

- Baco de Verulam (Francis). **462.**
 Baerle (David van). **32.**
 „ (Suzanna van). **32.**
 Ball (Peter). **192, 305.**
 „ („), fils. **192, 211, 305, 453.**
 „ (William). 305, 520.
 Ballard (Robert). 552, 555, 559.
 Balzac (Jean Louis Guez, Seigneur de). **631.**
 Bann (Joannes Albertus). **547.**
 Barozzi (Francesco). **70.**
 Bartholin (Erasmus). 10, 209.
 Beaumont (Herbert van). 244, 245.
 Beaune (Florimond de). 10, 113.
 Becker. 209, 453.
 Beens. 553.
 Beer. 559.
 Bellair (Charles). 209, **426, 452, 453, 454, 481, 514, 515, 516.**
 Berck (Pompejus). 561.
 Bernard (Edward). **118.**
 Bernhardi (Martinus). **263.**
 Bie (Alexander de). 205, 209, 453.
 Bigot (Emery). **167, 209, 227, 267, 316, 368, 369, 453.**
 Blaeu (Joan). 323, 447, 457, 498, 568.
 Boddens (Abraham). **198, 205, 209, 453.**
 Boileau (Gilles). **383.**
 „ („), fils. **376, 377, 379, 381, 383, 384, 385, 386, 410.**
 „ Despréaux (Nicolas). **383.**
 Boifinorand. 533, **535.**
 Boifrobort (François le Metel de). **377.**
 Bonzi. **226.**
 Boreel (Willem). 322.
 Borel (Pierre). 195.
 Borelli (Giovanni Alfonso). **252.**
 Bornius (Henricus). 209, 234, 453, 464, 479, 502, 563.
 Bofhuys (Huibertje). **574.**
 Boffe (Abraham). **4, 334.**
 Boudaen (Mille). **571.**
 Boulliau (Iftmael). 1, 2, 5, 7, 9, 10, 29, 34, 38, 39, 54, 67, 68, 78, 157, 166, 198, 199, 209, 260, 266, 281, 294, 311, 312, 313, 315, 322, 323, 326, 327, 334, 345, 348, 364, 374, 388, 389, 390, 420, 421, 453, 455, 457, 469, 483, 494, 498, 499, 529, 530, 535, 536.
 Boxhorn (Marcus Zuerius). 555.

- Brahé (Tycho). 10, 78, 282, 319, 528.
 Brienne (Comte de). Voyez Lomenie (de).
 Broterhuyfen (Johan). 562.
 Broun (Samuel). 297, 521.
 Brouncker (Lord Viscount William). 211, 222, 297.
 Brunetti (Cofimo). **71, 179, 182, 357, 361, 375, 378, 382, 418, 422, 423, 439, 454, 473, 483, 486, 498, 499, 515.**
 Bruno (Henricus). 209, 453.
 Brus. 209.
 Buono (Paolo del). **532.**
 Burgh (Jacob van der). **77, 81, 84, 209.**
 Burgdorf (Konrad Alexander Magnus von). **553.**
 Buyfero (Laurentius). 203.
 Caligula. 466.
 Call (Jan van). **248.**
 Cathof. 18, 209, 250, 251, 573.
 Capellanus. Voyez Chapelain (J).
 Carcavy (Pierre de). 1, 4, 7, 8, 11, 187, 189, 196, 197, 209, 220, 226, 308, 314, 331, 334, 341, 344, 350, 355, 360, 365, 366, 373, 374, 389, 396, 402, 409, 412, 415, 416, 430, 435, 449, 454, 461, 509, 522, 533.
 Cardanus. 446.
 Carifus. 113.
 Cartes (René du Perron des). 5, 10, 13, 14, 23, 41, 45, 47, 49, 55, 56, 57, 58, 64, 66, 69, 76, 79, 86, 93, 103, 115, 125, 130, 221, 225, 235, 280, 287, 334, 353, 412, 415, 417, 431, 436, 437, 443, 449, 450, 460, 465, 478, 479, 496, 499, 504, 530, 546, 548, 565.
 Cats (Jacob). 230, 233.
 Cato. 235.
 Cavalleri (Bonaventura). 56, 78, 422.
 Ceulen (Catharina van). **563.**
 Chambonnière (André Champion de). 548.
 Chanut (Pierre de). 275, 488, 491.
 Chapelain (Jean). 153, 162, 163, 209, 226, 253, 257, 258, 270, 271, 275, 276, 281, 314, 332, 376, 380, 383, 384, 402, 405, 406, 410, 442, 453, 454, 488, 491, 509, 572.
 Chevreuse (Duchesse de). Voyez Rohan (Marie de).
 Chiaramonti (Scipione). **227.**
 Claramontius. Voyez Chiaramonti. (S).
 Clavius. 490.
 Coi Senex. Voyez Hippocrates.
 Colletet (Guillaume). **370, 385.**
 Coltellino (Agofino). **463.**
 Colvius (Andreas). 209, 251, 453.

- Commandinus (Federicus). 259.
 Conon. **421**.
 Conradus (Balthafar). 331.
 Cools (Joannes). **81**.
 Copernicus. Voyez Kopernik.
 Coppenol (Lieven van). **84**.
 Costar (Pierre). **383**, 384.
 Colter (Salomon). **125**, 209, 235, 236, 241, 244, 245, 246, 247, 272, 281, 286, 289, 290, 291, 314, 317, 327, 331, 372, 382, 419, 420, 439, 440, 473, 483, 486, 527, 540.
 Coventry (John). 453, **488**.
 Crommon (G. van). 571.
 Cujas (Jacques). **561**.
 Cultellinus. Voyez Coltellino (Ag.).
 Dati (Carlo). **462**, 529.
 Dauber (Johan Henrijk). 563.
 „ (Mme). 562, 563.
 Decker (Jeremias de). **85**.
 Dedel. 209.
 Dettonville (A.). Voyez Pascal (Bl.).
 Dhona (Comte de). 453.
 Digby (George). **292**, 322.
 „ (Kenelm). **12**, 411.
 Diocles. 164, 170, 212.
 Diodati (Elia). **531**.
 Diophantus. 59, 61, 457, 459, 461.
 Divinis (Eustachio de). **38**, 39, 55, 305.
 Doots. 453.
 Dorp (Anna van). 572.
 „ (Frederik van). 32, 34.
 Doublet (Elifabeth Rataaller). 206.
 Douw (Simon Stoffels). 218, **235**, 236, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 288, 289, 290, 291, 292, 354.
 Dragon (Isaacq). **6**, 62.
 Duarte (Gaspard). **20**.
 „ (Jacques). **20**.
 Dulaurens (Louis). **373**, 374, 448, 454, 466.
 Dupuy (Jacques). 1.
 Duyck (Adriaan). 57, 58, 62, 209.
 Ecchellenfis (Abraham). **252**.
 Eibergen. 209.
 Eichtadt (Lorenz). 78, **202**, 321, 405, 492, 498, 509.

- Elichmann (Johann). **463**.
 Elifabeth, Princesse Palatine. 209.
 Elfevier (Daniel). 369, 412, 415, 447.
 „ (Jean). 62, 209, 317, 318, 352, 382, 427, 439, 441, 447, 448, 452, 453, 457, 474, 488, 491, 515, 527.
 „ (Louis). 369, 412, 415, 447.
 Epicurus. 480, 492.
 Efcoubleau (Charles d'). **174**.
 Estrées (César d'). **386**.
 Euclides. 17, 32, 66, 69, 88, 103, 113, 115, 140, 145, 252.
 Eutocius. 359.
 Faber (Tanaquil). Voyez Lefebure (T.).
 Fabrot (Charles Annibal). **370**, 549.
 Fermat (Pierre de). 1, 8, 9, 13, 14, 19, 23, 24, 27, 29, 59, 61, 91, 141, 146, 211, 212, 221, 222, 249, 297, 298, 401, 411, 417, 457, 474, 533, 534, 535, 536.
 Ferrier. 496.
 Fèvre de la Roderie (Nicolas le). **369**.
 Flournoi. 364, 366, 374, 376, **378**.
 Fontana (Francesco). 225, 279, 323, 328, 329, 558.
 Foucquet (Nicolas). **383**.
 Frederik Hendrik. 548, 549, 550, 553, 554, 555, 559, 560, 561, 563.
 Frenicle de Bessy (Bernard). 2, 7, 9, 10, 13, 23, 24, 25, 27, 29, 88, 91, 136, 141, 146, 212, 222, 297, 460, 461, 538.
 Friedrich III. 113.
 Friedrich Wilhelm, Eleeteur de Brandebourg. 552, 553, 554, 555, 559.
 Friquet. 453.
 Galilei (Galileo). 41, 43, 46, 78, 189, 224, 272, 279, 403, 404, 405, 406, 431, 433, 490, 494, 531.
 Gaffendi (Pierre). 78, 147, 148, 225, 255, 409, 480, 496, 499, 504, 529.
 Gaft (du). 309, 310, 340, 382, 486, **514**.
 Gaultier (Francois de). **414**.
 Geer (Lodewijk van). **571**.
 „ (Mlle van). **571**.
 Gent (Johannes van). **240**, 242.
 Glargues (des). 421.
 Glas. 236.
 Glaucus. 45.
 Gobert (Thomas). 555, 556, 559.
 Goldmann (Nicolas). **354**.
 Goliis (Jacobus). 209, 227, 253, 269, 275, 320, 404, 410, 444, 453, 479, 555.
 Gonzaga (Maria Louisa de). **117**, 467, 498, 527.

