

- D. Bierens de Haan*, Bouwstoffen voor de Geschiedenis der Wis- en Natuurkundige Wetenschappen in de Nederlanden, **574**.
- J. de Billy*, Diophanti Redivivi Pars Prior et Posterior, 1671. **374**.
- J. de Biffchop*, Paradigmata Graphices, 1671. **151**, 499, 522.
- N. Boileau Despreaux*, Satires, 1666. **150**.
- J. A. Borelli*, Lettera del movimento delle comete, 1665. **105**.
- "    Theoricæ Medicæorum Planetarum ex causis physicis, 1666. 78, **105**, 161.
- "    De vi Percussionis Liber, 1667. **106**, 138, 161, 385.
- "    Risposta alla Considerazione, 1668. **105**.
- R. Borghini*, Il Riposo, della Pittura et della Sculptura, 1584. **333**, 353.
- R. Boyle*, Tentamina quædam Philologica, cum Historia Fluiditatis et Firmitatis, 1667. **534**.
- "    Certain Philosophical Essays and other Tracts, 1669. **534**.
- "    Tracts about the Cosmical Qualities of things, 1670. **535**.
- "    Introductio ad Historiam Qualitatum Particularium, 1670. **535**.
- Tycho Brahe*, Astronomia Mechanica, 1598. 239.
- [*J. R. Braffer*], Klare Afbeeldinge van de Staert Ster, 1665. **405**.
- J. van Breen*, Stiermans Gemak ofte Konst der Stierluyden, 1662. **406**.
- "    Nieuwe Prognosticatie over de Sterre met de Steert, 1665. **406**.
- R. Buff Rabutin*, Histoire Amoureuse des Gaules, 1666. **58**, 70.
- G. Campani*, Ragguglio di due nuove osservazioni, 1669. 20, 53.
- R. des Cartes*, Geometria, 1637. 285, 322, 400.
- "    Principia Philosophiæ, 1649. 252, 364, 385, 402, 420, 421, 429, 437.
- "    Beginfelen der Wijfbegeerte, 1664.
- G. D. Cassini*, Lettera Astronomica sopra l'ombra de' pianettini, 1665. 10, 43, 53.
- "    Quattro Lettere, Sopra la varietà delle Macchie in Giove, 1665. 19, 23, 43.
- "    Tabulæ Quotidianæ revolutionis macularum Jovis, 1665. 23, 53.
- "    Martis circa axem proprium revolubilis Observaciones, 1666. **47**, 51, 54, 78, 161.
- "    Dissertationes astronomiæ apologeticae, 1666. **47**, 161, 378.
- "    Disceptatio apologetica de maculis Martis et Jovis, 1666. **47**, 78, 161.
- "    De periodo quotidiano revolutionis Martis, 1666. **47**, 78, 161.
- "    De aliis Romanis observationibus macularum Martis, 1666. **47**, 78, 161.
- Bon. Cavalierius*, Exercitationes Geometricæ VI, 1647. 324.
- N. Chevalier*, Recherches Curieuses d'Antiquités, 1709. **114**.
- V. Chimentelli*, Marmor Pisannum de honore Bifelli, 1666. **88**.
- V. Croone*, De ratione Motus Musculorum, 1664. 391.
- J. B. Denis*, Lettre à M. de Montmor, 1667. **135**.
- E. Digby*, The Art of Swimming, 1587. **150**.
- Fr. Dinet*, Le Theatre de la Noblesse Française, 1648. **6**.
- E. de Divinis*, Intorno alle macchie nuovamente scoperte, 1666. **54**.
- Dubois*, (Les Voyages faits par), 1674. **129**.

- Fr. Dulawrens*, Specimina Mathematica II Libris comprehensa, 1667. **256**.
- "    Responsio ad Epistolam J. Wallisii [1668]. **256**.
- Fr. Eschinardi*, Microcosmus Physico-Mathematicus, 1658. **325**.
- "    Dialogus Opticus, 1666. **323**, 325, 326.
- "    Centuria Problematum Opticorum, 1666. **323**, 325.
- "    Centuriæ Opticæ Pars altera, 1668. **323**, 325, 326.
- H. Fabri*, Dialogi Physici, 1669. 429, 585.
- Sr. Felibien*, Relation de la Feste de Versailles, 1668. **246**, 249.
- P. de Fermat*, Varia Opera Mathematica, 1579. 255.
- L. de la Forge*, Traité de l'Esprit de l'homme, 1666. **6**.
- "    Tractatus de Mente Humana. Ed. *J. Flenderus*, 1673. **6**.
- C. A. de Fresnoy*, De arte graphica Liber, 1668. **203**.
- "    Ecole d'Urania ou l'Art de peindre. Ed. *de Quintre*, 1673. **203**.
- "    De l'Art de peindre. Ed. *A. Renon*, 1789. **203**.
- "    l'Art de peindre. Ed. *de Beauregard*, 1810. **203**.
- H. Furmannus*, Calendaria Anniverfaria. **413**.
- G. Galilei*, Discorsi e Dimostrazione Matematiche, 1638. 177, 385, 435.
- "    Les Mécaniques. Par *F. P. M. M.*, 1634. **385**, 429.
- "    Della Scienza Meccanica, 1649. **385**, 429.
- J. Glanville*, Lux Orientalis, 1664. **51**.
- J. Golii*, (catalogus Bibliothecæ), 1668. **227**.
- A. de Graindorge de la Londe*, Dissertatio de natura ignis lucis et colorum, 1664. **79**.
- J. Grandamy*, Nova Demonstratio immobilitatis Terræ, petita ex virtute magnetica, 1645. **426**.
- J. G. Gregorii*, Curieuse Gedancken von Ald-und neuen Land-charten, **67**, 113.
- Gregorius à St. Vincentio*, Opus geometricum, 1647. 298.
- D. Gregory*, Exercitatio Geometrica de Dimensione Figurarum, 1684. **373**.
- J. Gregory*, Optica Promota, 1663. 321, 323.
- "    Vera Circuli et Hyperbolæ Quadratura, 1667. **154**, 240, 253, 279, 282, 297, 298, 306, 310, 315, 321, 372, 398.
- "    Geometricæ Pars Universalis, 1667. **154**, 242, 273, 306.
- "    Exercitationes Geometricæ, 1668. **313**, 321, 374.
- J. F. Helvetius*, Vitulus aureus, 1667. **107**.
- "    Guldenes Kalb, 1757. **107**.
- P. Herigone*, Cursus Mathematicus, 1634. 239.
- J. Hevelius*, Descriptio Cometæ Anno 1665, 1666. 20.
- "    Cometographia, 1668. 112, 377.
- R. Hooke*, Micrographia, 1667. 23.
- Horatius*, Ars Poetica, 436.
- Chr. Huygens*, Theoremata de Quadratura hyperbolæ, ellipsis et circuli, 1651. 281, 315, 316, 321, 322.
- "    Exetasis, 1651. 154.
- Œuvres. T. VI.



