

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

**Festschrift zur Feier des 50jährigen Bestehens der
Deutschen Chemischen Gesellschaft und des 100.
Geburtstages ihres Begründers August Wilhelm von
Hofmann**

Lepsius, Bernhard

Berlin, 1918

Inhaltsverzeichnis

urn:nbn:de:bsz:31-91526

Inhalt.

Vorwort 1.

I. August Wilhelm von Hofmann und die Deutsche Chemische Gesellschaft 3.

Einleitung.

1. Hofmann in Gießen 4, in England 5, Berufung nach Berlin Hs. Vorgänger 7, Gründung der Gesellschaft 8.
2. Rückblick: Entwicklung der Farbindustrie 10, der anorganischen Großindustrie 11, der Präparatenindustrie 13.
3. Die ersten Sitzungen der Gesellschaft 15.
4. „Vereinsabend beim Präsidenten“ 18, Alizarinsynthese 18, Festmahl zu Ehren Hofmanns 19, Anilinlied 20, Angriff Kolbes 21, Wiener Ausstellung 22, Polemik 22.
5. Denkmäler von Runge 23, Liebig 24, Wöhler 25, Kekulé 26, und Bunsen 27, Pettenkofer 28.
6. Hofmanns 60. Geburtstag 29, Hofmanns Dank 31, Carl Vogt über Hofmann 32, Hofmann als Redner 34, Berliner Naturforscherversammlung, Festsitzung der Durstigen Chemischen Gesellschaft 35, Poesien von O. N. Witt und E. Jacobsen 36.
7. Kaiser Wilhelms Tod 37, Hofmanns 70. Geburtstag 37, Hofmannstiftung 38, Hofmanns Dank, Erinnerung an vorangegangene Freunde 39, J. Volhard und E. Fischer, Hofmanns Lebensbild 39, Hofmann über A. Wurtz 40, R. Lepsius über den Kaiser Friedrich 40, Hofmanns Chemie-Erinnerungen aus der Berliner Vergangenheit 41, „Benzolfest“ im Berliner Rathaus 41, Kekules Rede 43, Hofmanns Rede 44, „Anilinfest“ 45, Caros Adresse 45, Hofmanns Erwiderung 46, H. Caro: Entwicklung der Teerfarbenindustrie 47.
8. Hofmanns Tod 48, Landolts Ansprache 48, Akademische Trauerfeier, Wills Gedächtnisrede 47, Gedächtnisfeier der Gesellschaft beim 25jährigen Jubiläum 49, Tiemanns Rede 50, „Das Hofmannhaus“, Gründung, Hofmannhaus-Gesellschaft 51, Motivtafel, Hofmannhaus-Plakette, Marmorstandbild 52, Eröffnung: Volhards Rede 52, Festsitzung: Baeyer: Geschichte der Indigosynthese, Brunck: Entwicklung der Indigofabrikation 53, 40jähriges Jubiläum der Gesellschaft 54.

II. Fortschritte der Chemie in „Zusammenfassenden Vorträgen“ 55.

9. Einleitung 55, V. Meyer: Stereochemie 56, Kolbe über van't Hoff 57, E. Fischer: Synthese der Zucker 57, O. Wallach: Terpene 57, E. Fischer: Puringruppe 58, A. Kossel: Stand der Eiweißchemie 58, E. Fischer: Eiweißstoffe 59, der Flechten- und Gerbstoffe 59, Riesenmolekül 59, R. Willstätter: Chlorophyllforschung, Blütenfarbstoffe 60, C. Harries und F. Hoffmann: Künstlicher Kautschuk 62, Duisberg über Kautschukindustrie 62.

10. Physikal-chemische Richtung; van't Hoff: Theorie der Lösungen 63, Arrhenius, Dissociation der Elektrolyte 63, W. Ostwald: „Physikalische Chemie“ 64, W. Nernst: Elektrolytische Zersetzung der Lösungen 64, Beckmanns Apparate 64, B. Lepsius: Elektrolyse in der chemischen Großindustrie 65, Zeppelins Luftschiffe 66.
 11. Lothar Meyer: Geschichte der Atomistik 66, Cl. Winckler: Entdeckung neuer Elemente 67, Ramsay: Edelgase 68, Verleihung der Hofmannmedaille 68, Ramsay, Caro, Haldane über Hofmanns Fortgang von England 68, 69, H. Becquerel: Uranstrahlen, Curie, Hahn: Radiumelemente 70, W. Marckwald: Radioaktivität 71, v. Laue: Kristallforschung mit Röntgenstrahlen 74, W. Nernsts Wärmetheorem 75, M. Planck: Quantenhypothese 76.
 12. R. Knietsch: Kontaktschwefelsäure 77, H. Bunte: Flammenwirkung 77, M. Delbrück: Gärungschemie 77, P. Sabatier: Wasserstoffkatalyse 79, Frank, Caro: Zyanamid, F. Haber: Katalytische Synthese der Ammoniaks 80, C. Bosch: Stickstoffindustrie, künstlicher Salpeter 81, W. Will: Fortschritte der Sprengstoffindustrie 82, Th. Curtius: Stickstoffwasserstoff 83, Griesheim-Elektron: Trinitrotoluol 84.
- III. Die Verwaltung der Deutschen Chemischen Gesellschaft und ihre literarische Tätigkeit 86.
13. E. Fischer 86, C. A. v. Martius und W. Wichelhaus*87, A. Pinner, G. Krämer, A. Bannow 88, K. Sarnow, E. Sell 89, R. Biedermann, S. Gabriel, O. Döbner 90, F. Tiemann goff., W. Will 93, C. Schotten 94.
 14. C. Liebermann 96, H. Landolt 97, O. N. Witt 98.
 15. I. F. Holz 101, F. Oppenheim 104.
 16. Die Entwicklung der Bibliothek der Deutschen Chemischen Gesellschaft, erstattet von W. Markwald 105.
 17. Der Deutschen Chemischen Gesellschaft Tätigkeit für literarische Sammlung der Forschungsergebnisse, erstattet von P. Jacobson 112,
 1. Regelmäßige Berichterstattung 114,
 2. Registrierung der neuen Forschungsergebnisse 121,
 3. Handbuch der Organischen Chemie 131.
- IV. Die Jubiläums-Sammlung 140.
- V. Festbericht über die Jubiläums-Feier, erstattet von F. Mylius 142.
1. Die Festsitzung 144, 2. Das Festmahl 153.
- VI. Tabellen zur Geschichte der Gesellschaft 178.
1. Vorstand und Beamte 178, 2. Auszeichnungen 180, 3. Denkwürdigkeiten 181, 4. Zusammenfassende Vorträge 184, 5. Statistik 186, 6. Anhang, Beiträge zur Jubiläums-Sammlung 188.
- VII. Biographisches Register 194.
- a) Autoren-Register 194,
 - b) Nekrologe und biographische Mitteilungen 197.
- VIII. Namen-Register zum Text der Festschrift 219.