,0	528,0	100,0	100,0	100,0
				In Hundertteilen des Gesamtumfanges		
Patentlisten	74,0	104,0	126,0	12,8	15,9	23,8
Gesamtumfang	580,0	656,0	654,0			

II. Statistik der Aufsätze in der „Chem. Fabrik“.

	1934	1933	1932	1931
Eingesandte Aufsätze (zuzüglich Dechema u. Achema) ..	106	141	119	160
Zurückgewiesen	31	55	43	70
(in % des Eingangs)	(29,2)	(39)	(35)	(44)
Zum Abdruck angenommen	75	86	76	90
(in % des Eingangs)	(70,8)	(61)	—	—
Aus dem Vorjahr übernommen und abgedruckt	6	1	—	—
(in % der im Berichtsjahre abgedruckten Aufsätze) ...	(8,0)	(1,2)	—	—
Ins neue Jahr übernommen	6	6	—	—
(in % der im Berichtsjahre abgedruckten Aufsätze) ...	(8,0)	(7,4)	—	—
Im Berichtsjahre abgedruckt	75	81	84	87
(in % des Gesamtbestandes)	(86,2)	(93,0)	—	—
D. chschnittlicher Umfang eines Aufsatzes (Seiten)	3,5	3,2	—	—

III. Patentreferate der „Chemischen Fabrik“.

	Anzahl insgesamt			Anzahl der Referate je Seite		
	1934	1933	1932	1934	1933	1932
Patentreferate	668	674	824	8	8	8

Foerst.

7. Bericht der Stelle für Hochschulfragen.

Der Verein deutscher Chemiker hat an der deutschen Hochschule, soweit es sich um Chemie und verwandte Fächer handelt, ein großes Interesse. Hängt doch von dem Niveau der deutschen Hochschule, von der möglichst guten Besetzung der chemischen Lehrstühle und von der möglichst guten Ausbildung der Chemiker an den deutschen Hochschulen ein ganz wesentlicher Teil der Leistungsfähigkeit der künftigen Chemiker in Deutschland, und damit der Leistungsfähigkeit des Vereins deutscher Chemiker, ab.

Als Ziel der Hochschul-Ausbildung sieht der Verein deutscher Chemiker die Erziehung des Nachwuchses zu selbständigem schöpferischem Arbeiten an auf der notwendigen Grundlage einer sicheren, umfassenden Fachausbildung. Nur so hat der Unterschied zwischen Hochschulbildung und Fachschulbildung heute noch irgend eine Berechtigung. Zur Erreichung dieses Zieles muß für die deutschen Hochschulen in erster Linie die Möglichkeit gesichert und gefördert werden, wissenschaftlich zu arbeiten.

Für die Reform der Ausbildung in Chemie an deutschen Hochschulen hat der Verein eine besondere Kommission gebildet. Von dieser ist eine Denkschrift ausgearbeitet und an die Unterrichtsministerien und Hochschulen versandt worden. Es hat weiter eine mündliche Besprechung, auf Grund dieser Denkschrift, im Reichs-Kultusministerium stattgefunden, an der von seiten des Vereins die Herren *Stantien*, *Hückel* und *Helferich* teilgenommen haben. Die Fragen der Reform des Chemie-Unterrichts an deutschen Hochschulen werden zurzeit noch weiter behandelt. Der Verein wird sich ständig bemühen, in Fühlungnahme mit den maßgebenden Stellen des Reichs-Kultusministeriums zu bleiben.

Erhaltung und Förderung eines hochausgebildeten Nachwuchses an Chemikern ist nicht nur ein Erfordernis für die äußere Erhaltung des Vereins deutscher Chemiker, sondern ist die wichtigste notwendige Grundlage für die Leistungen des gesamten Chemikerstandes im Interesse für Volk und Staat.

Helferich.

