

Supp. 60445/B

A
CATALOGUE
OF
BOOKS
BELONGING TO
THE LIBRARY
OF THE
ROYAL OBSERVATORY,
GREENWICH.

LONDON :

PRINTED BY WILLIAM NICOL, CLEVELAND-ROW,
ST. JAMES'S.

1827.



347685

A

ACA

ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES.

- Histoire de l'Académie Royale des Sciences, depuis son établissement en 1666 jusqu'à 1790. 107 tom. 4to. *Paris*, 1733, &c.
- Mémoires donnés à l'Académie Royale des Sciences non imprimés dans leur temps, par M. Fontaine. 4to. *Paris*, 1764.
- Table Alphabétique des Matières. 10 tom. 4to. *Paris*, 1734, &c.
- Nouvelle Table des Matières, depuis 1666 jusqu'en 1770, par Rozier. 4 tom. 4to. *Paris*, 1775.
- Mémoires de Mathématique et de Physique, présentés à l'Académie Royale des Sciences, par divers Savans et lus dans ses Assemblées. 11 tom. 4to. *Paris*, 1750, &c.
- Recueil des Pièces qui ont remporté les Prix de l'Académie Royale des Sciences, depuis leur Fondation à 1772. 9 tom. 4to. *Paris*, 1772.
- Pièce qui à remporté le Prix de l'Académie Royale des Sciences en 1748, sur les Inégalités du Mouvement et de Jupiter. 4to. *Paris*, 1749.
- Machines et Inventions, approuvées par l'Académie Royale des Sciences, dessinées et publiées par M. Gallon, depuis 1666 jusqu'en 1734. 7 tom. 4to. *Paris*, 1735.
- The Philosophical History and Memoirs of the Royal Academy of Sciences at Paris, translated and abridged by J. Martyn and Ephraim Chambers. 5 vol. 8vo. *Lond.* 1742.

- AGNESI (MARIA GAETANA) *Analytical Institutions*, translated by John Colson. 2 vols. 4to. *London*, 1801.
- AGUILLONIUS (FRANCISCUS) *Opticorum Libri Sex*. fol. *Ant-verpiæ*, 1613.
- ALBERTUS (ANDREAS) *De Perspectiva et de Umbra*. fol. *Noribergæ*.
- ALEMBERT (JEAN LE ROND d') *Traité de l'Équilibre et du Mouvement des Fluides*. 4to. *Paris*, 1744.
- *Reflexions sur la Cause générale des Vents*. 4to. *Paris*, 1747.
- *Recherches sur la Précession des Equinoxes, et sur la Nutation de l'Axis de la Terre, dans le Système Newtonien*. 4to. *Paris*, 1749.
- *Essai d'une Nouvelle Théorie de la Résistance des Fluides*. 4to. *Paris*, 1752.
- *Recherches sur differens Points importans du Système du Monde*. 3 tom. 4to. *Paris*, 1754.
- *Traité de Dynamique*. 4to. *Paris*, 1758.
- *Opuscules Mathématiques*. 8 tom. 4to. *Paris*, 1761.
- ALFONSUS, *Romanorum et Castellæ Rex*. *Tabulæ Astronomicae*. 4to. *Venetis, Johannes Hamman de Landoia, dictus Hertzog*, 1492.
- ALFRAGANUS. Muhammedis Fil. Ketiri Ferganensis, qui vulgo Alfraganus dicitur, *Elementa Astronomica*, Arab. et Lat. Operâ Jacobi Golii. 4to. *Amst.* 1669.
- Aliud exemplar. 4to. *Amst.* 1669.
- AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY, held at Philadelphia. *Transactions*, Vol. 6. 4to. *Philadelphia*, 1804.
- ANDREW (JAMES) *Astronomical and Nautical Tables*, with precepts for finding the Latitude and Longitude of Places by Lunar Distances, Double Altitudes, &c. 8vo. *Lond.* 1805.
- ANNUAIRE, par le Bureau des Longitudes 1799-1802. 1804-1816, 1819, 1820, 1821, 1822. 12mo. *Paris*, 1798, &c.
- pour l'an 1814. 12mo. *Paris*, 1813.
- APOLLONIUS PERGÆUS. *Conicorum Libri octo et Sereni Antissensis de Sectione Cylindri et Coni Libri duo*. fol. *Oxon.* 1710.
- ARBOGAST (L. T. A.) *Du Calcul des Dérivations*. 4to. *Strasbourg*, 1800.

- ARCHIMEDES. Opera Omnia, cum Eutochii Ascalonitæ Commentariis. Ex recensione Josephi Torelli. fol. Oxon. 1792.
-
- Œuvres traduites littéralement, avec un Commentaire par F. Peyrard. 2 tom. 8vo. Paris, 1808.
- ARCUEIL. Mémoires de Physique et de Chimie de la Société d'Arcueil. 3 vols. 8vo. Paris, 1807.
- ASTRONOMIA. In hoc libro continetur. Introductorium Astronomicum, theorias corporum cœlestium duobus Libris complectens: Adjecto commentario declaratum. fol. Paris, H. Stephanus, 1517.
-
- Astronomica quædam ex traditione Shah-Cholgii Persæ unà cum Hypothesibus Planetarum: Studio et Operâ Jo. Gravii. 4to. Lond. 1652.
-
- Recueil d'Observations faites en plusieurs Voyages pour perfectionner l'Astronomie et la Géographie, avec divers Traités Astronomiques. fol. Paris, 1693.
-
- Institutions Astronomiques, ou leçons élémentaires d'Astronomie, pour servir d'Introduction à la Physique Céleste, et à la Science des Longitudes. 4to. Paris, 1746.
-
- Observations de la Lune, du Soleil et des Étoiles Fixes. Livre II. fol. Paris, 1754.
-
- Astronomie des Marins, ou nouveaux éléments d'Astronomie à la portée des Marins. 8vo. Avignon, 1766.
-
- Catalogue des Étoiles Fixes. Extrait de la Connoissance des Temps de l'année 1785. 8vo.
-
- Mélanges d'Astronomie. 8vo. Paris, 1798.
-
- Tables for correcting the apparent distance of the Moon and a Star from the effects of Refraction and Parallax. 4to. Cambridge, 1772.
-
- Recueil de Tables Astronomiques, publié sous la direction de l'Académie Royale des Sciences et Belles-Lettres de Prusse. 3 tom. 8vo. Berlin, 1776.
-
- Tables Astronomiques publiées par le Bureau des Longitudes de France. Tables du Soleil, par M. Delambre, Table de la Lune par M. Bury. 4to. Paris, 1806.
-
- Tables Astronomiques publiées par le Bureau des Longitudes de France. Nouvelles Tables de Jupiter

- Jupiter et de Saturne, par M. Bouvard. *Nouvelles Tables éclipitiques des Satellites de Jupiter*, par M. Delambre. 4to. *Paris*, 1808.
-
- Tables de la Lune, par M. Burckhardt. 4to. *Paris*, 1812.
-
- Observations Astronomiques faites à l'Observatoire Royal de Paris, publiées par le Bureau des Longitudes. tom. 1. fol. *Paris*, 1825.
-
- Opuscoli Astronomici di G. Calandrelli, A. Conti, e G. Ricchebach. Con Appendice. 2 tom. 4to. *Roma*, 1818-1822.
-
- Del Reale Osservatorio di Palermo, Libro Sesto. fol. *Palermo*.
- ASTRONOMICAL SOCIETY OF LONDON. *Memoirs*. Vol. 1, in 2 parts, and Vol. 2, part 1. 4to. *London*, 1822-1826.
- ATWOOD (G.) *A Treatise on the Rectilinear Motion and Rotation of Bodies*. 8vo. *Cambridge*, 1784.
- AUDIFFREDI (FR. JO. BAPT.) *De Solis Parallaxi Commentarius*. 8vo. *Romæ*, 1766.
- AUTEROUCHE (CHAPPE d') *Voyage en Californie, pour l'Observation du passage de Vénus sur le disque du Soleil le 3 Juin 1769, contenant les Observations de ce phénomène, et la description historique de la Route de l'Auteur à travers le Mexique*. 4to. *Paris*, 1772.
-
- Memoire du Passage de Venus sur le Soleil*. 4to. *St. Petersburg*.
- AUZOUT (ADRIAN) *Lettres sur les grandes Lunettes. Voyages de MM. Cassini en France, en Italie, en Flandre, en Hollande, et en Angleterre: Observations envoyées des Indes et de la Chine à l'Académie Royale des Sciences*. 4to. *Amst.* 1735.
- AVANZINI (GIUSEPPE) *Nuove Ricerche dirette a rettificare la Teoria della resistenza de' fluidi e le sue applicazioni*. 4to. *Bologna*, 1810.
- AZEMAR (L. P. V. M.) *Trisection de l'Angle, suivie de Recherches analytiques sur le même sujet* par J. G. Garnier. 8vo. *Paris*, 1809.
- AZUNI (D. A.) *Dissertation sur l'Origine de la Boussole*. 8vo. *Paris*, 1809.

B

B A U

- BACON (FRANCIS, *Viscount St. Alban*) Works. 10 vol. 8vo. *London*, 1819.
- BAILLY (M.) Histoire de l'Astronomie Ancienne, depuis son origine jusqu'à l'établissement de l'École d'Alexandrie. 4to. *Paris*, 1781.
- Histoire de l'Astronomie Moderne, depuis la Fondation de l'École d'Alexandrie jusqu'à l'époque de 1730. 3 tom. 4to. *Paris*, 1785.
- Traité de l'Astronomie Indienne et Orientale. 4to. *Paris*, 1787.
- BARLOW (PETER) An elementary Investigation of the Theory of Numbers. 8vo. *Lond.* 1811.
- BARROW (ISAAC) Geometrical Lectures; explaining the Generation, Nature and Properties of Curve Lines. Translated by Edmuud Stone. 8vo. *Lond.* 1735.
- BARROW (J.) Chronological History of the Voyages to the Arctic Regions. 8vo. *Lond.* 1818.
- BARTSCH (JACOB) Planispherium Stellatum. 4to. *Norimbergæ*.
- BASELLI (C. G. A.) An Essay on Mathematical Language, or an Introduction to Mathematics. 8vo. *Lond.* 1787.
- BASSANTINUS (J.) *Scotus*. Astronomia. fol. *Apud Jo. Tornæsium*, 1599.
- BAUDIN (N.) Voyage de Découvertes aux Terres Australes, pendant les années 1800, 1801, 1802, 1803 et 1804, redigé par Louis Freycinet. 4to. *Paris*, 1815.
- BAUDOIN. Mémoire sur la Découverte du Satellite de Venus, et sur les nouvelles observations qui viennent d'être faites à ce sujet. 12mo. *Paris*, 1761.

BAYER (JOANNES) Explicatio characterum æneis Uranometriæ Imaginum, Tabulis insculptorum addita, et commo-
diore hac formâ tertium redintegrata. 4to. *August. Vindel.*
1654.

Alia editio. 4to. *Ulmæ Suevorum*, 1640.

BAYLY (WILLIAM) The original Astronomical Observations
made in the course of a Voyage to the Northern Pacific
Ocean for the Discovery of a North East or North West
Passage, in His Majesty's Ships the Resolution and Disco-
very, by Captains J. Cook, Lieutenant J. King, and Wil-
liam Bayly. 4to. *Lond.* 1782.

BEIGUS (ULUG.) Epochæ Celebriores Astronomis, Historicis,
Chronologicis, Chataiorum, Syro-Græcorum, Arabum, Per-
sarum, Chorasmiorum usitatæ: ex traditione Ulug Beigi:
eas primus publicavit, recensuit et commentariis publicavit
Jo. Gravius. 4to. *Lond.* 1650.

Tabulæ Long. ac Lat. Stellarum Fixarum ex
Observatione Ulugh Beighi, Commentariis illustravit Tho-
mas Hyde. 4to. *Oxon.* 1665.

BEISTERUS (JOH. PETR.) Methodus Inveniendi Longitudinem
Meridianorum tam in Mari, quàm in Terra ex Astrono-
micis. 4to. *Londini*, 1726.

BELLAVÈNE (*M. le Général*) Cours de Mathématiques à
l'usage des écoles Impériales Militaires. 8vo. *Paris*, 1813.

BENTLEY (J.) On the Antiquity of Suryá Siddhânta, and the
formation of the Astronomical Cycles therein contained. 4to.

On the Hindu Systems of Astronomy, and
their connection with History in ancient and modern
times. 4to.

BERKELEY. The Analyst, or a Discourse addressed to an
Infidel Mathematician. 8vo. 1734.

BERNOULLI (JACOB) Opera. 2 tom. 4to. *Genevæ*, 1744.

BERNOULLI (JOANNES) Opera Omnia. 4 tom. 4to. *Lausannæ*,
1742.

Lettres Astronomiques. 12mo. *Berlin*,
1771.

A Sexcentenary Table; exhibiting, at
sight, the result of any Proportion, where the Terms do not
exceed 600 Seconds or 10 Minutes, with Precepts and Ex-
amples. 4to. *London*, 1779.

- BERTHOUD (FERDINAND) Éclaircissements sur l'Invention, la Théorie, la Construction, et les Épreuves des nouvelles machines proposées en France, pour la détermination des Longitudes en Mer par la Mesure du Temps. 4to. *Paris*, 1773.
-
- Traité des Horloges Marines. 4to. *Paris*, 1773.
-
- Les Longitudes par la Mesure du Temps, ou Méthode pour déterminer les Longitudes en Mer, avec le secours des Horloges Marines. 4to. *Paris*, 1775.
-
- La Mesure du Temps appliquée à la Navigation, ou Principes des Horloges à Longitudes, extraits du Traité des Horloges Marines. 4to. *Paris*, 1782.
-
- Essai sur l'Horlogerie. 2 tom. 4to. *Paris*, 1786.
-
- De la Mesure du Temps, ou Supplément du traité des Horloges Marines et à l'essai sur l'horlogerie. 4to. *Paris*, 1787.
-
- Traité des Montres à Longitudes. 4to. *Paris*, 1792.
-
- Supplément au Traité des Montres à Longitudes, suivi de la Notice des recherches de l'Auteur, depuis 1752 jusques en 1807. 4to. *Paris*, 1807.
-
- Histoire de la Mesure du Temps par les Horloges. 2 tom. 4to. *Paris*, 1802.
- BERTRAND (LOUIS) Développement Nouveau de la partie élémentaire des Mathématiques, prise dans toute son étendue. 2 tom. 4to. *Geneve*, 1778.
- BESSEL (FRID. WILHEL.) Fundamenta Astronomiæ pro anno 1755 deducta ex observationibus James Bradley in specula astronomica Grenovicensi per annos 1750-1762 institutis. fol. *Regiomonti*, 1818.
-
- Astronomische Beobachtungen auf der Königlichen Universitäts-Sternwarte in Königsberg. Vom. 12 November 1813 bis 31 December 1823. 5 vol. fol. *Königsberg*, 1815-1824.
- BEUDANT (F. S.) Essai d'un cours Élémentaire et Général des Sciences Physiques. 8vo. *Paris*, 1815.