- Chr. Huygens*, De Circuli Magnitudine inventa, 1652. 154, 231, 235, 243, 274, 280, 281, 315, 316, 321, 322, 323, 373, 374, 398.  
 De Saturni Lunae Observatio nova, 1656. 568.  
 Horologium, 1658. 235.  
 De ratiociniis in ludo aleae, 1659. 527, 538.  
 Systema Saturnium, 1659. 53, 56, 63, 78, 263.  
 Onderwijs, 1665. 129, 167, 187, 259, 379.  
 Relation d'une Observation le 12 May 1667, 1667. 107, 160, 162, 332, 400.  
 Horologium Oscillatorium, 1673. 162, 261.  
 Traité de la Lumière, 1690. 484.  
 Discours de la Cavité de la Péfantevr, 1690. 484.  
 Cosmotheoros, 1698. 63.  
 Dioptrique. 38, 55, 162, 215, 216, 304, 389, 391, 416, 422, 520.  
 Mouvement de Percussion, 335, 343, 371.  
*Conf. Huygens*, Lettre à P. Cornéille, 1890. 7.  
*J. Jungius*, Phoronomia sive Doctrina de motu locali, 1688. 429.  
*H. Junius*, Batavia, 1588. 114.  
*J. Kepler*, De stella 3i honoris in Cygno, 1606. 215.  
 Antwort auf D. H. Rolfini Discours, 1609. 215.  
 Tertius interveniens D. i. Warning an D. Ph. Fafelium, 1610. 215.  
 Dioptrica, 1611. 215.  
 De vero anno quo Aeternus Dei Filius hmanam Natvram assumpfit, 1614. 215.  
 Eclogae Chronicae, 1615. 215.  
 De Cometis Libri tres, 1619. 215.  
*A. Kircher*, Magnes sive de Arte Magnetica, 1654. 382.  
 China Monumentis qua Sacris qua Profanis illustrata, 1667. 115.  
*A. Lalovera*, Quadratura Circuli et Hyperbolae, 1651. 322.  
*M. F. van Langren*, Briefve Description de la Ville et Havre d'Oostende, 1659. 574.  
*C. M. de Laurediere*, La Metoposcopie de H. Cardan & Traité des Marques Naturelles des corps par Melangius, 1658. 649.  
*V. Leostaldus*, Cyclometrica III. Libris comprehensa, 1663. 255.  
*J. Lefasseur*, Les devises des Rois de France, 1609. 6.  
 De Liergues, Journal des Voyages de Monsieur de Monconys, 1665. 73.  
*F. P. Lifola*, Dialogue sur les droits de la Reyne Tres-Chrétienne, 1667. 131.  
*M. Lifter*, A Journey to Paris in the year 1698, 1698. 533.  
*Chr. Longomontanus*, Astronomiae Danicae Appendix de adscitiis Coeli Phaenomenis, 1640. 411.  
*R. Lower*, Diatriba Th. Willifii de Febribus Vindicatio, 1666. 388.  
 Tractatus de Corde, item de Motu & Colore Sanguinis, 1669. 387, 391.  
*St. Lubienitz*, Theatrum Cometicum, 1681. 3, 4, 109, 110, 111, 112, 149.  
*M. Malpighi*, Esperienze intorno alla Generazione deglie Infetti, 1668. 445.  
 Differtatio Epistolica de Bombyce, 1669. 445, 461, 475, 481.

- C. Malvasia*, Ephemerides Novissimae, 1662. 61.  
*G. H. Manfredi*, Argumento fisico-matematiche del padre G. B. Riccioli, 1668. 305, 328.  
*S. Mariotte*, Traité du Mouvement des Pendules, 177. (Oeuvres de), 1717. 177.  
*E. de Marolles*, Tableau du temple des Muses. Cabinet de M. Favaureau, 1665. 542.  
 Catalogue de Livres d'Estampes et de figures en taille douce, 1666. 542.  
 Catalectes ou pièces choisies des anciens poetes, 1667. 134.  
 Livre des peintres et des graveurs, 542.  
*Martialis*, Epigrammata. 524.  
*O. L. Matthion*, Nouvelle Montre Minutale, 1536.  
 Le Compas Graduateur, 536.  
 Geographiae Astronomicae Synopsis, 536.  
*N. Mercator*, Logarithmo-technia, 1668. 276, 321, 374.  
*A. Metius*, Institutiones Astronomicae et Geographicae, 1614. 403.  
 Nieuwe Geographische Onderwijfinghe, 1619. 403.  
*P. E. de Mezeray*, Histoire de France I—III, 1643, 1646, 1651. 72.  
*F. Michellini*, Trattato delle Direzione di fiumi, 1664, 78, 91, 93, 161.  
*J. B. P. de Molere*, George Dandin, 1668. 246.  
*P. E. Le Monnier*, Histoire Celeste ou Recueil d'Observations Astronomiques, 1741. 498.  
*G. Montanari*, Penfieri fisico-matematici, Sopra alcune esperienze fatte in Bologna, 1667. 161.  
*H. More*, Praeexistence of Souls, 1662. 51.  
*P. van Muschenbroek*, Tentamina Experimentorum Naturalium captorum in Academia del Cimento, 1731. 333.  
*F. W. de Nulandt*, Elementa Physica, sive Nova Philosophiae Principia, 1669. 420.  
*J. Ooifwood*, Mathematifche Liefhebberije met het Nieuws der Franfche en Duytfche Scholen in Nederland, XI Vol. 1754—1765. 569.  
*G. Oughtred*, Clavis Mathematica denuo limata, Ed. 2a, 1652. 374.  
*C. le Page*, Correspondance de R. F. de Slufe, 1884. 493.  
*S. Parker*, A free and impartial Censure of the Platonie Philosophy, 1666. 51.  
*A. Pars*, Catti, Aborigines Batavorum, 1597. 113.  
*Bl. Pascal*, Problemata de Cycloide, 1658. 255.  
*A. Perrault*, La Peinture, poème, 1668. 204, 212.  
*J. Picard*, Voyage d'Uranibourg ou Observations Astronomiques, 233.  
 Mesure de la Terre, 233.  
*Fr. Redi*, Esperienze intorno alle Generazione degli Infetti, 1668. 445, 461, 475.  
 Opufculorum Pars Prior, 1686. 189.  
*D. Rembrandtz. van Nierop*, Mathematifche Calculatie Dat is Wiskonfinge Rekening, 1657. 569.  
 Eenige Oeffeningen in God-Ijckce, Wis-konfinge en Natuerlicke dingen, 1669. 54.  
*M. A. Ricci*, Geometrica Exercitatio de Minimis et Maximis, 1666. 88, 161.



- C. B. Riccioli*, *Almagestum Novum*, 1651. 106, 328, 413.  
 „ *Apologia pro argumento physico-mathematico*, 1669. **105**.  
*A. Roggeveen*, *Het Nieuwe droevige Nacht-light, Ontteken door Gods toren*, 1665. **406**.  
*L. G. de Saint-Amour*, *Journal de ce qui s'est passé à Rome touchant les cinq Propositions de*  
*puis 1646 jusq'au 1653*, 1662. **21**.  
*H. G. van den Sande Bakhuysen*, *Unterfuchungen über die Rotationszeit des Planetes Mars*,  
 [1884]. **48**.  
*L. Savot*, *Discours sur les Medailles*, 1627. **236**.  
*J. Scaliger*, *Catalecta Virgilii & aliorum Poëtarum Latinorum veterum Poemata*, 1617. **134**.  
*J. Scapula*, *Lexicon Graeco-Latinum*, 1553. **239**.  
*A. D. Schinkel*, *Bijdrage tot de kennis van het karakter van Constantyn Huygens*, 1842. **188**.  
*C. Schott*, *Technicae Curiosae Libri V.*, 1664. 382.  
*L. Schut*, *Mathematische Liefhebberije met het Nieuw der Franche en Duytsche Scholen in*  
*Nederland, Di. XII—XVII, 1766—1769*. **569**.  
*L. A. Seneca*, *Naturales Quaestiones*, **27**.  
 „ *Epistul. Mor.* **96**.  
*G. Sinclair*, *Ars nova et magna gravitatis et levitatis*, 1668. **419**, 472.  
 „ *Satan's invisible Works discovered*, 1685. **420**.  
*R. F. de Slufe*, *Mesolabum*, 1659. 262.  
 „ *Mesolabum. Acc. de Analyti & Miscellanea*, 1668. 262.  
*S. Sorbier*, *Relation d'un voyage en Angleterre*, 1664. 255.  
 „ *A Voyage to England*, 1709. 255.  
*G. Spaijer*, *Triumphus Eruditionis contra Solacisum et Barbarisum*, 1619. **111**.  
*B. de Spinoza*, *Renatus des Cartes, Beginfelen der Wijfgeerte, na de Meetkonflike wijze be*  
*weezen*, 1664. **25**.  
*R. Sprat*, *History of the Royal Society*, 1667. 260, 279.  
*N. Steno*, *De vitulo hydrocephalo*, 1667. **132**.  
*S. Stevin*, *Hypomnemata Mathematica. Ed. W. Snellius*, 1608. **216**.  
 „ *Nieuwe Maniere van Stercktebov door Spilfluijfen*, 1617. **574**.  
 „ *Nouvelle Maniere de Fortification par Escluses*, 1618. **574**.  
*A. Tacquet*, *Cylindrorum & Annularium Libri IV.* 1651. 322.  
*F. Terby*, *Areographia*, [1675]. **47**.  
*C. de Veer*, *Waerachtige Beschrijvinghe van drie Seylagien*, 1598. **401**.  
*F. Vieta*, *Harmonicon Celeste*. 10.  
*I. Voffius*, *De Lucis Natura*, 1662. 79.  
*J. Wallis*, *Arithmetica Infinitorum*, 1656. 285, 289, 298.  
 „ *De Angulo Contactu et semi-Circuli Tractatus*, 1656. 256.  
 „ *Commercium Epistolicum*, 1658. 253, 255.  
 „ *Tractatus II. De cycloide et Epistolaris*, 1659. 162, 255, 322.  
 „ *Th. Hobbes Quadratura Circuli, Cubatura Sphaerae & Duplicatio Cubi refutata*,  
 1669. **475**, 481.