Gottigniez (Gillis François de). **472**, 490, 500, 505.
 Goutappel (Wouter). 290.
 Gregorius à St. Vincentio. 52, 55, 57, 67, 70, 71, 72, 79, 80, 87, 94, 113, 209, 339, 453, 503, 510, 514, 517, 541, 566.
 Grimaldi (Francesco Maria). **319**.
 Gronovius (Johann Friedrich). **153**, 234, 253, 404, 410, 493.
 Groot (Hugo de). 233.
 „ Janfz. (Joannes de). **128**, 129.
 Guenégaud I. (Henri de). **171**.
 Guidaccio (Giovanni). **463**.
 Guifony (Pierre). 209, 453, **468**, 481, 514.
 Guldin (Paulus). 40, 51, 78, 359, 451.
 Gutchoven (Gerard van). 36, 38, 48, 49, 56, 209, 284, 311, 313, 356, 423, 450, 453, 489, 575.
 Hain (Claudine le). **370**.
 Hall (Francis). **451**.
 Hanet. **281**, 294, 319, 372, 381, 382, 419, 454, 473, 483, 486, 527.
 Haufman (Jan Jacob). 553, 563.
 Heereboord (Adriaen). 209.
 Heinfus (Nikolaas). 143, 165, 167, 209, 230, 231, 266, 267, 268, 269, 319, 379, 380, 384, 385, 387, 404, 408, 410, 445, 448, 453, 455, 467, 469, 493, 494, 497, 510, 529.
 Herlitz (David). **198**, 250, 251.
 Hero. 43.
 Hefiodus. 52.
 Hefius (Guillaume). **516**, 542.
 Heuraet (Hendrik van). 89, 92, 94, 95, 103, 105, 110, 111, 114, 115, 121, 125, 127, 129, 130, 137, **353**, 373, 412, 416, 417, 436, 437, 443, 465, 479, 503, 522.
 Hevelius (Johannes). 7, 18, 55, 162, 175, 194, 209, 213, 224, 305, 405, 414, 448, 453, 467, 492, 509, 527, 528, 533, 558.
 Heylerlich (Johann). **632**.
 Hilten (van). 553.
 Hippocrates. 103, 634.
 Hobbes (Thomas). 211, 296, 334, 364, 416, 417.
 Hodierna (Giovanni Battista). 128, 133, 175, 180, 209, 213, 217, 218, 219, 229, 248, 262, 295, 305, 453, 499, 500, 542.
 Hoefnagel (Suzanna). **552**.
 Hollenius (Lucas). **445**.
 Homerus. 86, 563.
 Hooft. 209.
 Horn (Georg). **470**.
 Hortenfus (Martinus). **414**, 430.
 Hove (van den). Voyez Hortenfus. (M.)

Hoven (Gerardus van). **86**.
 Hudde (Johan). 89, 90, 92, 94, 95, 103, 104, 105, 106, 107, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 121, 122, 124, 129, 345, 353, 354, 359, 417, 465, 479, 522.
 Huet (Pierre Daniel). 453, **451**.
 Hulft. 553.
 Huygens (Christiaan), grandpère. **552**.
 „ (Constantia). 555.
 „ (Constantyn), père. 33, 34, 36, 41, 44, 46, 51, 52, 55, 65, 68, 77, 78, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 146, 148, 152, 203, 204, 206, 207, 208, 209, 215, 277, 368, 453, 463, 475, 567, 570, 574.
 „ („), frère. 110, 129, 368, 453, 494, 529, 549.
 „ (Lodewijk). 209, 215, 248, 269, 368, 553, 561, 572, 574, 575.
 „ (Philips). 32, 33, 34, 463.
 „ (Suzanna). 53, 54, 207, 278.
 Jannot. **108**, 109, 184.
 Jans (Jean). 207.
 Johann Casimir II. **117**, 532.
 Johanna. 207.
 Jofina. **277**.
 Jofes (Hendrik). 560.
 Kechelius à Hollenfein (Samuel Carolus). 198, 209, 222, 250, 251, 453, 509.
 Kepler (Johannes). 78, 279, 475, 495, 529.
 Kerkhoven (Johannes Polyander à). 550, 563.
 Kinner von Löwenturn (Gottfried Aloys). 209, 285, 453, 485, 490, 500, 542.
 Kinschot (Caspar van). **231**.
 Kircher (Athanasius). 473, 490, 551.
 Kopernik (Nicolas). 158, 319, 433.
 Lange (Wilhelm). 113, 209, 211, 296, 297, 453.
 Langeren (Florentius à). 209, 510, 558.
 Langerman (Lucas). **461**.
 Laon (Evêque de). Voyez Estrées (C. d').
 Lanfbergen (Philippus van). 9.
 Lefebure (Tanneguy). **369**.
 Lentulus Spinther (Syriacus). 203, 204, 208, **631**.
 Leopold I. **490**, 503, 504.
 Leopold Wilhelm. **490**, 503.
 Liancourt (Duc de). Voyez Pleffis (R. du).
 Liceti (Fortunio). **228**.
 Lingen (van der). 209.
 Linus (Franciscus). Voyez Hall (Fr.).
 Lipfius. 153.

- Lipftorp (Daniel). 69, 79, 184.
 Lobkowitz (Jean Caramuel). 262, 295, 500, 505.
 Lomenie (Henri Augufte de). **372**, 378, 381.
 „ (Henri Louis de). **372**.
 Loon (Joannes van). **105**, 110.
 Loubère (Antoine de la). 346.
 Louis XIV. 148.
 Louife Henriette d'Orange. **552**.
 Lucianus. 325.
 Lunati. 571.
 Luynes (Duc de). Voyez Albert (L. Ch. d').
 Lyere. 207.
 Maelcote (Otto van). **490**.
 Maggiotti (Rafaelo). 40, **41**, 43, 49.
 Magnanus. Voyez Maignan. (E.)
 Maignan (Emanuel). 78, **194**.
 Maire (Johannes). 463.
 Malcotius. Voyez Maelcote (O. van).
 Malius Torquatus. (Vol. I, 552) 633.
 Marchais (Antoine). **508**.
 Marci de Kronland (Marcus). 339, 503, 504.
 Marcus Philippus (Quintus). 576.
 Marlot (Guillaume). **426**, 473.
 Martin (André). **13**.
 Martinitz. 453.
 Marzelière (Renée de la). 287, **319**.
 Mayr (Simon). **406**.
 Medicis (Fernando II de). 108, 109, 117, 184, 226, 295, 435, 511, 532.
 „ (Leopoldo de). **226**, 252, 260, 269, 295, 403, 405, 406, 413, 430, 435, 436, 441, 453, 463, 480, 494, 510, 529.
 „ (Maria de). **535**.
 Meibomius (Marcus). 113, 209, 211, 296, 297, 329, 453.
 Mela (Pomponius). 454, 566.
 Ménage (Gillis). 376, 377, 378, 383, 384, 385, 387, 408, 410, **631**.
 Merfenne (Marin). 2, 56, 99, 111, 115, 255, 272, 280, 430.
 Metellus Celer. 203, **634**.
 Miron (Robert). **332**.
 Mitz (Jeremias). **389**.
 Moere (Jacob van der). 207.
 Monmor (Henri Louis Habert de). 133, 143, 146, 156, 157, 173, 174, 209, 267, 287, 294, 320, 380, 383, 384, 386, 442, 448, 453, 454, 455, 468, 480, 488, 491, 494, 496, 509, 529, 532, 632.

- Montaufier. Voyez Sainte-Maure (Ch. de).
 Mothe le Vayer (François de la). 78.
 Müller (Andreas Julius). **447**, 498.
 „ (Johann). **184**.
 „ („) (= Regiomontanus). 78.
 Muys van Holy (Arend). **240**, 242.
 Mylon (Claude). 4, 5, 6, 13, 14, 20, 27, 143, 196, 209, 212, 258, 274, 316, 332, 343, 344, 345, 352, 353, 354, 376, 378, 382, 390, 453, 454, 509.
 Neile (Sir Paul). 305, 306, 358, 453, 520.
 Nicomedes. 43.
 Nierop (Hendrik). **82**, 83.
 Nonancourt (Franciscus de). 505, 542.
 Noyers (des). **117**, 453, 467, 498, 509, 527.
 Nucerus. Voyez Noyers (des).
 Oedipus. 86.
 Ogle (Sir). **548**.
 „ (Utricia). **547**, 548.
 Orléans (Gaston Jean Baptiste de France, Duc d'). **162**, 167, 175, 508.
 Otter (Christiaan). 209.
 Out-Carfpel. Voyez Moere (J. van der).
 Ovidius. 444, 463.
 Paget. 209, 453, 476, 572.
 Pailleur (le). 2, 4, 5, 14.
 Pappus. 49, 110, 259, 299, 359, 444, 476, 478.
 Pascal (Blaise). 1, 7, 8, 59, 61, 71, 80, 186, 196, 198, 200, 201, 210, 213, 216, 220, 276, 284, 287, 288, 298, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 315, 316, 317, 320, 325, 330, 334, 342, 345, 346, 347, 352, 354, 355, 360, 361, 364, 365, 366, 374, 376, 378, 381, 382, 383, 389, 402, 406, 411, 412, 414, 415, 418, 422, 423, 426, 427, 430, 435, 437, 438, 439, 453, 454, 456, 457, 458, 459, 469, 473, 474, 481, 486, 487, 496, 519, 522, 534, 535, 537, 538, 539, 565, 568, 577.
 Pell (John). 550, 555, 566.
 Pelliffon (Jean Jacques). **383**.
 „ (Paul). **376**, 377, 381, 383, 385, 386, 387.
 Perriquet (Mlle). 143.
 Perfcus. 69, 79, 88, 94, 229.
 Petit (Pierre). 209, **253**, 267, 270, 275, 332, 333, 355, 372, 378, 430, 431, 453, 483, 488, 491.
 „ (Pierre le). **426**, 427, 439, 452, 515, 527, **637**.
 Peyrarède (Jean de). **369**.
 Pezzo (Carlo Antonio del). **463**.
 Philips (Tade). 394.
 Philo. 43, 466.
 Œuvres. T. II.