- BEZOUT (M.) *Théorie Générale des Equations Algebraïques.*
4to. *Paris*, 1779.
- *Traité d'Arithmetique, a l'usage de la Marine et de
l'Artillerie ; avec des Notes et des Tables de Logarithmes.*
6 tom. 8vo. *Paris*, 1811.
- BION (N.) *Traité de la Construction et des principaux usages
des Instrumens de Mathematique.* 4to. *Paris*, 1725.
- BIOT (J. B.) et M. ARAGO. *Recueil d'Observations Géodésiques
Astronomiques et Physiques, exccutées par ordre du bureau
de Longitudes de France, en Espagne, en France, en An-
gleterre et en Ecosse, pour déterminer la variation de la
pesanteur et des degres terrestres sur le prolongement du
Méridien de Paris, faisant suite au troisieme volume de la
Base du Système métrique.* 4to. *Paris*, 1801.
- BIOT (I. B.) *Traité Élémentaire d'Astronomie Physique.* 2 tom.
8vo. *Paris*, 1805.
- *Essai de Geometrie Analytique appliqué aux
Courbes et aux Surfaces du second ordre.* 8vo. *Paris*,
1810.
- *Recherches sur les Refractions extraordinaires qui
ont lieu près de l'Horizon.* 4to. *Paris*, 1810.
- *Traité Élémentaire d'Astronomie Physique, avec
des additions relatives a l'Astronomie Nautique par M. de
Rossel.* 8vo. *Paris*, 1810.
- *Traité Élémentaire d'Astronomie Physique, avec
des additions relatives a l'Astronomie Nautique par M. de
Rossel.* 8vo. *Paris*, 1811.
- *Tables Barométriques portatives, donnant la dif-
ference de niveau par une simple soustraction.* 8vo. *Paris*,
1811.
- *Recherches Experimentales et Mathématiques sur
les Mouvemens de Molécules de la lumière autour de leur
centre de Gravité.* 4to. *Paris*, 1814.
- *Traité de Physique expérimentale et Mathéma-
tique.* 4 tom. 8vo. *Paris*, 1816.
- *Précis élémentaire de Physique expérimentale.*
2 tom. 8vo. *Paris*, 1817.
- BIRCH (THOMAS) *History of the Royal Society of London.*
4 vols. in 2. 4to. *London*, 1756.

- BIRD (JOHN) The Method of dividing Astronomical Instruments. 4to. *London*, 1767.
- The Method of constructing Mural Quadrants. 4to. *London*, 1768.
- BLAND (MILES) Geometrical Problems deducible from the first Six Books of Euclid, arranged and solved; to which is added an Appendix containing the Elements of Plane Trigonometry. 8vo. *Cambridge*, 1821.
- Algebraical Problems producing Simple and Quadrate Equations, with their Solutions. 8vo. *Cambridge*, 1824.
- The Elements of Hydrostatics, with their application to the Solution of Problems. 8vo. *Cambridge*, 1824.
- BODE (I. E.) Représentation des Astres sur trent-quatre planches en taille-douce, avec une Instruction sur la manière de s'en servir et un Catalogue de 5877 étoiles nebuleuses et amas d'étoiles. 4to. *Berlin*, 1803.
- BOIS-BERTRAND (E. D.) Cours d'Algebre. 2 tom. 8vo. *Paris*, 1810.
- BONONIA. De Bononiensi Scientiarum et Artium Instituto et Academia Commentarii. 2 tom. in 4 vol. 4to. *Bononiæ*, 1748.
- BORDA (Chevalier DE) Description et Usage du Cercle de Reflexion, avec différentes méthodes pour calculer les observations nautiques. 4to. *Paris*, 1787.
- Description et usage du cercle de Reflexion, avec différentes méthodes pour calculer les observations nautiques. 4to. *Paris*, 1810.
- BORELLI (ALPHONSO) Theoricæ Mediceorum Planetarum ex causis physicis reductæ. 4to. *Florent*. 1666.
- BORRI (CHRISTOPHORUS) Collecta Astronomica. 4to. *Ulysipone*, 1631.
- BOSCOVICH (ROGER JOSEPH) Opera pertinentia ad Opticam, et Astronomiam, maxima ex parte nova, et omnia hucusque inedita. 5 tom. 4to. *Bassani*, 1785.
- BOSSUT (l'Abbé) Traité théorique et expérimental d'Hydrodynamique. 2 tom. 8vo. *Paris*, 1786.
- BOUCHARLAT (I. L.) Théorie des Courbes et des Surfaces du second ordre, précédée des principes fondamentaux de la Géometrie analytique. 8vo. *Paris*, 1810.

- BOUCHARLAT (I. L.) Éléments de Calcul Différentiel et de Calcul Integral. Svo. *Paris*, 1813.
- BOUGUER (M.) Entretiens sur la cause de l'Inclinaison des Orbites des Planètes. 4to. *Paris*, 1734.
- La Figure de la Terre. 4to. *Paris*, 1749.
- Nouveau Traité de Navigation contenant la Théorie et la Pratique du Pilotage. 4to. *Paris*, 1753.
- De la Manœuvre des Vaisseaux ou Traité de Mécanique et de Dynamique. 4to. *Paris*, 1757.
- Traité d'Optique sur la Gradation de la Lumière. 4to. *Paris*, 1760.
- La Figure de la Terre, déterminée par les Observations de Messieurs Bouguer et de la Condamine. 4to. *Paris*, 1789.
- BOURDON (M.) Éléments d'Algèbre. Svo. *Paris*, 1817.
- BOURGUET (I. B. E. DU) L'Art du Calcul Astronomique des Navigateurs. 4to. *Paris*, 1801.
- Traité de Navigation. 4to. *Paris*, 1808.
- Traités élémentaires de Calcul Différentiel et de Calcul Intégral. 2 tom. Svo. *Paris*, 1810.
- BOUVARD (M. A.) Tables Astronomiques de Jupiter, de Saturne et d'Uranus. 4to. *Paris*, 1821.
- BOYLE (Hon. ROBERT) Works, to which is prefixed the Life of the Author, (by Thomas Birch). 6 vols. 4to. *London*, 1772.
- BRADLEY (JAMES) Astronomical Observations made at the Royal Observatory at Greenwich from 1750 to 1762. fol. *Oxford*, 1798.
- BRAHE (TYCHO) Opera Varia. 4 tom. 4to. *Francof.* 1610.
- De Mundi Ætherei Recentioribus Phænomenis Liber Secundus. 4to. *Uraniburgi*, 1588.
- BRAMBILLA (ENRICO) Effemeridi Astronomiche di Milano per l'Anno 1823. 4to. *Milano*, 1822.
- BREWSTER (DAVID) A Treatise on new Philosophical Instruments for various purposes in the Arts and Sciences. With experiments on Light and Colours. Svo. *Edinburgh*, 1813.
- BRIDGE (B.) A Treatise on Mechanics, intended as an Introduction to the Study of Natural Philosophy. Svo. *London*, 1814.

BRIDGE (B.) An Elementary Treatise on Algebra. 8vo. *London*, 1818.

BRIXIA (FORTUNATUS λ) Elementa Mathematica. 4 tom. in 2 vol. 4to. *Brixia*, 1756.

BROUGHTON (CHARLES) Memoir respecting a new Theory of Numbers. 4to. *Edinburgh*, 1814.

BROWN (J.) Mathematical Tables, improved and enlarged by J. Wallace. 8vo. *Edinburgh*, 1815.

BROWNE (ARTHUR) A short view of the first Principles of the Differential Calculus. 8vo. *Cambridge*, 1824.

BRUNACCI (VINCENTIO) Opuscolo Analitico. 4to. *Livorno*, 1792.

————— Calcolo Integrale delle Equazioni Lineari. 4to. *Firenze*, 1798.

————— Analisi derivata, ossia l'analisi Matematica. 4to. *Pavia*, 1802.

BRUCKNER (ISAAC) Description et usage d'un Cadran Solaire Universel. 4to. *St. Petersburg*, 1735.

BUGGE (THOMAS) Observationes Astronomicæ annis 1781, 1782 et 1783, institutæ in Observatorio Regio Hauniensi et cum Tabulis Astronomicis comparatæ. 4to. *Haunia*, 1784.

BULLIALDUS (ISMAEL) Astronomia Philolaica, fol. *Paris*, 1645.

BURCKHARDT (J. CH.) Tables des diviseurs pour tous les nombres du deuxième et du troisième million, 4to. *Paris*, 1814-1816.

C

C A M

- C. (J. G.) *Precis d'une nouvelle Méthode pour réduire à de simples procédés analytiques la démonstration des principaux Théorèmes de la Géométrie, et la dégager des figures et constructions qu'on y a employées jusqu'à present.* 4to. *Paris, 1798.*
- CACCIATORE (NICCOLO) *Della Cometa apparsa in Luglio del 1819.* 8vo. *Palermo, 1819.*
- CAGNOLI (ANTONIO) *Sezioni Coniche.* 8vo. *Modena, 1802.*
 ————— *Trigonometria Piana e Sferica.* 4to. *Bologna, 1804.*
 ————— *Catalogue de 501 Étoiles, suivi des Tables relatives d'Aberration et de Nutation.* 8vo. *Modene, 1807.*
 ————— *Trigonométrie Rectiligne et Sphérique, traduite de l'Italien par N. M. Chompré.* 4to. *Paris, 1808.*
- CALENDRIERS. *Manuel pour la Concordance des Calendriers Republicain et Gregorien.* 12mo. *Paris, 1806.*
- CALLET (FRANÇOIS) *Tables Portatives de Logarithmes.* 8vo. *Paris, 1808.*
- CAMBRIDGE PHILOSOPHICAL SOCIETY. *Transactions, Vol. 1. Parts 1 and 2.* 4to. *Cambridge, 1721.*
- CAMBRIDGE PROBLEMS: being a Collection of the Printed Questions proposed to the Candidates for the Degree of Bachelor of Arts at the General Examinations from 1801 to 1820 inclusive. 8vo. *Cambridge, 1821.*
- CAME'TTI (OCTAVIANUS) *Mechanica Fluidorum sive de Æquilibrio et Motu Corporum Fluidorum Tractatus.* 4to. *Florentiæ, 1777.*

- CANARD (N. F.) *Traité élémentaire du Calcul des Inéquations.* 8vo. *Paris*, 1808.
- CANOVAI (STANISLAO) e GAETANO DEL-RICCO *Elementi di Fisica Matematica.* 4to. *Firenze*, 1809.
- CARDINALI (FRANCESCO) *Sul Calcolo Integrale dell' Equazioni di differenze parziali, con applicationi.* 4to. *Bologna*, 1807.
- CARLINI (FRANCESCO) *Esposizione di un nuovo metodo di construire le Tavole Astronomiche applicato alle Tavole del Sole.* 8vo. *Milano*, 1810.
- CARNOT (L. N. M.) *Réflexions sur la Métaphysique du Calcul Infinitésimal.* 8vo. *Paris*, 1797.
- *De la Corrélation des Figures de Géométrie.* 8vo. *Paris*, 1801.
- *Géométrie de Position.* 4to. *Paris*, 1803.
- *Mémoire sur la relation qui existe entre les distances respectives de cinq points quelconques pris dans l'espace, suivi d'un essai sur la Théorie des Transversales.* 4to. *Paris*, 1806.
- CARRACCIOLI (JO. BAPT.) *De Lineis Curvis Liber.* 4to. *Pisis*, 1740.
- CARTES (RÉNÉ DES) *Opera Philosophica.* 4to. *Amst.* 1650. *Geometria.* 4to. *Amst.* 1659. *Tractatus de Homine et de Formatione Fœtus.* 4to. *Amst.* 1677. *Epistolæ.* 4to. *Amst.* 1682.
- *Geometria.* 2 tom. 4to. *Amstel.* 1659.
- *Opera Philosophica.* 4to. *Amstel. Elzevir.* 1678.
- CASSINI (JEAN DOM.) *Abrégé des Observations et des Réflexions sur la Comète qui a paru au mois de Decembre, 1680, et au mois de Janvier, Fevrier, et Mars de cette année 1681.* 4to. *Paris*, 1681.
- *Traité de la Grandeur et de la Figure de la Terre.* 12mo. *Amst.* 1723.
- *Tables Astronomiques du Soleil, de la Lune, des Planètes, des Étoiles Fixes, et des Satellites de Jupiter et de Saturne; avec l'explication et l'usage de ces mêmes Tables.* 4to. *Paris*, 1740.
- *Élémens d'Astronomie.* 4to. *Paris*, 1740.

- CASSINI (JEAN DOM.) Mémoires pour servir a l'Histoire des Sciences et a celle de l'Observatoire Royal de Paris, suivis de la Vie de J. D. Cassini écrites par lui-même, et les Éloges de plusieurs Académiciens morts pendant la Revolution. 4to. *Paris*, 1810.
- CASSINI DE THURY (c. F.) La Méridienne de l'Observatoire Royal de Paris vérifiée dans toute l'étendue du Royaume par de nouvelles Observations. 4to. *Paris*, 1744.
- CASSINI, *fil.* Voyage fait par ordre du Roi en 1768 pour éprouver les montres marines inventées par M. le Roy. Avec le mémoire sur la meilleure manière de mesurer le tems en mer, contenant la description de la montre à longitudes, présentée à sa Majesté le 5 Aout 1766 par M. le Roy. 4to. *Paris*, 1770.
- CASSINI, MECHAIN ET LE GENDRE. Exposé des opérations faites en France en 1787 pour la jonction des Observatoires de Paris et de Greenwich. Description et usage d'un nouvel Instrument, propre à donner la mesure des Angles, à la précision d'une seconde. 4to. *Paris*.
- CELLES (FRANÇOIS BEDOS DE) La Gnomonique Pratique, ou l'art de tracer les Cadrans Solaires, avec la plus grande précision. 8vo. *Paris*, 1760.
- CHERNAC (LADISLAUS) Cribrum Mathematicum, sive, Tabula continens numeros primos, a compositis segregatos, occurrentes in serie numerorum ab unitate progredientium, usque ad decies centuria millia, et ultra hæc, ad viginti millia (1020000). Numeris compositis, per 2, 3, 5 non dividuis, adscripti sunt divisores simplices, non minimi tantum, sed omnino omnes. 4to. *Daventriae*, 1811.
- CHESEAUX (LOYS DE) Mémoires Posthumes sur divers sujets d'Astronomie et de Mathématiques, avec de nouvelles Tables très exactes des moyens mouvemens du Soleil et de la Lune. 4to. *Lausanne*, 1754.
- CHIMIE. Annales de Chimie, ou Recueil des Mémoires concernant la Chimie et les arts qui en dependent, et spécialement la Pharmacie. tom. 73-96. 1810-1815. 8vo. *Paris*, 1810, &c.
- Annales de Chimie et de Physique, 1816-24. 26 tom. 8vo. *Paris*, 1816, &c. (tom. 19, 20, 21, 23, and 24 wanting.)