- J. Wallis*, *Th. Hobbes Quadratura Circuli, Cubatura Sphaerae & Duplicatio Cubi, secundis*  
*curis edita, denuo refutata*, 1669. **475**, 481.  
 „ *Mechanica five de Motu. Pars Prima*, 1670. **356**, 359, 445, 595, 534.  
 „ *Mechanica five de Motu. Pars Secunda*, 1670. **356**, 359, 445.  
 „ *Mechanica five de Motu. Pars Tertia*, 1670. **357**, 359.  
*J. Wilkins*, *An Essay towards a Real Character and a Philosophical Language*, 1669. **397**, 425.  
*Th. Willis*, *Cerebri Anatome*, 1665. 388, 391.  
*Fred. de Wit*, *Des ports de mer de France mis en lumiere*, [1664]. **67**.  
*D. Zerilli*, *Confermazione d'un Sentenza del J. A. Borelli*. [1668]. **105**.  
 Memoires du Duc de Nevers. 1665. **81**.  
 Le Chapelain decoiffé. 1665. **131**.  
 Verhaal van 't gepasseerde in de Zee-Slagh 24 Junij 1666, 1666. **66**.  
 Recit de ce qui s'est passé dans la Bataille Navale 24 juin 1666, 1666. **66**.  
 Saggio di Naturale Esperienze, 1667. 116.  
 Beschrijving van 't Leven en Bedrijf van den Joodse Messias, 1667. **127**.  
 Vertooningh van de Rechten der Christelijcke Koningin, 1667. **131**.  
 Manifeste du Roy concernant les droits de la Reyne, 1667. **131**.  
 Samenpraeck over de Rechten der Alder-christelijcke Koningin, 1667. **131**.  
 Ontdeekinge van 't Eylandt van Pines, 1668. **247**.  
 Oprecht verhaal van 't Eilandt van Pines, 1668. **247**.  
 Scaligeriana, 1668. **114**.  
 Museum Hermeticum, 1678. **108**.  
 Divers Ouvrages de Mathematique et de Physique, 1693. **63**.  
 Histoire de l'Academie Royale des Sciences, 1666—1686, 1732. **57**, 233.  
 Funf Curieuse Chymische Tractatein, 1757. **108**.  
 Collection de Documents Inédits. **97**.



## V. MATIÈRES TRAITÉES DANS LES LETTRES.

Dans cette Table les matières scientifiques traitées dans ce Volume ont été groupées sous divers articles généraux, favoir :

Algèbre.	Géographie.	Philologie.
Anagrammes scientifiques.	Géométrie.	Philosophie.
Anatomie.	Hydrodynamique.	Physiologie.
Appel à Paris de Christiaan Huygens.	Imprimerie.	Physique.
Arithmétique.	Mécanique.	Poids et mesures.
Astrologie.	Médecine.	Probabilités.
Astronomie.	Météorologie.	Règlements de l'Académie des sciences, etc.
Beaux-Arts.	Minéralogie.	Statistique.
Botanique.	Musique.	Travaux publics.
Chimie.	Navigation.	Trigonométrie.
Chronométrie.	Œuvres.	Zoologie.
	Optique.	

Pour connaître tous les endroits de la Correspondance où quelque sujet est traité, on cherchera dans la Table l'article auquel il appartient. On y trouvera, soit du sujet même, soit d'un sous-article qui devra y conduire, la nomenclature adoptée dans l'ordre alphabétique de la Table. Les chiffres indiquent les pages de ce Volume.

On a marqué d'un astérisque les endroits qui ont été jugés les plus importants.

L'article *Œuvres* se rapporte aux écrits de Huygens, soit publiés, soit restés en manuscrit ou simplement ébauchés. Il pourra servir de guide à ceux qui désirent connaître les renseignements que la Correspondance de Huygens peut fournir à l'égard de l'origine ou de l'histoire de ses travaux.

ABERRATION SPHÉRIQUE. 38\*, 39\*, 326, 349\*—351\*, 353\*, 363\*, 364, 366\*, 367\*, 434, 435\*, 487\*. Correction par l'emploi de plusieurs lentilles sphériques. 209\*, 214\*, 215\*,

- 219\*, 220\*, 221\*, 222, 244, 266\*, 299\*, 333, 350, 353\*, 355\*, 357\*, 358\*, 364\*, 377\*, 416, 425, 460\* (voir *Lentilles hyperboliques et elliptiques, Lentilles paraboliques*).
- ACOUSTIQUE. (voir *Résonance, Vitesse du son, Vibrations d'une corde tendue*).
- ADHÉSION. (voir *Retardement de la formation du vide de Torricelli*).
- ALGÈBRE. 163, 239, 505; (voir *Equations algébriques, Logarithmes, Manuscrits de Viète et d'Andersson, Maxima et minima, Progressions arithmétiques de divers ordres, Transcendance du nombre II*).
- AMÉLIORATION DES FLEUVES. 78, 91\*, 92\*, 93\*, 161, 574\*, 575\*; (voir encore V, 118); au moyen de machines. 574\*, 575\*.
- ANAGRAMMES SCIENTIFIQUES. 354\*, 355\*, 357\*, 359\*, 368\*, 371\*, 390\*, 391\*, 396\*, 397\*, 415\*, 416\*, 425\*, 486\*—490\*, 495\*, 504, 514, 520\*, 521.
- ANATOMIE. 4, 96\*, 104\*, 122, 132, 196, 197\*—199\*, 210, 250, 387\*, 388\*, 391\*; (voir *Transfusion du sang*).
- APPEL A PARIS DE CHRISTIAAN HUYGENS. 1\*, 5\*, 11\*, 13\*—24\*, 26\*, 31\*, 33\*, 35\*, 40\*, 42, 53, 71\*, 77, 78\*, 544\*.
- ARCS CYCLOÏDAUX DU PENDULE. 190\*—192\*, 259, 270, 292\*, 293\*, 300, 301\*, 379, 437, 507.
- ARITHMÉTIQUE. (voir *Nombres, Progressions arithmétiques de divers ordres, Transcendance du nombre II*).
- ASTROLOGIE. 73; (voir *Horoscopes*).
- ASTRONOMIE. 163, 239, 249, 250, 265, 267\*, 434; (voir *Astrologie, Chronométrie, Comètes, Eclipses, Équation du temps, Étoiles fixes, Instruments astronomiques, Latitude, Longitude, Lune, Merce, Mesure d'un arc de méridien, Navigation, Observations célestes, Planètes, Réfraction atmosphérique, Satellites, Soleil, Systèmes du monde, Tables astronomiques*).
- ATMOSPHÈRE. Densité de l'atmosphère à diverses hauteurs. 231\*, 281\*, 312\*, 315\*, 370, 393, 398; (voir *Réfraction atmosphérique*).
- ATOMISTIQUE. (voir *Philosophie de Démocrite*).
- ATTRACTION UNIVERSELLE. 49\*, 277\*; (voir *Gravité*).
- BALISTIQUE. 123, 121\*, 328—330, 542\*.
- BEAUX-ARTS. 41\*, 42\*, 45\*, 46, 47\*, 57, 67, 68, 70, 72, 73, 76, 77\*, 81\*, 85\*, 89\*, 90\*, 93, 103\*, 114, 117\*, 120, 121, 126, 133, 134\*, 151\*, 152, 156\*, 157\*, 165, 169, 174\*, 175\*, 202\*, 203, 212, 218, 219\*, 220\*, 223, 228, 236\*, 239, 244\*, 246\*, 247\*, 248—250, 257, 267, 291\*, 333\*, 334\*, 353, 377, 472\*, 484\*, 497\*—500\*, 506\*, 515, 522\*, 523\*, 542\*—544\*.
- BOTANIQUE. 4, 93, 95\*, 99, 103, 148, 153, 155, 158.
- CADRANS SOLAIRES. 87\*.
- CAPILLARITÉ. 161\*, 277\*.
- CARROSSES. 16\*, 40\*, 41\*, 44\*, 45\*, 67\*, 71\*, 72\*, 80\*, 84\*, 85\*, 115\*, 119, 124\*, 126\*, 165\*, 167, 169\*, 172\*—175\*, 186\*—188\*, 200\*, 201\*, 204\*, 206\*, 207\*, 210\*—212\*, 216\*, 217\*, 220, 223, 224\*, 225\*, 227\*, 237\*, 238\*, 245\*, 248\*, 249\*, 251\*, 290\*, 291\*, 399\*, 400\*.
- CARTOGRAPHIE. 490, 540, 574.



