

- Krebsius, *Dierum inaequalitates*. Jenae 1672.
 Boccius, *De horizonte coelesti*. Wittebergae 1677.
 Häppen, *De quantitate dierum*. Rigae 1688.
 Celsius, *De primo mobili*. Upsaliae 1688.
 Schulenburg, *Die Sonnen-Wende im Winter*. Bremen 1695.
 Riddermark, *De sphaera in situ et inde dependentibus phaenomenis*. Lundae 1697.
 Stubnerus, *De crepusculis*. Wittenbergae 1698.
 Vallerius, *De aurora*. Upsaliae 1700.
 Elvius, *De inaequalitate dierum*. Strengnesiae 1712.
 Gröndell, *De horizonte*. Upsaliae 1716.
 Langhansen, *De obliquitate Eclipticae*. Regiom. 1719.
 Nikius, *Observationes selectae de aequatione temporis*. Vitembergae 1722.
 A. Celsius, *Huru man efter Solens ojämna röelse bör rätt ställa ett uhrvärk*. Norköping c. 1740.
 M. Adelbulner, *De inaequalitate dierum naturalium*. Altorfii 1745.
 Wastrin, *De mensura temporis*. Londini G. 1751.
 A. Boström, *De aequatione temporis*. Part. I. Holmiae 1749. Part. II. Upsaliae 1752.
 Wjkström, *De obliquitate eclipticae*. Upsaliae 1752.
 Lange, *De ortu et occasu solis*. Londini G. 1753.
 Hagelqvist, *De amplitudine Solis*. Londini G. 1753.
 Callmann, *De altitudine Solis horaria*. Londini G. 1753.
 Linde, *De Azimutho Solis magneticali*. Londini G. 1753.
 Liedbeck, *De reductione temporis et mensurae graduum*. Londini G. 1754.
 Liedbeck, *De differentia meridianorum*. Londini G. 1754.
 Strömer, *De crepusculis*. Upsaliae 1755.
 Strömer, *De magnitudine adparente corporum coelestium ad horizontem majore, quam ad zenith*. Upsaliae 1755.
 Lowiz, *Die richtige Verwandlung der scheinbaren Zeiten einer Pendeluhr in die wahren Sonnen-Zeiten*. Göttingen 1755.
 Elmström, *De aequalitate diei et noctis*. Londini G. 1757.
 Ring, *De luce nocturna*. Londini G. 1757.
 E. Rypma, *De solis et umbrae stili retrogradatione, singulis aliquando diebus in quibusdam terrae locis conspicua*. Groningae 1760.
 Chr. F. Rüdiger, *Analysis trigonometrica problematis: data ascensione recta et declinatione, longitudinem et latitudinem atque vicissim determinare*. Lipsiae 1790.
 Landerbeck, *De incrementis et decrementis dierum*. Upsaliae 1794.
 Nordmark, *De illusionem optica in diametro apparente Lunae prope Horizontem*. Upsaliae 1796.
 G. Wallstedt, *De methodo tempora culminationis corporum coelestium inveniendi*. Upsaliae 1800.
 J. Brändström, *Formulae temporis astronomici computandi*. Upsaliae 1802.
 Mether, *De crepusculis*. Aboae 1810.
 F. L. Wachter, *De elementis, quae ad corp. coel. revolutionem circa axem spectant*. Gotting. 1815.
 Ahlstedt, *Arcus semi-diurni siderum ad latitudinem Aboensem*. Aboae 1823.
 A. C. Petersen, *Solens Op- og Nedgang tilligemed Dagens Laengde etc.* Kjobenhavn 1835.
 A. C. Petersen, *Auf- und Untergang der Sonne nebst Länge des Tages*. Altona.
 Airy, *On the position of the Ecliptic*. 1837.
 Develey, *Cours de Sphère*. Lausanne 1837.

16. ASTRONOMIA THEORICA.

- S. Wardus, *In Ismaelis Bullialdi astronomiae Philolaicae fundamenta inquisitio brevis*. Oxoniae 1653.
 J. J. Zimmermann, *Prodromus biceps cono-ellipticae et a priori demonstratae planetarum theorices, in quo Kepleriana commissa confutantur*. Stuttgartardiae 1679.
 D. Dionysius, *De corporum coelestium mole seu magnitudine proportionata*. Upsalis 1704.
 Celsius, *Nova methodus distantiam Solis a terra determinandi*. Upsaliae 1730.
 O. Prysz, *De orbitis planetarum*. Aboae 1732.
 J. Oosterdyk Schacht, *De motu planetarum in orbitis ellipticis*. Lugduni 1740?
 Chröström, *Systema Keplerianum*. Londini G. 1744.
 Hjelm, *De theoria planetarum*. Londini G. 1744.
 Klingenstierna, *Methodus geometrica determinandi orbitas planetarum*. Upsaliae 1749.
 Mollerus, *De motu Lunae elliptico*. Londini G. 1750.
 Fagraeus, *Magnitudines corporum coelestium*. Londini G. 1751.
 Strömer, *De Mercurii theoria*. I. Holmiae 1752.
 Alopaeus, *De retrogradatione aliisque apparentis motus planetarum*. 1766 — 1769. Aboae.
 Melander, *Expositio inventorum Kepleri*. Upsaliae 1767.
 L. Euler, *Mémoire sur la plus grande équation des planètes*.
 C. H. Bundy, *De motu planetarum epicycloidico adparente et vero composito*. Gryphiswaldiae 1768.
 J. van Herwerden, *De motu terrae diurno atque annuo*. Trajecti 1773.
 Kies, *De motu satellitum circa suos planetas primarios et circa solem in orbe unico seu epicycloide*. Tubingae 1778.
 S. Castrén, *De parallaxi annua planetarum primariorum ac cometarum*. Aboae 1786.

*