CICCOLINI (LODOVICO) Effemeridi di Moti Celesti degli anni 1811 e seguenti sino al 1829 compito. tom. 1. 4to. *Macerata*, 1810.

————— Formole Analitiche per calcolo della Pasqua e correzione di quelle di Gauss. 8vo. *Roma*, 1817.

CLAIRAUT (M.) Théorie de la Figure de la Terre. 8vo. *Paris*, 1743.

————— Éléments de la Géométrie. 8vo. *Paris*, 1753.

————— Tables de la Lune, calculées suivant la Théorie de la Gravitation Universelle. 8vo. *Paris*, 1754.

————— Éléments d'Algèbre. 8vo. *Paris*, 1768.

————— Théorie de la Figure de la Terre tirée des principes de l'hydrostatiques. 8vo. *Paris*, 1808.

CLARKE (JAMES STANIER) The Progress of Maritime Discovery from the earliest period to the close of the eighteenth century, forming an extensive system of Hydrography. vol. 1. 4to. *London*, 1803.

CLAVIUS (CHRISTOPHORUS) Astrolabium. 4to. *Romæ*, 1593.

————— Astrolabium Tribus libris explicatum. fol. *Moguntia*, 1611.

COLNETT (Captain JAMES) Voyage to the South Atlantic and round Cape Horn into the Pacific Ocean. 4to. *London*, 1798.

CONDAMINE (M. DE LA) Mesure des trois premiers degrés du Meridien dans l'Hemisphere Austral, tirées des Observations de Mrs. de l'Académie Royale des Sciences, envoyés par le Roi sous l'Équateur. 4to. *Paris*, 1751.

CONDORCET (le Marquis de) Du Calcul Intégral. 4to. *Paris*, 1765.

————— Essai d'Analyse. 4to. *Paris*, 1768.

————— Essai sur l'Application de l'Analyse à la Probabilité des Decisions rendues à la pluralité des voix. 4to. *Paris*, 1785.

————— Éléments du Calcul des Probabilités, et son application aux jeux de Hasard, a la Loterie et aux jugemens des Hommes. 12mo. *Paris*, 1805.

CONNOISSANCE DES TEMS, v. EPHEMERIDES.

COOK (Capt. JAMES), v. HAWKESWORTH.

A Voyage towards the South Pole and round the World, performed

- performed in His Majesty's Ships the Resolution and Adventure, in the years 1772, 1773, 1774 and 1775. 2 vol. 4to. *Lond.* 1777.
- COOK (*Capt.* JAMES) AND JAMES KING. A Voyage to the Pacific Ocean, undertaken by command of His Majesty, for making Discoveries in the Northern Hemisphere, performed under the Directions of Captains Cook, Clerke and Gore, in His Majesty's Ships Resolution and Discovery, in the years 1776, 1777, 1778, 1779 and 1780. 3 vols. 4to. *London*, 1784.
- COSSALI (PIETRO) Origine, Trasporto in Italia, primi progressi in essa dell'Algebra. 2 tom. 4to. *Parma*, 1797.
- Su la Celebrazione della Pasqua del anno 1802. 8vo. *Parma*, 1802.
- Effemeride Astronomica 1803 e 1804. 2 tom. 8vo. *Parma*.
- Effemeride Astronomica per l'anno bisestile MDCCCIV. 8vo. *Parma*, 1804.
- COSTARD (GEORGE) The History of Astronomy, with its application to Geography, History and Chronology, occasionally exemplified by the Globes. 4to. *Lond.* 1767.
- COTES (ROGER) Harmonia Mensurarum, sive Analysis et Synthesis per Rationum et Angulorum Mensuras promotæ: Accedunt alia opuscula Mathematica. 4to. *Cantab.* 1722.
- De Descensu Gravium. De Motu Pendulorum in Cycloide; et de Motu Projectilium. 4to. *Cantab.* 1770.
- COTTE (P.) Mémoire sur la Météorologie, pour servir de suite et de Supplément au Traité de Météorologie, publié en 1774. 3 tom. 4to. *Paris*, 1788.
- COUSIN (J. A. J.) Introduction à l'Étude de l'Astronomie Physique. 4to. *Paris*, 1787.
- Traité de Calcul Différentiel et de Calcul Intégral. 2 tom. 4to. *Paris*, 1796.
- COYTIER (P. L.) Recherches Mathématiques sur diverses questions non résolues, ou dont la solution laisse quelque chose à désirer. 4to. *Paris*, 1811.
- CRAMER (GABRIEL) Introduction à l'Analyse des Lignes Courbes Algébriques. 4to. *Geneve*, 1750.
- CRESSWELL (DANIEL), v. VENTUROLI.

CRESSWELL (D.) A Treatise of Spherics, comprising the Elements of Spherical Geometry, and of Plane and Spherical Trigonometry, together with a series of Trigonometrical Tables. 8vo. *Cambridge*, 1816.

————— An Elementary Treatise on the Geometrical and Algebraical Investigation of Maxima and Minima. 8vo. *Cambridge*, 1817.

CROSWELL (WILLIAM) Tables for readily computing the Longitude by the Lunar Observations. 8vo. *Boston*, 1791.

CROUZAS (M. DE) *Traité de l'Algèbre*. 8vo. *Paris*, 1726.

CUMMING (ALEXANDER) *The Elements of Clock and Watch-Work adapted to Practice*. 4to. *London*, 1766.

CUNITIA (MARIA) *Urania Propitia*. fol. *Olsnæ*, 1650.

D

DEL

- DA CUNHA (JOSEPH ANASTASE) Principes Mathématiques, traduits du Portugais, par J. M. D'Abreu. 8vo. *Bordeaux*, 1811.
- D'AQUILA (C. J. E. H.) Découverte de l'Orbite de le Terre du point central de l'Orbite du Soleil. 8vo. *Paris*, 1806.
- DALBY (ISAAC) A course of Mathematics, designed for the use of the Officers and Cadets of the Royal Military College. 2 vol. 8vo. *London*, 1803.
- DAMOISEAU (M. le Baron DE) Tables de la Lune, formées par la seule Théorie de l'Attraction, et suivant la division de la circonférence en 400 Degrés. 4to. *Paris*, 1824.
- DARQUIER. Observations Astronomiques faites à Toulouse. 2 tom. 4to. *Avignon*, 1777.
-
- Troisième Suite d'Observations Astronomiques de M. Darquier. Cinquième Suite des Observations Astronomiques par Darquier. 4to.
- DEALTRY (WILLIAM) The Principles of Fluxions. 8vo. *Cambridge*, 1816.
- DE LA CAILLE (NIC. LUDOV.) Astronomiæ Fundamenta novissimis Solis et Stellarum observationibus stabilita Lutiæ in Collegio Mazarinæo et in Africâ ad Caput Bonæ Spei peractis. 4to. *Paris*, 1757.
-
- Cœlum Australe Stelliferum ; seu Observationes ad construendum Stellarum Australium Catalogum institutæ, in Africa ad Caput Bonæ-Spei. 4to. *Paris*, 1763.
-
- Leçons Élémentaires d'Optique. *Paris*, 1756.

DE LA CAILLE (NIC. LUDOV.) Journal Historique du Voyage fait au Cap de Bonne-Espérance. 12mo. *Paris, 1763.*

————— Leçons Élémentaires d'Astronomie, Géométrie et Physique. 8vo. *Paris, 1755.*

————— Autre édition. 8vo. *Paris, 1764.*

————— Leçons Élémentaires de Mathématiques, suivies de notes et additions de M. Labey. 8vo. *Paris, 1811.*

————— Traité d'Optique. 8vo. *Paris, 1808.*

DELAGRIVE (*l'Abbé.*) Manuel de Trigonométrie pratique, revu et augmenté par A. A. L. Reynaud. 8vo. *Paris, 1806.*

DE LA HIRE (PHILIPPE) Tables Astronomiques. 4to. *Paris, 1755.*

DELABRE (J. B. J.) Méthodes Analytiques pour la détermination d'un Arc du Méridien, précédées d'un Mémoire sur le même sujet par A. M. Legendre. 4to. *Paris, 1799.*

————— Tables Trigonométriques Décimales, ou Table des Logarithmes des Sinus, Sécantes et Tangentes. 4to. *Paris, 1801.*

————— Rapport Historique sur les progrès des Sciences Mathématiques, depuis 1789 et sur leur état actuel. 8vo. *Paris, 1810.*

————— Abrégé d'Astronomie, ou Leçons Élémentaires d'Astronomie Théorique et Pratique. 8vo. *Paris, 1813.*

————— Astronomie Théorique et Pratique. 2 tom. 4to. *Paris, 1814.*

————— Histoire de l'Astronomie Ancienne. 2 tom. 4to. *Paris, 1817.*

————— Tables Écliptiques des Satellites de Jupiter. 4to. *Paris, 1817.*

————— Histoire de l'Astronomie du Moyen Age. 4to. *Paris, 1819.*

————— Histoire de l'Astronomie Moderne. 2 tom. 4to. *Paris, 1821.*

DE LA PRISE (M.) Méthode pour tracer facilement des Cadrans Solaires sur toutes surfaces planes. 8vo. *Caen, 1781.*

DELAUNE (J. J. POMPÉE) Traité et définition des Comètes. 8vo. *Rouën, 1813.*

DE L'ISLE (M.) Discours lu dans l'Assemblée publique de l'Académie des Sciences le 2 Mars 1728, avec la Réponse de M. Bernoulli. 4to. *St. Petersburg, 1728.* DE L'ISLE

DE L'ISLE (M.) *Projet de la Mesure de la Terre en Russie.*
4to. *St. Petersburgk*, 1737.

Mémoires pour servir à l'histoire et au progrès de l'Astronomie, de la Géographie et de la Physique.
4to. *St. Petersburg*, 1738.

DENTRECASTEAUX. *Voyage à la Recherche de Pérouse*, redigé par M. De Rossel. 2 tom. 4to. *Paris*, 1808.

DENUELLE. *Traité simple et concis de Géométrie-Pratique*, applicable au mesurage de toute espèce d'ouvrages de bâtiment. 4to. *Paris*, 1815.

DEPARCIEUX (M.) *Nouveaux Traités de Trigonométrie Rectiligne et Spherique.* 4to. *Paris*, 1741.

DESAGULIERS (J. T.) *A Course of Experimental Philosophy.* 2 vols. 4to. *London*, 1763.

DEVELEY (EM.) *Application de l'Algèbre à la Géométrie*, contenant en particulier les deux Trigonométries et les Sections Coniques. 4to. *Lausanne*, 1816.

DIOPHANTUS (ALEXANDRINUS) *Arithmeticonum Libri Sex.* fol. *Lut. Par.* 1621.

DODSON (JAMES) *The Anti-Logarithmic Canon: being a Table of Numbers consisting of eleven places of Figures*, corresponding to all Logarithms under 100000. fol. *London*, 1742.

D'ORLEANS (CHERUBIN) *La Dioptrique Oculaire, ou la Théorique, la Positive, et la Méchanique de l'Oculaire dioptrique en toutes les espèces.* fol. *Paris*, 1671.

DU BUAT. *Principes d'Hydraulique.* 8vo. *Paris*, 1779.

DUCOM (P.) *Cours d'Observations Nautiques.* 8vo. *Bordeaux*, 1820.

DUMAS (l'Abbé) *Nouvelles Méthodes pour résoudre les Equations des Degrés Supérieurs*, 8vo. *Riom*, 1815.

DUPIN (CHARLES) *Développemens de Géométrie*, pour faire suite à la Géométrie descriptive et à la Géométrie Analytique de M. Monge. 4to. *Paris*, 1813.

Expériences sur la Resistance des Bois.
4to. 1813.

De la Stabilité des Corps Flottans. 4to.

E

EME

ECLIPSIS. Scientia Eclipsium ex imperio, et commercio Sinarum illustrata, complectens Integras Constructiones Astronomicas Jac. Phil. Simonelli, Observationes Sinias Ignatii Kegler, Investigationes Ordinis Eclipsium Melchioris a Briga. 4to. Romæ, 1747.

ÉCOLES NORMALES, (*Séances des*) Recueillies par des Sténographes, et revues par les Professeurs. Debats. 3 tom. Leçons, 10 tom. 8vo. Paris, 1800.

EMERSON (WILLIAM) Cyclomathesis; or an easy Introduction to the several branches of the Mathematics. 8vo. London, 1763.

———— The Method of Increments. 4to. London, 1763.

———— The Elements of Geometry. 8vo. London, 1763.

———— The Elements of Trigonometry. 8vo. London, 1764.

———— Navigation, or the Art of Sailing upon the Sea. 12mo. London, 1764.

———— The Arithmetic of Infinites, and the differential Method; illustrated by Examples. 8vo. London, 1767.

———— The Doctrine of Fluxions. 8vo. London, 1768.

———— The Elements of Optics. 8vo. London, 1768.

———— Perspective. 8vo. London, 1768.

———— Principles of Mechanics. 8vo. London, 1825.

———— Mechanics; or the Doctrine of Motion. 8vo. London, 1769.

———— The Projection of the Sphere, Orthographic, Stenographic and Gnomonical. 8vo. London, 1769.

———— The Laws of Centripetal and Centrifugal Force. 8vo. London, 1769.

EMERSON

EMERSON (WILLIAM) *System of Astronomy.* 8vo. *Lond.* 1769.

————— *A short Comment on Sir I. Newton's Principia.* 8vo. *Lond.* 1770.

————— *The Mathematical Principles of Geography.* 8vo. *Lond.* 1770.

————— *The Doctrine of Combinations, Permutations and Compositions of Quantities clearly and succinctly demonstrated.* 8vo. *Lond.* 1770.

————— *The Principles of Mechanics.* 4to. *London,* 1773.

————— *Miscellanies ; or a Miscellaneous Treatise, containing several mathematical Subjects.* 8vo. *Lond.* 1776.

————— *A Treatise of Algebra.* 8vo. *London,* 1780.

ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE. *Mathématiques.* 5 tom. 4to. *Padoue,* 1787.

————— *Amusemens des Sciences Mathématiques et Physiques. Parties 2 et 3.* 4to. *Padoue,* 1793.