- Pieck (Willem). 209, **217**, 277.
 Plato. 43, 122.
 Platt (Dominicus). **55**.
 Pleffis (Armand Jean du). **377**, 379.
 „ (Henri de). Voir Guenégand I (Henri de).
 „ (Roger du). 189, 345.
 Plutarchus. 64, 66.
 Pontano (Giovanni Giovanni). **529**.
 Poff. 209.
 Pot (Adrianus). **289**.
 Poteria (Antoine). **196**, 529.
 Prieur (Philippe le). **368**, 369.
 Priorius. Voyez Prieur (Ph. le).
 Proclus. 69, 88, 94.
 Prunelle (Marie). **370**.
 Pfäphon. **377**.
 Protelaus. 9, 274, 319.
 Puteanus. Voyez Pezzo (C. Ant. del).
 Pythagoras. 64, 260, 464.
 Regiomontanus. Voyez Müller (Johann).
 Regius. Voyez Roy (H. de).
 Renaldini (Carlo). **532**.
 Renelle (Lodewijk Gerard van). 562.
 „ (Mlle van). **33**.
 Rheita (Anton Maria Schyriaeus). 194, 225, 471.
 Ricci (Michael Angelo). **18**, 49, 63, 107, 127, 217, 223, 260, 295.
 Riccioli (Giovanni Baptista). 224, 284, 319, 320, 489.
 Richard (Claude). 78.
 Richelieu. Voyez Pleffis (A. J. du).
 Ripperda. 575.
 Rivet (Andreas). 548, 550, 553, 554.
 „ (Frédéric). 563, 564.
 „ (Mme). 563, 564.
 Roberval (Gilles Perfonne de). 3, 27, 29, 49, 52, 55, 56, 165, 169, 174, 175, 176, 180, 181, 209, 258, 266, 267, 276, 287, 298, 308, 316, 320, 330, 336, 343, 348, 352, 353, 368, 379, 384, 401, 405, 407, 448, 453, 454, 455, 456, 459, 466, 468, 469, 481, 482, 492, 520.
 Rochow (Otto Christoph von). **553**.
 Rohan (Marie de). **318**.
 Roffen (van). 574, 575.
 Roffi (Luigi). **552**, 556.
 Roffum. Voyez Roffen (van).

- Roy (Henri de). 548.
 Rutgers (Johan). **269**.
 Sainte-Mauve. (Charles de). **367**.
 Salmafius (Claude). 464, 548.
 Sarafa (Alphonfus Antonius de). 209, 453.
 Saumaïfe (de). Voyez Salmafius.
 Scaliger (Joseph Justus). **632**.
 Scheiner (Christoffel). 194, 262, 279, 496, 529.
 Scholier (Peter). **190**.
 Schooten (Frans van). 2, 7, 9, 22, 23, 24, 29, 32, 36, 38, 39, 40, 42, 48, 51, 52, 55, 56, 64, 80, 87, 92, 102, 106, 113, 114, 115, 118, 125, 131, 138, 187, 196, 206, 209, 213, 236, 253, 275, 285, 316, 320, 334, 335, 344, 355, 360, 364, 373, 374, 388, 404, 410, 411, 416, 417, 431, 436, 437, 443, 453, 457, 493, 503, 517, 521.
 Schott (Gaspard). **193**, 194, 389.
 Schröter (Wilhelm). **389**.
 Scudéry (Madeleine de). **376**, 377, 379, 383, 386, 410.
 Seghers (Daniel). 209, 283, 489.
 Séguier (Pierre). **185**, 186, 377, 379, 385, 386, 388, 410.
 Seneca. 153.
 Sherburne (Sir Edward). **188**, 491, 509.
 Singlin (Auguste D. de). 308.
 Sirturus (Hieronymus). 194, 279.
 Slingeland (Govert van). 32, 34.
 Slufe (René François de). **36**, 58, 62, 73, 89, 90, 91, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 111, 112, 113, 118, 119, 120, 121, 126, 127, 164, 173, 209, 222, 223, 316, 329, 334, 337, 343, 353, 355, 359, 374, 401, 402, 443, 453, 457, 464, 479, 480, 521, 534, 536.
 Snoeckart van Schaumburg (Albert). 206.
 Soete de Villers (Alexander). **130**.
 Solms (Amalia van). 554.
 Son (van). **572**.
 Sorbière (Samuel de). 442, 453.
 Sourdis (Charles Marquis de). Voyez Escombleau (Ch d').
 Sterrenburg (Johan van). **575**.
 Stevin (Simon). 570.
 Stiphelius (Laurentius). **552**.
 Stiphelius, fils. **552**, 559.
 Stockmans (Pieter). **575**.
 Suerius (Catharina). 5, 6, 65, 572.
 „ (Jacob). 5, 6.
 Swann (William). **518**.

- Tabor (Johann Otto). **549.**
 Tacquet (Andreas). 79, 209, 303, 453, 517, 521, 540, 541, 542, 573.
 Taignier. 452.
 „, fils. 452.
 Taffin. 143, 266, 552, 559.
 Telles de Faro (Don Fernando). **469,** 481, 497.
 Tellier (Jacques le). **287.**
 Terentius. 216.
 Thebit Ben-Kora. 252.
 Theo. 79, 88, 94.
 Theophilus. 561.
 Thévenot (Melchisédec). 143.
 Thomas (Saint). 280.
 Thomfon (Samuel). **521.**
 Thou (Jacques Auguste de). **1,** 5, 108, 183, 199, 258, 281, 282, 287, 331, 366, 367, 372, 409, 414, 448, 453, 469, 481, 497, 530, **633.**
 Thou (Mme de). Voyez Marzelière (R. de la).
 Thuanus. Voyez Thou (J. A. de).
 Thuret. **468.**
 Thurn et Taxis (Prince de). 505.
 Tiberius. 466.
 Torricelli (Evangelista). 163, 179, 189, 197, 308, 422, 520.
 Trommen (Abraham van der). 210.
 Trouquet (François). **5,** 62.
 Turetini (Mlle). 571.
 Underhill (Thomas). **297.**
 Veecken (van der). **445.**
 Velde (Gerrit van). 290.
 Vieta (François). 437.
 Villers. Voyez Soete de Villers (A.).
 Vinnius (Arnoldus). 128.
 Vitaulius. 204.
 Vitus. Voyez White.
 Vlacq (Adriaan). 6, 113, 145, 209, 281.
 Vliet (Jan van). **214,** 453.
 Vlietius. Voyez Vliet (J. van).
 Vondel (Jooft van den). 83.
 Vos (Jan). **82.**
 Voffius (Isaac). **110,** 209, 231, 369, 370, 384, 404, 453, 454, 455, 466, 470, 493.
 Wal (Jacob van de). **463.**
 Walle (Adrianus van der). 230, **234,** 269.

- Wallis (John). 38, 51, 173, 209, 210, 216, 221, 222, 229, 230, 249, 259, 260, 311, 315, 334, 364, 381, 405, 411, 437, 438, 453, 457, 460, 462, 535.
 Ward (Seth). 334, 364, 417, 535.
 Wendelin (Godefried). **304,** 505, 510, 523, 542.
 Weymann. 278.
 White (Thomas). **450.**
 Wilhelm Heinrich. **569.**
 Wilhem (David le Leu de). 555, 575.
 „ (Joanna le Leu de). **575.**
 Willem III. 33, 34.
 Williamfon (Sir Joseph). **213.**
 Witt (Johan de). 209, 345, 411, 417, 457, 477, 535.
 Wren (Matthew). **535.**
 „ (Sir Christopher). 305, 306, 307, 312, 314, 315, 325, 330, 332, 334, 335, 343, 352, 355, 358, 359, 360, 364, 374, 402, 416, 417, 453, 535.
 Wullen (Margaretha). **268.**
 Wijnants Janfdr. (Margaritgen). **5.**
 IJbrands (Johannes). 32, 34.

IV. OUVRAGES CITÉS DANS LES LETTRES.

Les chiffres gras désignent les pages où l'on trouve une description de l'ouvrage.
Les chiffres ordinaires donnent les pages où il est question de l'ouvrage.

- Th. de Albis*, Exercit. de proportione Spiralis ad Circulum, 1658. **450**.
" Apologia pro doctrina sua, 1660. **451**.
Alhazen, Opticus Theaurus, 1572. 45.
Apollonius Pergaeus, Conicorum Liber 4, Ed. F. Commandinus, 1566. 359.
" Conica, Ed. M. Merfenne, 1626. **111**.
" Conicorum Liber 4, Ed. H. Richard, 1655. 78.
" Conicorum Liber v, vi, vii, Ed. Abalphatus Aspahanensis, 1661. 226,
" **252**, 260, 270, 275.
Archimedes, Opera, Ed. M. Merfenne, 1626. **111**.
" Liber Assumptorum, Ed. Abrahamus Ecchellenfis, 1661. 252, **253**, 270, 274.
Aristarchus Samius, De Mundi Systemate, Ed. Ae. P. de Roberval, 1644. **55**, 56.
" De Mundi Systemate, Ed. M. Merfenne, 1647. **55**, 56.
Fr. Xav. Ayscom, Expositio, 1656. 71, 211.
J. Blaeu, Atlas. 457.
G. Baillet, Avis à Monsieur Menage, 1646. **381**.
P. Borellus, De vero telescopii inventore, 1655. 195.
M. Z. Boxhorn, Originum Gallicarum Liber, 1654. **555**.
T. Brahe, De nova Stella Anno 1572, 1573. **227**.
" Astronomia inflaurata, 1602. 78.
" De Mundi Aetherei recentioribus Phoenomenis Liber II. Pragae, 1603. in-4°.
H. Bruno, Davids Pfälmen, 1656. **85**.
" Het boeck Jobs, den Prediker, Spreucken, Hooghe Liedt Salomons, de Klaegliederen Jeremiae, 1659. **203**, 208.

