

- J. Wegelius, De invenienda sectione conica circa focum datum, per data tria puncta transeunte. Aboae 1786.
- Alopaeus, De methodis quibusdam trigonometricis inveniendi anomaliam veram, data media. Aboae 1797.
- Detmoldt, Kepleri problema celebre. Gottingae 1798.
- J. A. L. de Schlegel, Sur la plus grande équation du centre des orbites planétaires. Hannover 1804.
- Bessel, Analytische Auflösung der Kepler'schen Aufgabe. 1818.

### 17. ASTRONOMIA PHYSICA.

- Perpendicularum inconstantia, a J. C. Lobkowitz falsa reperta. Lovanii 1643.
- J. Caramvel Lobkowitz, De gravium lapsu. Lovanii 1644.
- J. F. Bachstrohm, De causa gravitatis. 1728.
- E. M. Wallerius, Ethica astronomica. Stockholmiae 1731.
- Klingenstierna, De gravitate Lunae. Holmiae 1734.
- Klingenstierna, De gravitate corporum terrestrium. Upsaliae 1737.
- J. F. Scheibler, De gravitate corporum. Francofurti ad V. 1738.
- Browallius, De fundamento telluris. Aboae 1741.
- Browallius, De gravitate. Aboae 1741.
- Alberti, De motu gravium in medio resistente. Halae 1747.
- G. B. Canz, De gravitate terrestri. Tubingae 1749.
- Walmsley, Théorie du mouvement des apsides en général, et en particulier des apsides de l'orbite de la Lune. Paris 1749.
- Astronomiae physicae breviarium. Upsaliae 1751.
- Clairaut, Théorie de la Lune. St.-Petersbourg 1752.
- Popow, Recensio theoriae Eulerianae motus atque anomaliae Lunae. Petropoli 1752.
- Melander, De motu corporum. Holmiae 1752.
- P. Frisius, De motu diurno terrae. Berolini 1756.
- Bergmann, De attractione universali. I. Upsaliae 1758.
- Liedbeck, De vi centripeta. Londini G. 1759.
- Melander, De inaequalitatibus motus Lunae. I II. Upsaliae 1759 — 60.
- Sandahl, De gravitate corporum. Londini G. 1760.
- J. A. Euler, Recherches sur la résistance du milieu dans lequel les planètes se meuvent. Berlin 1762.
- Pihlman, Doctrina gravitatis leviter adumbrata. P. I. Aboae 1763.
- Melander, De Solis orbita in spatio absoluto. Upsaliae 1764.
- J. Wernischek, Tractatus physicam astrorum notitiam ex principiis mechanicae proponens. Viennae 1764.

- Melander, De lege gravitatis corporum coelestium, observationibus conformi. Upsaliae 1764.
- Krafft, De ratione ponderum sub polo et aequatore telluris, nec non aliquibus analyseos infinitorum capitibus. Tubingae 1764.
- (Asclepi), De menstrua solis parallaxi Senis observata. Romae 1764.
- A. Nunn, De vi centrifuga planetarum. Erfordiae 1765.
- Bossut, Recherches sur les altérations, que la résistance de l'éther peut produire dans le mouvement moyen des planètes. Charleville 1766.
- Hopff, De trajectoriis planetarum et cometarum. Tubingae 1766.
- Melander, De variatione situs fixarum. I. II. Upsaliae 1766, 67.
- Melander, De vi centripeta in distantiarum ratione duplicata inversa, naturae conservandae unice idonea. Upsaliae 1767.
- Melander, De densitatibus planetarum. Upsaliae 1767.
- Hambergerus, Causae motus planetarum. Jenae 1769.
- Hochstetter, De perturbatione planetarum in conjunctionibus. Tubingae 1770.
- Kies, De motu lunae. Tubingae 1771.
- Planman, De variatione directionis gravium. Aboae 1772.
- J. G. Kieser, De lege gravitatis Newtoniana innumeris aliis et nuper demum ipsis Alpium experimentis confirmata. Tubingae 1773.
- G. H. Bortz, Praecipua astronomiae physicae principia ad motus lunae una cum inaequalitatibus ejus explicandos necessaria. Lipsiae 1783.
- C. B. Rutström, De viribus planetas in orbitis suis retinentibus. Pars II. Upsaliae 1785.
- Nordmark, Motus cadentium corporum demonstratio geometrica. Upsaliae 1788.
- A. Barsow, De motu corporum coelestium. Mosquae 1793.
- Klängel, De perturbationibus corporum coelestium facilius et concinnius evolvendis. P. II. Sect. I et II. Ad-dita est ejusdem disquisitio de functione potentiiali  $(1 - 2x \cos \varphi + x^2)^{-m}$ . Gottingae 1793.
- Nordmark, De Physicorum experimentis lapsum corporum spectantibus. Upsaliae 1794.
- Rohde, Mathematische Abhandlungen. I. Ueber das ballistische Problem. II. Ueber die Aenderungen der Elemente, der Planeten- und Cometenbahnen, in einem widerstehenden Mittel. Potsdam 1797.
- G. Vega, Mathematische Betrachtungen über eine sich um eine unbewegliche Achse gleichförmig drehende feste Kugel. Erfurt 1798.
- Rohde, Ueber La Place's Satz in Darstellung des Weltsystems II. Theil, Seite 333. Halle 1800.