ENGLEFIELD (*Sir HENRY*) *On the Determination of the Orbits of Comets, according to the Methods of Father Boscovich and M. de la Place,* 4to. *London,* 1793.

EPHEMERIDES. *Ephemerides Persarum per totum Annum, nunc Latiné versæ et v. Commentariorum Libris illustratæ a M. F. Beckio.* fol. *August. Vindel.* 1695.

————— *Nautical Almanac and Astronomical Ephemeris, from 1767 to 1825. Published by order of the Commissioners of Longitude.* 57 vols. 8vo. *London,* 1766, &c.

————— *Nautical Almanac : 1768, 1770, 1771, 1776, 1794, 1799, 1802, 1804, 1809, 1812, 1820, 1822 and 1823 : and several copies for the years 1814, 1815, 1816, 1817, 1819, 1820, 1822, 1823.*

————— *Ephemerides des Mouvemens Célestes pour le Meridien de Paris, depuis l'année 1715 jusqu'en 1792, par le Sieur Desplaces, M. de la Caille et M. de la Lande.* 8 tom. 4to. (le tom. 2d manque.) *Paris,* 1716-1783.

————— *Connoissance des Temps : 1758, 1761, 1769 à 1796, 1800 à 1804, 1806 à 1828.* 58 tom. 12mo. & 8vo. *Paris,* 1757-1825.

EPHEMERIDES

EPHEMERIDES. Astronomisches Jahrbuch: 1776—1819, 1822—1825. 49 vols. 8vo. *Berlin*, 1776, &c.

————— Ephemerides Astronomicæ anni 1801—IX. Republ. ad Meridianum Mediolanensem Supputate ab Angelo de Cesaris. 4to. *Mediolani*, 1800.

————— Effemeridi Astronomiche di Milano per l'anni 1800, 1802, 1804—1820, 1822, 1823. 8vo. *Milano*, 1799, &c.

————— Ephemerides Astronomicas Calculadas para o Meridiano do Observatorio Real da Universidade de Coimbra, 1804-1813. 9 tom. 4to. *Coimbra*, 1803, &c.

ESCHINARDUS (FRANCISCUS) Centuria Problematum Opticorum. 4to. *Romæ*, 1666.

ESPINOSA Y TELLO (*Don JOSEF*) Memorias sobre las Observaciones Astronomicas, hechas por los Navegantes Españoles en distintos lugares del Globo. 2 tom: 4to. *Madrid*, 1809.

EUCLIDES. Quæ supersunt omnia ex recensione D. Gregorii, fol. *Oxon*. 1703.

————— Les Œuvres d'Euclide traduites en Latin et en François d'après un Manuserit très-ancien qui était resté inconnu jusqu'à nos jours, par F. Peyrard. 3 tom. 4to. *Paris*, 1814.

EULER (LEONHARD) Mechanica, sive Motus Scientia Analyticè exposita. 2 tom. 4to. *Petropoli*, 1736.

————— Methodus inveniendi Lineas Curvas maximi minimive proprietate gaudentes, sive, Solutio problematis Isoperimetriei latissimo sensu accepti. 4to. *Lausannæ*, 1744.

————— Opuseula Varii Argumenti. 4to. *Berolini*, 1746.

————— Introductio in Analysin Infinitorum. 2 tom. in 1 vol. 4to. *Lausannæ*, 1748.

————— Scientia Navalis seu Tractatus de construendis ac dirigendis Navibus. 2 tom. 4to. *Petropoli*, 1749.

————— Conjectura Physica circa propagationem Soni ac Luminis, unà cum aliis dissertationibus analyticis, de numeris amicabilibus, de natura æquationum ac de rectificatione ellipsis. 4to. *Berolini*, 1750.

EULER (LEONHARD) *Theoria Motus Lunæ exhibens omnes ejus inæqualitates.* 4to. *Petropoli*, 1753.

----- Dissertation sur le principe de la moindre action, avec l'examen des objections de M. le Prof. Koënic faites contre ce principe, Lat. et Fr. 8vo. *Berlin*, 1753.

----- Institutiones Calculi Differentialis cum ejus usu in Analysi finitorum ac Doctrina Scierum. 4to. *Petropoli*, 1755.

----- Theoria Motus Corporum Solidorum scu Rigidorum. 4to. *Rostochii*, 1765.

----- Dioptrica. 3 tom. 4to. *Petropoli*, 1769.

----- Recherches et Calculs sur la vraie Orbite elliptique de la Comète de l'an 1769 et son tems périodique, exécutées sous la direction de L. Euler par les soins de M. Lexell. 4to. *St. Petersburg*, 1770.

----- Theoria Motuum Lunæ novo methodo pertractata, unà cum Tabulis Astronomicis, unde ad quodvis Tempus Loca Lunæ expeditè computari possunt. 4to. *Petropoli*, 1772.

----- Novæ Tabulæ Lunares singulari methodo constructæ, quarum ope loca Lunæ ad quodvis tempus expeditè computare licet. 8vo. *Petropoli*, 1772.

----- Élémens d'Algèbre. 2 tom. 8vo. *Lyon*, 1774.

----- Opuscula Analytica. 2 tom. in 1 vol. 4to. *Petropoli*, 1783.

----- Institutiones Calculi Integralis. 4 tom. 4to. *Petropoli*, 1792.

----- Introductio in Analysin Infinitorum. 2 tom. 4to. *Lugduni*. 1797.

----- Éloge de Monsieur Leonard Euler, lu à l'Académie Impériale des Sciences dans son Assemblée du 23 Octobre, 1783, par Nicolas Fuss. 4to. *St. Petersburg*, 1783.

----- Lettres à une Princesse d'Allemagne sur divers sujets de Physique et de Philosophie, avec des notes par J. B. Labey. 2 tom. 8vo. *Paris*, 1812.

----- Letters to a German Princess on different subjects of Physics and Philosophy, translated by Henry Hunter. 2 vols. 8vo. *London*, 1795.

EWING (ALEXANDER) A Synopsis of Practical Mathematics.

8vo. *Edinburgh*, 1771.

Practical Astronomy; containing a Description of the Solar System; the Doctrine of the Sphere; the principal Problems in Astronomy, illustrated with many examples. 8vo. *Edinburgh*, 1797.

F

FEU

FABRE (M.) *Traité complet sur la Théorie et la Pratique du Nivellement.* 4to. *Draguignan.*

FERGUSON (JAMES) *A Dissertation upon the Phænomena of the Harvest Moon.* 8vo. *London, 1747.*

A plain method of determining the Parallax of Venus, by her transit over the Sun: and from thence, by Analogy, the Parallax and Distance of the Sun, and all the rest of the Planets. 4to. *London, 1761.*

Astronomy explained upon Sir I. Newton's Principles. 4to. *London, 1773.*

Astronomy explained upon Sir I. Newton's Principles; with Notes and Supplementary Chapters, by D. Brewster. 2 vol. 8vo. and plates, 4to. *Edinburgh, 1811.*

Select Mechanical Exercises; shewing how to construct different Clocks, Orreries, and Sun-dials on plain and easy principles. 8vo. *London, 1773.*

Lectures on Select Subjects in Mechanics, Hydrostatics, Hydraulics, Pneumatics, Optics, Geography, Astronomy and Dialing, with Notes, and an Appendix, by David Brewster. 2 vol. 8vo. with the plates in 4to. *Edinburgh, 1806.*

FERNELIUS (JOANNES) *Cosmotheoria.* fol. *Paris, Colinaeus, 1528.*

FEUILLÉE (LOUIS) *Journal des Observations Physiques, Mathématiques et Botaniques, faites par ordre du Roy sur les Côtes Orientales de l'Amérique Méridionale, et dans les Indes Occidentales, depuis l'année 1707 jusques en 1712.* 4to. *Paris, 1714.*

FEUILLÉE

- FEUILLÉE (LOUIS)** Journal des Observations Physiques, Mathematiques et Botaniques, faites par ordre du Roi sur les Côtes Orientales de l'Amérique Meridionale, et aux Indes Occidentales. 4to. *Paris*, 1725.
- FIXLMILLNER (PLACIDUS)** Decennium Astronomicum, continens Observationes præcipuas ab anno 1765 ad annum 1775 in specula Cremifanensi factas, &c. 4to. *Styræ*, 1776.
- FLAMSTED (JOHN)** Historia Cœlestis Britannica. 3 tom. fol. *Londini*, 1725.
- FLINDERS (MATHEW)** A Voyage to Terra Australis, undertaken for the purpose of completing the discovery of that vast country, and prosecuted in the years 1801, 1802, and 1803. 2 vols. 4to. and atlas. fol. *London*, 1814.
- FLUX ET REFLUX.** Explication du Flux et Reflux, dans leurs véritables circonstances. 4to. *Paris*, 1749.
- FONCTIONS.** Leçons sur le Calcul des Fonctions. 8vo. *Paris*, 1806.
- FONTENELLE (BERNARD LE BOVIER DE)** Entretiens sur la Pluralité des Mondes. 4to. *Paris*, 1796.
- FORSTER (GEORGE)** Voyage round the World in the Resolution, commanded by Capt. Cook, during the years 1772, 3, 4, and 5. 2 vols. 4to. *London*, 1777.
- FORSTER (JOHN REINOLD)** Observations made during a Voyage round the World on Physical Geography, Natural History, and Ethic Philosophy. 4to. *London*, 1778.
- FRANCŒUR (L. B.)** Traité élémentaire de Mécanique. 8vo. *Paris*, 1807.
-
- Cours Complet de Mathématiques Pures. 2 tom. 8vo. *Paris*, 1809.
-
- Cours Complet de Mathématiques pures. 2 tom. 8vo. *Paris*, 1819.
-
- Uranographie ou traité élémentaire d'Astronomie. 8vo. *Paris*, 1812.
-
- Autre édition. 8vo. *Paris*, 1818.
- FRAUNHOFER.** Beschreibung des auf der Sternwarte in Dorpat befindlichen Grossen Refractors von Fraunhofer herausgegeben von Strüve. fol. 1825.
- FRISIUS (PAULUS).** Opera. 4 tom. 4to. *Mediolani*, 1782.

G

G A U

GALILEI (GALILEO) Opere. 13 tom. 8vo. *Milano*, 1808.

————— Opere. 4 tom. 4to. *Padova*, 1744.

————— Discorsi e dimostrazioni Matematiche intorno a due nuove scienze attenenti alla Mecanica et i Movimenti Locali. 4to. *Leida*, 1638.

————— Memorie e Lettere inedite finora o disperse, ordinate ed illustrate con annotazioni dal Cav. Giambatista Venturi. 2 tom. 4to. *Modena*, 1813.

GALLUCIUS (JO. PAULUS) Nova fabricandi Horaria, mobilia et permanentia, tam acu Magnetico, quam sine acu, ad omnem latitudinem, ratio nuper excognita. fol. *Venet.* 1596.

GARNIER (I. G.) Élémens de Géométrie Analytique. 8vo. *Paris*, 1808.

————— Réciproques de la Géométrie, suivies d'un recueil de Théorèmes et de Problèmes. 8vo. *Paris*, 1810.

————— Leçons de Statiques. 8vo. *Paris*, 1811.

————— Leçons de Calcul Différentiel. 8vo. *Paris*, 1811.

————— Élémens de Géométrie. 8vo. *Paris*, 1812.

————— Discussion des Racines des équations déterminées du premier degré, à plusieurs inconnues, et Élimination entre deux Equations de degrés quelconques à deux inconnues. 8vo. *Paris*, 1813.

GAUSS (CH. FR.) Recherches Arithmétiques traduites par A. C. M. Pouillet-Delisle. 4to. *Paris*, 1807.

————— Theoria Motus Corporum Cœlestium in Sectionibus Conicis Solem ambientium. 4to. *Hamburgi*, 1809.

GAUTIER (ALFRED) Essai Historique sur le Problème des trois corps, ou Dissertation sur la Théorie des mouvemens de la Lune et des Planètes, abstraction faite de leur Figure. 4to. *Paris*, 1817.

GELLIBRAND

- GELLIBRAND (HENRICUS) *Trigonometria Britannica, sive de Doctrina Triangulorum Libri duo.* fol. *Goudæ*, 1633.
- GELLIUS (AULUS) *Noctes Atticæ, perpetuis notis et emendationibus illustraverunt Io. Fred. et Jac. Gronovii.* 4to. *Lugd. Bat.* 1706.
- GEOMETRIA. *Elementary Geometry.* vol. 1. 4to. *Cambridge*, 1813.
- GERGONNE (I. D.) et I. E. THOMAS LAVERNEDE. *Annales de Mathématiques Pures et Appliquées.* 8 tom. 4to. *Nismes*, 1810-1818.
- GERGONNE (I. D.) *Annales de Mathématiques Pures et Appliquées.* tom. 9 and 10. *Nismes*, 1818-1820.
- GIBERT. *Prospectus Raisonué, ou Aperçu d'un Nouveau Système des Temps, qui concilie la Chronologie des trois Textes de l'Écriture Sainte, et par suite, celle-ci avec celle des traditions profanes.* 4to. *Paris*, 1811.
- GIRARD (P. S.) *Traité analytique de la Resistance des Solides et des Solides d'égle resistance. Auquel on a joint une suite de nouvelles expériences sur la force, et l'élasticité spécifiques des Bois de Chene et de Sapin.* 4to. *Paris*, 1798.
- GREGORY (DAVID) *Astronomiæ Physicæ et Geometricæ Elementa.* fol. *Oxon.* 1702.
-
- *Astronomiæ Physicæ et Geometriæ Elementa.* 2 tom. 4to. *Genevæ*, 1726.
- GREGORY (Dr.) *Elements of Catoptrics and Dioptrics, by W. Browne.* 8vo. *London*, 1715.
- GREGORY (OLINTHUS) *A Treatise on Astronomy.* 8vo. *London*, 1803.
-
- *A Treatise of Mechanics, Theoretical, Practical and Descriptive.* 3 vol. 8vo. *London*, 1807.
- GREMILLIET (I. J.) *Recueil de Problèmes Amusans et Instructifs.* 8vo. *Paris*, 1817.
- GUÉPRATTE (C.) *Problèmes d'Astronomie Nautique et de Navigation.* 8vo. *Brest*, 1816.
- GUISNÉE. *Application de l'Algèbre à la Géométrie.* 4to. *Paris*, 1733.
- GY (CHRYSOLOGUE DE) *Abrégé d'Astronomie pour l'usage des Planisphères.* 8vo. *Paris*, 1778.