IV. OUVRAGES CITÉS.

615

- H. Bruno*, Het Hooghe Liedt Salomons, de Klaeghliederen Jeremiae, ? **203**.
Ism. Bullialdus, Astronomia Philolaica, 1645. 7, 321, 414, 430, 492, 506, 507, 508, 513.
" De lineis Spiralibus, 1657. 28, 78, **312**, 313.
P. de Carcavy, Lettre à M. de Dettonville, 1657. **308**.
R. des Cartes, Discours de la Méthode, 1637. 41, 280, 496.
" Principia Philosophiae, 1644. **516**.
" Specimina Philosophiae, 1646. 529.
" Lettres, Vol. I, 1657. 10, 69.
" Lettres, Vol II, 1659. 14, **321**, 465, 479.
" Geometria, Ed. Fr. à Schooten, Ed. 2, 1659. 7, 58, 106, 353, 412, 415, 417, 431, 436, 443, 457, 465, 478, 479.
B. Cavallerius, Directorium Uranometricum, 1632. 56, 78.
" Exercitationes Geometricae sex, 1647. 422.
Cebetis, Tabula, Ed. Joh. Elichmann, 1640. **461**.
Sc. Claramontius, Antitycho, 1621. **228**.
" Apologia pro Antitychone, 1626. **228**.
" Difesa al sua Antiticone, 1633. **228**.
Fed. Commandinus, De centro gravitatis Solidorum, Ed. M. Merfenne, 1626. **111**.
Balth. Conradus, Epitola ad omnes Europae mathematicos, [1664]. **193**, 356.
J. Cujacius, Operum Posthumorum Papinianus, 1595. **561**.
A. de Dettonville, voyez Bl. Pascal.
Diophantus Alexandrinus, Arithmeticonum Libri VI., Ed. Cl. G. Bachet, 1621. **459**, 461.
L. Eicshadius, Ephemerides Coelestium Motuum, 1634. 78, **202**, 205, 206, 321.
Euclides, Στοιχειων Βιβλ. 10, Ed. Theo, 1533. **69**, 79, 89, 94.
" Elementorum Libri, Ed. M. Merfenné, 1626. **111**.
T. Fabri, Epistolarum Criticarum Pars I, 1659. **369**.
A. Fabroni, Lettere Inedite di Uomini illustri, 1773, 1775. **531**.
Ch. A. Fabrot, Epitola de Mutuo, 1645. **549**.
" Replicatio adversus Cl. Saumaisii refutationem de mutuo, 1646. **549**.
Fr. Fontana, Novae coelestium, terrestriumque rerum observaciones, 1646. 558.
B. de Frenicle de Bessy, Théorie des Planètes, ? 9.
G. Galilei, Opere. Bologne. II Vol., 1656. 78.
P. Gassendus, Phenomenum rarum Romae observatum, 1629. **499**.
" Parhelia five Soles quatuor spurii, 1629. **499**.
" Novem Stellae circa Jovem visae Coloniae, 1643. **225**.
" Epistolae, 1658. **304**, 635.
" Syntagma Philosophiae Epicuri, 1659. 78, **480**.
Gregorius à St. Vincentio, Opus geometricum, Quadratura Circuli & Sect. Coni, 1647. 52, 55, 57, 67, 70, 71, 80, 87, 566.
" Opus geometricum posthumum ad Mesolabum, 1668. **490**.
A. Cuarna, Bellum Grammaticale, 1639. (Vol. I, 545). 632.

- P. Guisfory*, Epist. Diss. de Anonymi libello, 1665. **468**.
P. Guldin, Cœtrobarycae Libri 2, 3, 4, 1650, 1651. 78, 359.
Fr. Hall, Voyez *Th. Linus*.
N. Heinſius, Poematum Nova Editio, 1664. 368, **425**.
D. Herlitzius, Discept. histor.-phys. von Parheliis, 1610. **198**, 250, 251.
H. van Heuraet, Epist. de curvarum linearum in rectas tranſmutatione, 1659. **353**, 413, 417, 443, 465.
J. Hevelius, Selenographia, 1647. 18, 194, 558.
 „ De nativa Saturni facie, 1656. 213, 224, 492.
Th. Hobbes, Six Leſſons, 1656. 296.
G. B. Hodierna, Protei Cœlestis Vertigines, 1657. 209, 213, 218, 219, 233, 262, 305, 499.
C. Hornius, Diss. de vera Aetate Mundi, 1659. **470**.
 „ Defensio Diss. de vera Aetate Mundi, 1659. **470**.
 „ Auctarium Defensionis pro vera Aetate Mundi, 1659. **470**.
J. Hudde, Epist. 1a de reductione æquationum, 1659. 345?, **360**, 417.
 „ 2a de Maximis et Minimis, 1659. 345?, **360**, 417.
Chr. Hugenius, De Quadratura Hyperboles, Exetasis, 1651. 72, 187, 202, 206, 211, 334, 443.
 „ De Circuli Magnitudine inventa, 1654. 202, 443.
 „ De Saturni Luna Observatio, 1656. 36, 38, 224, 274, 278, 333, 339, 494, 572, 573.
 „ Ad Fr. Xav. Aynſcomium Epistola, 1656. 11, 113, 206, 296, 484.
 „ Horologium, 1658. 143, 182, 183, **209**, 212, 214, 216, 218, 220, 221, 223, 226, 229, 235, 248, 253, 260, 264, 266, 271, 278, 283, 284, 285, 295, 304, 309, 316, 317, 332, 333, 339, 342, 345, 365, 390, 403, 404, 468, 472, 485, 488, 490, 491, 492, 503, 522, 576.
 „ De ratiociniis in ludo aleæ, 1659. 19, 27, 42, 48, 51, 55, 59, 206, 503.
 „ Van Rekeningh in ſpelen van geluck, 1659. 42, 57, 60, 503.
 „ Systema Saturnium, 1659. 221, 408, 415, 417, 423, 430, 432, 435, 436, 437, **441**, 444, 445, 447, 448, 453, 454, 455, 458, 462, 464, 466, 467, 469, 471, 474, 477, 479, 480, 484, 485, 487, 488, 489, 494, 498, 500, 503, 505, 506, 509, 510, 513, 516, 517, 520, 527, 528, 529, 532, 535, 541, 542.
 „ Horologium Oscillatorium, 1673. 107.
Conſt. Hugenius, Otiorum Libri 6, 1625. **77**, 463.
 „ Momenta Defultoria, 1644. 51, 128, 463.
 „ Pathodia Sacra, 1647. 552, 555, 559.
 „ Korenbloemen, 1658. 77, 78, 81, 83, 84, 86, 128, 206, 463.
Kechelius à Hollenſlein, Eygentliche Abbeeldinge der 3 Sonnen [1653], **35**.
J. Kepler, De ſtella tertii honoris in Cygno, 1606. **227**.
 „ De ſtella nova in pede Serpentarii, 1606. **227**.
 „ Aſtronomia Nova, 1609. 529.
 „ Harmonices Mundi, Libri v, 1619. **475**.

- J. Kepler*, Tabulae Rudolphinae, 1627. 78, **492**.
 „ Somnium. Opus Poſth. de Aſtronomia Lunari, 1634. **495**, 529.
Arh. Kircher, Ars Magna Lucis et Umbrae, 1646. 551.
 „ Ars Magna Lucis et Umbrae. Ed. Auc̄t., 1671. **551**.
C. Labbaeus, Cyrelli, Philoxeni, aliorumque veterum Gloſſarii, 1679. **368**.
A. Laloverius, Propoſitio 36a excerpta e 4o Libro de Cycloide, 1659. **346**.
 „ Propoſitiones Geometricae ſex, 1659. **346**.
 „ Veterum Geometria promota in 7 de Cycloide libris, 1660. **346**.
W. Langius, Epistola ad Meibomium, 1656. **113**, 211, 296.
Flor. à Langren, Plenilunii Lumina Auſtriaca Philippica, 1645. **558**.
 „ Planisſpherium Lunae, 1647. **558**.
F. Licetus, de terra unico centro motus ſingularum coeli particularum, 1611. **228**.
Th. Linus, De Pſeudo-Quadratura Circuli Th. Viti, 1659. **451**.
 „ Reſutation of the Attempt to ſquare the Circle, 1660. **451**.
D. Lipſorp, Specimina Philoſophiae Cartefianae, 1653. 69, 79.
R. Magiotti, Renitenza certiffima dell'acqua alla compreffione, 1648. **41**, 43, 49.
E. Maignanus, Perſpectiva Horaria. Romae. 1648. in-fol. 78.
 „ Curſus Philoſophicus, 1652. **195**.
 „ Curſus Philoſophicus, 1673. **195**.
Maurolycus, Sphaerica et Coſmographica, Ed. *M. Merſenne*, 1626. **111**.
M. Meibomius, De proportionibus, 1655. 211.
 „ Reſponſo ad Wilh. Langii ad ſe epistolam, 1657. **113**, 211, 296, 297, 329.
G. Ménage, Le Parnaffe réformé, 1649. **387**.
Menelaus, Sphaerica et Coſmographica, Ed. *M. Merſenne*, 1626. **111**.
M. Merſenne, Tractatus Mechanicus theoret. et pract., 1624. 99, **111**, 115, 557.
 „ Cogitata Phyſico-Mathematica, 1644. 546, 557.
De Montale, Voyez *Bl. Paſcal*.
Franç. de la Mothe le Vayer, Œuvres. Paris. II Vol. in-fol. 78.
J. Muller, Diſput. Mathem. de Luna ejuſque Maculis, 1655. **184**.
 „ Theſis Mathematicae phyſicae, 1658. **184**.
Et. Noel, Aphoriſmi Phyſici, 1646. 559.
 „ Examen Logicarum, 1658. 559.
P. Ovidii Naſonis, Operum Tomi III, Ed. *N. Heinſius*, 1658, 1659, 1661. **369**.
Pappi Alexandrini, Mathematicae Collectiones, Ed. *F. Commandinus*, 1577. **259**, 359.
 „ Mathematicae Collectiones, Ed. *C. Manoleſſio*, 1660. **259**.
Bl. Paſcal, Expériences nouvelles touchant le vuide, 1647. 469, **497**, 565.
 „ Récit de la grande Expérience de l'équilibre des liqueurs, 1648. **469**, 565.
 „ Les Provinciales, 1657. **342**.
 „ Problemata de Cycloide, 1658. 186, **187**, 190, 198, 199, 200, 210, 213, 216, 220, 226, 307.
 „ Ad Problemata de Cycloide, 1658. **196**, 201.

