

## Inhaltsverzeichnis

1. Das Fach Chemie an der philosophischen Fakultät der Friedrich Wilhelms-Universität 1867-1892 .....	1
1.1 Der Vorgänger Eilhard Mitscherlich und der chemische Unterricht in Berlin .....	1
1.1.1 Eilhard Mitscherlich .....	1
1.1.2 Der Unterricht im Fach Chemie .....	2
1.1.3 Lehr- und Handbücher 1860-1890 .....	10
1.2 August Wilhelm von Hofmann .....	16
1.2.1 Zur Biographie .....	16
1.2.2 Aus dem wissenschaftlichen Werk .....	21
1.2.3 Der Bruder .....	27
1.3 Das chemische Institut in der Georgenstraße 34/36 unter August Wilhelm von Hofmann .....	28
1.3.1 Das Institutsgebäude .....	28
1.3.2 Doktoranden und Mitarbeiter A.W. Hofmanns 1867-1892 .....	55
1.3.3 Lebensläufe 1: Schüler A.W. Hofmanns 1865-1892 .....	58
1.4 Die Vertreter der Organischen Chemie am I. Chemischen Institut neben A.W. von Hofmann .....	77
1.4.1 Alphons Oppenheim .....	77
1.4.2 Ferdinand Tiemann .....	78
1.4.2.1 Lebensläufe 2 : Schüler F. Tiemanns .....	81
1.4.3 Siegmund Gabriel .....	84
1.4.3.1 Lebensläufe 3: Schüler S. Gabriels .....	85
1.5 Das II. chemische Institut	
Das Technologische Institut .....	87
1.5.1 Das Institutsgebäude .....	87
1.5.2 Das II. Chemische Institut .....	94
1.5.2.1 Carl Friedrich Rammelsberg .....	94
1.5.3 Chemische Technologie .....	102
1.5.3.1 Hermann Wichelhaus .....	103
1.6 Aus dem Lehrkörper der Friedrich-Wilhelms-Universität 1867-1892 ...	105
1.6.1 Franz Leopold Sonnenschein .....	105
1.6.2 Ernst Robert Schneider .....	106
1.6.3 Wilhelm Will .....	106
1.6.4 Martin Freund .....	108
1.6.5 Willy Marckwald .....	109
1.6.6 Andreas Fock .....	111
1.6.7 Rudolf Biedermann .....	112
1.6.8 Oskar Doebner .....	112
1.6.9 Arnold Reissert .....	113

2. Chemie an der Technischen Hochschule in Charlottenburg und ihren Vorgängern 1865-1892.....	114
2.1 Die Bergakademie .....	120
2.2 Die Gewerbeakademie.....	121
2.2.1 Adolf v. Baeyer .....	121
2.2.2 Friedrich Stahlschmidt.....	131
2.3 Das Chemische Laboratorium der Technischen Hochschule.....	131
2.3.1 Das Institutsgebäude.....	131
2.3.2 Organische Chemie.....	144
2.3.2.1 Carl Liebermann .....	144
2.3.2.2 Lebensläufe 5: Schüler C. Liebermanns .....	145
2.3.3 Anorganische Chemie.....	150
2.3.3.1 Friedrich Rüdorff .....	150
2.3.3.2 Lebensläufe 6: Schüler und Mitarbeiter F. Rüdorffs 1882-1892 .....	151
2.3.4 Photochemie.....	152
2.3.5 Technische Chemie.....	154
2.3.5.1 Rudolph Weber .....	154
2.3.5.2 Otto Nikolaus Witt.....	156
2.3.6 Aus dem Lehrkörper der Technischen Hochschule .....	157
3. Physiologische Chemie, Pharmakologie, Hygienische Chemie .....	161
3.1 Die medizinische Fakultät der Friedrich Wilhelms Universität.....	161
3.1.1 Die chemische Abteilung des Pathologischen Instituts.....	161
3.1.1.1 Das Institutsgebäude.....	161
3.1.1.2 Willy Kühne.....	164
3.1.1.3 Ernst Leopold Salkowski.....	164
3.1.2 Die Chemische Abteilung am Physiologischen Institut .....	165
3.1.2.1 Das Institutsgebäude.....	165
3.1.2.2 Eugen Baumann .....	166
3.1.2.3 Albrecht Kossel.....	168
3.1.3 Pharmakologie .....	169
3.1.3.1 Carl Gustav Mitscherlich .....	169
3.1.3.2 Das Pharmakologische Institut.....	170
3.1.3.3 Oscar Liebreich.....	170
3.1.4 Aus dem Lehrkörper der Medizinischen Fakultät.....	178
3.1.5 Hygiene .....	180
4. Weitere Lehr- und Forschungsstätten .....	182
4.1 Die Landwirtschaftliche Hochschule Berlin 1881-1892.....	182
4.1.1 Der Lehrstuhl für Chemie.....	182
4.1.1.1 Das Chemische Institut.....	182
4.1.1.2 Hans Landolt.....	185
4.1.2 Die landwirtschaftlich-technologischen Institute.....	188
4.2 Die Tierärztliche Hochschule .....	191
5. Die chemische Industrie. Chemiker in der Industrie. ....	195
6. Literatur .....	244
7. Register.....	264