H

H E R

- HACHETTE. Programmes d'un Cours de Physique. 8vo.
Paris, 1809.
- Traité des Surfaces du second degré. 8vo.
Paris, 1813.
- Éléments de Géométrie à trois dimensions. 8vo.
Paris, 1817.
- HAKLUYT (RICHARD) Collection of the early Voyages, Travels and Discoveries of the English Nation; a new edition with additions. 5 vols. 4to. *London, 1809.*
- HALL (Capt. BASIL) Account of a Voyage of Discovery to the West Coast of Corea, and the great Loo Choo Island; with an Appendix containing Charts, and various Hydrographical and Scientific Notices. 4to. *London, 1818.*
- HAMEL (JO. BAPT. DU) Regiæ Scientiarum Academiae Historia. 4to. *Paris, 1698.*
- HARRIS (WILLIAM) Catalogue of the Library of the Royal Institution of Great Britain. 8vo. *London, 1821.*
- HASSENFRATZ (I. H.) Cours de Physique Céleste, ou leçons sur l'exposition du Système du Monde. 8vo. *Paris, 1803.*
- HAWKESWORTH (JOHN) An Account of the Voyages for making Discoveries in the Southern Hemisphere, and successively performed by Commodore Byron, Captain Wallis, Captain Carteret, and Captain Cook. 3 vols. 4to. *London, 1773.*
- HENRY (M.) Mémoires sur la Projection des Cartes Géographiques, adoptée au dépôt général de la Guerre. 4to. *Paris, 1810.*
- HERSCHEL (CAROLINE) Catalogue of Stars, with Introductory and explanatory Remarks by William Herschel. fol. *Lond. 1798.*

HERSCHEL

HERSCHEL (I. F. W.) A collection of examples of the Applications of the Calculus of Finite differences. 8vo. *Cambridge*, 1820.

————— and JAMES SOUTH. Observations of the apparent distances and positions of 380 double and triple stars, made in the years 1821, 1822 and 1823, and compared with those of other astronomers, &c. 4to. *London*, 1825.

HEVELIUS (JOANNES) Selenographia sive Lunæ Descriptio. fol. *Gedani*, 1647.

————— Epistolæ II. Prior, de Motu Lunæ Libratorio in certas Tabulas redacto. Posterior, de utriusque Luminaris defectu anni 1654. fol. *Gedani*, 1654.

————— Cometographia; totam naturam Cometarum. fol. *Gedani*, 1668.

HILL (JOHN) Review of the Works of the Royal Society. 4to. *London*, 1751.

HIPPARCHUS *Bithynus*. In Arati et Eudoxi Phænomena, Lib. III. Ejusdem liber Asterismorum. Achillis Statii in Arati Phænomena. fol. *Florent. Juntæ*, 1567.

HORREBOW (PETER) Clavis Astronomiæ, sive Astronomiæ Pars Physica. 4to. *Hauniæ*, 1730.

————— Basis Astronomiæ, sive Astronomiæ Pars Mechanica. 4to. *Hauniæ*, 1735.

————— Opera Mathematico-Physica. 3 tom. 4to. *Hauniæ*, 1741.

HORROCCIUS (JEREMIAS) Opera Posthuma. Accedunt Gul. Crabtræi Observationes Cœlestes. In calce adjiciuntur Jo. Flamstedii de Temporis Æquatione Diatriba. Numeri ad Lunæ Theoriam Horrocianam. 4to. *Londini*, 1673.

HORSBURGH (JAMES) India Directory, or directions for sailing to and from the East Indies, China, New Holland, Cape of Good Hope, Brazil, and the Interjacent Ports. 2 vols. in 1. 4to. *London*, 1817.

HUGENIUS (CHRISTIANUS) Horologium Oscillatorium sive de Motu Pendulorum ad Horologia aptato demonstrationes Geometricæ. fol. *Paris*, 1673.

————— Opuscula Posthuma, quæ continent Dioptricam. 4to. *Lugd. Bat.* 1703.

HUMBOLDT

HUMBOLDT (ALEXANDRE *de*) Recueil d'Observations Astronomiques, d'Operations Trigonometriques et de Mesures Barometriques faites pendant le cours d'un Voyage aux Régions équinoxiales du Nouveau Continent depuis 1799 jusqu'en 1803. 2 tom. fol. *Paris*, 1810.

Untersuchungen über die Géographie des Neuen Continents. 2 vol. 8vo. *Paris*, 1810.

and AIMÉ BONPLAND. Personal Narrative of Travels to the Equinoctial Regions of the New Continent during the years 1799-1804. Translated by Helen Maria Williams. 3 vols. in 2. 8vo. *London*, 1818.

Voyage aux Régions Equinoxiales du Nouveau Continent, fait en 1799, 1800, 1801, 1802, 1803 et 1804. 2 tom. 4to. *Paris*, 1819.

HUTTON (CHARLES) Tables of the Products and Powers of Numbers, with an Introduction explaining and illustrating the Use of the Tables. fol. *London*, 1781.

A Mathematical and Philosophical Dictionary. 2 vol. 4to. *London*, 1796.

Tracts on Mathematical and Philosophical Subjects. 3 vol. 8vo. *London*, 1812.

A Course of Mathematics. 3 vol. 8vo. *London*, 1815.

Key to the course of Mathematics, composed for the use of the Royal Military Academy; by Daniel Dowling. 8vo. *London*, 1818.

I. J.

J O U

- INMAN (JAMES) Navigation Tables. 8vo. *Portsea*, 1821.
- INSTITUT DE FRANCE Mémoires de l'Institut National des Sciences et Arts. Sciences Mathematiques et Physique. 1796-1815. 14 tom. 4to. *Paris*, 1798-1818.
- Mémoires de l'Académie Royale des Sciences de l'Institut de France, 1816-1818 3 tom. 4to. *Paris*, 1818.
- Mémoires présentés à l'Institut des Sciences, Lettres et Arts, par Divers Savans (Etrangers). 2 tom. 4to *Paris*, 1805.
- IRISH ACADEMY (The Royal) Transactions, 1787-1815. 12 vols. 4to *Dublin*.
- IZARN (JOSEPH) Des Pierres tombées du Ciel. 8vo. *Paris*, 1803.
- JANVIER (ANTIDE) Des Revolutions des Corps Célestes par le Mécanisme des Rouages. 4to. *Paris*, 1812.
- Manuel Chrometrique. 12mo. *Paris*, 1815.
- JOURNAL DES SAVANS, 1817, 1818, 1819. 3 tom. *Paris*, 1817-19.
- JOURNAL POLYTÉCHNIQUE, ou Bulletin du Travail fait à l'École Centrale des Travaux Public, publié par le Conseil d'Instruction et Administration de cette École, 16 cahiers en 15 tom. 8vo. *Paris*, 1795-1813.
- JUAN (*Don* JORGE) y *Don* ANTONIO DE ULLOA. Relacion Historica del Viage a la America Meridional hecho de orden de S. Mag. para Medir algunos grados de meridiano terrestre, y venir por ellos en conocimiento de la verdadera
- F
- Figura,

Figura, y Magnitud de la Tierra, con otras varias Observaciones Astronomicas y Physicas. 5 tom. 4to. *Madrid*, 1748.

JUAN (*Don GEORGES*) Examen Maritime, Théorique et pratique, ou Traité de Méchanique appliqué à la Construction et à la Manœuvre des Vaisseaux et autres Batimens. 2 tom. 4to. *Nantes*, 1783.

JÜRGENSEN (*URBAIN*) Principes généraux de l'exacte mesure du Temps par les Horloges. 4to. et planches oblong fol. *Copenhagen*, 1805.

K

K R U

- KEITH (THOMAS) An Introduction to the Theory and Practice of Plane and Spherical Trigonometry ; including the Theory of Navigation. 8vo. *London*, 1810.
- KELLY (P.) A Practical Introduction to Spherics and Nautical Astronomy. 8vo. *London*, 1805.
- KEPLER (JOANNES) De Admirabili Proportione Orbium Cœlestium. 4to. *Tubingæ*, 1596.
-
- Astronomiæ pars Optica. 4to. *Francof* 1604.
-
- Epitome Astronomiæ Copernicanæ. 12mo. *Francof*. 1635.
- KERIGAN (THOMAS) The young Navigator's Guide to the Siderial and Planetary parts of Nautical Astronomy : being the theory and practice of finding the Latitude, the Longitude, and the variation of the Compass by the Fixed Stars and Planets. 8vo. *London*, 1821.
- KERSEY (JOHN) Elements of that mathematical Art, commonly called Algebra. 2 vols. fol. *London*, 1673.
- KITCHENER (Dr.) Of Telescopes. &c. 8vo. *London*, 1825.
- KLÜBER (JOH. LUDOV.) Die Sternwarte zu Mannheim. 4to. *Mannheim*, 1811.
- KRAMP (C.) Élémens de Géométrie. 8vo. *Cologne*, 1806.
- KRUSENSTERN (A. J. VON) Reise um Die Welt in den Jahren 1803, 1804, 1805 und 1806. 4to. *St. Petersb.* 1812.
-
- Voyage round the World in the years 1803, 1804, 1805 and 1806. Translated from the original German by Richard Belgrave Hoppner. 2 vols. 4to. *London*, 1813.

L

L A G

L. (B. VON) Versuch einer geschichtlichen Darstellung der Fortschritte der Sternkunde im verflorbenen Decennio. 8vo. *Gotha*, 1811.

LACROIX (S. F.) Essais de Géométrie sur les plans et les surfaces courbes. 8vo. *Paris*, 1802.

————— Essais sur l'Enseignement en général et sur celui des Mathématiques en particulier. 8vo. *Paris*, 1805.

————— Traité élémentaire de Trigonométrie Rectiligne et Sphérique, et de l'application de l'Algèbre à la Géométrie. 8vo. *Paris*, 1803.

————— Traité Élémentaire de Calcul Différentiel et de Calcul Intégral. 8vo. *Paris*, 1806.

————— Traité du Calcul Différentiel et du Calcul Intégral. 3 tom. 4to. *Paris*. 1810-1819.

————— Introduction à la Géographie Mathématique et Critique et à la Géographie Physique. 8vo. *Paris*, 1811.

LA GRANGE (J. L.) Mécanique Analytique. 4to. *Paris*, 1788.

————— Théorie des Fonctions Analytiques, contenant les Principes du Calcul Différentiel, dégagés de toute considération d'Infiniment petits ou d'évanouissans, de limites ou de fluxions, et réduits à l'Analyse Algébrique des quantités finies. 4to. *Paris*, 1797.

————— De la Résolution des Équations Numériques de tous les Degrés. 4to. *Paris*, 1798

————— Traité de la Résolution des Équations Numériques de tous les Degrés. 4to. *Paris*, 1808.

LA GRANGE

LA GRANGE (J. L.) Théorie des Fonctions Analytiques. 4to. Paris, 1813.

————— Mécanique Analytique. Tome second. 4to. Paris, 1815.

LA LANDE (JEROME DE) Tables Astronomiques de M. Halley, pour les Planètes et les Comètes, reduites au nouveau Stile et au Meridien de Paris. Augmentées de plusieurs Tables nouvelles: et l'Histoire de la Comète de 1759. 8vo. Paris, 1759.

————— Astronomie. 3 tom. 4to. Paris, 1792.

————— Tables Astronomiques, calculées sur les observations les plus nouvelles, pour servir à la troisième édition de l'Astronomie. 4to. Paris, 1792.

————— Abrégé de Navigation, Historique, Théorique et Pratique. 4to. Paris, 1793.

————— Mélanges d'Astronomie. 8vo. Paris, 1798.

————— Histoire Céleste Française, contenant les observations faites par plusieurs Astronomes Français. 4to. Paris, 1801.

————— Bibliographie Astronomique; avec l'Histoire de l'Astronomie, depuis 1781 jusqu'à 1802. 4to. Paris, 1803.

LAMBERT (J. H.) Les Propriétés Remarquables de la Route de la Lumière par les Airs. 8vo. à la Haye, 1759.

————— La Perspective affranchie de l'Embarras du plan Géométral. 8vo. Zurich, 1759.

————— Photometria, sive de Mensura et Gradibus Luminis, Colorum et Umbræ. 8vo. August. Vindel. 1760.

————— Insigniores Orbitæ Cometarum Proprietates. 8vo. August. Vindel. 1761.

LANDEN (JOHN) Discourse concerning the Residual Analysis: a new Branch of the Algebraic Art, of very extensive use, both in pure Mathematics and Natural Philosophy. 4to. London, 1758.

————— Mathematical Memoirs respecting a variety of subjects; with an Appendix, containing Tables of Theorems for the calculation of Fluents. 4to. London, 1780.

LANSBERG

- LANSBERG (PHILIPPUS). Opera Omnia. 2 tom. fol. *Middelburgi*, 1663.
- LA PLACE (M. DE) Théorie du Mouvement et de la Figure Elliptique des Planètes. 4to. *Paris*, 1784.
- (P. J.) Traité de Mécanique Céleste. 4 tom. 4to. *Paris*, 1799.
- (le Comte) Théorie Analytique des Probabilités. 4to. *Paris*, 1812.
- Exposition du Système du Monde. 4to. *Paris*, 1813.
- Essai Philosophique sur les Probabilités. 4to. *Paris*, 1814.
- LAVAL. Voyage de la Louisiane, fait par ordre du Roy en l'année mil sept cent vingt. 4to. *Paris*, 1728.
- LAX (W.) Tables to be used with the Nautical Almanac for finding the Latitude and Longitude at Sea. 8vo. *Lond.* 1821.
- LEFEVRE (A.) Manuel du Trigonométre. 8vo. *Paris*, 1819.
- LEGENDRE (A. M.) Éléments de Géométrie. 8vo. *Paris*, 1806.
- Nouvelles méthodes pour la détermination des Orbites des Comètes, avec un Supplément contenant divers perfectionnemens de ces méthodes et leur application aux deux Comètes de 1805. 4to. *Paris*, 1816.
- Exercices de Calcul Intégral sur divers ordres de transcendentes et sur les quadratures. 4to. *Paris*, 1811.
- LE GENTIL (M.) Voyage dans les Mers de l'Inde, fait par ordre du Roy, à l'occasion du Passage de Venus, sur le disque du Soleil, le 6 Juin 1761 et le 3 du même mois 1769. 2 tom. 4to. *Paris*, 1779.
- LEIBNITZ (GOTHFREDUS GUILLELMUS) Opera Omnia, curâ Ludovici Dutens. 6 tom. 4to. *Genevæ*, 1768.
- et BERNOULLI. *Commercium Philosophicum et Mathematicum*. 2 tom. 4to. *Lausannæ*, 1745.
- LE MONNIER. Histoire Céleste ou recueil de toutes les Observations Astronomiques faites par ordre du Roy ; avec un Discours préliminaire sur le progrès de l'Astronomie. 4to. *Paris*, 1741.
- LENOIR (ALEXANDRE) La Franche-Maçonnerie rendue à sa véritable origine, ou l'antiquité de la Franche-Maçonnerie prouvée par l'explication des mystères anciens et modernes. 4to. *Paris*, 1814.

