

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
1 Einleitung	9
1.1 Literatur, Forschungsstand und Quellenlage	9
1.2 Aufgabenstellung und Relevanz	11
1.3 Aufbau und Methodik	12
2 Historischer Hintergrund	17
2.1 Zur Geschichte Hessens von der Spätaufklärung bis zum Vormärz	17
2.2 Zur Geschichte Gießens und seiner Universität	18
2.3 Zur Geschichte der Wissenschaften	19
3 Georg Gottlieb Schmidt (1768–1837) – Leben und Werk	23
3.1 Genealogische Angaben	23
3.2 Biografie	24
3.3 Wissenschaftliche Forschungen und Kommunikation	31
3.4 Positionen, Mitgliedschaften, Auszeichnungen und Titel	34
4 Lehre und Lehrbücher	37
4.1 Schmidts Lehrtätigkeit	37
4.2 Die Rolle von Physik-Lehrbüchern zu Beginn des 19. Jahrhunderts	38
4.3 Schmidts Handbuch der Naturlehre von 1801	40
5 Zusammenfassung und Forschungsdesiderata	45
6 Verzeichnisse	47
6.1 Literatur-, Quellen- und Korrespondenzverzeichnis	47
6.1.1 Literaturverzeichnis	47
6.1.2 Quellenverzeichnis	51
6.1.3 Korrespondenz	52
6.2 Abbildungsverzeichnis	54
6.3 Abkürzungsverzeichnis	54
6.4 Benutzte Archive	55
6.5 Zeittafel zu Georg Gottlieb Schmidt	55

7 Anhang	57
7.1 Elektronische Dokumente	57
7.2 Verzeichnis von Schmidts Publikationen	57
7.2.1 Monographien und eigenständigen Publikationen	57
7.2.2 Aufsätze	60
7.3 Verzeichnis von Schmidts Lehrtätigkeit	63
7.3.1 Schmidts eigene Lehrtätigkeit	64
7.3.2 Vorlesungen nach Schmidts Lehrbüchern	72
7.4 Kapitelaufbau der Lehrbücher	75
7.4.1 Handbuch der Naturlehre, 1. Auflage von 1801	76
7.4.2 Hand- und Lehrbuch der Naturlehre, 1. Auflage von 1826	78
7.5 Danksagung	86
Index	87