- Bl. Pascal*, Réflexions sur les prix, 1658. **276**, 287, 309, 314.
 " Adnotata, 1658. **276**, 287, 309, 314.
 " Historia Trochoidis, 1658. **276**, 287, 309, 312, 314, 315, 330.
 " Récit de l'Examen, 1658. **307**, 309, 311, 312.
 " Historiae Trochoidis Continuatio, 1658. **307**, 314, 346.
 " Lettre à M. de Carcavy, 1658. **307**, 350.
 " Lettre à M. de Sluse, 1658. **307**.
 " Lettre à M. A. D. D. S., 1658. **307**, 346.
 " Lettres de ses Inventiones en Géométrie, 1659. **307**, 334, 340, 346, 349, 354, 355, 364, 365, 374, 376, 378, 381, 383, 389, 390, 396, 402, 406, 409, 412, 414, 415, 416, 418, 422, 430, 474, 496, 522, 535.
 " Lettre à M. Huggvens de Zulichem, 1659. **307**, 397, 418, 481.
 " Traité général de la Roulette, 1659. **308**, 350.
 " Traité de l'équilibre des liqueurs, 1662. **496**.
Perseus, Spirica, 79, 88.
P. Petit, l'Usage du Compas de Proportion, 1634. **255**, 274, 421.
 " Observatio Eclipsis Solis, 1652. **256**.
Phaedrus, Fabulae, Ed. T. Fabri, 1657. **369**.
Proclus Diadochus, In primum Euclidis Elementorum Librum Comment., Ed. F. Barocius, 1560. **70**, 88.
Joannes Regiomontanus, Scripta. Norimb. 1544. in-4°. 78.
H. Regius, Fundamenta Physices, 1646. 548.
P. A. Rheita, Novem Stellae circa Jovem visae, circa Saturnum sex, circa Martem nonnullae, 1643. **225**.
 " Oculus Enoch et Eliae, 1645. 194.
Riccioli, Almagestum, 1651. 284, 319, 489.
Cl. Salmasius, Disquisitio de mutuo, 1645. **549**.
 " Confutatio Diatribae de mutuo, 1645. **549**.
 " Responso ad Aeg. Menagium, 1645. **549**.
 " De Re Militari Romanorum Liber, 1657. **548**.
 [L. Santenius], Deliciae Poeticae, 1796. **231**.
 [Chr. Scheiner], Tres Epistolae de Maculis Solaribus ad M. Velferum, 1612. **262**.
 ["] De Maculis Solaribus et Stellis circa Jovem errantibus Disquis., 1612. **263**.
 ["] De Maculis Solaribus Epistolae [V], 1613. **263**.
 " Rosa Urfina sive Sol varius, 1630. 78. **194**.
 " *Fr. van Schooten*, Exercitationes Mathematicae, 1646. 42, 48, 51, 52, 55, 56, 58, 64, 503.
 " Mathematiscbe Oefeningen, 1659. 62.
G. Schott, Mechanica Hydraulico-Pneumatica, 1657. **389**.
 " Experimentum novum Magdeburgicum, 1657. **389**.
 " Magia Universalis Naturae et Artis, 1657, 1659. **195**.
 " Technica Curiosa. Mirabilia Artis. Libri 12, 1664. **193**.

- G. de Scudery*, Artamène ou le Grand Cyrus, 10 Vol., 1649—1653. **410**.
 " Clélie, Histoire Romaine, 10 Vol., 1656. **410**.
L. A. Seneca, Tragoediae, Rec. J. F. Gronovius, 1656. **153**.
Serenus, De Sectione Coni et Cylindri, Ed. M. Merfenne, 1626. **111**.
Simplicius, Commentarius, Ed. Cl. Salmasius, 1640. **464**.
H. Sirturus, Telecopium, 1618. 194.
R. F. Slufus, Mefolabum, 1659. **311**, 313, 423, 434, 435, 437, 442, 443, 444, 445, 447, 449, 457, 464, 477, 479, 536.
 " Mefolabum. Acc. de Analyfi et Miscellanea, 1668. 477, **478**.
L. Stiphelius, Compendium Musicum, 1609. **552**.
J. O. Tabor, Elenchus *ἐχθιστος* de Mutuo, 1644. **549**.
A. Tacquet, Cylindricorum et Annularium Liber V, 1659. 303, 517, 521.
D. F. Telles de Faro, Redenen en omftandigheden, 1659. **469**, 481, 497.
Theodosius, Sphaerica, Ed. M. Merfenne, 1626. **111**.
Theophilus Antecessor, Institutiones Juris Civilis, Ed. *Vigilius Zuycchemius Dhrvsius*, 1534. **561**.
 [De Thou], Contra-Manifest van F. Telles de Faro, 1659. **469**, 481, 497.
Luc. Valerius, Libri de Centro gravitatis Solidorum, Ed. M. Merfenne, 1626. **111**.
Is. Voffius, Observ. ad Pomponium Melam de Situ Orbis, 1657. **369**, 454, 466.
 " Diff. de vera Aetate Mundi, 1659. **369**, 455, 470.
 " Castigationes ad Scriptum Hornii, 1659. **470**.
J. Wallis, Arithmetica Infinitorum, 1656. 51, 359.
 " Adversus M. Meibomium Tractatus Elencticus, 1657. **210**.
 " Hobbiani Puncti Disputatio, 1657. **210**.
 " Commercium Epistolium, 1658. **192**, 210, 211, 217, 221, 229, 249, 259, 297, 411, 457, 535.
 " Tractatus II. De Cycloide et Epitolaris, 1659. **518**, 521.
 " Mechanica, sive de Motu Tract. Geometr. II, 1669, 1670. **172**, 173.
 " Mathesis Universalis. Arithmetico-rum opus integrum, 1670. **210**.
 " Treatise of Angular Sections, 1685. **298**.
 " Opera Mathematica, 1695. **173**.
G. Wendelinus, Eclipses Lunares, 1573 ad 1643, 1644. **304**, 635.
Th. White, Voyez de Abis.
J. de Witt, Elementa Curvarum Linearum, 1659. **371**, 388, 411, 417, 535.
M. Wren, Inrepatio Bar Jesu, 1659. **535**.
 Eigentliche Abbildung der — 1658 gesehenen fünf Sonnen, 1658. **219**.
 Mélanges de Littérature tirez des Lettres Manuscrites de M. Chapelain, 1716. **368**.

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.	Cours des études des frères	Oeuvres.
Arithmétique.	Huygens.	Optique.
Astrologie.	Géométrie.	Philosophie.
Astronomie.	Hydrostatique.	Physique.
Beaux-Arts.	Mécanique.	Poids et mesures.
Botanique.	Météorologie.	Probabilités.
Chronométrie.	Musique.	Trigonométrie.

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 *Oeuvres* 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. Elimination au moyen de lentilles sphériques. 23, 27, 29, 55*, 56*, 63*, 64*, 66, 67, 181*, 273, 279; élimination au moyen de lentilles hyperboliques ou elliptiques (voir *Lentilles hyperboliques et elliptiques*).

ACOUSTIQUE. 565*.

ALGÈBRE. Avantages de l'algèbre. 557, 558 (voir *Équations algébriques, Maxima et minima*).

ANGLE POLYÈDRE. 113*.

ARC-EN-CIEL. Diamètre de l'arc-en-ciel. 41.

ARCS CYCLOÏDAUX DU PENDULE. 271*, 484*, 522*.

ARITHMÉTIQUE. (voir *Arithmétique des infinis, Machine arithmétique, Nombres, Problème arithmétique*).

ARITHMÉTIQUE DES INFINIS. Arithmetica infinitorum de Wallis. 212*, 299*—303*, 329*, 359*.

ASTROLOGIE. (voir *Horoscopes*).

ASTRONOMIE. (voir *Astrologie, Chronométrie, Comètes, Éclipses, Equation du temps, Étoiles fixes, Instruments astronomiques, Longitude, Lune, Observations célestes, Planètes, Satellites, Soleil, Système de Copernic, Tables astronomiques*).

BALISTIQUE. (voir *Chute des graves*).

BAROMÈTRE. 469*, 497, 565*.

BEAUX-ARTS. 27, 53, 77, 84, 570.

BOTANIQUE. 468.

CADRANS SOLAIRES. 440*, 484*, 551, 576*.

CAPILLARITÉ. 468*.

CENTRE DE GRAVITÉ. 58, 105*, 111, 156, 164, 353*; cercle. 557*; cissoïde. 168, 301*—303*; conique (voir *Oeuvres: Theoremata*); conoïde hyperbolique. 557*; courbes diverses (voir *Courbes diverses*); cycloïde (voir *Problèmes et écrits de Pascal sur la Cycloïde*); parabole. 557*; parabole cubique (voir *Parabole cubique*); paraboles de divers degrés. 557*; perles de de Sluse (voir *Perles de de Sluse*); solides de révolution. 412*, 418*, 422*, 557*; sphère. 557*; propriété minimale du centre de gravité. 37*—40*, 42—44.

CENTRE D'OSCILLATION. 549*, 557*.

CERCLE. Problème sur les cercles tangents. 71*, 72*, 80*. (voir *Centre de gravité, Quadrature*).

CHAINETTE. Problème de la chaînette. 554, 555, 557*, 569*, 570*.

CHRONOMÉTRIE. (voir *Arcs cycloïdaux du pendule, Cadrons solaires, Equation du temps, Horloge, Longitude, Montres, Observations astronomiques avec l'horloge, Observations pour déterminer le temps, Pendule*).

CHUTE DES GRAVES. 545*, 546*, 564, 568, 570*.

CISSOÏDE. 144, 152; (voir *Centre de gravité, Cubature, Quadrature, Tangentes*).

COMÈTES. 227.

COMPRESSIBILITÉ DES LIQUIDES. 41*, 43*.

CONCHOÏDE. (voir *Cubature, Points d'inflexion, Quadrature*).

CÔNE. Nouvelle démonstration des théorèmes d'Archimède sur les cônes. 557*.

CONIQUES. 3, 4, 58, 66, 371*, 388, 417, 567, 569, 570*; conique tangente à cinq droites. 71*—73*, 80*; les coniques d'Apollonius. 226, 252*, 260*, 269, 275; (voir *Cercle, Centre de gravité, Ellipse, Hyperbole, Parabole*).

CONJONCTIONS DES PLANÈTES. 109, 492*, 506*.