- LEPAUTE (J. A.) *Traité d'Horlogerie*. 4to. *Paris*, 1767.
- LE ROY. *Exposé succinct des Travaux de MM. Harrison et Le Roy dans les recherches des Longitudes en Mer, et des épreuves faites de leurs ouvrages*. 4to. *Paris*, 1768.
- LE SEUR et JACQUIER. *Éléments du Calcul Intégral*. 2 tom. 4to. *Parme*, 1768.
- LESLIE (JOHN) *The Philosophy of Arithmetic*. 8vo. *Edinburgh*, 1817.
-
- Elements of Geometry and Plane Trigonometry. 8vo. *Edinburgh*, 1817.
- LEVÊQUE. *Tables générales de la hauteur et de la Longitude du Nonagésime, calculées pour toutes les Latitudes Terrestres, tant Septentrionales que Méridionales, depuis l'Équateur jusqu'au Cercle Polaire*. 2 tom. 8vo. *Avignon*, 1776.
- LEYBOURN (THOMAS) *The Mathematical Questions proposed in the Ladies' Diary, and their original Answers, together with some new solutions from its commencement in 1784 to 1816*. 4 vol. 8vo. *London*, 1817.
- L'HOSPITAL (*Le Marquis DE*) *Analyse des Infiniment Petits, pour l'Intelligence des Lignes Courbes*. Nouvelle édition, revue et augmentée par M. le Fevre. 4to. *Paris*, 1781.
- L'HUILIER (SIMON) *Principiorum Calculi Differentialis et Integralis expositio elementaris*. 4to. *Tubingæ*, 1793.
- LINDENAU (*BERNARD DE*) *Tables Barométriques pour faciliter le Calcul des Nivellements et des Mesures des hauteurs par le Baromètre*. 8vo. *Gotha*, 1809.
-
- Investigatio Nova Orbitæ a Mercurio circa Solem descriptæ: Accedunt Tabulæ Planetæ ex elementis recens repertis et theoria Gravitatis illustr. de Laplace constructæ*. 4to. *Gothæ*, 1813.
-
- Tabulæ Martis novæ et correctæ ex Theoria Gravitatis De la Place et ex observationibus recentissimis erutæ*. 4to. *Eisenberg*, 1811.
- LISIANSKY (UREY) *A Voyage round the World in the years 1803, 4, 5 and 6, in the ship Neva*. 4to. *London*, 1814.
- LITTROW (J. J.) *Annalen der K. K. Sternwarte in Wien*. 6 vol. fol. *Wien*, 1821-26.

LOGARITHMS. *Scriptores Logarithmici*; or a Collection of several curious Tracts on the Nature and Construction of Logarithms. 6 vols. 4to. *London*, 1791-1807.

LONG (ROGER) *Astronomy*. 2 vols. 4to. *Cambridge*, 1742.

LONGITUDE. A volume of Tracts relating to the Longitude. 4to. 1728-1732.

————— General Tables of the Moon's Distance from the Sun and ten principal Fixt Stars, useful for finding the Longitude at Sea or Land. fol. *Lond.* 1787.

————— An Appeal to the Public: stating Mr. Thomas Earnshaw's Claim to the original Invention of the Improvement in his Timekeepers, their superior going in numerous Voyages, &c. and his consequent Right to National Reward. 8vo. *London*, 1808.

LONGOMONTANUS (CHRISTIANUS) *Astronomia Danica*. 4to. *Amstel.* 1622.

LORGNA (M.) A Dissertation on the Summation of infinite converging Series, with Algebraic divisors, translated from the Latin, by H. Clarke. 4to. *London*, 1779.

LUDLAM (w.) *Rudiments of Mathematics*, corrected and enlarged by M. Fryer. 8vo. *London*, 1809.

LUYTS (JOANNES) *Astronomica Institutio*. 4to. *Traj. ad Rhen.* 1692.

LYONS (ISRAEL) *A Treatise of Fluxions*. 8vo. *Lond.* 1758.

M

M A I

- MACKAY** (ANDREW). The Theory and Practice of finding the Longitude at Sea or Land; to which are added various methods of determining the Latitude of a Place, and Variation of the Compass; with New Tables. 2 vols. 8vo. *London*, 1810.
- MACLAURIN** (COLIN). A Treatise of Fluxions. 2 vol. 8vo. *London*, 1801.
- MAGALLANES**. Relacion del ultimo viage al Estrecho de Magallanes de la Fregata de S. M. Santa Maria de la Cabeza en los Años de 1785 y 1786. Extracto de todos los anteriores desde su descubrimiento impresos y MSS. y Noticia de los Habitantentes, Suelo, Clima, y Producciones del Estrecho. 4to. *Madrid*, 1788.
- MAGELLAN** (I. H. de) Collection de Différens Traités sur des Instrumens d'Astronomie Physique. 4to. *Londres*, 1780.
- MAHOMET** (ALBATENIUS) De Scientia Stellarum Liber, cum aliquot additionibus Jo. Regiomontani. 4to. *Bononiæ*, 1645.
- MAIER** (MICHAEL) Septimana Philosophica. 4to. *Francof.* 1620.
- MAIRE et BOSCOVICH**. Voyage Astronomique et Géographique dans l'Etat de l'Eglise, entrepris par l'ordre et sous les auspices du Pape Benoit XIV. pour mesurer deux degrés du méridien, et corriger la carte de l'Etat ecclesiastique, traduit du Latin. 4to. *Paris*, 1770.
- MAISSIAT** (M.) Mémoire sur quelques changemens faits à la Boussole et au Rapporteur, suivi de la Description d'un

- nouvel instrument, nommé Grammomètre. 8vo. *Paris*, 1817.
- MAKOES (P.) *Calculi Differentialis et Integralis Institutio* 4to. *Vindobonæ*, 1768.
-
- De Arithmetiis, et Geometricis æquationum Resolutionibus Libri duo. 4to. *Vindobonæ*, 1770.
- MALUS (E. L.) *Théorie de la Double Réfraction de la Lumière dans les Substances Cristallisées*. 4to. *Paris*, 1810.
- MANILIUS (MARCUS) *Astronomicon, interpretatione et notis illustravit Michael Fayus. In usum Delphini*. 4to. *Paris*, 1679.
-
- Astronomicon ex recensione et cum Notis Richardi Bentleyi*. 4to. *Lond.* 1739.
-
- Astronomicon; accessere M. T. Ciceronis Aratæa, cum interpretatione Gallica et Notis; edente G. Pingré*. 2 tom. 8vo. *Paris*, 1786.
- MARCHAND (ÉTIENNE) *Voyage autour du Monde pendant les années 1790, 1791 et 1792. Précédé d'une Introduction Historique; auquel on a joint des recherches sur les terres Australes de Drake, et un examen critique du Voyage de Roggeween; avec Cartes et Figures par C. P. Claret Fleurieu*. 4 tom. 4to. *Paris*, 1798.
- MARGETT. *Horary Tables for shewing by Inspection the apparent diurnal motion of the Sun, Moon, and Stars, the latitude of a Ship, and the Azimuth, Time, or Altitude, corresponding with any celestial object*. fol. *Lond.*
- MARIE (M. l'Abbé) *Traité de Méchanique*. 4to. *Paris*, 1774.
- MARTIN (B) *Institutions of Astronomical Calculations*. 8vo. *London*.
- MARTINUS (RAYNESIUS BONAVENTURA) *Epitome Sectionum Conicarum*. 4to. *Pisis*, 1768.
- MASCHERONI (LAURENTIO) *Adnotationes ad Calculum Integrale Euleri*. 4to. *Ticini*, 1790.
-
- Géométrie du Compas, traduite de l'Italien par A. M. Carette*. 8vo. *Paris*, 1798.
- MASKELYNE (NEVIL) *The British Mariner's Guide*. 4to. *London*, 1763.
-
- Astronomical Observations made at the Royal Observatory at Greenwich, from 1765 to 1810*. 4 vols. fol. *London*, 1776-1811.

MATHEMATICA. Veterum Mathematicorum Athenæi, Apollodori, Philonis, Bitonis, Heronis, et Aliorum opera. Gr. et Lat. fol. *Paris*, 1693.

Divers ouvrages de Mathématique et de Physique par Messieurs de l'Académie Royale des Sciences. fol. *Paris*, 1693.

Observations Mathématiques, Astronomiques, Géographiques, Chronologiques et Physiques, tirées des anciens livres Chinois, ou faites nouvellement aux Indes et à la Chine, par les peres de la Compagnie de Jesus. Redigées et Publiées par le P. E. Souchet. 3 tom. 4to. *Paris*, 1729.

MATTER (JACQUES) Essai Historique sur l'Ecole d'Alexandrie. 2 tom. 8vo. *Paris*, 1820.

MAUDUIT. Principes d'Astronomie Sphérique, ou Traité complet de Trigonométrie Sphérique. 8vo. *Paris*, 1765.

MAUPERTUIS (M. DE) Discours sur la Parallaxe de la Lune pour perfectionner la Théorie de la Lune et celle de la Terre. 8vo. *Paris*, 1741.

Astronomie Nautique. 8vo. *Paris*, 1743.

The Figure of the Earth, determined from Observations at the Polar Circle. 8vo. *London*, 1738.

MAURICE (THOMAS) Observations connected with Astronomy and Ancient History Sacred and Profane on the Ruins of Babylon, as recently visited and described by Claudius James Rich. 4to. *London*, 1816.

MAYER (CHRISTIAN) Grundliche Bertheidigung neuer Beobachtungen von Fixstemtrabanten. 8vo. *Mannheim*, 1778.

MAYER (TOBIAS) Tabulæ Motuum Solis et Lunæ novæ et correctæ. Quibus accedit Methodus Longitudinum Promota. 4to. *London*, 1770.

MAZÉAS (I. M.) Éléments d'Arithmétique, d'Algèbre et de Géométrie. 8vo. *Paris*, 1788.

MECHAIN et DELAMBRE. Base du système métrique décimal, ou Mesure de l'Arc du Méridien compris entre les parallèles de Dunkerque et Barcelone exécutée en 1792 et années suivantes. 3 tom. 4to. *Paris*, 1806.

MEMORIE DELLA SOCIETA SCIENZ. tom. xix. Mathematica. Large 4to.

- MERCIER** (L. S.) De l'Impossibilité du Système Astronomique de Copernic et de Newton. 8vo. *Paris*, 1806.
- MEZGER** (JOANNES) Tabulæ Aberrationis et Nutationis in Ascensionem rectam, et Declinationem Insigniorum CCCLII stellarum : cum aliis Tabulis eo spectantibus methodo facili omnibusque Astronomis perquam utili in hunc ordinem digestæ a I. Mezger. 8vo. *Mannhemii*, 1778.
- MODRONUS** (LUDOVICUS) Cœlestis Figura Directiones aliæ-quæ astronomiæ operationes inusitata arte per novas domorum Tabulas absolvendæ. 4to. *Bononiæ*, 1641.
- MOLLET** (JOSEPH) Étude du Ciel, ou Connaissance des Phénomènes Astronomiques. 8vo. *Lyon*, 1803.
- Gnomonique Graphique, ou Méthode simple et facile pour tracer les Cadrans Solaires sur toute sorte de Plans. 8vo. *Paris*, 1815.
- Mécanique Physique. Ou Traité expérimental et raisonné du Mouvement et de l'Équilibre considérés dans les corps solides. 8vo. *Avignon*, 1818.
- MONGE** (GASPARD) Application de l'Analyse à la Géométrie à l'usage de l'école Imperiale Polytechnique. 4to. *Paris*, 1807.
- Traité élémentaire de Statique à l'usage des écoles de la Marine. 8vo. *Paris*, 1810.
- Traité élémentaire de Statique à l'usage des écoles de la Marine. 8vo. *Paris*, 1810.
- Géométrie Descriptive, avec un Supplément, par M. Hachette. 4to. *Paris*, 1811.
- MONNIER** (M. LE) Astronomie Nautique Lunaire. 8vo. *Paris*, 1771.
- MONTIGNOT** (l'Abbé) Etat des Etoiles Fixes au second siècle, par Claude Ptolomée, comparé à la position des mêmes étoiles en 1786 ; avec le Texte Grec et la traduction française. 4to. *Nancy*, 1786.
- MONTUCLA** (I. F.) Histoire des Mathématiques. 4 tom. 4to. *Paris*, 1799.
- MURAL CIRCLES.** Experiments made (at the Royal Observatory) to determine whether any permanent difference exists between the Two Mural Circles. 8vo. 1825.

N

NIC

NAUTICAL ALMANAC, *v.* EPHEMERIDES.

NEPER (JOHN) Logarithmicall Arithmetike: or Tables of Logarithmes for Absolute Numbers, from an unite to 100000; illustrated by Henry Briggs. fol. *London*, 1731.

NEWTON (SIR ISAAC) Opera quæ extant omnia, commentariis illustrabat S. Horsley. 5 tom. 4to. *Lond.* 1779-1785.

————— Method of Fluxions and Infinite Series; with its application to the Geometry of Curve-Lines. Translated by John Colson. 4to. *London*, 1736.

————— La Méthode des Fluxions et des suites infinies. 4to. *Paris*, 1740.

————— Arithmétique Universelle traduite du Latin en Français avec des Notes Explicatives par Noel Beaudeau. 2 tom. 4to. *Paris*, 1802.

————— Opuscula Mathematica, Philosophica et Philologica. Collegit partimque Latinè vertit ac recensuit Joh. Castillioneus. 3 tom. 4to. *Lausannæ*, 1744.

————— Excerpta quædam e Newtoni principiis Philosophiæ Naturalis, cum notis Variorum. 4to. *Cantab.* 1765.

————— Optique, par Beauzée. 2 tom. 8vo. *Paris*, 1787.

————— The Mathematical Principles of Natural Philosophy, translated by Andrew Motte. With the Life of the Author, by W. Davis. 3 vols. 8vo. *Lond.* 1803.

NICOLAUS (JOANNES BAPTISTA) Nova Analyseos Elementa. 2 tom. 4to. *Patavii*, 1786.

NIEUPORT

NIEUPORT (c. f. de) *Mélanges Mathématiques, ou Mémoires sur différens sujets de Mathématiques tant pures qu'appliquées.* 2 tom. 4to. *Bruxelles*, 1794.

NIVELLEMENT. *Essai sur le Nivellement.* 8vo. *Paris*, 1805.

O

OPT

OBSERVATIONS ASTRONOMIQUES faites à l'Observatoire
Royal de Paris. tom. 1. fol. *Paris*, 1825.
OPTICA. Traité d'Optique. 4to. *Paris*, 1752.