8. Stelle für Beamtenfragen.

Die Bewertung der Tätigkeit der beamteten Chemiker ist von einem gewissen Einfluß auch auf die Bewertung des Chemikerstandes überhaupt. Die Bewertung der einzelnen Beamtensparten spiegelt sich wider in der Einordnung in die Gehaltsgruppen, in der Art der Amtsbezeichnungen, in den Anstellungs- und Beförderungsmöglichkeiten. Seit langem haben sich behördlich tätige Vertreter des Chemikerstandes beim Verein deutscher Chemiker darüber beklagt, daß sie in mancher Beziehung schlechter gestellt seien als andere akademische Berufe (Juristen, Ärzte, Tierärzte, Baumeister usw.). Um sichere Unterlagen zu erhalten, wurden zunächst mit Hilfe der Bezirksvereine des Vereins deutscher Chemiker, des Vereins deutscher Lebensmittelchemiker und anderer Stellen Fragebogen an möglichst alle behördlich tätigen Chemiker gesandt. Ein vorher in der „Angewandten Chemie“ erschienener Aufsatz*) hatte über die allgemeine Fragestellung näher unterrichtet (Universitäts- und Hochschullehrer sowie Privatdozenten, Assistenten und Chemiker, die im Lehrdienst der höheren Schulen beschäftigt sind, wurden bei den Erhebungen nicht mit einbezogen).

Das Schema des Fragebogens ergab sich aus den Klagen, die vorgebracht waren, nämlich daß

1. Chemiker für Aufgaben, die Beamten obliegen sollen, im Angestelltenverhältnis in übermäßigem Maße beschäftigt werden,
2. die Anstellungs- und Beförderungsverhältnisse der beamteten Chemiker allen anderen akademischen Berufen nachstehen,
3. die Zeit, die der Chemiker außerhalb des Beamtenverhältnisses zugebracht hat, ihm nicht auf das Besoldungsdienstalter angerechnet wird, obwohl er in dieser Tätigkeit

*) *Merres*, „Der Chemiker im Dienste der öffentlichen Verwaltung“, Stand und Beruf, Beilage zu Heft 7 dieser Ztschr. vom 16. Februar 1935.

gerade sich die Kenntnisse und Fertigkeit verschafft, die ihn erst zur Ausübung seines Berufes als beamteter Chemiker befähigen.

Andererseits besteht bei den Stellen der Behörden, die sich mit den Personalfragen zu befassen haben, vielfach die Auffassung, daß die Chemiker in bezug auf Vorbildung, Dauer des Studiums und Ableistung von Prüfungen allen anderen akademischen Berufen nachstünden.

Nur ein Teil der Chemiker im öffentlichen Dienst hat die Fragebogen beantwortet. Verschiedentlich sind aber Fragebogen ausgefüllt von Chemikern, die einen freien Beruf ausüben oder in der Wirtschaft tätig sind, desgleichen von Hochschullehrern, Universitätsassistenten und Studienräten. Diese Fragebogen haben entsprechend den vorangegangenen Darlegungen keine Berücksichtigung gefunden. Im ganzen sind 407 Fragebogen bearbeitet worden. Diese umfassen 288 Beamte und 119 behördlich tätige Chemiker im Angestelltenverhältnis.

Von den 407 Chemikern sind 386 promoviert, 261 sind geprüfte Lebensmittelchemiker, 128 Apotheker. Von den 21 unpromovierten Chemikern haben 18 die Lebensmittelchemiker-Hauptprüfung oder die Diplomprüfung für Chemiker abgelegt, nur 3 weisen keine abgeschlossene Hochschulbildung auf.

In der Anfangsgruppe der höheren Beamten, d. h. der Gruppe der Regierungsräte, Amtsgerichtsräte, Studienräte usw., befinden sich 200 beamtete Chemiker, 40 gehören der Zwischengruppe zwischen Regierungsräten und Oberregierungsräten an, 25 der Gruppe der Oberregierungsräte und 9 sind höher eingruppiert als Oberregierungsräte (Gruppe I mit Untergruppen). 14 beamtete Chemiker gehören Gruppen an, die für nicht-akademische Beamte vorgesehen sind.