CONOÏDES. (Ellipsoïde, Hyperboloïde et Paraboloides de révolution). Nouvelles démonstrations

- des théorèmes d'Archimède sur les Conoïdes. 557* ; (voir *Centre de gravité, Cubature des solides de révolution, Quadrature des surfaces courbes*).
- CONSTRUCTIONS. (voir *Problèmes divers, Résolution par construction des équations algébriques*).
- CORPS FLOTTANTS. (voir *Ouvrages: De iis quae liquido supernatant*).
- COURBES. (voir *Cercle, Chainette, Cissoïde, Conchoïde, Coniques, Courbes diverses, Courbes du troisième et du quatrième degré, Cycloïde, Ellipse, Ellipses et hyperboles de divers degrés, Epicycloïde, Hyperbole, Parabole, Parabole cubique, Paraboles de divers degrés, Paraboles virtuelles de Gregorius à St. Vincentio, Perles de de Sluse, Spirale d'Archimède, Spirales de Boulliau, Spirales de divers degrés, Spiriques de Persée*).
- COURBES DIVERSES. $y^6 - 3axy^4 - 2a^2xy^3 + 3a^2x^2y^2 - 6a^3x^3y + a^4x^4 - a^5x^5 = 0$, tangente, quadrature et centre de gravité de cette courbe. 76*, 80, 88*—95*, 97*—102*, 104*, 106, 111*, 112*, 114, 115, 119, 125 ;
 $x + y = \sqrt[4]{ax^3}$, tangente, quadrature et centre de gravité de cette courbe. 76*, 80, 87*—90*, 92*—95*, 97, 98*, 100, 101*—104*, 106*, 111*, 112*, 114, 115*, 119, 125.
- COURBES DU TROISIÈME ET DU QUATRIÈME DEGRÉ. 371*, 388*, 411* ; (voir *Cissoïde, Conchoïde, Courbes diverses, Ellipses et hyperboles de divers degrés, Parabole cubique, Paraboles de divers degrés, Paraboles virtuelles de Gregorius à St. Vincentio, Perles de de Sluse, Spiriques de Persée*).
- COURS DES ÉTUDES DE CHRISTIAAN HUYGENS ET DE SES FRÈRES. 552*, 553*, 560*, 561*, 563*, 571.
- CUBATURE D'UNE PARTIE D'UN CYLINDRE DROIT. 422* ; unguia cylindrica et parabolica. 566* ; (voir *Cubature des solides de révolution*).
- CUBATURE DES SOLIDES DE RÉVOLUTION. 52, 101, 303, 330 ; cissoïde autour de l'asymptote. 144*, 151*, 152*, 154*, 155*, 168*, 301* ; cissoïde autour d'une parallèle à l'asymptote. 164*, 301*, 303* ; cissoïde autour d'une perpendiculaire à l'asymptote. 301*—304* ; conchoïde autour de l'asymptote. 164* ; cycloïde. (voir *Problèmes et écrits de Pascal sur la Cycloïde*) ; hyperbole autour de divers axes. 88, 155*, 156*, 163*, 164* ; parabole cubique. 52 ; paraboles de divers degrés. 115*, 122*, 557* ; perles de de Sluse (voir *Perles de de Sluse*).
- CYCLOÏDE. (voir *Problèmes et écrits de Pascal sur la Cycloïde, Quadrature de surfaces courbes, Rectification*).
- CYLINDRE. Nouvelle démonstration des théorèmes d'Archimède sur les cylindres. 557* ; (voir *Cubature, Quadrature*).
- DIAMÈTRE APPARENT DES PLANÈTES. 509*, 521*, 527*.
- DUPLICATION DU CUBE. 36, 37, 38*, 43*, 45, 47*, 51*, 53*, 58*, 62, 66*, 67*, 71*, 180*, 182*, 191*, 200, 212*, 217, 229, 311*, 373*, 374*, 418, 443*, 444*, 448, 454, 466*, 536 ; (voir *Oeuvres: Illustrium quorundam problematum constructiones, Résolution par construction des équations algébriques*).
- DYNAMIQUE. (voir *Chute des graves, Mouvement perpétuel, Pendule, Percussion*).
- ÉCLIPSES. 34, 35, 48, 54, 56, 109, 117, 255*, 256*, 403*, 405*, 413*, 414*, 506*—510*, 512*, 513*, 523*, 531, 577*.

- ELLIPSE. Propriétés de l'ellipse. 249* ; (voir *Coniques*).
- ELLIPSES ET HYPERBOLES DE DIVERS DEGRÉS. (voir *Perles de de Sluse*).
- ELLIPSOÏDE DE RÉVOLUTION. (voir *Conoïdes*).
- ÉPICYCLOÏDE. 334*.
- ÉQUATIONS ALGÈBRIQUES. (voir *Équations cubiques, Résolution par construction des équations algébriques*).
- ÉQUATIONS CURVES. 445—447 ; (voir *Résolution par construction des équations algébriques*).
- ÉQUATION DU TEMPS. 7, 9*, 10*, 272*, 281*, 414*, 523*.
- ÉTOILES FIXES. Détermination du lieu des étoiles fixes. 492*, 499*, 528* ; (voir *Étoiles nouvelles, Étoiles variables*).
- ÉTOILES NOUVELLES. 225*, 227*, 228, 270*, 275, 492*, 509*, 527*.
- ÉTOILES VARIABLES. 225*, 227*.
- EXPÉRIENCES DE PHYSIQUE. 532.
- GÉOMÉTRIE. (voir *Angle polyèdre, Arithmétique des infinis, Centre de gravité, Courbes, Cubature, Géométrie Cartésienne, Lemmes d'Archimède, Lieux géométriques, Physique Mathématique, Points d'inflexion, Problèmes divers, Proportions, Quadrature, Rectification, Surfaces courbes, Tangentes, Triangle, Trisection de l'angle*).
- GÉOMÉTRIE CARTÉSIENNE. 57*, 58*, 62, 130, 311*, 313, 437*, 449*, 450* ; (voir *Problème de Pappus*).
- GRAVITÉ. (voir *Centre de gravité*).
- HORLOGE. Horloge de Boismorand à Angoulême. 533*, 535* ; horloge de Galilée. 403*—406*, 413*, 431*, 432*, 441, 494, 529, 531* ; horloge de Roberval. 175*—177*, 180, 181*, 266, 267, 276, 277, 287*, 368, 379, 380*, 384, 385, 405*, 407*, 408*, 455*, 456*, 468*, 469*, 481*—483* ; horloge de Scheveningen. 108*, 109, 110*, 117, 125*, 161*, 327* ; horloge de Strasbourg. 258, 273, 283, 292*—294*, 323 ; horloge d'Utrecht. 161*, 273*, 324, 327* ; horloges de Bellair. 440* ; horloges de Hevelius. 218*, 261*, 405*, 499* ; horloges de Petit. 254, 255, 256*, 257*, 272*, 281*—283*, 294, 321*, 322*, 324, 327*, 328*, 333, 350, 351*, 378, 419*, 420 ; horloges du Grand-Duc Fernando de Medicis. 108*, 109*, 117*, 531*, 532* ; horloges fabriquées en Angleterre. 304*, 405*, 417*, 520* ; horloges fabriquées en Hollande par les soins de Christiaan Huygens. 108*—110*, 117, 125*, 161*, 235*, 267*, 271*, 273*, 275*, 276*, 280*, 281*, 286*, 288, 294*, 313*, 314*, 317*—319*, 322*, 331*, 332*, 342, 343*, 350, 351, 352*, 372*, 378*, 381, 382*, 403*, 404*, 408*, 415, 417*, 419*, 420*, 430*, 439*—441*, 448, 451*—454*, 465, 473*, 483*, 486*, 488*, 503, 506, 515*, 527*, 532* ; horloges fabriquées à Rome. 472*, 473* ; horloges hydrauliques. 339 ; (voir *Chronométrie, Inégalité dans la marche des horloges causée par la température, Oeuvres: Horologium, Horologium Oscillatorium, Privilèges et droits de l'invention de l'horloge*).
- HOROSCOPES. 524*, 525*, 530*.
- HYDROSTATIQUE. (voir *Corps flottants*).
- HYPERBOLE. (voir *Coniques, Cubature, Quadrature, Rectification*).
- HYPERBOLES DE DIVERS DEGRÉS. (voir *Perles de de Sluse*).

HYPERBOÏDE DE RÉVOLUTION. (voir *Conoïdes*).
 INÉGALITÉ DANS LA MARCHÉ DES HORLOGES CAUSÉE PAR LA TEMPÉRATURE. 304*, 483*.
 INÉGALITÉS PÉRIODIQUES DANS LE MOUVEMENT DE LA LUNE. 523*.
 INSTRUMENTS ASTRONOMIQUES. 261, 499, 527*, 528*.
 INVENTION DU TÉLESCOPE. 489*, 490*, 576*.
 JUPITER. 157; satellites de Jupiter. 223, 224*, 225*; (voir *Planètes*).
 LANTERNE. 555.
 LEMMES. Lemmes d'Archimède. 252*, 253, 269*, 270*, 274*.
 LENTILLES. Fabrication des lentilles. 194*, 195. (voir *Œuvres*: Commentarii de formandis poliendisque vitris ad telecopia); grossissement d'un système de lentilles. 66*, 71; (voir *Lentilles et lunettes fabriquées par Christiaan Huygens, Lentilles hyperboliques et elliptiques, Œuvres*: Commentarii de formandis poliendisque vitris ad telecopia).
 LENTILLES ET LUNETTES FABRIQUÉES PAR CHRISTIAAN HUYGENS. 66, 184*, 186, 250*, 251*, 273*, 275*, 276*, 278*, 279*, 286*, 314*, 319, 331, 356*, 357*, 361*, 372, 375*, 376, 378, 381, 382*, 388, 389, 410, 414, 431, 442, 510*, 511*, 514*, 520*, 573*, 575*; (voir aussi Tome I: 318*, 335*, 358, 360*, 364*, 380*, 381*, 383*, 384*, 387*, 393*, 412, 425, 471*, 481*, 486*, 487*, 527*).
 LENTILLES HYPERBOLIQUES ET ELLIPTIQUES. 66*, 279.
 LIEUX GÉOMÉTRIQUES. 371*, 388*, 411*, 417*, 457*, 474, 535.
 LONGITUDE. Détermination de la longitude. 5*, 7*, 22*, 29, 166, 181*, 224*, 266, 405*, 414*, 430*, 480*, 530.
 LUNE. 527, 529*, 558*; (voir *Éclipses, Inégalités périodiques dans le mouvement de la lune*).
 LUNETTE. 2, 10, 18, 22, 23, 38, 39*, 55*, 133*, 193—195, 218*, 221*, 227*, 257*, 270*, 276*—280*, 294, 305*, 323*, 329, 330, 356*, 357, 358*, 361*—364*, 376, 402, 406, 410, 421*, 431, 442, 469, 480*, 490*, 495*, 496*, 511*, 521*, 547, 558; grossissement des lunettes. 2, 7*, 8*, 9, 23, 279*, 294*, 421*; (voir *Invention du télescope, Lentilles, Lentilles et lunettes fabriquées par Christiaan Huygens*).
 MACHINE. (voir *Lanterne, Machine arithmétique, Machine volante, Mouvement perpétuel*).
 MACHINE ARITHMÉTIQUE. 426*—429*, 439*, 452*, 469*, 473*, 481*, 483, 496*, 515*.
 MACHINE VOLANTE. 565.
 MARS. 328, 529*; (voir *Planètes*).
 MAXIMA ET MINIMA. Méthode pour la détermination des maxima et des minima. 41*, 44*, 105*, 359*, 417; problèmes sur les maxima et minima. 41*, 43*, 44*; valeur maximum de y dans l'équation $b^2y = x^2(a-x)$. 75*, 80*, 88, 89; (voir *Centre de gravité, propriété minimale du centre de gravité*).
 MÉCANIQUE. (voir *Chute des graves, Machines, Mouvement perpétuel, Pendule, Percussion, Statique*).
 MERCURE. La planète Mercure. 276, 286*; (voir *Planètes*).
 MERCURE. Propriétés du mercure. 532*.
 MÉSOÏABE. (voir *Duplication du cube*).
 MÉTÉOROLOGIE. 117, 132, 133, 144, 177, 569; (voir *Œuvres*: De coronis et parheliis).