- CENTRE DE GRAVITÉ. Propriété du centre de gravité. 385\*, 433\*, 492\*.  
 CENTRE D'OSCILLATION. 162\*, 261\*, 488\*, 489\*, 491; Cercle. 489\*; Cône. 489\*; Cylindre. 489\*; Polygone régulier. 489\*; Rectangle. 489\*; Secteur de cercle. 489\*; Sphère. 258, 259, 260\*, 489\*; Triangle isocèle. 489\*.  
 CERCLE. (voir *Centre d'oscillation, Quadrature de surfaces planes, Secteur de cercle*).  
 CHALEUR. 79\*, 95\*, 494\*. (voir *Température souterraine et souterraine, Thermomètre, Dilatation par la chaleur, Lune, Mirrors brûlants, Propagation de la chaleur*).  
 CHIMIE. 50\*, 73, 95\*, 96\*, 99, 130, 425\*, 581\*. (voir *Chimie des gaz, Matières lumineuses, Pierre philosophale, Pierres précieuses, Phosphorescence chimique*).  
 CHIMIE DES GAZ. 130\*.  
 CHROMATISME DES LENTILLES. 60, 69, 220\*, 221\*.  
 CHRONOMÉTRIE. (voir *Arcs cycloïdaux du pendule, Cadrons solaires, Clepsydres, Équation du temps, Horloge, Isochronisme de la cycloïde, Isochronisme des révolutions sur un paraboloïde de révolution, Longitude, Observations pour déterminer le temps, Pendule, Pendule conique, Poids mobile du pendule*).  
 CHUTE DES GRAVES. 161, 162\*, 177\*—184\*, 276\*, 327, 328—332. (voir *Influence du mouvement de la terre sur la chute des graves, Réflexion de l'air et des liquides à la chute des graves*).  
 CISSOÏDE. (voir *Quadrature de surfaces planes*).  
 CLAVIER MOBILE. 473\*, 484\*, 515\*.  
 CLEPSYDRES. 381, 382.  
 COMÈTES. 3, 4\*, 12, 27, 105, 109—112, 149, 377, 402\*—407\*, 410\*—413\*, 540\*. (voir pour ce qui se rapporte plus particulièrement à la comète de 1664. 404\*—411\*; à celle de 1665. 20\*, 112, 412\*.)  
 COMPRESSION DE L'AIR. 344; (voir *Loi de Boyle*).  
 CÔNE. (voir *Centre d'oscillation*).  
 CONIQUES. (voir *Cercle, ellipse, hyperbole*).  
 CONOÏDES. (Ellipsoïde, Hyperboloïde et paraboloïde de révolution). (voir *Cubature des solides de révolution, Génération de l'hyperboloïde de révolution à une nappe par une droite, Isochronisme des révolutions sur du paraboloïde de révolution, Quadrature de surfaces courbes*).  
 CONSTRUCTIONS. (voir *Problèmes divers, Résolution par construction des équations algébriques*).  
 COULEURS. 50, 60, 79\*, 95\*, 165, 220\*, 221\*. (voir *Chromatisme des lentilles*).  
 COURBES. 262\*. (voir *Cercle, Cissoïde, Cycloïde, Développées, Ellipse, Hyperbole, Ovale de Descartes, Parabole, Rectification*).  
 CUBATURE DES SOLIDES DE RÉVOLUTION. Hyperbole autour de l'axe imaginaire. 316; Sphère. 475, 481.  
 CURIOSITÉS PHYSIQUES. 344.  
 CYCLOÏDE. (voir *Arcs cycloïdaux du pendule, Isochronisme de la cycloïde, Problèmes et écrits de Pascal sur la cycloïde*).  
 DÉVELOPPÉES. Théorie des développées; (voir *Arcs cycloïdaux du pendule*).  
 DIAMÈTRE APPARENT DE LA LUNE. 59\*, 62\*—64\*.  
 DIAMÈTRE APPARENT DES PLANÈTES. 59\*—61\*, 62\*—64\*.