Die Kernfrage über die Schulbildung, d. h. ob die Reifeprüfung abgelegt worden ist, ist vielfach unbeantwortet geblieben.

Es führen von den beamteten Chemikern 29 die Amtsbezeichnung eines Rates (Oberregierungsrat, Regierungsrat, Chemierat), 18 Amtsbezeichnungen wie: Regierungschemiker, Stadtchemiker, 19 besitzen den Professortitel.

Bei 51 ist die im Privatdienst verbrachte Tätigkeit teilweise auf das Besoldungsdienstalter angerechnet worden. Eine Zurücksetzung gegenüber Juristen, Ärzten, Tierärzten hat ein großer Teil angegeben. Die im Angestelltenverhältnis beschäftigten Chemiker klagten fast durchgängig darüber, daß sie nicht in dem Maße zu Beamtenstellungen gelangen wie die anderen Akademiker.

Es erscheint erforderlich, zunächst den Eingang aller Fragebogen abzuwarten. Im übrigen hatte die Stelle 8 zahlreiche Fragen beamtenrechtlicher Natur zu bearbeiten.

9. Stelle für Fragen der freiberuflich tätigen Chemiker und für Gebührenwesen.

Die gegenwärtige Hauptaufgabe dieser Stelle ist die statistische und organisatorische Erfassung aller derjenigen Chemiker, die weder Angestellte noch Beamte, noch Gewerbetreibende sind. Diese organisatorische Erfassung war notwendig geworden durch die Gründung der Fachgruppe für das technische Sachverständigenwesen in dem NSBDT-RTA, wobei die Untergruppe Chemie von dieser Stelle 9 im Verein deutscher Chemiker betreut wird.

Im Zuge dieser organisatorischen Maßnahme wurde in Nr. 2 der Mitteilungen aus Stand, Beruf und Wissenschaft am 18. Mai 1935 ein Aufruf an die freiberuflich tätigen Chemiker erlassen, sich unter Angabe ihres Fachgebietes und der Dauer ihrer freiberuflichen Tätigkeit bei der Geschäftsstelle zu melden. Hierauf sind bisher zahlreiche Meldungen ergangen, deren Überarbeitung noch im Gange ist und wegen der sich zeigenden, im einzelnen sehr verschiedenen Berufsausübungsart noch einige Zeit in Anspruch nehmen wird. Bis jetzt hat sich aber schon herausgestellt, daß eine Reihe von Herren

sich gemeldet hat, die hinsichtlich Ausbildung und Berufsgang nicht den Bedingungen entsprechen, wie sie im Interesse der Wirtschaft, der allgemeinen Rechtspflege und dem Ansehen des Chemikerstandes gefordert werden müssen.

Zunächst hatte es gegolten mitzukämpfen, um den Wirrwarr zu beseitigen, der dadurch entstanden war, daß nur allzu viele Stellen sich berufen fühlten, das Sachverständigenwesen neu aufzubauen. Nachdem dies nun einheitlich für die technischen Sachverständigen dadurch geregelt worden ist, daß alle technischen und naturwissenschaftlichen Sachverständigen in der Fachgruppe für das technische Sachverständigenwesen erfaßt werden, ist die Richtlinie gegeben, und es obliegt uns, endlich mit einer straffen Zusammenfassung und Gliederung unserer freiberuflich tätigen Berufskameraden Ernst zu machen. Hierbei sind wir selbstverständlich auf die weitgehendste Mit Hilfe und Unterstützung unserer Berufskollegen angewiesen und ich möchte meinen Geschäftsbericht mit der nochmaligen Aufforderung schließen, daß möglichst genaue Angaben über Vorbildung, Berufsgang, Art der Berufsausübung, evtl. öffentliche Anstellung und Vereidigung usw. gemacht werden.

Die zahlreichen Fragen über Gebührenwesen sind in Zusammenarbeit mit dem Gebührenausschuß erledigt worden und es wird diesbezüglich auf den Bericht des Gebührenausschusses verwiesen.

