

Inhalt

1 Einleitung	5
2 Der Lebensweg Gilberts von Berlin über Dessau und Halle nach Leipzig	7
3 Gilbert als akademischer Lehrer in Halle und in Leipzig	13
4 Die Schriften Gilberts von der Mathematik bis zur Medizin	20
5 Gilberts Verdienste als Herausgeber der Annalen der Physik	27
6 Gilbert als Privatperson	32
Anhang.....	34
1 Die näheren Umstände zur Erlangung der medizinischen Doktorwürde honoris causa der Universität Greifswald für Ludwig Wilhelm Gilbert.	34
2 Die im Archiv der Universität Leipzig befindlichen Dokumente über die Berufung Gilberts	36
3 Gilberts mathematische, physikalische und chemische Vorlesungen in Halle (1795–1811) und in Leipzig bis SS 1814.....	40
4 Gilberts Publikationen in den Annalen der Physik	43
5 Zu Gilberts Vorschlägen anlässlich des Umbaus der Leipziger Sternwarte auf der Pleißenburg	46
Nachtrag: Ludwig Wilhelm Gilbert und die Schaffung der Stelle eines Gehilfen für den Professor der Physik und als Unterinspektor des physikalischen Apparates der Universität.....	48
Abbildungsverzeichnis und Rechtenachweis.....	62
Danksagung	64