

Inhalt

Einleitung	VII
1a Theoria Lunae juxta Systema Newtonianum	1
1b Nachricht in den <i>Göttingischen Anzeigen von Gelehrten Sachen</i> : [Besprechung von A.G. Kästner]	63
2a Tabulae Motuum Solis et Lunae novae et correctae	65
- Methodus longitudinum promota	73
- Ad methodum longitudinum promotam additamentum	105
- Explicatio usus tabularum Solis et Lunae	117
- New and correct tables of the motions of the Sun and Moon	163
- Explanation and use of the Solar and Lunar tables	173
- Tabulae Solares, ex theoria gravitatis	213
- Tabulae Lunares, ex theoria gravitatis	245
- Tabulae exhibentes aequationes applicandas rectae ascensioni	295
- Papers relative to the foregoing Tables	313
- Index of the contents	343
2b Nachricht in den <i>Göttingischen Anzeigen von Gelehrten Sachen</i> : [Besprechung von A.G. Kästner]	345
3a Opera inedita	347
- De variationibus thermometri accuratius definiendis (Über die genauere Definition der Veränderungen des Thermometers).	355
- Observationes astronomicae quadrante murali habitae in observatorio Gottingensi (Astronomische Beobachtungen, mit Hilfe des Mauer- quadranten der Göttinger Sternwarte durchgeführt).	365
- Methodus facilis et accurata computandi eclipses solares in dato loco conspicuas (Einfache und genaue Methode zur Berechnung von Sonnenfinsternissen, die an einem gegebenen Ort sichtbar sind).	375
- De affinitate colorum commentatio (Abhandlung über die Verwandtschaft der Farben).	385
- De novo fixarum zodiacalium catalogo commentatio (Abhandlung über einen neuen Katalog der Zodiakalfixsterne).	397
- De motu fixarum proprio commentatio (Abhandlung über die Eigenbewegung der Fixsterne).	429

3b	Nachricht in den <i>Göttingischen Anzeigen von Gelehrten Sachen</i> : [Über Veränderungen der Thermometer], [Über die Rektifikation des Mauerquadranten], [Über die Berechnung von Sonnenfinsternissen], [Über eine Farbentheorie], [Über einen Fixsternkatalog], [Über die Bewegung der Fixsterne]	473
4a	Theoria motus Martis ex principio attractionis Newtonianae deducta	481
4b	Nachricht in den <i>Göttingischen Anzeigen von Gelehrten Sachen</i> : [Über die Marsbewegung]	487
5a	Theoria magnetis	489
5b	Nachricht in den <i>Göttingischen Anzeigen von Gelehrten Sachen</i> : [Über eine Theorie des Magnets], [Anwendung der Theorie des Magnets]	523
6a	Astronomical Observations made at Gottingen from 1756 to 1761.	527
6b	Nachricht in den <i>Göttingischen Anzeigen von Gelehrten Sachen</i> : [Besprechung von C. F. Gauß]	705
	Nachweise	707