- DIAMÈTRE APPARENT DU SOLEIL. 59\*, 60\*, 63\*, 64\*.  
 DIAMÈTRE ET INCLINAISON DE L'ANNEAU DE SATURNE. 139\*—147\*. (voir *Œuvres: Observation de Saturne faite à la bibliothèque du Roy*).  
 DILATATION PAR LA CHALEUR. 161\*.  
 DUPLICATION DU CUBE. 262, 475, 481, 544—558; (voir *Résolution par construction des équations algébriques*).  
 DYNAMIQUE. (voir *Balistique, Centre d'oscillation, Chute des graves, Force centrifuge, Hydrodynamique, Influence du mouvement de la terre sur la chute des graves, Isochronisme de la cycloïde, Isochronisme des révolutions sur un paraboloïde de révolution, Loi de l'inertie, Mouvement absolu et relatif, Mouvement perpétuel, Œuvres: Traité du mouvement, Pendule, Percussion, Vibrations d'une corde tendue*).  
 ÉCLIPSES. 48\*, 56\*—59\*, 61\*, 62\*, 65\*, 441.  
 ÉLASTICITÉ. Cause de l'élasticité. 161\*, 465\*—470\*, 481\*, 494, 504\*, 514\*, 559\*, 560, 561 (voir *Percussion*).  
 ÉLLIPSE. Polémique entre Wallis et Dulaurens à propos d'un problème sur l'ellipse. 256.  
 ÉLLIPSOÏDE DE RÉVOLUTION. (voir *Conoïdes*).  
 EMPLOI DES LUNETTES COMME INSTRUMENTS DE VISÉE. 171\*.  
 ÉQUATION DU TEMPS. 259\*, 379\*, 424\*, 447\*—449\*, 459.  
 ÉQUATIONS ALGÈBRIQUES. 375\*; (voir *Equations cubiques, Résolution par construction des équations algébriques*).  
 ÉQUATIONS CUBIQUES. 559; (voir *Résolution par construction des équations algébriques*).  
 ÉTOILES FIXES. (voir *Étoiles nouvelles, Étoiles variables*).  
 ÉTOILES NOUVELLES. 537\*.  
 ÉTOILES VARIABLES. (voir *Étoiles nouvelles*).  
 EXPÉRIENCES DE PHYSIQUE. 19, 95\*, 96\*, 106, 116\*, 332\*; (voir *Philosophie de Baco*).  
 FONTAINES. 121, 212\*, 217\*, 218\*, 248\*.  
 FORCE CENTRIFUGE. 162\*, 164\*, 276\*, 366\*, 419, 421\*, 436, 437\*, 487\*.  
 GÉOGRAPHIE. 67, 115, 239, 247\*, 249, 401, 403, 458\*, 490, 504, 565; (voir *Cartographie, Latitude, Longitude, Marée, Mesure d'un arc de méridien, Navigation, Travaux publics*).  
 GÉNÉRATION DE L'HYPERBOÏDE DE RÉVOLUTION À UNE NAPPE PAR UNE DROITE. 359\*, 368, 371, 397, 464\*, 474\*, 477\*, 478\*, 480\*, 485, 493\*, 520, 521, 541.  
 GÉOMÉTRIE. 163, 239, 249, 250, 256, 265, 505; (voir *Algèbre, Centre de gravité, Constructions, Courbes, Cubature de solides de révolution, Développées, Maxima et minima, Paradoxe de Galilée, Perspective, Polémique avec Grégoire, Problèmes divers, Quadrature, Rectification, Surfaces courbes*).  
 GRAVITÉ. Loi de variation de la gravité dans l'intérieur de la terre. 186\*; (voir *Attraction universelle, Centre de gravité, Œuvres: Discours de la cause de la pesanteur*).  
 HORLOGE. Horloge de Galilée. 332\*; horloge hydraulique à pendule. 506\*—512\*; horloge à pendule avec mouvement conique. 162\*, 167\*, 267\*, 276\*, 507\*; (voir *Isochronisme des révolutions sur un paraboloïde de révolution, Pendule conique*); horloges à pendule très lourd 433\*, 434\*, 439—441\*, 444\*, 460\*, 474\*, 520\*; horloges à pierre d'aimant. 460\*, 475\*,  
 ŒUVRES. T. VI.



480\*, 485\*, 494\*; horloges à remontage continu d'un petit contrepoids. 1, 11, 14, 23, 24\*, 35, 36, 59\*—61\*, 86, 108, 129\*, 135, 149\*, 167\*, 267, 268, 370, 392, 396, 416, 417, 421; horloges de Mercator. 378\*, 379\*, 396\*, 424\*; horloges de Nulandt. 437; horloges dont le mouvement se fait dans le vide. 495\*, 533\*; horloges et montres de d'Effon à ressort isochrone. 8\*, 10; horloges et montres de Hooke à ressort isochrone. 1, 7\*, 8\*, 10; horloges fabriquées en France. 155\*, 171\*, 234\*, 258\*, 259\*, 261, 269\*, 270\*, 301\*, 380\*; horloges fabriquées par les soins de Christiaan Huygens. 59\*—61\*, 125\*, 129\*, 155\*, 165, 171, 192\*, 211, 232, 234, 259\*, 261\*, 269, 270, 294\*, 380\*, 437, 440\*, 490\*—492\*, 493; (voir encore : Horloges à pendule avec mouvement conique, horloges à remontage continu d'un petit contrepoids, horloges maritimes à pendule de Christiaan Huygens); horloges maritimes à pendule de Christiaan Huygens. 19\*, 43, 47, 129\*, 167\*, 171\*, 172\*, 200\*, 218\*, 226\*, 378\*, 379\*, 396\*, 424\*, 427\*, 428\*, 440\*, 457\*, 486\*, 495, 500\*—503\*, 514\*, 515\*, 518, 533, 539\*; (voir *Chronométrie, Horloges et montres où l'isochronisme est obtenu par un ressort, Inégalité dans la marche des horloges causée par la température, Influence de la résistance de l'air sur la marche des horloges, Observations astronomiques avec l'horloge, Œuvres: Horologium, Brevis institutio de usu horologium ad inveniendas longitudes, Horologium oscillatorium*).

HORLOGES ET MONTRES OÙ L'ISOCRONISME EST OBTENU PAR UN RESSORT. 1, 7\*, 8\*, 10\*.

HOROSCOPES. 76\*.

HYDRODYNAMIQUE. 534; (voir *Fontaines, Marée, Oscillations d'un liquide, Travaux hydrauliques*).

HYPERBOLE. (voir *Quadrature de surfaces planes*).

HYPERBOÏDE. (voir *Conoïdes*).

IMPRIMERIE. Inventions de Huygens, Wren et d'autres pour imprimer l'écriture et les figures de géométrie. 439\*, 440\*, 442\*, 444\*, 460\*, 474\*, 480\*.

INÉGALITÉ DANS LA MARCHÉ DES HORLOGES CAUSÉE PAR LA TEMPÉRATURE. 259\*, 379\*.

INFLUENCE DE LA RÉSISTANCE DE L'AIR SUR LA MARCHÉ DES HORLOGES. 7\*, 185\*, 186\*, 192\*, 232\*, 233\*, 259\*, 261\*, 277\*, 495\*.

INFLUENCE DU MOUVEMENT DE LA TERRE SUR LA CHUTE DES GRAVES. 328—331, 332\*.

INSTRUMENTS ASTRONOMIQUES. 19, 59\*, 61\*, 65, 87\*, 171\*; (voir *Instruments de précision, Micromètre, Soleil: quadrant pour observer le soleil*).

INSTRUMENTS DE PRÉCISION. 535\*.

ISOCRONISME DE LA CYCLOÏDE. 162\*, 293\*, 490\*; (voir *Arcs cycloïdaux du pendule*).

ISOCRONISME DES RÉVOLUTIONS SUR UN PARABOLOÏDE DE RÉVOLUTION. 488\*; (voir *Horloge: horloges à pendule avec mouvement conique*).

JUPITER. Ombres des satellites de Jupiter. 1, 10\*, 19\*, 43\*, 44, 53, 54\*, 78\*; rotation des taches de Jupiter. 1\*, 5\*, 8\*, 10\*, 11\*, 19\*, 23\*, 54\*; satellites de Jupiter. 8, 10\*, 43\*, 44, 53, 78\*, 161\*, 162, 438, 498. (voir *Diamètre apparent des planètes*).

LANGUE UNIVERSELLE. 397\*, 425\*.

LATITUDE. Détermination de la latitude. 379\*.

LENTILLES. Fabrication des lentilles. 8\*, 10\*, 23\*, 38\*, 39\*, 53\*—55\*, 78\*, 87\*, 148\*,

151\*—153\*, 155\*, 158\*, 163\*, 164\*, 168\*, 170\*, 205\*, 266\*, 299, 300\*, 305, 381, 497\*, 514\*, 533\*; loi des distances de l'image et du point lumineux. 487\*; (voir *Chromatisme des lentilles, Lentilles et lunettes fabriquées par les frères Huygens, Lentilles hyperboliques et elliptiques, Lentilles paraboliques, Oculaire de Campani, Œuvres: Commentarii de formandis poliendisque vitris ad teleseopia*).

LENTILLES ET LUNETTES FABRIQUÉES PAR LES FRÈRES HUYGENS. 1\*, 5\*, 10\*, 19\*, 20\*, 23\*, 31\*, 43, 48\*, 54\*, 68\*, 70, 87\*, 148\*, 151\*—153\*, 155\*, 158\*, 163\*, 164\*, 168\*, 170\*, 193, 205\*—209\*, 213\*, 214\*, 218, 219\*, 220, 221\*, 222, 223\*, 236, 244, 263, 266\*, 299\*, 300\*, 333, 334\*, 353, 381\*, 399\*, 445\*, 460\*, 474\*, 480\*, 494, 497\*, 514\*, 515, 518, 533\*, 568; lunettes à miroir. 48\*, 69\*, 87\*, 109\*; machines des frères Huygens pour la fabrication des lentilles. 10, 23\*, 35, 152, 153\*, 163\*, 164\*, 209\*, 216\*, 219\*, 222\*, 233\*.

