

Inhalt

Vorwort	7
Einleitung	9
I Ferdinand Wurzer (1765–1844) – der erste Chemieprofessor in Bonn	11
Wurzers Herkunft und Ausbildung	11
Exkurs: Aus der Geschichte der ersten Bonner Universität – auch Maxische Akademie genannt	14
Wurzers Berufung an die Maxische Akademie	17
Wurzers Vorlesungen und Veröffentlichungen	19
Im Laboratorium der Anatomie	24
Über die Rumfordschen Suppen	26
Wurzers Abschied aus Bonn mit dem <i>Taschenbuch zur Bereisung des Siebengebirges</i>	28
Wurzers Wirken in Marburg	30
II Wurzers „Beschreibung der Mineralquelle zu Godesberg bey Bonn 1790“	31
Wurzers Einführung in die Geschichte der Mineralwasser-Untersuchungen	31
Exkurs: Künstliche Mineralwässer	47
Beschreibung der Godesberger Mineralquelle und ihrer Umgebung	48
Über die Geschichte und Beschaffenheit des Brunnens	54
Wurzers Versuche und die Ergebnisse	58
Exkurs: Das Institut Fresenius in Wiesbaden	75
Wurzers Quellen zur Bewertung der Heilwirkungen	76
Über die Trinkkur	85
Fazit	91

Über die Bonner Bibliothek medizinischer Werke zur Zeit Wurzers	91
III Christian Friedrich Harless „Die Mineralquelle zu Godesberg“ (1826)	94
Beschreibung der Quelle und Vergleich mit anderen Mineralwässern	96
Über weitere Analysen des Godesberger Mineralwassers	99
Exkurs: Johann Georg Pickel und die <i>Briefe eines Reisenden an seinen Freund ueber den Aufenthalt beim Godesberger Gesundheitsbrunnen</i>	104
IV Zwei Godesberger Ärzte des 19. Jahrhunderts über den Draitschbrunnen	110
Hugo Gerber: <i>Kurze Mittheilungen über den Chur- und Badeort Godesberg</i> (1874)	110
Vergleich von Analysen zwischen 1789 und 1866	113
Johann Schwann II. über den Godesberger Brunnen und dessen Geschichte (1888)	117
Zur Geschichte des Brunnens nach dem „Deutsch-Französischen Krieg“ 1870/1871	118
Die neue Bohrung von 1865	126
V Analysen des Godesberger Mineralwassers im 20. und 21. Jahrhundert	131
Gutachten des Bonner Chemieprofessors Bischof	131
Erläuterungen von Wurzers Analysen durch Remigius Fresenius (1936)	133
Die Analyse des Godesberger Apothekers Georg Eigel	136
Von den Substanz- zu den Ionen-Konzentrationen: Das Godesberger Mineralwasser im ersten Deutschen Bäderbuch	138
Am und im Brunnenpavillon an der Draitschquelle heute	141
Fazit	147
Literatur	149
Verzeichnis der Schriften zum Draitschbrunnen	149
Weitere verwendete Literatur	151
Anhang	154
Verzeichnis der Veröffentlichungen von Ferdinand Wurzer in seiner Bonner Zeit (in chronologischer Reihenfolge)	154
Abbildungsnachweis	159