Sieber.

10. Stelle für Ehrengerichtsfragen.

Nach der neuen Satzung des Vereines ist eine Ehrengerichtsbarkeit vorgesehen, die sich ausschließlich mit der Berufsehre der Vereinsmitglieder zu befassen und diese zu schützen hat.

Das ehrengerichtliche Verfahren wird durch die vom Vorstand festgelegte Ehrengerichtsordnung geregelt.

Die Stelle für Ehrengerichtsfragen hat notwendig werdende Verfahren durchzuführen, ihr Leiter ist Vorsitzender des ständigen Ehrengerichtes.

Vor das Forum des Ehrengerichtes gehören weder rein persönliche Ehrenhändel, und genau so wenig hat sich das Ehrengericht mit der Entscheidung über materielle Forderungen zu beschäftigen. Dagegen hat die Stelle für Ehrengerichtsfragen mit allem Nachdruck die Berufsehre der Mitglieder des V. d. Ch. rein zu halten und zu schützen.

Eine Anzahl durchgeführter Verfahren hat die Richtigkeit und Notwendigkeit dieser neuen Einrichtung ergeben. Gerade weil der gesamte Verein deutscher Chemiker hinter dieser Einrichtung steht und die Ehrengerichtsbarkeit auch in der gesamten RTA nach ähnlichen Grundsätzen festgelegt ist, ist das Ehrengericht in der Lage, seinen Sprüchen den notwendigen Nachdruck zu verschaffen.

Schulz.

11. Die Tätigkeit der Rechtsauskunftsstelle des Vereins deutscher Chemiker E. V. im Jahre 1934.

Im Berichtsjahr hat die Rechtsauskunftsstelle 22 schriftliche Gutachten und Rechtsauskünfte erteilt. Daneben wurde eine Reihe mündlicher Auskünfte an Mitglieder des Vereins gegeben.

Die zu beurteilenden Fragen betrafen in der Hauptsache Fragen über Angestelltenverträge. Unter diesen standen, wie auch in den früheren Jahren, im Vordergrund solche über Kündigungsfristen, Kündigungsschutz und über die Zulässigkeit und Rechtsgültigkeit von Wettbewerbsverboten sowie vor allem Zweifelsfragen, die Dienstverfindungen betrafen. Hier wurde auch vor allem über die Höhe der dem Angestellten für eine Betriebs- bzw. Dienstverfindung zu gewährenden Entschädigung angefragt. Eine allgemeine gesetzliche Regelung über die Frage, ob der Angestellte für Dienstverfindungen überhaupt eine Entschädigung zu beanspruchen hat und in welcher Höhe, ist bisher noch nicht getroffen. Für das Gebiet der chemischen Industrie haben sich die Bestimmungen des § 9 des Reichstarifvertrages für die akademisch gebildeten Ange-

stellten der chemischen Industrie bisher in der Praxis gut bewährt, die grundsätzlich die Zahlung einer Vergütung für den Angestellten bestimmen.

Auch in dem im September 1934 erschienenen Bericht des damaligen Vorsitzenden des Ausschusses des gewerblichen Rechtsschutzes der Akademie für deutsches Recht Geheimrat Prof. Dr. C. Duisberg wurde zum Ausdruck gebracht, daß der oberste Gesichtspunkt für die Behandlung aller Erfinderrechtsfragen darin liegen müsse, die Arbeitsfreudigkeit der Erfinder dadurch anzuregen, daß ihnen für ihre erfinderische Tätigkeit ein angemessener wirtschaftlicher Lohn gesichert bleibe, ohne daß dadurch der soziale Frieden innerhalb des Betriebes gestört werde. Es kann damit gerechnet werden, daß auch die erwartete gesetzliche Regelung eine Vergütung des Angestellten für Betriebs- bzw. Dienst-erfindungen bestimmen wird.

