

Inhaltsverzeichnis

Einführung	7
1 Opus magnum, Phlogiston, Oxidation	11
2 Experimentalchemie im 18. und 19. Jahrhundert	25
3 Emanzipationsbestrebungen	29
4 Wegweisende Akteure in Halle	33
4.1 Friedrich Albrecht Carl Gren (1760 – 1798)	33
4.2 Alexander Nicolaus Scherer (1771 – 1824)	36
4.3 Ludwig Wilhelm Gilbert (1769 – 1824)	38
4.4 Johann Friedrich Christian Düffer (1775 – 1831)	42
4.5 Karl Wilhelm Gottlob Kastner (1783 – 1857)	47
4.6 Johann Salomo Christoph Schweigger (1779 – 1857)	50
4.7 Franz Wilhelm Schweigger-Seidel (1795 – 1838)	56
4.8 Richard Felix Marchand (1813 – 1850)	60
4.9 Heinrich Wilhelm Heintz (1817 – 1880)	64
4.10 Jacob Volhard (1834 – 1910)	76
4.11 Daniel Vorländer (1867 – 1941)	96
4.12 Karl Ziegler (1898 – 1973)	108
4.13 Nachfolger	115
5 Ausblick	121

6	<i>Ralf Hahn:</i>	
	„Weiss der Teufel, was da hinter den Kulissen spielt.“	
	Karl Zieglers langer Weg von Heidelberg nach Halle	125
7	Anhang	147
	7.1 Zitierte Literatur	147
	7.2 Abkürzungsverzeichnis	160
	7.3 Bildnachweis	160
	7.4 Danksagung	162
	7.5 Kurzbiographie	163
	Personenregister	165