MICROSCOPE. 95, 105, 110.
 MIROIRS. 295*, 323*, 326, 421*.
 MONTRES. 570*.
 MOUVEMENT PÉPÉTUEL. 389*.
 MUSIQUE. 92*, 547*, 548*, 550*, 550*, 553, 555*, 556*, 559*, 565*.
 NOMBRES. Théorie des nombres. 11*—13*, 15*—17*, 19, 20, 23, 24*, 25*, 27*, 29*—32*, 64, 66, 88*, 91*, 136*, 137*, 141*, 146*, 192*, 210*—212*, 221*, 222*, 235, 249, 259, 260*, 297*, 298*, 445—447, 457*, 458*—462*, 474*, 534*, 535, 557*, 558*; nombres amicaux 26*, 212*; nombres parfaits 17*, 32*.
 OBSERVATIONS ASTRONOMIQUES AVEC L'HORLOGE. 255*, 256*, 272*, 281*, 283, 284.
 OBSERVATIONS CÉLESTES. 509*, 521*; (voir *Astronomie*).
 OBSERVATIONS POUR DÉTERMINER LE TEMPS. 484*.
 OÛTROIS. (voir *Privilège et droits de l'invention de l'horloge à pendule*).
 ŒUVRES. *Exatais Cyclometriae Cl. Viri Gregorii à S. Vincentio*. 206, 211, 566*, 567.
Theorematum de Quadratura hyperbolæ, ellipsis, et circuli, ex dato portionum gravitatis centro. 163*, 164*, 202, 334*, 443*, 557*.
De Circuli magnitudine inventa. 202, 443*.
Musurum quorundam problematum constructiones. 36, 37, 38*, 443*; voir plus particulièrement pour les problèmes traités dans cet ouvrage: **2**. Cubum invenire dati cubi duplum, et **3**. Datis duabus rectis duas medias invenire (voir *Duplication du cube*); **4**. Quadrato dato et uno latere producto, aptare sub angulo exteriori rectam magnitudine datam quæ ad angulum oppositum pertineat. 444*, 476*, 478*; **5**. In conchoïde linea invenire confinia flexus contrarii. 443*, 465*, 470*.
De Saturni luna observatio nova. 36, 38*, 49*, 55*, 68, 142, 147, 148*, 157, 167, 174, 175, 213, 218, 224*, 253, 257, 261*, 262*, 274, 278, 305*, 306*, 329, 331*, 339, 433*, 471*, 494, 495, 498, 572, 573; pour ce qui se rapporte à la découverte de l'anneau de Saturne, annoncée dans l'anagramme à la fin de cet écrit, voir *Œuvres*: Systema Saturnium.
Ad C. V. Fran. Xav. Ayncom, S. L. Epistola. 11, 113, 206, 211*, 296, 484*.
De ratiociniis in ludo aleæ. 1*, 7, 8, 9, 19*, 27*, 28*, 42*, 48, 51*, 55*, 57*—62*, 206*, 271*, 503*, 504*.
Horologium. 5*, 6, 7, 22*, 29*, 35*, 38, 39, 46*, 55*, 56, 108*—110*, 117*, 133*, 143, 147, 148, 157*, 160*—162*, 165, 166*, 169*, 173*—176*, 181*, 183*, 185, 186, 209*, 212, 213*, 214, 216, 218*, 220, 221, 223, 224*, 226, 229, 235, 248*, 253*—258*, 260, 261*, 266*, 267*, 270*—273*, 275*, 276, 278, 280, 282, 283*, 284*, 285, 295*, 304*, 305*, 309, 310*, 316, 317*, 321*, 322*, 324, 327*, 332, 333, 339, 340*, 342, 345, 351, 355, 365, 385, 390, 396, 403*, 404*, 413*, 431*—433*, 441*, 442*, 448*, 455*, 456*, 468, 469*, 472*, 475, 485, 503, 515, 516, 517*, 518, 520*, 522*, 576*, 577*.
Contributions aux Commentaires de van Schooten sur la Geometria Renati Descartes. Cas particulier des ovales de Descartes ou elles deviennent des cercles. 23, 27, 29, 55*, 56*, 63*, 64*, 66, 67, 181*, 273, 279.
Systema Saturnium. 1, 2, 18, 68, 104*, 106*, 108*, 109*, 117, 127*, 128, 131, 133*,

- 134*, 135, 140, 142, 143, 147*, 148*, 157*—167*, 169*, 173*—175*, 180*, 181*, 209, 213*, 217, 218*, 219, 221*, 223*, 224*, 225, 226, 253, 260, 261*, 262*, 268, 274*, 279, 295, 305*—307*, 319*, 320*, 328, 330, 333*, 358*, 364*, 377, 379, 380*, 385, 408, 409, 415, 417*, 418*, 423*—425*, 430*, 432*—435*, 436, 437*, 441*, 444, 445, 447, 448*, 453*—455*, 458, 462*, 463*, 464*—467*, 469, 471*, 473, 474, 475*—477*, 479*, 480, 484, 485, 487, 488, 489*, 490*, 491, 492*, 494*, 495*, 498*, 500*, 503, 505*, 506, 509*—511*, 513, 514*, 516, 517*, 518*, 520*, 523*, 524*, 527, 528*, 529*, 532*, 533*, 535, 541*, 542*; (voir *Ouvres*: de Saturni luna observatio nova).
- Regulae de motu corporum ex mutuo impulsu*. 69*, 79*, 86*, 87*, 93*, 94*, 103*, 115*, 123.
- Horologium oscillatorium*. 107*; (voir *Arcs cycloïdaux du pendule, Quadrature des surfaces courbes, Conoïdes, Redification*: cycloïde, parabole, parabole cubique).
- De iis quae liquido supernatant* (inédit). 41, 42*, 339.
- Dioptrica*. 29, 36, 66*, 339, 356*, 475, 481*, 485*, 490, 496, 503*, 529*, 530; (voir *Optique*).
- De coronis et parheliis*. 198*, 219*, 250, 251, 263*—265*, 496*, 499*, 503, 504*, 529*.
- Commentarii de formandis poliendisque vitris ad telescopia*. 496*; (voir *Lentilles, fabrication des lentilles; Lentilles et lunettes fabriquées par Christiaan Huygens*).
- OPTIQUE*. (voir *Aberration sphérique, Arc-en-ciel, Invention du télescope, Lentilles, Lentilles et lunettes fabriquées par Christiaan Huygens, Lunettes, Microscopes, Miroirs, Ouvres: Dioptrica; De coronis et parheliis; Commentarii de formandis poliendisque vitris ad telescopia, Problèmes d'Alhazen, Réfraction*).
- PARABOLE*. (voir *Centre de gravité, Coniques, Cubature, Paraboles de divers degrés, Quadrature, Redification*).
- PARABOLE CUBIQUE*. $b^2y = x^2(a-x)$, centre de gravité, quadrature, tangente de cette courbe. 47*, 49, 50*—52*, 58, 62, 73, 74*, 75, 80, 88, 89, 93*, 94*, 95, 96*, 99, 101, 106, 111*, 112*, 114*—116*, 119, 120, 121, 122*—124*, 126, 135, 334*, 337*, 338*, 355; (voir *Cubature des solides de révolution, Maxima et minima, Points d'inflexion*); $a^2x = y^3 + 2ay^2 + a^2y$, centre de gravité, quadrature, tangente de cette courbe. 76*, 80, 88*, 89, 90*, 92—95, 97*—99*, 101*—104*, 106*, 107*, 111*—114*, 115, 119*, 120*, 121, 122*, 124*, 125, 126*, 127*, 132*, 134;
- $ay^2 = x^3$. (voir *Redification*).
- PARABOLES DE DIVERS DEGRÉS*. 98—101; (voir *Centre de gravité, Parabole cubique, Quadrature, Redification*).
- PARABOLES VIRTUELLES DE GREGORIUS A ST. VINCENTIO*. 52, 55, 57, 67, 70*—72*, 79*, 80*, 87*. (voir *Quadrature*).
- PARABOLOÏDE DE RÉVOLUTION*. (voir *Conoïdes*).
- PARALLAXE DU SOLEIL*. 523*.
- PENDULE*. Découverte de l'isochronisme du pendule. 531*; (voir *Arcs cycloïdaux du pendule, Centre d'oscillation, Horlogé*).
- PERCUSSION*. (voir *Ouvres: Regulae de motu corporum ex mutuo impulsu*).