Eine Anfrage betraf die Frage, ob ein ausgeschiedener Angestellter seinem Arbeitgeber die weitere Verbreitung von wissenschaftlichen Abhandlungen, die der Angestellte im Interesse und auf Kosten seines früheren Arbeitgebers veröffentlicht hatte, nach seinem Ausscheiden untersagen könne. Diese Frage ist dahin zu beantworten, daß, sofern nicht anderweitige Vereinbarungen vorliegen, dem Angestellten, wenn es sich bei den Abhandlungen um selbständige wissenschaftliche Leistungen handelt, das Urheberrecht zusteht und ihm auch verbleibt, trotzdem die wissenschaftlichen Ergebnisse auf Grund von Versuchen erlangt sind, die der Angestellte auf Kosten und im Interesse des Arbeitgebers vorgenommen hat. Es empfiehlt sich also in derartigen Fällen, besondere Vereinbarungen zu treffen, die auch das Interesse des Arbeitgebers und die von ihm geleisteten Aufwendungen in angemessener Weise berücksichtigen.

Eine weitere, vielleicht über den Rahmen des Einzelfalles hinaus interessierende Anfrage ging dahin, ob die auf der Tagung des Vereins deutscher Chemiker unter Vorführung des Gegenstandes der Erfindung gehaltenen Vorträge unter Ausstellungsschutz ständen. Mündliche Vorträge allein, mögen sie auf der Tagung oder sonst gehalten sein, sind nicht neuheits-schädlich, sondern nur druckschriftliche Vorveröffentlichungen.

Der Ausstellungsschutz besteht gemäß den gesetzlichen Bestimmungen im übrigen nicht für die Tagung, sondern für die Ausstellung. Der Ausstellungsschutz würde also zunächst voraussetzen, daß der Gegenstand, auf den sich die auf der Tagung gehaltenen Vorträge bezogen haben, auf der Ausstellung ausgestellt war. War dies der Fall, so würde nach den gesetzlichen Bestimmungen auch eine „spätere Veröffentlichung der Erfindung“, worunter man auch die in der Tages- und Fachpresse gegebenen Referate über einen auf der Ausstellung ausgestellten Gegenstand verstehen müßte, einer späteren innerhalb der Frist von 6 Monaten nach der Eröffnung der Ausstellung bewirkten Anmeldung nicht hindernd im Wege stehen. Ist der in Frage kommende Gegenstand auf der Ausstellung aber nicht ausgestellt gewesen, und genießt er infolgedessen keinen Ausstellungsschutz, so würde ein in der Tages- bzw. Fachpresse veröffentlichtes Referat über einen, den Gegenstand der Erfindung behandelnden Vortrag neuheits-schädlich sein, sofern dieses die Erfindung in hinreichend erkennbarer Weise beschreibt.

Bei weiteren Anfragen handelte es sich um Zweifelsfragen auf dem Gebiete des Gebührenwesens über Provisionsansprüche, über Rechtsgültigkeit von Sicherungsübereignungsverträgen, über die Zulässigkeit der Erhebung von Umsatzsteuern für Entgelte, die ein im freien Beruf stehender Chemiker für die Ausarbeitung von Verfahren von einem dieses Verfahren erwerbenden Werk erhält.

Die im Bericht für das Jahr 1933 bereits erwähnte vereinsrichterliche Eintragung der durch die Umstellung des Vereins deutscher Chemiker im Sinne des Führerprinzips erforderlich gewordene Satzungsänderung wurde im Berichtsjahr 1934 durchgeführt.

Soweit die Abwicklung der von der Rechtsauskunftsstelle begutachteten Zweifelsfragen verfolgt werden konnte, ist bemerkenswert, daß sie in den weitaus meisten Fällen nicht zu Rechtsstreiten, sondern zu einer gütlichen Einigung führte. Nicht zuletzt dürften hierzu die durch das im Berichtsjahr in Kraft getretene Gesetz zur Ordnung der nationalen Arbeit vom 20. 1. 1934 gesetzlich verankerten Gedanken der Arbeitsgemeinschaft beigetragen haben.