LENTILLES HYPERBOLIQUES ET ELLIPTIQUES. 12\*, 214\*, 221\*, 222, 305, 302\*, 353, 464\*, 477\*, 478\*, 480\*, 485, 494, 520\*, 521\*, 541. (voir *Génération de l'hyperboloïde de révolution à une nappe par une droite*).

LENTILLES PARABOLIQUES. 8\*.

LOGARITHMES. 162\*, 239, 276\*, 376\*; (voir *Quadrature des surfaces planes: hyperbole au moyen de logarithmes*).

LOI DE BOYLE. 582\* (voir *Atmosphère*).

LOI DE L'INERTIE. 436, 437.

LONGITUDE. Détermination de la longitude. 58\*, 171\*, 172\*, 187\*, 200\*, 226\*, 378\*, 379\*, 396\*, 424\*, 427\*, 438, 440, 486\*, 500\*—503\*, 514\*, 515\*, 533\*, 545. (voir *Horloge, Jupiter, Lune*).

LUNE. Atmosphère de la lune. 65\*; chaleur de la lune. 494\*; détermination de la longitude par la lune. 533\*, 534\*; théorie du mouvement de la lune. 58\*, 64\*, 65\*, 534\*; (voir *Diamètre apparent de la lune*).

LUNETTES. 7, 10\*, 11\*, 19\*, 20\*, 48\*, 54\*, 59\*, 60\*, 68\*, 69\*, 70\*, 74\*, 76, 78\*, 86\*, 87\*, 93, 99, 100, 102, 103\*, 109, 113, 120, 151\*, 152, 158\*, 163\*, 170\*, 171\*, 193\*, 205\*, 207, 208\*, 209\*, 210, 213\*, 214\*, 219\*, 263, 267\*, 300\*, 304, 305, 326, 334\*, 348, 349, 350\*, 377\*, 399\*, 445\*, 460\*, 474\*, 480\*, 494\*, 497, 514\*, 521, 533\*, 535\*, 543, 568; grossissement. 10\*, 207\*, 219\*, 221\*, 487\*; ouverture. 48\*, 151\*, 164\*, 304\*, 305, 334, 348, 349, 350\*, 364; (voir *Emploi des lunettes comme instruments de vue, Lentilles, Lentilles et lunettes fabriquées par les frères Huygens, Lentilles hyperboliques et elliptiques, Lentilles paraboliques, Lunettes à miroir, Lunettes sans tuyaux, Montage des lunettes, Oculaire de Campani, Réticelle des lunettes*).

LUNETTES A MIROIR. (voir *Lentilles et lunettes fabriquées par les frères Huygens: Lunettes à miroir*).

LUNETTES SANS TUYAUX. 171\*, 533\*.

MACHINES. Machines à poudre de canon. 95\*, 277\*; à vapeur. 95\*; à vent. 95\*; suspension des axes d'une machine. 511\*, 512\*; (voir *Amélioration des fleuves: au moyen de machines, Carroffes, Clavier mobile, Clepsydre, Fontaines, Horloge: horloge hydraulique à pendule, Moulins, Pompe à eau, Pompe pneumatique*).



- MAGNÉTISME. 95\*, 426\*; (voir *Horloge*: horloges à pierre d'aimant).
- MANUSCRITS DE VIÈTE ET D'ANDERSON. 1, 10\*.
- MARÉE. 49\*.
- MARS. Taches et rotation de Mars. 47\*, 48\*, 51\*, 53, 54\*, 78\*, 152, 161\*, 208\*; (voir *Diamètre apparent des planètes*).
- MATIÈRES LUMINEUSES. 418\*.
- MAXIMA ET MINIMA. 88\*, 161.
- MÉCANIQUE. 50, 356\*, 359, 445\*, 505\*, 534; (voir *Attraction universelle*, *Dynamique*, *Elasticité*, *Gravité*, *Hydrodynamique*, *Machines*, *Statique*).
- MÉDECINE. 46, 90, 136, 159, 165, 173, 195\*—197\*, 210\*, 265, 479, 499, 518\*; (voir *Transfusion du sang*).
- MESURE D'UN ARC DE MÉRIDIEN. 535\*, 587\*.
- MESURE UNIVERSELLE. 232\*—234\*, 258\*, 259, 260\*, 261\*, 269.
- MÉTÉOROLOGIE. 58, 495; (voir *Œuvres*: De coronis et parheliis).
- MICROSCOPES. 7, 81, 158, 168\*, 210, 213\*, 219, 520\*; microscopes fabriqués par les frères Huygens. 158, 168\*, 206\*, 208\*, 213\*, 219\*; (voir *Observations microscopiques*).
- MICROMÈTRE. 59\*, 63\*, 64\*.
- MINÉRALOGIE. 50, 95\*; (voir *Pierres précieuses*).
- MIROIRS. Miroir de réfraction. 60\*; (voir *Lunettes à miroirs*, *Miroirs brûlants*).
- MIROIRS BRÛLANTS. 60\*, 66\*, 460\*, 461\*, 474\*, 475\*, 480\*, 494\*.
- MONTAGE DES LUNETTES. 208\*, 514\*.
- MOULINS. 102, 112, 113\*, 119, 124, 156\*, 166\*, 173\*, 202; (voir *Machines*: machines à vent).
- MOUVEMENT ABSOLU ET RELATIF. 327\*, 328\*, 481\*, 504\*, 505, 514\*, 521\*, 534\*.
- MOUVEMENT PÉPÉTUEL. 460\*, 545.
- MUSIQUE. 302, 500; (voir *Clavier mobile*).
- NAVIGATION. 95\*, 100, 378\*; (voir *Amélioration des fleuves*, *Horloge*, *Latitude*, *Longitude*, *Marée*; *Tables astronomiques*).
- NOMBRES. Théorie des nombres. 255, 262\*; (voir *Arithmétique*).
- OBSERVATIONS ASTRONOMIQUES AVEC L'HORLOGE. 379\*.
- OBSERVATIONS CÉLESTES. 129\*, 171\*, 441\*, 445, 461\*, 535\*; (voir *Astronomie*).
- OBSERVATIONS MICROSCOPIQUES. 159, 163.
- OBSERVATIONS POUR DÉTERMINER LE TEMPS. 60\*, 61\*, 379\*, 450\*—457\*, 503\*.
- OCULAIRE DE CAMPANI. 48\*, 86\*, 87\*, 152\*, 205\*, 206\*, 207.
- ŒUVRES. 32, 35, 53\*, 55\*, 107\*, 574; *Exetasis Cyclometriae Cl. Viri Gregorii à St. Vincentio*. 154. *Theoremata de Quadratura hyperboles, ellipsis, et circuli, ex dato portionum gravitatis centro*. 281, 315\*, 316\*, 321\*, 322\*, 373, 374. *De circuli magnetudine inventa*. 154\*, 231\*, 235\*, 243\*, 274\*, 275\*, 280\*, 281\*, 315\*, 316\*, 321\*, 322\*, 323\*, 373\*, 374\*, 398\*. *De Saturni luna observatio nova*. 209\*, 443\*, 568. *De ratiociniis in ludo aleae*. 527\*, 538\*.