P

P E M

PAOLI (PETRUS) *Liburnensis* Opuscula Analytica. 4to. *Liburni*, 1780.

————— Elementi d'Algebra. 3 tom. 4to. *Pisa*, 1794.

PAPPUS (*Alexandrinus*) Mathematicæ Collectiones a Fed. Commandino in Latinum conversæ et commentariis illustratæ. fol. *Pisauri*, 1588.

PARISOT (SEB. ANT.) *Traité du Calcul Conjectural, ou l'Art de Raisonner sur les choses futures et inconnues.* 4to. *Paris*, 1810.

PARKINSON (*Revd. T.*) *System of Mechanics.* 4to. *Cambridge*, 1785.

PEACOCK (GEORGE) *A Collection of Examples of the Applications of the Differential and Integral Calculus.* 8vo. *Cambridge*, 1820.

PEARSON (W.) *An Introduction to Practical Astronomy: containing Tables recently computed, for facilitating the reduction of Celestial Observations; and a popular explanation of their construction and use.* Vol. 1. 4to. *London*, 1824.

PEARSON (W.) *Introduction to Practical Astronomy.* 4to. *London*, 1824.

PEMBERTON (HENRY) *A View of Sir Isaac Newton's Philosophy.* 4to. *London*, 1728.

PERON (M. F.) *Voyages de Découvertes aux Terres Australes pendant les années 1800, 1, 2, 3, et 4.* 2 tom. 4to. *Paris*, 1807.

PEROUSE

- PÉROUSE (JEAN FRANÇOIS GALAUP DE LA) Voyage autour du Monde, redigé par M. L. A. Milet-Mureau. 4 tom. 4to. *Paris*, 1797.
- PETERSBOURG (*St.*). Novi Commentarii Academiæ Scientiarum Imperialis Petropolitanae, 1747-1774. 20 tom. (tom. 10 and 16 wanting.) 4to. *Petropoli*, 1750, &c.
- Acta Academiæ Scientiarum Imperialis Petropolitanae, 1781. 2 tom. 4to. *Petropoli*, 1784.
- Nova Acta Academiæ Scientiarum Imperialis Petropolitanae. tom. 7—15. 1789-1802. 4to. *Petropoli*, 1793, &c.
- Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Petersburg, 1803—1808. 2 tom. *St. Petersburg*, 1809-10.
- tom. 9. 1819--1820. *St. Petersburg*, 1824.
- Sermones in Academia Scientiarum Imperiali publicè recitati. 4to. *Petropoli*, 1725, &c.
- PEYRON. Voyage de Decouvertes aux Terres Australes. Atlas fol. *Paris*, 1811.
- PHIPPS (CONSTANTINE JOHN) A Voyage towards the North Pole undertaken by His Majesty's Command, 1773. 4to. *London*, 1774.
- PICARD (*M.*) Degré du Méridien entre Paris et Amiens, déterminé par la mesure de M. Picard et les Observations de Mrs. de Maupertuis, Clairaut, Camus, le Monnier. 8vo. *Paris*, 1740.
- PINGRÉ. Mémoire sur le choix et l'état des lieux où le passage de Venus 3 Juin 1769 pourra être observé avec le plus d'avantage; et principalement sur la Position Géographique des Isles de la Mer du Sud. 4to. *Paris*, 1767.
- Cométographie, ou Traité Historique et Théorique des Comètes. 2 tom. 4to. *Paris*, 1783.
- PINKERTON (JOHN) Modern Geography, including the most recent discoveries and political alterations. 2 vols. 4to. *London*, 1817.
- PLANA. Mémoires sur les Intégrales Définies. 4to.
- Mémoire sur la Latitude et la Longitude de l'Observatoire de l'Académie de Turin. 4to. *Turin*, 1814.

- PLANA. Observations Astronomiques faites à l'Observatoire de l'Académie Royale des Sciences. 4to. 1817.
- PLAYFAIR (JOHN) Outlines of Natural Philosophy, 2 vols. 8vo. 1812.
- PLUCHE. Histoire du Ciel. 2 tom. 12mo. *Paris*, 1788.
- POISSON (S. D.) Traité de Mécanique. 2 tom. 8vo. *Paris*, 1811.
- POMMIÉS (M.) Manuel de l'Ingénieur du Cadastre, précédé d'un traité de Trigonometrie Rectiligne par A. A. L. Reynaud. 4to. *Paris*, 1808.
- POND (JOHN) Astronomical Observations made at the Royal Observatory at Greenwich from 1811 to the present time.
- POULLET-DELISLE (A. CH. M.) Application de l'Algèbre à la Géométrie. 8vo. *Paris*, 1809.
- PRASSE (MAURICIUS DE) Institutiones Analyticæ. 4to. *Lipsiæ*, 1813.
- PRIESTLY (JOSEPH) The History and Present State of Discoveries relating to Vision, Light, and Colours. 4to. *London*, 1772.
- PROCLUS. The Philosophical and Mathematical Commentaries of Proclus, on the first Book of Euclid's Elements. By Thomas Taylor. 2 vol. 4to. *London*, 1792.
- PROCULUS. Astronomica Veterum Scripta Isagogica, Gr. et Lat. 12mo. *In off. Sanctandriana*, 1589.
- PRONY (R. DE) Nouvelle Architecture Hydraulique. 2 tom. 4to. *Paris*, 1790.
- Mécanique Philosophique ou Analyse Raisonnée des diverses parties de la Science de l'Équilibre et du Mouvement. 4to. *Paris*, 1798.
- Leçons de Mécanique Analytique, données à l'École Royale Polytechnique. 2 tom. 4to. *Paris*, 1815.
- PTOLEMÆUS (CLAUDIUS). Claudii Ptolemæi Magnæ Constructionis, id est, Perfectæ cœlestium motuum pertractationis Lib. XIII. Theonis Alexandrini in eosdem commentariorum Libri XI. fol. *Basileæ*, 1530.
- PTOLOMÆUS (CLAUDIUS) Composition Mathématique de Claude Ptolomée, traduite du Grec en Français par M. Halma ; et suivie des Notes de M. Delambre. 2 tom. 4to. *Paris*, 1813.

PTOLOMÆUS (CLAUDIUS.) Table Chronologique des Règnes, prolongée jusqu'à la prise de Constantinople par les Turcs ; traduite par M. l'Abbé Halma. (tom. 3^e des Œuvres de Ptolomé). 4to. *Paris*, 1819.

Hypothèses et Époques des Planètes, de C. Ptolomé, et Hypotyposes de Proclus Diadochus traduites par M. l'Abbé Halma. (tom. 4^e des Œuvres de Ptolomé). 4to. *Paris*, 1820.

PUERBACHIUS (GEORGIUS) Tabulæ Eclipsium. fol. *Viennæ*, 1514.

PUISSANT (L.) Traité de Géodésie, ou exposition des méthodes Astronomiques et Trigonométriques, appliqués soit à la mesure de la Terre, soit à la confection du canevas des Cartes et des Plans. 4to. *Paris*, 1805.

Traité de Géodésie, ou exposition des méthodes trigonométriques et Astronomiques, applicables soit à la mesure de la Terre, soit à la confection des canevas des Cartes et des plans topographiques. 2 tom. 4to. *Paris*, 1819.

Traité de Topographie, d'Arpentage, et de Nivellement. 4to. *Paris*, 1807.

Traité de Topographie, d'Arpentage, et de Nivellement. 4to. *Paris*, 1820.

Recueil de diverses propositions de Géométrie. 8vo. *Paris*, 1809.

Recueil de diverses propositions de Géométrie. 8vo. *Paris*, 1809.

Mémoire sur la Projection de Cassini. 4to. *Paris*, 1812.

R

RIO

- RAMOND (L.) Mémoires sur la Formule Barométrique de la Mécanique Céleste, et les Dispositions de l'Atmosphère qui en modifient les propriétés. 4to. *Clermont-Ferrand*, 1811.
- RAYMOND-ROUX (l'Abbé) Leçons élémentaires de Calcul Infinitésimal. 8vo. *Paris*, 1784.
- REBOUL. Tables Nouvelles de Vénus calculées d'après la Théorie de M. de la Place, et d'après les élémens de M. de Lindenau. 4to. *Marseille*, 1811.
- REES'S Cyclopediæ. with 5 vol. of plates, 1 vol. imperfect.
- REGIOMONTE (JOHANNES DE) De Triangulis. De Quadratura Circuli. fol. *Norimbergæ*, 1533.
- RENALDINIUS (CAROLUS) Ars Analytica Mathematicum. 3 tom. fol. *Venet.* 1684.
- REYNAUD (A. A. L.) Traité d'Application de l'Algèbre à la Géométrie et de Trigonométrie. 8vo. *Paris*, 1819.
- REYNEAU. Analyse Démontrée, ou la Méthode de résoudre les problèmes des Mathématiques. 2 tom. 4to. *Paris*, 1736.
- RICARD (DOMENIQUE) La Sphère, Poëme, en huit Chants. 8vo. *Paris*, 1796.
- RICCATO (VINCENTIO) Institutiones Analyticæ a Vincentio Riccato et Hieronymo Saladino Collectæ. 2 tom. 4to. *Bononiæ*, 1765.
- RICCIOLI (JO. BAPTISTA) Almagestum Novum Astronomiam veteram novamque complectens. 2 tom. fol. *Bononiæ*, 1651.
- RIOS (JOSEPH DE MENDOZA) Tables for facilitating the Calculations of Nautical Astronomy. 4to. *London*, 1801.
-
- A complete Collection of Tables for Navigation and Nautical Astronomy. 4to. *Lond.* 1809.
- RIVARD

- RIVARD. *Traité de la Sphère*. 8vo. *Paris*, 1768.
- ROBISON (JOHN) *Elements of Mechanical Philosophy*. 2 vols. in 1. 8vo. *Edinburgh*, 1804.
- ROCHA (I. M. MONTEIRO DA) *Mémoires sur l'Astronomie Pratique: traduits du Portugais*. 4to. *Paris*, 1808.
- ROCHON (*l'Abbé*) *Recueil de Mémoires sur le Mécanique et la Physique*. 8vo. *Paris*, 1783.
- ROMME (СН.) *Tableaux des Vents, des Marées et des Courans qui ont été observés sur toutes les mers du Globe: avec des Réflexions sur ces Phénomènes*. 2 tom. 8vo. *Paris*, 1806.
- ROSS (*Capt. JOHN*) *A Voyage of Discovery, made under the orders of the Admiralty, in his Majesty's ships Isabella and Alexander, for the purpose of exploring Baffin's Bay, and inquiring into the probability of a North-West Passage*. 4to. *Lond.* 1819.
- ROYAL INSTITUTION *Journal of Science and the Arts*. No. 1—42, and Index to vols. 1—20. 8vo. 1816, &c. 1826. (No. 17, 22, 23, 26, 40 wanting; and Nos. 19 and 32 duplicates.)
- ROYAL SOCIETY, v. BIRCH, HILL, SPRAT, THOMSON.

 Philosophical Transactions of the Royal Society of London, from the commencement in 1665 to 1825. 4to. *London*, 1665, &c. (wanting the years 1780, 1781, 1782, 1785.)
- RUFFINI (PAOLO) *Riflessioni intorno alla soluzione delle Equazioni Algebraiche Generali*. 4to. *Modena*, 1813.
- RUMOUSKI (STEPHANUS) *Brevis Expositio Observationum occasione transitus Veneris per Solem in urbe Selenginsk*, 1761. 4to. *Petropoli*, 1762.

 Observationes, spectantes Transitum Veneris per Discum Solis et Eclipsin Solarem die 23 Maii, 3 Junii, 1769. Kolæ in Laponia Institutæ. 4to. *Petropoli*, 1769.
- RUTHERFORTH'S (T.) *System of Natural Philosophy*. 2 vols. 4to. *Cambridge*, 1748.

S

SCH

- S. (c. g.) Recherches sur l'origine et la Signification des Constellations de la Sphère Grecque. Traduites du Suédois. 8vo. *Paris*, 1807.
- Le Zodiaque expliqué, ou Recherches sur l'origine et la signification des Constellations de la sphère Grecque, traduit du Suédois. 8vo. *Paris*, 1809.
- Mémoire explicatif sur la Sphère Caucasienne, et spécialement sur le Zodiaque. 4to. *Paris*, 1813.
- SABINE (EDWARD) An Account of Experiments to determine the Figure of the Earth by means of the Pendulum vibrating seconds in different Latitudes; as well as on various other subjects of Philosophical Inquiry. 4to. *London*, 1825.
- SADE (*Le Chevalier DE*) De la Tydologie, ou de la Science des Marées. 2 tom. 8vo. *Londres*, 1813.
- SAINT-DOMINGUE. Le Pilote de l'Isle de Saint-Domingue et des Debouquemens de cette Isle, comprenant une Carte de Saint-Domingue et une Carte des Debouquemens. fol. *Paris*, 1787.
- SAUNDERSON (NICHOLAS) The Elements of Algebra. 2 vols. 4to. *Cambridge*, 1741.
- The Method of Fluxions applied to a select number of Useful Problems. 8vo. *London*, 1756.
- SCHRÖTER (JOHANN. HIERONYMUS) Neueste Beyträge zur Erweiterung der Sternkunde. 3 vol. 8vo. *Gottingen*, 1800.
- SCHULZE

- SCHULZE (JEAN CHARLES) Recueil de Tables Logarithmiques, Trigonométriques et autres nécessaires dans les Mathématiques pratiques. 2 tom. 8vo. *Berlin*, 1778.
- SCHUMACHER (H. C.) De Latitudine Speculæ Manhemienſis. 4to. *Havniæ*, 1816.
-
- Astronomische Hülftafeln, 1820-1824. 5 parts. *Copenhagen*, 1820, &c.
-
- Astronomische Nachrichten. Nos. 1-63. (Nos. 51 and 52 wanting.) 4to. *Altona*, 1824, &c.
-
- Ephemeris of the Distances of the four Planets, Venus, Mars, Jupiter, and Saturn, from the Moon's Center, for 1823; together with their places for every day in the years 1822 and 1823; to which are annexed Tables for finding the Latitude by the Polar Star for 1823. 4to. *Copenhagen*, 1821.
- SCHWAN (CHRÉTIEN FRÉDÉRIC) Dictionnaire François-Allemand. 4 tom. 4to. *Mannheim*, 1787.
- SEITZ (I.) Tableau de l'Univers, ou Causes du mouvement annuel et de la Rotation des Astres. 8vo. *Paris*, 1818.
- SÉJOUR (DIONIS DE) Essai sur les Comètes en général et particulièrement sur celles qui peuvent approcher de l'Orbite de la Terre. 8vo. *Paris*, 1775.
-
- Essai sur les Phénomènes relatifs aux disparitions périodiques de l'Anneau de Saturne. 8vo. *Paris*, 1776.
-
- Traité Analytique des mouvemens apparens des Corps Célestes. 2 tom. 4to. *Paris*, 1786.
- SEYFFER (CAROLUS FELIX) De Positu Basis et Retis Triangulorum. Super Longitudine Geographica Speculæ astronomiæ Regiæ, quæ Monachii est, ex triginta septem defecti-
onibus solis observatis, et ad calculos revocatis nunc primum definita, 1810. 4to.
- SIMPSON (THOMAS). The Nature and Laws of Chance. 4to. *Lond.* 1740.
-
- Trigonometry, Plane and Spherical, with the construction and application of Logarithms. 8vo. *Lond.* 1748.
-
- Miscellaneous Tracts, on some curious and very interesting Subjects in Mechanics, Physical Astronomy, and Speculative Mathematics. 4to. *London*, 1757.