IV. Bericht der Rechnungsprüfer.

Wir nahmen heute in der Geschäftsstelle des Vereins deutscher Chemiker e. V., Berlin W 35, Potsdamer Str. 103a, eine eingehende Prüfung seiner Bücher vor. Die Prüfung wurde uns dadurch erleichtert, daß uns ein Revisionsbericht des Herrn Prokuristen Felder vom 24. April 1935 vorgelegt wurde. Wir prüften insbesondere die Aufstellung über das Vermögen und die Übersicht über das Betriebsergebnis. Mehrere Stichproben ergaben völlige Übereinstimmung der Buchungen mit den betreffenden Belegen. Auch das Postscheckkonto, das Bankguthaben und das Verzeichnis der laut Bankausweis vor-

handenen Wertpapiere wurden einer Prüfung unterzogen. Der Bestand der Kasse an Bargeld und Schecks wurde gleichfalls nachgeprüft. Die Bücher waren sauber und übersichtlich geführt, und wir fanden keinen Anlaß zu irgendwelchen Beanstandungen.

Berlin, den 24. Mai 1935.

gez. Dr. Wilcke
gez. Dr. Beccard.

Vermögensübersicht des Vereins

Besitz

für den 31. Dezember 1934.

Verbindlichkeiten

	M.	Pf.		M.	Pf.
Kasse	257,37		Gläubiger	28 259	05
Portokasse	121,90	379	Verlag Chemie: laufende Rechnung	62 150	68
Postscheckguthaben	5 186	43	Einnahmen aus Beiträgen 1935	22 960	32
Guthaben bei der Dresdner Bank	38 543	—	Guthaben der C. Duisberg-Stiftung .	13 344,40	
Wertpapiere	2 869	17	„ der E. A. Merck-Stiftung .	1 610,30	14 954
Schuldner	81 155	32	Gebührenverzeichnis	989	88
Verlag Chemie: unsre Beteiligung	6 600	—	Gewinnvortrag für 1935:		
Einrichtung	9 141	81	Betriebsüberschuß 1934	4 462,84	
Bibliothek	5 381	45	+ Gewinnvortrag aus 1933	15 860,38	20 323
Papierlager	381	40			22
	149 637	85		149 637	85

Betriebsergebnis des Vereins für den 31. Dezember 1934.

Ausgaben

Einnahmen

	1933		1934			1933		1934	
	M.	Pf.	M.	Pf.		M.	Pf.	M.	Pf.
Geschäftsführung, Beirat, Rechtsauskunftsstelle.....	58 654	01	75 628	31	Mitgliedsbeiträge	178 145	16	247 989	14
Redaktion	31 513	44	34 591	86	Verschiedene Einnahmen	3 099	26	1 248	46
Honorare, Literatur	23 135	86	23 851	26	Gewinnvortrag aus dem Vorjahr	10 739	03	15 860	38
Mitgliederverzeichnis, Drucksachen, Hauptversammlung	1 194	90	10 346	31	Zuwendungen für die wissenschaftlichen Aufgaben des Vereins	10 000	—	10 000	—
Bezirksvereine Vorträge und Rückvergütungen	14 080	50	17 835	46					
Ausschüsse, Mitgliedschaft in anderen Vereinen, Fachgruppenarbeit	5 363	51	7 122	48					
Kleiner und Großer Rat, Ehrungen	9 606	19	11 841	12					
Reichsstellennachweis	12 000	—	12 800	—					
Abschreibungen	14 435	41	28 612	61					
Zeitschriften des Vereins; technische Herstellung	10 854	33	24 338	56					
Beilage Beruf und Stand	—	—	3 298	45					
Pressestelle, Zinsen	492	13	2 717	81					
Ausgaben für Registratur	2 921	55	—	—					
Neue Satzung	—	—	1 429	03					
Ehrengericht	—	—	361	50					
Zinsforderung des Verlages Chemie an die Dechema	1 871	24	—	—					
Überschuß	15 860	38	20 323	22					
	201 983	45	275 097	98		201 983	45	275 097	98

Vermögensübersicht der Hilfskasse für den 31. Dezember 1934.