- Horologium*. 43, 232, 235.
- Syſtema Saturnium*. 11\*, 20\*, 32\*, 53, 56\*, 63\*, 78, 209\*, 263, 442\*, 443\*, 494\*, 514\*, 520\*; (voir *Diamètre et inclinaison de l'anneau de Saturne*, *Œuvres*: Observation de Saturne faite à la bibliothèque du Roy).
- Brevis institutio de usu horologium ad inveniendas longitudines* (y compris l'édition Hollandaïse et les traductions). 129\*, 167\*, 187\*, 259, 379\*, 427\*, 439\*, 440\*, 444\*, 446\*—459\*, 465\*; (voir *Équation du temps*, *Horloge*: horloges maritimes à pendule de Chriſtian Huygens).
- Relation d'une observation faite à la bibliothèque du Roy, à Paris, le 12 May 1667, sur les neuf heures du matin, d'un Halo ou Couronne à l'entour du Soleil; avec un discours de la cause de ces Meteores, et celle des Parhélie*. 107\*, 160, 162\*, 332\*, 400\*, 401\*, 402\*.
- Examen de „Vera circuli et Hyperboles Quadratura, in propria sua proportiois specie inventa et demonstrata à Jacobo Gregorio Scoto”*. (voir *Polemique avec Grégoire sur sa „Vera circuli et hyperboles quadratura”*).
- Extrait d'une lettre de M. Huygens, touchant la réponse que M. Gregory a faite à l'examen du livre, intitulé „Vera Circuli et Hyperboles Quadratura”*. (voir *Polemique avec Grégoire sur sa „Vera circuli et hyperboles quadratura”*).
- Observation de Saturne faite à la Bibliothèque du Roy*. 388\*, 415\*.
- Règles du mouvement dans la rencontre des corps*. (voir *Œuvres*: *Regulae de motu corporum ex mutuo impulsu*).
- Regulae de motu corporum ex mutuo impulsu*. 95\*, 106\*, 138\*, 161\*, 162\*, 271, 276\*, 277\*, 295\*, 312\*, 328, 332\*, 334, 335\*—343\*, 345\*—348\*, 351\*, 352\*, 354, 356\*, 357\*, 359\*—362\*, 366\*, 368\*, 370\*, 371\*, 383\*—386\*, 388\*, 390\*, 392\*, 394\*—396\*, 414\*—417\*, 418, 421, 422\*—424\*, 427\*—433\*, 436\*, 438\*—441\*, 443\*, 444\*, 446\*, 450\*, 463\*—470\*, 475, 481\*, 492\*, 494\*, 504, 505, 559\*—561\*.
- Traité du mouvement*. (Avant-projet du *Horologium oscillatorium*). 271\*, 276\*, 295\*, 335\*, 354\*, 371, 416, 421.
- Horologium oscillatorium*. 162\*, 261\*, 276\*, 446\*; (voir *Arcs cycloïdaux du pendule*, *Centre d'oscillation*, *Force centrifuge*, *Horloge*, *Isochronisme de la cycloïde*, *Isochronisme des révolutions sur un paraboloïde de révolution*, *Mesure universelle*, *Œuvres*: *Traité du mouvement*, *Poids mobile du pendule*, *Quadrature de surfaces courbes*: conoïdes; *Rectification*).
- Discours de la cause de la pesanteur*. 95\*, 161\*, 164\*, 419\*, 484\*; (voir *Force centrifuge*, *Résistance de l'air et des liquides à la chute des corps*).
- Cosmotheoros*. 63\*.
- De iis quae liquido supernantant*. (inédit). 162\*.
- Dioptrica*. 38\*, 55\*, 162\*, 215\*, 216\*, 304, 389\*, 391\*, 416\*, 422\*, 520\*; (voir *Optique*).
- De Coronis et Parheliis*. 536\*; (voir *Œuvres*: *Relation d'une observation faite à la bibliothèque du Roy, le 12 May 1667*).
- Commentarii de formandis poliendisque vitris ad telescopia*. 55\*; (voir *Lentilles*: fabrication des lentilles; *Lentilles et lunettes fabriquées par les frères Huygens*).
- OPTIQUE. 239, 321\*, 323\*, 324\*, 325, 326, 389\*, 416\*, 505\*, 520\*, 534; (voir *Aberration sphérique*, *Chromatisme des lentilles*, *Couleurs*, *Emploi des lunettes comme instruments de vue*,



- Lentilles, Lentilles et lunettes fabriquées par les frères Huygens, Lunettes, Matières lumineuses, Microscopes, Miroirs, Œuvres: Dioptrica, De coronis et parheliis, Perspectiva, Photométrie, Problème d'Alhazen, Réfraction, Théorie de la lumière.*
- OSCILLATIONS D'UN LIQUIDE. 277\*.
- OVALES DE DESCARTES. 322\*.
- PARABOLOÏDE DE RÉVOLUTION. (voir *Conoïdes*).
- PARADOXE DE GALILÉE. 365, 420, 435\*, 436\*.
- PENDULE. Temps d'oscillation des pendules. 177\*, 185\*, 186\*, 277\*; (voir *Arcs cycloïdaux des pendules, Centre d'oscillation, Horloge, Mesure universelle, Pendule conique, Poids mobile du pendule*).
- PENDULE CONIQUE. 49\*, 276\*, 488\*; (voir *Horloge: horloges à pendule avec mouvement conique, Pendule conique double*).
- PENDULE CONIQUE DOUBLE. 49\*, 277\*.
- PERCUSSION. (voir *Elasticité, Œuvres: Regulae de motu corporum ex mutuo impulsu*).
- PERSPECTIVE. Théorie de la perspective. 216\*.
- PESANTEUR. (voir *Gravité, Pesanteur de l'air*).
- PESANTEUR DE L'AIR. 95\*, 419\*, 472\*, 473\*.
- PHILOGOLOGIE. 4\*, 6, 7, 114, 115, 119, 137, 239, 249, 250, 252, 265, 344; (voir *Langue universelle*).
- PHILOSOPHIE. 33, 56, 534, 535; (voir *Paradoxe de Galilée, Philosophie Cartésienne, Philosophie de Baco, Philosophie de Démocrite, Philosophie de Platon, Philosophie de Spinoza, Pierre philosophale*).
- PHILOSOPHIE CARTÉSIEUNE. 4\*, 6\*, 25, 350\*, 353, 364\*—366\*, 402\*, 403, 419, 420\*, 421\*, 436\*, 437\*, 497\*.
- PHILOSOPHIE DE BACO. 95\*, 96\*.
- PHILOSOPHIE DE DÉMOCRITE. 465\*—470\*.
- PHILOSOPHIE DE SPINOZA. 2\*, 3\*, 24\*—26\*, 36\*—38\*.
- PHOTOMÉTRIE. 66.
- PHYSIOLOGIE. 66\*, 95\*, 165\*, 194, 195\*, 196, 534; (voir *Transfusion du sang*).
- PHYSIQUE. 163; (voir *Acoustique, Atmosphère, Atomistique, Attraction universelle, Capillarité, Chaleur, Compression de l'air, Curiosités physiques, Elasticité, Expériences de physique, Gravité, Loi de Boyle, Loi de l'inertie, Magnétisme, Optique, Pesanteur de l'air, Photométrie, Pompe à eau, Pompe pneumatique, Retardement de la formation du vide de Torricelli, Verres explosifs, Vide*).
- PIERRE PHILOSOPHALE. 99\*, 107, 108\*.
- PIERRES PRÉCIEUSES. 152, 155, 159\*, 164, 165\*, 167.
- PLANÈTES. (voir *Diamètre apparent des planètes, Jupiter, Mars, Saturne, Tables astronomiques*).
- POIDS ET MESURES. 70, 233, 234\*, 260\*; (voir *Mesure universelle*).
- POIDS MOBILE DU PENDULE. 192\*, 271\*, 294, 301, 380, 451\*, 459\*, 491\*, 492\*.
- POLÉMIQUE AVEC GREGORY SUR SA „VERA CIRCULI ET HYPERBOLES QUADRATURA”. 154\*, 228\*—231\*, 240\*—243\*, 253\*, 254\*, 272\*—289\*, 295\*, 297\*, 298\*, 306\*—323\*, 335, 352\*, 355\*, 357\*, 358\*, 368\*, 369, 370\*—376\*, 387\*, 388\*, 390\*, 391\*, 393\*—399\*, 415\*, 423\*, 424\*.