- SLEEMAN** (THOMAS) A practical Treatise on the use of Portable Mathematical Instruments in various parts of the Mathematics. To which is added a complete System of Land-Surveying. 8vo. *London*, 1805.
- SLOP** (JOSEPHUS) Observationes Siderum habitæ Pisis in Specula Academica ab anno LXXIV. ad annum LXXVIII. vertentis Sæculi XVIII. fol. *Pisis*, 1778.
- Observationes Siderum ab anno LXXVIII. ad annum LXXXII. vertentis Sæculi XVIII. 4to. *Pisis*, 1789.
- SMEATON** (JOHN) Recherches expérimentales sur l'eau et le vent, considérés comme forces motrices, applicables aux Moulins et autres Machines à mouvement circulaire, ouvrage traduit par M. P. S. Girard. 4to. *Paris*, 1810.
- SMITH** (GEORGE) A Dissertation on the general properties of Eclipses. 8vo. *London*, 1748.
- SMITH** (ROBERT) A compleat System of Opticks. 2 vols. 4to. *Cambridge*, 1738.
- The Elementary parts of Smith's Compleat System of Opticks, selected and arranged for the use of Students at the Universities. 4to. *Cambridge*, 1778.
- Supplément à l'optique de Smith, contenant une Théorie générale des Instrumens de Dioptrique. 4to. *Brest*, 1800.
- SOKOLNICKI** (MICHÈL) Opuscules sur quelques parties de l'Hydrodynamique. 4to. *Paris*, 1811.
- SOLDNER** (I.) Astronomisch Beobachtungen. 4to. *Munchen*.
- SPENCE** (WILLIAM) Mathematical Essays, edited by J. F. W. Herschel. With a Biographical Sketch of the Author. 4to. *Lond.* 1819.
- SPRAT** (THOMAS) History of the Royal Society. 4to. *Lond.* 1702.
- STAINVILLE** (M. J. DE) Melanges d'Analyse Algebrique et de Géométrie. 8vo. *Paris*, 1815.
- STIRLING** (JACOB) Methodus Differentialis : sive Tractatus de Summatione et Interpolatione Serierum Infinitarum. 4to. *Londini*, 1764.
- STRABO**. Géographie de Strabon, traduite du Grec en Français. 5 tom. 4to. *Paris*, 1805-1819.

STRUVE (F. G. W.) *Observationes Astronomicæ*. Vol. 2, 3.
4to. *Dorpati*, 1820-1822.

*Observationes Astronomicas institutas in
Specula Universitatis Cæsareæ Dorpatensis*. 4to.

Vol. 2. *Observationes An-
norum 1818 et 1819*. 4to.

Vol. 3. 1820 et 1821. 4to.

SYKES (ARTHUR ASHLEY) *A Dissertation on the Eclipse men-
tioned by Phlegon*. 8vo. *Lond.* 1732.

T

TIM

TABLES ASTRONOMIQUES, *v.* ASTRONOMIA.

TAYLOR (MICHAEL). A Sexagesimal Table, exhibiting, at sight, the result of any proportion, where the terms do not exceed sixty minutes. 4to. *London*, 1780.

————— Tables of Logarithms of all Numbers from 1 to 101000, and of the Sines and Tangents to every second of the Quadrant. 4to. *London*, 1792.

————— (THOMAS) Theoretic Arithmetic, in Three Books. 8vo. *London*, 1816.

TEDENAT (P.) Leçons élémentaires de Géométrie et de Trigonométrie 8vo. *Paris*, 1799.

————— Leçons élémentaires de Mathématiques. 2 tom. 8vo. *Paris*, 1801.

TELESCOPES. Construction d'un Telescope de Reflexion de seize pouces de longueur, faisant l'effet d'une Lunette de huit pieds, et de plusieurs autres Telescopes. 4to. *Paris*, 1738.

THIOUT *l'aîné*. Traité de l'Horlogerie mécanique et pratique. 2 tom. 4to. *Paris*, 1741.

THOMIN (M.) Traité d'Optique Mécanique. 8vo. *Paris*, 1749.

THOMSON (THOMAS) History of the Royal Society from its institution to the end of the Eighteenth Century. 4to. *London*, 1812.

THUNE (ERASMUS GEORGIUS FOG) Tentamen circa Trigonometriam Sphæroidicam. 4to. *Hauniæ*, 1815.

TIME-KEEPERS. Explanations of Time-keepers constructed by Mr. Thomas Earnshaw, and the late Mr. John Arnold. 4to. *London*, 1806.

TOALDO

TOALDO (GIUSEPPE) Della vera influenza degli Astri sulle stagioni e mutazioni di Tempo, Saggio Meteorologico. 4to *Padova*, 1781.

TRIGONOMETRICAL SURVEY. An Account of the Operations carried on for accomplishing a Trigonometrical Survey of England and Wales, from 1784 to 1796. First published in, and now revised from the Philosophical Transactions, by Capt. W. Mudge, and Mr. Isaac Dalby. 3 vol. 4to. *London*, 1799.

TUCKEY (JAMES HINGSTON) Maritime Geography and Statistics; or, a Description of the Ocean and its Coasts, Maritime Commerce, Navigation, &c. 4 vols. 8vo. *London*, 1815.

Narrative of an Expedition to explore the River Zaire, usually called the Congo, in South Africa, in 1816. 4to. *London*, 1818.

TURNER'S Tables of Longitude. 8vo.

V

V E L

- VALLA (GEORGIUS) Commentationes in Ptolemei Quadripartitum, inque Ciceronis Partitiones et Tusculanæ quæstiones, ac Plinii Historiæ Naturalis Librum secundum. fol. *Venetis*, 1502.
- VALLÉE (L. L.) Traité de la Géométrie descriptive. 4to. *Paris*, 1819.
- VARENIUS (BERNARDUS) Geographia Generalis. 8vo. *Cantab.* 1681.
- VARIGNON. Nouvelle Mécanique ou Statique, dont le projet fut donné en 1687. 2 tom. 4to. *Paris*, 1725.
- VASSALLI-EANDI. Annales de l'Observatoire de l'Académie de Turin, avec des Notices Statistiques concernant l'Agriculture et la Médecine. 4to. *Turin*, 1809.
- Annales de l'Observatoire de l'Académie de Turin, avec des Notices Statistiques concernans l'Agriculture et la Médecine. 2 vol. 4to. *Turin*, 1809-1811.
- VEGA (GEORGIUS) Thesaurus Logarithmorum Completus. fol. *Lipsiæ*, 1794.
- Tabulæ Logarithmico-Trigonometricæ cum diversis aliis in Matheseos usum constructis Tabulis et Formulis. 2 tom. 8vo. *Lipsiæ*, 1797.
- Manuale Logarithmico-Trigonometricum. 4to. *Lipsiæ*, 1800.
- VELSCHIUS (GEORGIUS HIERONYMUS) Commentarius in Ruzname Naurus, sive Tabulæ æquinociales novi Persarum et Turcarum anni. Nunc primum editæ à Bibliotheca Georgii Hieronymi Velschii cujus accedit Dissertatio de earundem usu. 4to. *August. Vindel.* 1676.

- VENTUROLI (GIUSEPPE) Elements of the Theory of Mechanics, translated by D. Cresswell. To which is added a Selection of Problems in Mechanics. 8vo. *Cambridge*, 1822.
- Elements of Practical Mechanics. To which is added a Treatise upon the Principle of virtual Velocities and its uses in Mechanics : translated by Daniel Cresswell. 8vo. *Cambridge*, 1823.
- VERKAVEN (I. I.) L'Art de Lever les Plans, appliqué à tout ce qui a rapport à la Guerre, à la Navigation, et à l'Architecture civile et rurale. 8vo. *Paris*, 1811.
- VICENTIN (JOSEPH TOALDO) Essai Météorologique sur la véritable influence des astres, des Saisons et changemens de Tems, traduit de l'Italien par Joseph Daquin. 4to. *Chambery*, 1784.
- VINCE (S.) A Treatise of Practical Astronomy. 4to. *Cambridge*, 1790.
- Complete System of Astronomy. Vol. 3. in 2 parts, containing the Tables. 4to. *Cambridge*, 1808.
- The Elements of Astronomy. 8vo. *Cambridge*, 1810.
- A Treatise on Plane and Spherical Trigonometry ; with an Introduction explaining the Nature and Use of Logarithms. 8vo. *Cambridge*, 1810.
- The Principles of Hydrostatics. 8vo. *Cambridge*, 1812.
- A Complete System of Astronomy. 3 vol. 4to. *London*, 1814.
- The Elements of Conic Sections adapted to the use of Students in Philosophy. 8vo. *Cambridge*, 1817.
- A Treatise on Fluxions. 8vo. *Cambridge*, 1818.
- VOIRON (M.) Histoire de l'Astronomie depuis 1781, jusqu'à 1811, pour servir de suite à l'histoire de l'Astronomie de Bailly. 4to. *Paris*, 1810.

W

WOL

WALCKENAER (C. A.) *Cosmologie, ou Description générale de la Terre.* 8vo. *Paris*, 1816.

WALES (WILLIAM) *Astronomical Observations made in the Voyages undertaken for making Discoveries in the Southern Hemisphere.* 4to. *London*, 1788.

WALLIS (JOHN) *Opera Mathematica.* 3 tom. fol. *Oxon.* 1695.

WARING (EDWARD) *Meditationes Algebraicæ.* 4to. *Cantab.* 1782.

WHEWELL (WILLIAM) *A Treatise on Dynamics.* 8vo. *Cambridge*, 1823.

————— *An Elementary Treatise on Mechanics.* 8vo. *Cambridge*, 1824.

WHISTON (W.) and HUMPHREY DITTON. *A New Method for discovering the Longitude both at Sea and Land.* 8vo. *London*, 1714.

————— *An Account of a surprizing Meteor seen in the Air, March the 6th, 1715-16, at night.* 8vo. *London*, 1716.

————— *The Longitude and Latitude found by the Inclinary or Dipping Needle.* 8vo. *London*, 1721.

————— *The Longitude discovered by the Eclipses, Occultations, and Conjunctions of Jupiter's Planets.* 8vo. *London*, 1738.

WING (VINCENT) *Astronomia Britannica.* fol. *Lond.* 1669.

WOLLASTON (FRANCIS) *A Specimen of a General Astronomical Catalogue arranged in Zones of North Polar distance and adapted to Jan. 1, 1790.* fol. *London*, 1789.

WOLLASTON

WOLLASTON (FRANCIS) Fasciculus Astronomicus, containing Observations of the Northern Circumpolar Region; together with some Account of the Instrument with which they were made, &c. 4to. *London*, 1800.

————— A Portraiture of the Heavens, as they appear to the naked eye; constructed for the use of Students in Astronomy. fol. *Lond.* 1811.

WOOD (JAMES) The Principles of Mechanics. 8vo. *Cambridge*, 1799.

————— The Elements of Algebra. 8vo. *Cambridge*, 1815.

————— Astronomy. 3 vol. 8vo. 1818.

WOODHOUSE (ROBERT) A Treatise on Isoperimetrical Problems, and the Calculus of Variations. 8vo. *Cambridge*, 1810.

————— Elementary Astronomy. 8vo. *Cambridge*, 1812.

————— Astronomy. 2 vol. 8vo. *Camb.* 1818.

————— A Treatise on Astronomy, Theoretical and Practical. Vol. 1. in two parts. 8vo. *Cambridge*, 1823.

Y

YOU.

YOUNG (THOMAS) A Course of Lectures on Natural Philosophy, and the Mechanical Arts. 2 vol. 4to. *London*, 1807.

Z

Z A C

- ZACH (FRANCISCUS DE) Tabulæ Motuum Solis novæ et correctæ ex Theoria Gravitatis et observationibus recentissimis erutæ. Quibus accedit Fixarum Præcipuarum Catalogus Novus. 4to. *Gothæ*, 1792.
- Fixarum præcipuarum Catalogus Novus. 4to. *Gothæ*, 1792.
- Allgemeine Geographische Ephemeriden. 4 vols. 8vo. *Weimar*, 1798.
- Tabulæ speciales Aberrationis et Mutationis in ascensionem rectam et in declinationem ad supputandas Stellarum Fixarum positiones sive apparentes, sive veras : una cum Insigniorem cccxciv Stellarum Zodiacalium Catalogo Novo in Specula Astronomica Ernestina ad initium anni mDccc constructo, cum aliis tabulis eo spectantibus. 2 tom. 8vo. *Gothæ*, 1806.
- Tables abrégées et portatives du Soleil, calculées pour le meridiem de Paris. 8vo. *Florence*, 1809.
- Mémoire sur le Degré du Méridien mesuré en Piémont par le P. Beccaria. 4to. *Paris*, 1811.
- Nouvelles Tables d'Aberration et de Nutation pour quatorze cent quatre étoiles, avec le Supplement. 2 tom. 8vo. *Marseille*, 1812-1813.
- L'Attraction des Montagnes, et ses effets sur les fils à plomb, ou sur les niveaux des instrumens d'Astronomie, constatés et déterminés. 2 tom. 8vo. *Avignon*, 1814.
- Correspondance Astronomique Geographique, Hydrographique et Statistique. 13 tom. 8vo. *Gènes*, 1818-1825. (tom. 7 and 12 wanting)

BOOKS OF PLATES, MAPS, &c.

A New General Atlas. *Edinburgh*, 1817. Large folio.

Atlas du Voyage De Bruny-Dentrecasteaux. *Paris*, 1807.
Large folio.

Atlas du Voyage de la Perouse. *Paris*. Large folio.

Plates to Cook's Voyage. 2 volumes. One large and one small
folio.

PERON, Voyage aux Terres Australes. Planches. *Paris*.

BODE'S Catalogue of Fixed Stars.

BODE'S Atlas.

HARDING'S ditto.