- PERLES DE DE SLUSE*. (courbes comprises dans l'équation $(a \pm y)^r = br^{+s} - px^r$), centre de gravité, cubature des solides de révolution, quadrature, tangentes, 121*, 122*, 168*, 179, 180, 337*, 338*, 353*, 374*, 417*, 438*; $b^2y = x^2(a-x)$ (voir *Parabole cubique*); $ay^3 - y^4 = a^2x^2$, quadrature et cubature du solide de révolution 107*, 116*, 122*, 123*, 124*, 132*, 134, 135*, 140*, 144*, 149*—150*, 154*; $ay^3 - y^4 = x^4$, cubature des solides de révolution. 135*, 140*, 144*, 149*—151*, 154*.
- PHILOSOPHIE*. (voir *Philosophie Cartésienne*).
- PHILOSOPHIE CARTÉSIENNE*. 465*, 546, 548*.
- PHYSIQUE*. (voir *Aénuque, Baromètre, Capillarité, Compressibilité des liquides, Expériences de physique, Mercure, Optique, Physique mathématique, Pompe pneumatique, Verres explosifs, Vide*).
- PHYSIQUE MATHÉMATIQUE*. 42*.
- PLANÈTES*. (voir *Conjonction des planètes, Diamètre apparent des planètes, Jupiter, Mars, Mercure, Saturne, Système de Copernic, Tables astronomiques, Venus*).
- POIDS ET MESURES*. 255*.
- POINTS D'INFLÉXION* de la parabole cubique $b^2y = x^2(a-x)$. 74*, 75*, 96*, 97, 116*; de la conchoïde (voir *Ouvres: Illustrium quorundam problematum constructiones*).
- POMPE PNEUMATIQUE*. 389*.
- PRIVILÈGES ET OCTROIS DE L'INVENTION DE L'HORLOGE A PENDULE*. 183*, 185*, 186*, 200*, 213*, 218*, 235*—251*, 260, 268, 288, 289*—292*, 354*, 468*, 485, 576*.
- PROBABILITÉS*. (voir *Ouvres: De ratiociniis in ludo aleae*).
- PROBLÈME ARITHMÉTIQUE*. 525*, 526*.
- PROBLÈME D'ALHAZEN*. 45*, 47*.
- PROBLÈME DÉLIAQUE*. (voir *Duplication du cube, Problèmes géométriques*).
- PROBLÈME DE PAPPUS*. 45*, 47*.
- PROBLÈMES DE PLANIMÉTRIE*. 450*.
- PROBLÈMES DE STATIQUE*. 391—393, 394*—396*.
- PROBLÈMES ET ÉCRITS DE PASCAL SUR LA CYCLOÏDE*. 186*—190*, 196*, 197*, 198, 199*—201*, 210*, 213, 216, 220*, 226*, 276, 284, 287, 307*—309*, 310—313, 314*, 315*, 320, 325, 326, 330*, 333*, 334*, 340*, 341*, 344*—348*, 360, 364*—366*, 373*, 374*, 376, 379, 381—383, 389*, 390, 396*, 411*, 412, 415, 416*, 418*, 422*, 430, 435, 457, 474, 496, 518*—520*, 522, 535*, 577. (voir *Redification: cycloïde*).
- PROBLÈMES DIVERS*. (voir *Cercle, Conique, Maxima et Minima, Ouvres: Illustrium quorundam problematum constructiones, Problème arithmétique, Problème d'Alhazen, Problème Déliaque, Problème de Pappus, Problèmes de planimétrie, Problèmes de statique, Problèmes et écrits de Pascal sur la Cycloïde, Problèmes géométriques*).
- PROBLÈMES GÉOMÉTRIQUES*. Méthode de de Sluse pour la résolution par construction des problèmes géométriques. 39*, 43*, 47*, 182*, 311*, 423, 424, 437*, 442*—444*, 449*, 450*, 464, 476*—478*.
- PROPORTIONS*. Théorie des proportions. 113, 114, 211, 296, 297, 574.
- QUADRATURE*. (voir *Quadrature de surfaces courbes, Quadrature de surfaces planes*).
- QUADRATURE DE SURFACES COURBES*. Conoïde elliptique et hyperbolique. 134*, 141*, 316*.

- 330*, 341*, 344*—346*, 348*, 350*, 366*, 372, 397*, 423*, 435, 437, 474, 485*, 490, 491*, 500*—504*, 540*; conoïde parabolique. 80*, 88, 90, 95, 104*, 107, 112*, 113*, 115*, 126, 131*, 134, 138, 316*, 330*, 341, 344, 345, 346*, 348*—350*, 353*, 366, 372*, 374*, 375*, 396, 416, 423, 435, 502*, 503, 504, 519*, 520*, 540*; partie d'un cylindre droit. 422*, 491; sphère. 56, 118, 119, 126*; surface de révolution de la parabole autour d'une perpendiculaire à l'axe. 540*; surfaces de révolution de la cycloïde. 360*, 438*; surfaces de révolution en général. 353*, 539*.
- QUADRATURE DE SURFACES PLANES. 105*, 111*; cercle. 51, 113, 134, 164, 450; (voir *Ouvres*: Exetasis, Theoremata, De circuli magnitudine); cissoïde. 154*, 155, 164*, 167*, 168*, 170*—173*, 177, 178*, 179*, 182, 212*, 299*—301*, 304, 329*, 330, 358, 359*, 518*; conchoïde. 164*, 212*, 298*, 299*; conique. (voir *Ouvres*: Theoremata); cycloïde. (voir *Problèmes et écrits de Pascal sur la Cycloïde*); courbes diverses. (voir *Courbes diverses*); hyperbole. 134, 155, 156, 164, 259*, 548*. (voir *Ouvres*: Theoremata, Redification); parabole); parabole. 118, 126*; parabole cubique. (voir *Parabole cubique*); paraboles de divers degrés. 334*, 417; paraboles virtuelles de Gregorius à St. Vincentio. 79*, 80*, 87*, 94*; perles de de Sluse. (voir *Perles de de Sluse*).
- RECTIFICATION. Méthodes générales. 334*, 353*, 412, 413*, 416*, 431, 436*, 437*, 539; cycloïde. 312*—316*, 325*, 326*, 330*, 332, 334*—336*, 343*, 347*, 352*, 353*, 355, 360, 373*, 396*—402*, 416*, 418*; hyperbole. 373; parabole. 80*, 88, 90, 95, 104*, 112*, 116*, 130, 138, 313*, 316*, 334*, 341, 344*, 345*, 353*, 355, 416*, 418*, 423, 435*—437*, 501*, 502*, 503, 540*; parabole cubique $ay^2 = x^3$. 416*, 417*, 436*, 503; paraboles de divers degrés. (voir ici-même: Méthodes générales); spirale d'Archimède. 334*, 346*, 347, 365*, 401*, 412*, 418*, 422*, 423*, 435*, 450*, 451*, 456, 458, 474*, 486, 534*, 536*—538*; spirales de divers ordres. 538*, 539*.
- RÉFRACTION. 454*, 466; détermination de l'indice de réfraction. 280*, 323, 328*, 420*, 421*; (voir *Arc-en-ciel*).
- RÉSOLUTION DES ÉQUATIONS ALGÈBRIQUES PAR CONSTRUCTION. 2—4, 5*, 7, 9, 12, 13*, 14*, 22, 27, 311*, 443*, 536*; (voir *Problèmes géométriques*).
- SATELLITES. (voir *Jupiter, Ouvres*: De Saturni luna observatio nova, Systema Saturnium).
- SATURNE. (voir *Ouvres*: De Saturni luna observatio nova, Systema Saturnium, Planètes).
- SOLEIL. (voir *Cadrans solaires, Équation du temps, Parallaxe du soleil, Taches du soleil*).
- SPHÈRE. (voir *Centre de gravité, Quadrature, Trigonométrie sphérique*).
- SPHÉROÏDE. (voir *Conoïde elliptique*).
- SPIRALE D'ARCHIMÈDE. (voir *Redification*).
- SPIRALES DE BOULLIAU. 312, 313, 326.
- SPIRALES DE DIVERS ORDRES. (voir *Redification*).
- SPIRIQUES DE PERSÉE. 52*, 55, 57, 66, 67, 69*, 70*, 79*, 88*, 94*.
- STATIQUE. (voir *Centre de gravité, Chainette, Problèmes de statique*).
- SURFACES COURBES. (voir *Cône, Cylindre, Surfaces de révolution*).
- SURFACES DE RÉVOLUTION. (voir *Conoïdes, Cubature des solides de révolution, Ellipsoïde de*

- révolution, Hyperboloïde de révolution, Parabolôïde de révolution, Quadrature de surfaces courbes, Sphère, Sphéroïde, Tore*).
- SYSTÈME DE COPERNIC. 529.
- TABLES ASTRONOMIQUES. 202, 403*, 414*, 492*, 506*—510*, 513*, (voir *Inégalités périodiques dans le mouvement de la lune*).
- TACHES DU SOLEIL. 219*, 262*, 263*, 498*, 499*.
- TANGENTES. 417*; cissoïde. 155*; paraboles de divers degrés. 557*; (voir *Courbes diverses, Parabole cubique, Perles de de Sluse*).
- TÉLESCOPE. (voir *Lunette*).
- TORE. 79*, 521*, (voir *Spiriques de Persée*).
- TRIANGLE. Propriété du triangle. 212, 298.
- TRIGONOMÉTRIE. (voir *Trigonométrie sphérique*).
- TRIGONOMÉTRIE SPHÉRIQUE. 56.
- TRISECTION DE L'ANGLE. 45, 298.
- TROCHOÏDE. (voir *Cycloïde*).
- VERRES EXPLOSIFS. 20, 21.
- VÉNUS. 109, 323, 328*; conjonction de Vénus avec une étoile fixe 319, 321*; (voir *Planètes*).
- VIDE. 469*, 496*, 497*, 565*, 567*, 568; (voir *Baromètre, Pompe pneumatique*).