- POMPE A EAU. 121.
- POMPE PNEUMATIQUE. 581\*, 582\*, 586\*. (voir *Vide*).
- PROBABILITÉS. (voir *Œuvres: de ratiociniis in ludo aleae, Vie moyenne et probabilités de vie*).
- PROBLÈME D'ALHAZEN. 460\*, 462\*, 463\*.
- PROBLÈME DÉLIAQUE. (voir *Duplication du cube*).
- PROBLÈMES DE STATIQUE. 569\*—573\*.
- PROBLÈMES DIVERS. (voir *Ellipse, Problème d'Alhazen, Problème Déliaque, Problèmes de statique, Problèmes et écrits de Pascal sur la cycloïde, Vie moyenne et probabilités de vie*).
- PROBLÈMES ET ÉCRITS DE PASCAL SUR LA CYCLOÏDE. 255.
- PROGRESSIONS ARITHMÉTIQUES DE DIVERS ORDRES. 375\*.
- PROPAGATION DE LA CHALEUR. 400\*.
- QUADRATURE DE SURFACES COURBES. Conoïde elliptique et hyperbolique. 162\*; conoïde parabolique. 162\*.
- QUADRATURE DE SURFACES PLANES. Cercle. 69, 255, 256, 475, 481. (voir *Polémique avec Gregory*); cissoïde. 322\*, hyperbole (voir *Polémique avec Gregory*); hyperbole au moyen des logarithmes. 162\*, 231\*, 253\*—255\*, 276\*, 281\*, 298\*, 312\*, 315\*, 321\*, 355, 370\*, 374\*—376\*, 393\*, 394\*, 398\*.
- RECTIFICATION. Méthodes générales. 162\*; cercle; hyperbole. (voir *Polémique avec Gregory*).
- RÉFRACTION. Indice de réfraction du verre. 350, 351, 363\*; (voir *Réfraction atmosphérique*).
- RÉFRACTION ATMOSPHÉRIQUE. 61\*, 63\*, 64\*.
- RÈGLEMENTS DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES OÙ DES ASSEMBLÉES QUI L'ONT PRÉCÉDÉE. 11\*, 19\*, 33, 50\*, 51\*, 53\*, 95\*, 96\*, 106, 163\*, 279\*, 280.
- RENTES VIAGÈRES. (voir *Vie moyenne et probabilités de vie*).
- RÉSISTANCE DE L'AIR ET DES LIQUIDES A LA CHUTE DES CORPS. 121\*, 178\*, 186\*, 261, 276\*, 277\*, 278\*; (voir *Chute des graves, Influence de la résistance de l'air sur la marche des horloges*).
- RÉSOLUTION PAR CONSTRUCTION DES ÉQUATIONS ALGÈBRIQUES. 545—547.
- RÉSONANCE. 177\*.
- RETARDEMENT DE LA FORMATION DU VIDE DE TORRICELLI. 581\*, 582\*.
- RÉTICULE DES LUNETTES. (voir *Diamètre apparent des planètes*).
- SATELLITES. (voir *Jupiter, Saturne*).
- SATURNE. (voir *Diamètre et inclinaison de l'anneau de Saturne, Œuvres: De Saturni luna observatio nova, Systema saturnium, Observation de Saturne faite à la bibliothèque du Roy*).
- SECTEUR DE CERCLE. (voir *Centre d'oscillation*).
- SOLEIL. Quadrant pour observer le soleil. 441\*; (voir *Diamètre apparent du soleil, Equation du temps, Taches du soleil*).
- SPHÈRE. (voir *Centre d'oscillation, Cubature, Trigonométrie sphérique*).
- STATIQUE. 84, 85, 356, 445, 505, 534; (voir *Problèmes de statique*).
- STATISTIQUE. (voir *Tables de mortalité*).
- SURFACES COURBES. (voir *Conoïdes, Sphère*).
- SYSTÈMES DU MONDE. 49\*; de Kopernik. 106\*, 327\*—332\*, 366, 420\*, 421\*, 426; de Tycho Brahe. 366.



TABLES ASTRONOMIQUES. 60\*, 62\*, 64\*, 65\*; (voir *Jupiter*: ombres des satellites de Jupiter, satellites de Jupiter, *Lune*: théorie du mouvement de la lune).  
 TABLES DE MORTALITÉ. 483\*—485\*, 515\*, 519\*, 525\*, 526, 531\*, 538\*, 539\*.  
 TABLES GONIOMÉTRIQUES. 435.  
 TACHES DU SOLEIL. 65\*, 402\*, 403\*.  
 TEMPÉRATURE SOUTERRAINE ET SOUSMARINE. 535.  
 THÉORIE DE LA LUMIÈRE. 79\*, 95\*, 494\*.  
 THERMOMÈTRE. I, II.  
 TRANSCENDENCE DU NOMBRE II. (voir *Polemique avec Grigory*).  
 TRANSFUSION DU SANG. 135\*, 194\*, 195\*, 209\*, 210\*, 417\*.  
 TRAVAUX HYDRAULIQUES. 121, 500, 507, 508; (voir *Fontaines*).  
 TRAVAUX PUBLICS. (voir *Amélioration des fleuves, Mesure d'un arc de méridien, Travaux hydrauliques*).  
 TRIGONOMÉTRIE. 374; (voir *Trigonométrie sphérique*).  
 TRIGONOMÉTRIE SPHÉRIQUE. 375.  
 VERRES EXPLOSIFS. 277.  
 VIBRATIONS D'UNE CORDE TENDUE. 177\*, 277\*.  
 VIDE. Expériences sur le vide. 95\*, 210\*, 365\*, 417\*, 418\*, 475\*, 480\*, 481\*, 494\*, 514\*, 521, 534\*, 585; (voir *Horloge*: horloges dont le mouvement se fait dans le vide).  
 VIE MOYENNE ET PROBABILITÉS DE VIE. 483\*—485, 515\*—517\*, 524\*—532\*, 537\*—539\*.  
 VITESSE DU SON. 277\*.  
 VOL DES ARAIGNÉES. 513\*, 521, 532\*, 533.  
 ZOOLOGIE. 159, 189, 445\*, 461\*, 475, 481; (voir *Vol des araignées*).

## ADDITIONS ET CORRECTIONS.

## AU TOME I.

Page	Au lieu de	lisez
110 note	6 septembre 1669	septembre 1668
203 "	4 MDCLV	MDCLIV
604	<i>Herigone</i> 1634—1655	<i>Herigone</i> 1634—1644.

## AU TOME II.

- 13 note 3 Il s'agit ici de  
 Claudius Martinus Laurenderius. Il était docteur en médecine à Pafis. Fermat lui envoya le premier défi qu'il communiqua à W. Boreel: celui-ci l'envoya à J. Golius à Leiden pour Fr. van Schooten. Il publia  
 La Metroscopia de H. Cardan; Medecin Milanois, compris en treize Livres et huit cens figures de la Face humaine, a laquelle a été ajoutée le Traité des Marques Naturelles des corps par Melampus, ancien auteur Grec. Le tout traduit en françois par le sieur C. M. de Lavreniere, Docteur en Médecine à Paris, chez Thomas Jolly, libraire juré, rue S. Jacques, au coin de la Rue de la Parcheminerie, aux Armes de Hollande. MDCLVIII. Avec Privilege du Roy. in-8°.
- 391 N°. 610 dans le titre: Elle est la réponse à la Lettre N°. 606° (Tome VI, Supplément).  
 Christiana Huygens y répondit par le N°. 612° (Tome VI, Supplément).  
 391 note 1 Consultez la Lettre N°. 606°.  
 394 " 1 Consultez, sur Tade Philips, la Lettre N°. 606° note 4 (Tome VI, Supplément)

## AU TOME III.

- 177 note 3 et Fermat et aussi M. Thevenot  
 258 " 3 Ajoutez: ou bien  
 Chauveau, professeur de mathématique à Paris.