

Inhaltsverzeichnis

Danksagung 7

Einleitung 9

1. Das Kabinett: Forschungsstand 18
2. Quellenkorpus: Archivalien, Bücher, Bilder und Objekte 26
3. Bildungsort Marzellenstraße: Eine historische Einführung 30
4. Lehre, Sammlung, Objekt: Methodische Überlegungen 48

I. Die jesuitische Sammlungsphase 62

1. Sammlungen im Kontext der jesuitischen Bildung und Pädagogik 62
2. Die Anfänge des Kabinetts: Das 17. Jahrhundert 71
 - 2.1 Die mathematische Lehre am Beispiel des Johann Grothaus 73
 - 2.2 Exkurs: Die Jahrhundertfeier des Jesuitenordens 1640 113
 - 2.3 Frühe mathematische Wissensdinge 155
3. Einrichtung, Erweiterung, Etablierung: Das 18. Jahrhundert 170
 - 3.1 *Musaeum mathematicum*:
Die Entwicklung des Sammlungszimmers 170
 - 3.2 Bartholomäus Des Bosses und
der „Aufschwung der edelsten Disziplin“ 176
 - 3.3 Reiner Kylman und die Sternwarte 187
 - 3.4 Die Ära Hermann Joseph Hartzheim 196
 - 3.5 Heinrich Frings: Mathematiker und Physiker? 220
4. 1773: Die Aufhebung des Jesuitenordens und die Folgen für das Kabinett 230
 - 4.1 Der Erhalt des Gymnasium Tricoronatum als städtische Schule 231
 - 4.2 Das jesuitische Inventar von 1774 235

II. Das Kulturelle Erbe der Jesuiten 244

1. Die reichsstädtische Sammlungsphase 244
 - 1.1 Lehrsammlungen in Köln am Ende des 18. Jahrhunderts 245
 - 1.2 Das Kabinett im Kontext der Universitätsreform 254
 - 1.3 Das Kabinett an der Universität 259

2. Die französische Sammlungsphase	264
2.1 Der französische „Kunstraub“ in Köln	265
2.2 Sammlungen im Kontext der französischen Bildungspolitik um 1800	270
2.3 Christian Kramp: Die Genese des Mathematisch-Physikalischen Kabinetts	274
3. Ausblick: Das Kabinett im 19. und 20. Jahrhundert	318
3.1 Georg Simon Ohm und die preußische Sammlungsphase	318
3.2 Musealisierung in Phasen	327
III. Objektanalysen	333
1. Astronomie und Kosmologie: Astrolabium	333
2. Geografie und Astronomie: Globenpaar	352
3. Gnomonik: Sonnenuhren	383
4. Optik: (Spiegel-)Anamorphosen	396
5. Elektrizität: Donnerhäuschen	427
IV. Das Kabinett im Kontext	437
1. Jesuitensammlungen	439
1.1 <i>Musaeum Kircherianum</i>	441
1.2 Jesuitenkolleg Ingolstadt	448
2. Eine protestantische Universitätssammlung: Göttingen	458
Schluss	471
Literatur- und Quellenverzeichnis	481
Literaturverzeichnis	481
Quellenverzeichnis	512
Bildnachweis	524
Personenregister	527