

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
1.1 Gegenstand der Arbeit	3
1.2 Forschungsstand	4
1.3 Aufbau der Arbeit	9
2. Eine preußisch westfälische Stadt: Rheine	11
2.1 Stadtgeschichte und Verwaltung	11
2.2 Wirtschaft, Industrie, Bevölkerungsstruktur	17
3. Pharmazie und Medizin in Rheine	21
3.1 Das Medizinalwesen zur Zeit des Fürstbistums Münster	23
3.2 Der Übergang an Preußen	26
3.3 Medizinalpersonen im preußisch westfälischen Rheine	27
3.4 Die Gründung des Mathias-Spitals	31
3.5 Das Auftreten ansteckender Krankheiten in Rheine	34
3.6 Die Rheiner Apotheken	36
4. Der Apotheker Theodor Murdfield	38
4.1 Herkunft und Familie	38
4.2 Schulbesuch, Ausbildung und Approbation	39
4.3 Familiengründung und Nachkommenschaft	44
4.4 Die Löwen-Apotheke	46
4.5 Bürger der Stadt Rheine	51
4.6 Erscheinungsbild und Charakter	54

5.	Wissenschaftliches Leben: Pharmazie, Naturkunde, Medizin	58
5.1	Botanische Arbeiten	59
5.1.1	Die Flora der Stadt Rheine und ihrer Umgebung	61
5.1.2	Kultivierungsexperimente auf Burg Hülshoff	71
5.1.3	Annette von Droste-Hülshoff und die naturforschenden Freunde der Familie	84
5.1.4	Exkurs: Der Landadel und die Botanik	90
5.2	Entomologische Arbeiten	98
5.2.1	Die Käfersammlung	98
5.2.2	Mitglied im Entomologischen Verein zu Stettin	103
5.3	Wissenschaftliche Vereine und Freundschaften	107
5.3.1	Der Westfälische Provinzial-Verein für Wissenschaft und Kunst	107
5.3.2	Franz Meyer	112
5.3.3	Franz Wernekinck	115
5.3.4	Eduard Suffrian	119
5.3.5	Jakob Sturm	121
5.3.6	Weitere wissenschaftliche Freundschaften und Kontakte	122
5.4	Bernhard Wienker – vom Kuhhirten zum naturwissenschaftlichen Maler	123
5.5	Weitere wissenschaftliche Arbeiten	127
5.6	Nachlass	129
5.7	Naturwissenschaften im Spiegel der Zeit	132
5.7.1	Der Naturforscher Murdfield	132
5.7.2	Apotheker und ihre privaten Sammlungen	139
5.7.3	Exkurs: Die Stadt Wiesbaden und ihre Scientific community	145
5.7.4	Naturwissenschaftliches Leben in einer preußisch westfälischen Stadt	151
6.	Zusammenfassung	169

7. Anhang	174
7.1 Dokumente	174
7.2 Übersicht über die Medizinalpersonen Rheines	181
7.2.1 Aufstellung aus dem Jahr 1827	181
7.2.2 Aufstellung aus dem Jahr 1850	182
7.2.3 „Tabelle der Sanitäts=Anstalten und des Sanitäts=Personals am Ende des Jahres 1864“	183
7.3 Briefe	184
7.3.1 Brief von Prof. Trommsdorff an Karl Ludowich Murdfield (09.11.1808)	184
7.3.2 Briefe von Clemens August von Droste-Hülshoff an die Murdfields	185
7.3.3 Brief von Bernhard Wienker an Theodor Murdfield (22.04.1827)	191
8. Quellen- und Literaturverzeichnis	193
8.1 Primärquellen	193
8.1.1 Privatbesitz	193
8.1.2 Archive	193
8.1.3 Weitere Primärquellen	194
8.2 Sekundärquellen	197
8.3 Online-Quellen	207
8.4 Abbildungsverzeichnis	207
9. Personenregister	208