Besitz

Verbindlichkeiten

	M.	Pf.		M.	Pf.
Guthaben bei der Dresdner Bank	42 510	20	Schulden beim Verein deutscher Chemiker ...	50 011	12
Wertpapiere	125 914	74	Vermögen am 31. Dezember 1934:		
Forderungen an das Geschäftsjahr 1935	2 162	13	Vermögen am 1. Januar 1934	130 204,17	
			Betriebsverlust	9 628,22	
	170 587	07		120 575	95
				170 587	07

Betriebsergebnis der Hilfskasse für den 31. Dezember 1934.

Ausgaben

Einnahmen

	M.	Pf.		M.	Pf.
Allgemeine Ausgaben	2 139	51	Spenden	13 523	50
Unterstützungen	33 891	16	Rückgezahlte Darlehen	2 375	—
			Zinsen	10 035	95
			Kursgewinn an Wertpapieren	468	—
			Betriebsverlust	9 628	22
	36 030	67		36 030	67

C. Duisberg-Stiftung

Vermögensübersicht für den 31. Dezember 1934.

Besitz

Verbindlichkeiten

	M.	Pf.		M.	Pf.
Forderung an den Verein deutscher Chemiker	13 344	40	Vermögen am 31. Dezember 1934:		
			Vermögen am 1. Januar 1934	13 276,30	
			Zugang lt. Betriebsergebnis	68,10	
	13 344	40		13 344	40
				13 344	40

Betriebsergebnis für den 31. Dezember 1934.

Ausgaben

Einnahmen

	M.	Pf.		M.	Pf.
Kosten für Ehrungen	324	50	Zinsen aus Guthaben beim Verein deutscher Chemiker	392	60
Betriebsüberschuß	68	10		392	60
	392	60		392	60

E. A. Merck-Stiftung

Besitz

Vermögensübersicht für den 31. Dezember 1934.

Verbindlichkeiten

	M.	Pf.		M.	Pf.
Forderung an den Verein deutscher Chemiker	1 610	30	Vermögen am 31. Dezember 1934:		
			Vermögen am 1. Januar 1934	M. 1 632,22	
			Verlust lt. Betriebsergebnis ...	„ 21,92	
	1 610	30		1 610	30
				1 610	30

Ausgaben

Betriebsergebnis für den 31. Dezember 1934.

Einnahmen

	M.	Pf.		M.	Pf.
Unterstützung	70	—	Zinsen aus Guthaben beim Verein deutscher Chemiker	48	08
			Betriebsverlust	21	92
	70	—		70	—

V. 1. Berichtigter Haushaltplan für 1935.

Ausgaben

Einnahmen

	Mk.	Pf.		Mk.	Pf.
Geschäftsführung, Beirat, Rechtsauskunft...	77 300	—	Beiträge	282 000	—
Redaktion	34 700	—	Verschiedene Einnahmen	1 200	—
Honorare, Literatur	24 300	—	Zuwendungen f. d. wissensch. Zwecke d. Vereins	10 000	—
Drucksachen, Mitgliederverzeichnis	4 000	—	Gewinnvortrag aus d. Vorjahr	20 000	—
Hauptversammlung, Ehrungen	5 600	—			
Bezirks-Vereine: Vorträge	3 000	—			
Rückvergütungen	30 000	—			
Fremde Vereine, Ausschüsse, Fachgruppenarbeit	7 000	—			
Kleiner und Großer Rat	15 000	—			
Reichsstellennachweis	16 000	—			
Abschreibungen	6 000	—			
Zeitschriften des Vereins; techn. Herstellung	53 000	—			
Beruf und Stand	8 000	—			
Pressestelle	2 200	—			
Zinsen	1 500	—			
Luftschutzkurse	1 000	—			
Ehrengerichte	600	—			
RTA und NSBDT	20 000	—			
Unvorhergesehenes	4 000	—			
	313 200	—		313 200	—